



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-ES.AL16.B.25009

Серия RU № 0563426

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ГАРАНТ ПЛЮС", место нахождения: 121170, Российская Федерация, город Москва, Кутузовский проспект, дом 36, строение 3, регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11AL16, дата регистрации 24.05.2016, номер телефона: +74952034413, адрес электронной почты: garantplus-os@inbox.ru.

ЗАЯВИТЕЛЬ Общество с ограниченной ответственностью «МУНДО РИДЕР». Место нахождения: 109316, город Москва, Остاپовский проезд, дом 5, строение 1, офис 801, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1157746974560. Телефон: +74996092413, адрес электронной почты: communication.russia@bq.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ «MUNDO READER S.L.». Место нахождения: Calle Sofia, 10, Parque Empresarial Europolis, 28232 Las Rozas, Madrid, Испания. Филиалы изготовителя: «Longcheer Electronics (Huizhou) Co., Ltd.», No. 28 6th (west) Hexin Road, Zhongkai Hi-Tech Zone, Huizhou, Guangdong Province, Phone: 0752-5855888, Китай; «СК Telecom Limited», Kejiu Road, High-Tech Development Zone, Heyuan, Guangdong province, Phone: 0762-3695051, Китай.

ПРОДУКЦИЯ Смартфоны, торговой марки «BQ», модели: Aquaris X, Aquaris X Pro; в комплекте с блоком питания. Продукция изготовлена в соответствии с директивами: 2014/30/EU, 2014/35/EU. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8517 12 000 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 Протокола испытаний № 37Н/Н-05.06/17 от 05.06.2017, Испытательный центр «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦИ01. Акта анализа состояния производства № 2480/2017 от 15.05.2017 года. Схема сертификации: 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Перечень стандартов согласно приложению (бланк № 0376953). Условия хранения продукции в соответствии с ГОСТ 15150-69. Срок хранения (службы, годности) указан в прилагаемой к продукции товаросопроводительной и/или эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 05.06.2017 ПО 04.06.2022 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Гусев Сергей Борисович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RU C-ES.AL16.B.25009

Серия RU № 0376953

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза.

Обозначение стандарта 1	Наименование стандарта 2
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006), разделы 4 – 6	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений
ГОСТ CISPR 24-2013, раздел 5	Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний
ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009), разделы 5 и 7	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний
ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008), разделы 5	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



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(Handwritten signature)
(подпись)

Афанасьев Эдуард Владимирович
(инициалы, фамилия)

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

(Handwritten signature)
(подпись)

Гусев Сергей Борисович
(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: 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 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 X, 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;

- «**СК 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 7.1.1.

2.2 Комплектность:

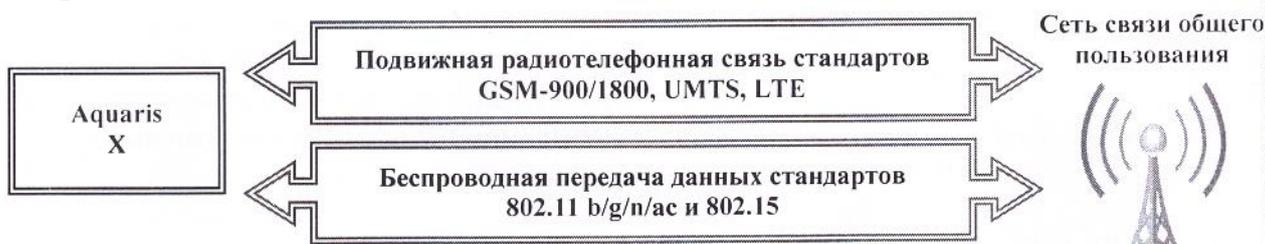
1	Смартфон Aquaris X	1 шт.
2	Инструкция по эксплуатации	1 шт.
3	USB кабель	1 шт.
4	Зарядное устройство	1 шт.
5	Скрепка для вскрытия лотка microSIM	1 шт.

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 разнесом 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.	Скорости передачи данных по радиоканалу и 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
	3-й диапазон	1710 – 1785 МГц	1805 – 1880 МГц
	7-й диапазон	2500 – 2570 МГц	2620 – 2690 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 стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 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 глобальной спутниковой навигационной системы GPS и GLONASS и GALILEO.

лодт

3. Декларация принята на основании:

- протокола собственных испытаний № 05/17 от 26.06.2017,
- протокола испытаний смартфона Aquaris X (операционная система Android 7.1.1) № 51/17 от 27.06.2017, 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 пяти листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 28.06.2017
число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2027
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

И.Н. Чурсин
И.О.Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

