



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-ES.AL16.B.13528

Серия RU № 0432401

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукции Общества с ограниченной ответственностью "Гарант Плюс".
Юридический адрес: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3, Фактический адрес: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3. Телефон/Факс: +74955328608. Адрес электронной почты: garantplus-os@inbox.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11AL16, выдан 05.02.2013 года, Росаккредитация

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МУНДО РИДЕР». Адрес: 109316, город Москва, Остаповский проезд, дом 5, строение 1, офис 801, Российская Федерация. Фактический адрес: 109316, город Москва, Остаповский проезд, дом 5, строение 1, офис 801, Российская Федерация. ОГРН: 1157746974560, Телефон: +74996092413, Факс: +74996092413, E-mail: communication.russia@bq.com

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «MUNDO READER S.L.». Адрес: Calle Sofia, 10, Parque Empresarial Európolis, 28232 Las Rozas, Madrid, SPAIN, Испания. Филиал изготовителя: «LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD.» Адрес: No. 28, 6th Hechang Road(West), Zhongkai Hi-Twch Zone, Huizhou city, Guangdong Province, China, Китай

ПРОДУКЦИЯ Смартфоны, торговой марки «BQ», модели: Aquaris M4.5, Aquaris M5, Aquaris M5.5, Aquaris X5, Aquaris X5 Cyanogen, Aquaris X5.5, Aquaris X5 Plus, выпускаемые в соответствии с Директивой 2014/30/EU. Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8517120000

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств";

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ Протокола испытаний № 37Н/Н-01.08/16 от 01.08.2016 года, Испытательный центр «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦИ01 от 01.06.2016 года. Акта анализа состояния производства № 3931/2016 от 15.07.2016 года

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения, срок службы продукции согласно руководству по эксплуатации.



01.08.2016

ПО 31.07.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Э.В. Афанасьев
(инициалы, фамилия)

С.Б. Гусев
(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

109316, город Москва, Остаповский проезд, дом 5, строение 1, офис 801;
тел./факс: 88003333520; e-mail: info.ru@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 Булаева 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 X5 Plus, технические условия № 6571-001-51168445-2016 производства «MUNDO READER S.L.» на заводе «LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD.» по адресу No. 28, 6th Hechang Road(West), Zhongkai Hi-Twch Zone, Huizhou city, Guangdong Province, China

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 «Marshmallow» версия 6;
- предустановленное ПО отсутствует

2.2 Комплектность:

1	Смартфон Aquaris X5 Plus	1 шт.
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
3	USB кабель	1 шт.

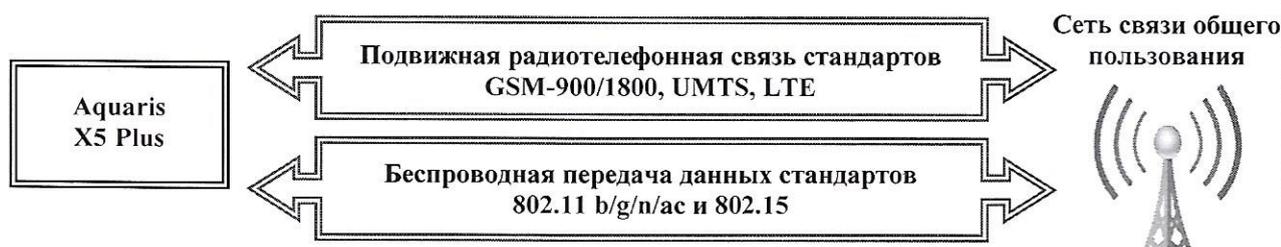
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

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, 802.11ac и 802.11n.

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.	Диапазон 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.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
6.	Выходная мощность не более	33 дБм	20 дБм
Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS			
7.	Диапазон 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.	Тип модуляции несущей:	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
12.	Максимальная мощность передатчика	20 дБм	
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	7,56 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	10,8 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.	Скорости передачи данных по радиоканалу и модуляции	QPSK; 16QAM; 64QAM	
25.	Максимальная мощность передатчика	10,8 дБм	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n			
26.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 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	10,8 дБм	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11ac			
30.	Диапазон 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	5,6 дБм	

Абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE		
34.	Номер диапазона частот	1, 3, 7, 20
35.	Вид модуляции	QPSK, 16QAM
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 стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

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 глобальной спутниковой навигационной системы GPS и GLONASS.

3. Декларация принята на основании:

- протокола собственных испытаний № 04/16 от 22.07.2016,
- протокола испытаний смартфона Aquaris X5 Plus (операционная система Android «Marshmallow» версия 6, предустановленное ПО отсутствует) № 96/16 от 25.07.2016, 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 пяти листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 26.07.2016
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2026
число, месяц, год

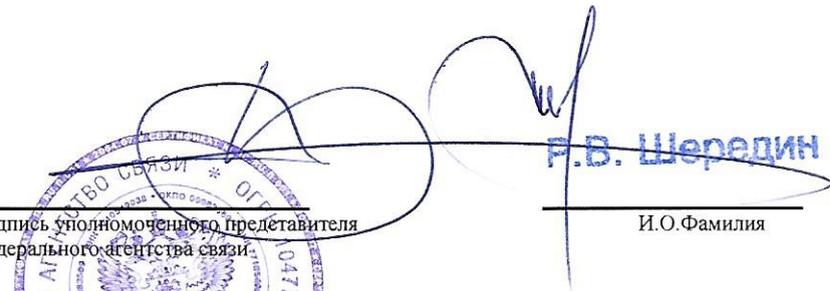



Подпись представителя организации
подавшего декларацию

И.Г. Булаев
И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.


Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Ф.В. Шередин
И.О.Фамилия

