

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Альтаир» (ООО «Альтаир»), выполняющее функции иностранного изготовителя «BQ Devices Limited», Office 7D, Cheuk Nang Plaza, Hennessy Road 250, Wan Chai, Hong Kong в соответствии с договором № А/В-2016 от 20.01.2016 года в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование ЮЛ

123290, г. Москва, 1-й Магистральный тупик, дом 5А  
тел. + 7 495 777 30 38, факс. + 7 495 777 30 38, e-mail: inna.panina@nlgsm.ru

адрес места нахождения, телефон, факс, адрес электронной почты

**зарегистрировано** МИФНС № 46 по г. Москве 01.07.2015 г., ОГРН 1157746591232, ИНН 7714345370

наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, ИНН

**в лице** генерального директора Кабанова Д. Г.

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

**действующего на основании** Устава, утверждённого решением единственного учредителя № 1 от 25.06.2015 года

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

**заявляет, что смартфон BQS-5502 Hammer**, производимый «BQ Devices Limited» на заводе **Shenzhen Kenxinda Technology Co., Ltd.** по адресу 18/F Fuchun Orient Building, Shennan AV 7006, Futian, Shenzhen China.

технические условия 6570-001-67508614-2015

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 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 декларацией

**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 5.1;  
- предустановленное ПО: Администратор устройства v 5.1-1460779760; Аккаунты Google v 5.1-1743759; Беспроводное обновление v 4.3.0.0.0; Браузер v 5.1-1460779760; Геоданные из нескольких источников v 5.1-1460779760; Диспетчер загрузки v 5.1-1460779760; Диспетчер файлов v 1.0; Передача по Bluetooth v 5.1-1460779760; Google Services Framework v 5.1-1743759; Программа установки сертификата v 5.1-1460779760; Сервисы Google Play v 8.7.03 (2645110-236); Система Android v 5.1-1460779760; Службы Exchange v 5.1-1460779760; Средство просмотра HTML v 5.1-1460779760; Телефон v 5.1-1460779760; Android System WebView v 49.0.2623.105; Auto Dealer v 1.0; BSPTelephonyDevTool v 1.0; ConfigUpdate v 5.1-1743759; Email v 5.1-1460779760; EngineerMode v 1.0; Google резервное копирование v 5.1-1743759; Google One Time Init v 5.1-1743759; Google Play Маркет v 6.4.12.C-all [0] 2744941; MTK NLP Service v 1.0; MTK Thermal Manager v 1.0; MTKLogger v 4.0.0;SystemService v 3.1.0.20.16; UpgradeSys v 1.9; YGPS v 1.1

### 2.2 Комплектность:

|   |                            |       |
|---|----------------------------|-------|
| 1 | смартфон BQS-5502 Hammer   | 1 шт. |
| 2 | аккумулятор                | 1 шт. |
| 3 | зарядное устройство        | 1 шт. |
| 4 | USB кабель                 | 1 шт. |
| 5 | гарантийный талон          | 1 шт. |
| 6 | инструкция по эксплуатации | 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 и окончного 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          |                 |
|--|-----------------------------------|---------------------------------------|-----------------|
| <b>Абонентская станция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800</b>                                  |                                   |                                       |                 |
| 1.   | Диапазон 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.   | Максимальная выходная мощность    | 2 Вт                                  | 1 Вт            |
| 4.   | Разнос каналов                    | 200 кГц                               |                 |
| 5.   | Режим передачи по радиоканалу     | Цифровой                              |                 |
| 6.   | Тип модуляции несущей             | Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая |                 |
| <b>Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS</b>  |                                   |                                       |                 |
| 7.   | Диапазон 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 | 125 мВт                               |                 |
| 12.  | Тип модуляции несущей             | 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 | 2,5 мВт                               |                 |
| <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 | 70 мВт                                |                 |
| <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.  | Вид модуляции                     | QPSK; 16QAM; 64QAM                    |                 |
| 25.  | Максимальная мощность передатчика | 70 мВт                                |                 |
| <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 | 70 мВт                                |                 |

## **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 оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 802.11g и 802.11n.

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

Рабочие условия эксплуатации: диапазон температур от минус 10°C до +55°C, относительная влажность воздуха 80% при температуре 25°C;

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

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

## **2.9 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** В оборудовании имеются встроенные средства шифрования. Нотификация RU0000025694 от 18.04.2016.

## **2.10 Сведения о наличии или отсутствии приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** присутствует приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

## **3. Декларация принята на основании:**

- протокола собственных испытаний № 07/16 от 05.04.2016,
- протокола испытаний смартфона BQS-5502 Hammer (операционная система Android 5.1, предустановленное ПО: Администратор устройства v 5.1-1460779760; Аккаунты Google v 5.1-1743759; Беспроводное обновление v 4.3.0.0.0; Браузер v 5.1-1460779760; Геоданные из нескольких источников v 5.1-1460779760; Диспетчер загрузки v 5.1-1460779760; Диспетчер файлов v 1.0; Передача по Bluetooth v 5.1-1460779760; Google Services Framework v 5.1-1743759; Программа установки сертификата v 5.1-1460779760; Сервисы Google Play v 8.7.03 (2645110-236); Система Android v 5.1-1460779760; Службы Exchange v 5.1-1460779760; Средство просмотра HTML v 5.1-1460779760; Телефон v 5.1-1460779760; Android System WebView v 49.0.2623.105; Auto Dealer v 1.0; BSPTelephonyDevTool v 1.0; ConfigUpdate v 5.1-1743759; Email v 5.1-1460779760; EngineerMode v 1.0; Google резервное копирование v 5.1-1743759; Google One Time Init v 5.1-1743759; Google Play Маркет v 6.4.12.C-all [0] 2744941; MTK NLP Service v 1.0; MTK Thermal Manager v 1.0; MTKLogger v 4.0.0; SystemService v 3.1.0.20.16; UpgradeSys v 1.9; YGPS v 1.1) № 44/16 от 06.04.2016, 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 04.05.2016  
число, месяц, год

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

М.П.



Подпись представителя организации  
подавшего декларацию

Д. Г. Кабанов  
И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О.Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Регистрационный № МТ-9437  
от 31 » 05 2016 г.

ООО «Алтайр»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

Цифрами 5 ( пять ) листов  
прописью

МП Кабанов Д.Г.

Генеральный директор

Дата: "23" мая 2016

