



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-ES.AL16.B.17184

Серия RU № 0466183

**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: РОССИЯ, 109316, город Москва, Остаповский проезд, дом 5, строение 1, офис 801, Фактический адрес: РОССИЯ, 109316, город Москва, Остаповский проезд, дом 5, строение 1, офис 801. ОГРН: 1157746974560. Телефон: 8(499)6092413, Факс: 8(499)6092413, E-mail: communication.russia@bq.com

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

**ПРОДУКЦИЯ** Смартфоны, торговой марки «BQ», модели: Aquaris U Plus, Aquaris U Lite, Aquaris U, 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 № 50Н/Н-19.10/16 от 19.10.2016 года, Испытательный центр «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦИ01 от 01.06.2016 года. Акта анализа состояния производства № 8377Д/2016 от 30.09.2016 года

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



СРОК ДЕЙСТВИЯ С 20.10.2016 ПО 19.10.2021 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: 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 U Plus**, технические условия № 6571-001-51168445-2016 производства «MUNDO READER S.L.», Calle Sofia, 10, Parque Empresarial Europolis, 28232 Las Rozas, Madrid, SPAIN на заводе «LONGCHEER ELECTRONICS (HUIZHOU) CO., LTD.» по адресу No. 28, 6th Hechang Road(West), Zhongkai Hi-Tech 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 6.0.1;
- предустановленное ПО отсутствует

### 2.2 Комплектность:

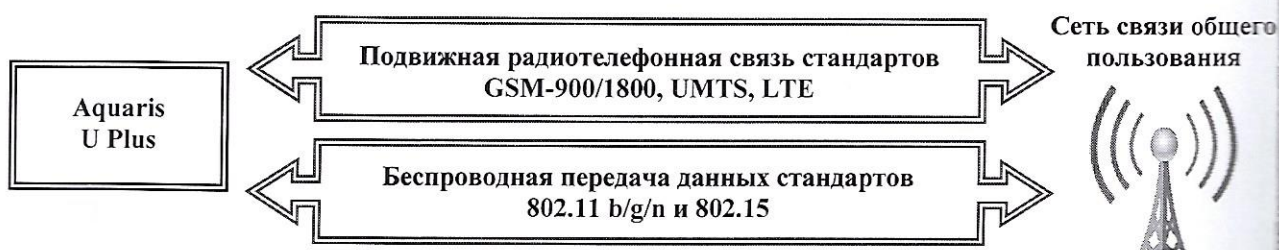
|   |                            |       |
|---|----------------------------|-------|
| 1 | Смартфон Aquaris U Plus    | 1 шт. |
| 2 | Инструкция по эксплуатации | 1 шт. |
| 3 | USB кабель                 | 1 шт. |

**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 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 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.                                                                                                                       | Выходная мощность не более                          | 33 дБм                                | 20 дБм          |
| 6.                                                                                                                       | Тип модуляции несущей                               | Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая |                 |
| <b>Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>                                        |                                                     |                                       |                 |
| 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.                                                                                                                      | Максимальная мощность передатчика                   | 22 дБм                                |                 |
| 12.                                                                                                                      | Тип модуляции несущей:                              | QPSK                                  |                 |
|                                                                                                                          | при работе в режимах HSDPA, HSUPA                   | QPSK, 16 QAM, 64 QAM                  |                 |
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15</b>  |                                                     |                                       |                 |
| 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                                 |                 |
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b</b> |                                                     |                                       |                 |
| 18.                                                                                                                      | Диапазон частот                                     | 2402 – 2480 МГц                       |                 |
| 19.                                                                                                                      | Метод расширения спектра                            | DSSS                                  |                 |
| 20.                                                                                                                      | Вид модуляции                                       | DBPSK; DQPSK; CCK; PBCC               |                 |
| 21.                                                                                                                      | Максимальная мощность передатчика                   | 14 дБм                                |                 |
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g</b> |                                                     |                                       |                 |
| 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                                |                 |
| <b>Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n</b> |                                                     |                                       |                 |
| 26.                                                                                                                      | Диапазон частот                                     | 2402 – 2480 МГц                       |                 |
| 27.                                                                                                                      | Метод расширения спектра                            | OFDM                                  |                 |
| 28.                                                                                                                      | Частотный разнос каналов                            | 20 МГц и 40 МГц                       |                 |
| 29.                                                                                                                      | Максимальная мощность передатчика                   | 9 дБм                                 |                 |
| <b>Абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE</b>                                          |                                                     |                                       |                 |
| 30.                                                                                                                      | Номер диапазона частот                              | 1, 3, 7, 20                           |                 |
| 31.                                                                                                                      | Вид модуляции                                       | QPSK, 16QAM                           |                 |
| 32.                                                                                                                      | 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°C

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 № 06/16 от 18.10.2016,
- протокола испытаний смартфона Aquaris U Plus (операционная система Android «Marshmallow» версия 6.0.1, предустановленное ПО отсутствует) № 154/16 от 19.10.2016, 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 20.10.2016

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

Р.В. Шередин  
И.О.Фамилия

