

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, утвержденного решением единственного учредителя № 1 от 25.06.2015 года

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что смартфон BQS-5520 Mercury, производимый «BQ Devices Limited» на заводах:

- Shenzhen Kenxinda Technology Co., Ltd. по адресу 18/F Fuchun Orient Building, Shennan AV 7006, Futian, Shenzhen, China
- Nanho Electronics Ltd. по адресу No 100, Bu Sha Road, Shawan, Long Gang, Shenzhen, GuangDong, China
- Ying Tai Electronics Co., LTD. по адресу 1009-1010, Baotong Building, 13 District, Bao'an, 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;

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

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 6.0;
- предустановленное ПО: Браузер Версия 6.0; Внешний накопитель Версия 6.0; Геоданные из нескольких источников Версия 6.0; Диспетчер загрузки Версия 6.0; Диспетчер файлов Версия 1.0; Защита данных Версия 1.0; Интерфейс системы Версия 6.0; Клавиатура Android (AOSP) Версия 6.0; Местоположение по сети Версия 3.0; Набор функций SIM-карты Версия 6.0; Память номеров/SMS/MMS Версия 6.0; Передача по Bluetooth; Программа установки сертификата Версия 6.0; Расписание вкл./выкл. питания Версия 6.0; Резервное копирование и восстановление Версия 1.0; Система Android Версия 6.0; Средство просмотра HTML Версия 6.0; Телефон Версия 6.0; Телефон – управление звонками Версия 6.0; Хранилище настроек Версия 6.0; Android System WebView Версия 44.0.2403.119; Bluetooth MIDI Service Версия 6.0; com.android.backupconfirm Версия 6.0; com.android.carrierconfig Версия 1.0.0; com.android.managedprovisioning Версия 6.0; com.android.provision Версия 6.0; com.android.sharedstoragebackup Версия 6.0; com.android.wallpaper.holospiral Версия 6.0; com.android.wallpaper.wallpapercropper Версия 6.0; Email Версия 6.0; EngineerMode Версия 1.0; Launcher3 Версия 6.0; LocationEM2 Версия 6.0; MmsService Версия 6.0; Mobile anti-theft Версия 1.0; SMS/MMS Версия 6.0; YGPS Версия 1.1

2.2 Комплектность:

1	смартфон BQS-5520 Mercury	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.

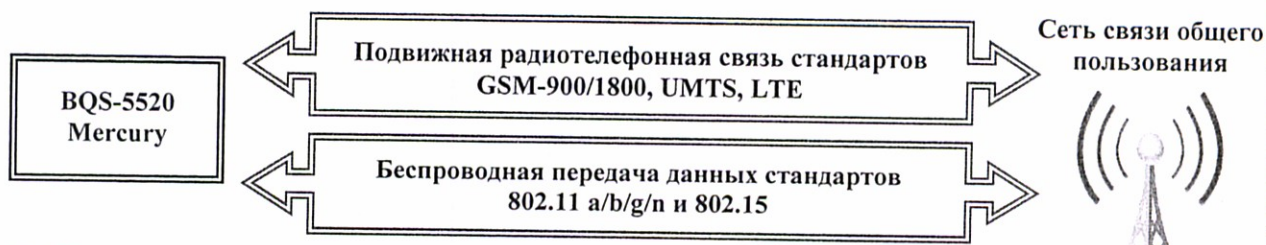
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

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, абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и оконечного оборудования сетей радиодоступа беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11a, 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 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	
Абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS			
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	
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	2,5 мВт	
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	70 мВт	
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	70 мВт
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n		
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
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11a		
30.	Диапазон частот	5150 – 5350 МГц, 5650 – 6425 МГц
31.	Метод расширения спектра	OFDM
32.	Частотный разнос каналов	20 МГц
33.	Максимальная мощность передатчика	70 мВт
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	125 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 абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11a, 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 после 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 RU0000027135 от 20.07.2016 г.

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 № 25/16 от 18.07.2016,
- протокола испытаний смартфона QOS-5520 Mercury (операционная система Android 6.0, предустановленное ПО: Браузер Версия 6.0; Внешний накопитель Версия 6.0; Гео-данные из нескольких источников Версия 6.0; Диспетчер загрузки Версия 6.0; Диспетчер файлов Версия 1.0; Защита данных Версия 1.0; Интерфейс системы Версия 6.0; Клавиатура Android (AOSP) Версия 6.0; Местоположение по сети Версия 3.0; Набор функций SIM-карты Версия 6.0; Память номеров/SMS/MMS Версия 6.0; Передача по Bluetooth; Программа установки сертификата Версия 6.0; Расписание вкл./выкл. питания Версия 6.0; Резервное копирование и восстановление Версия 1.0; Система Android Версия 6.0; Средство просмотра HTML Версия 6.0; Телефон Версия 6.0; Телефон – управление звонками Версия 6.0; Хранилище настроек Версия 6.0; Android System WebView Версия 44.0.2403.119; Bluetooth MIDI Service Версия 6.0; com.android.backupconfirm Версия 6.0; com.android.carrierconfig Версия 1.0.0; com.android.managedprovisioning Версия 6.0; com.android.provision Версия 6.0; com.android.sharedstoragebackup Версия 6.0; com.android.wallpaper.holospiral Версия 6.0; com.android.wallpaper.wallpapercropper Версия 6.0; Email Версия 6.0; EngineerMode Версия 1.0; Launcher3 Версия 6.0; LocationEM2 Версия 6.0; MmsService Версия 6.0; Mobile anti-theft Версия 1.0; SMS/MMS Версия 6.0; YGPS Версия 1.1) № 95/16 от 19.07.2016, 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.

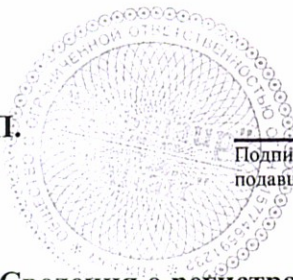
5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 20.07.2016

число, месяц, год

Декларация о соответствии средств связи действительна до 31.12.2026

число, месяц, год

М.П.



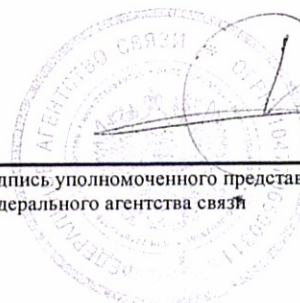
Подпись представителя организации
подавшего декларацию

Д. Г. Кабанов

И.О.Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.О.Фамилия