

## 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@nlgsu.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-5045 Fast**, производимый «BQ Devices Limited» на заводе - **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: Администратор устройства v.5.1-1463550930; Аккаунты Google v.5.1-1743759; Геоданные из нескольких источников v.5.1-1463550930; Графический интерфейс системы v.5.1-1463550930; Диспетчер загрузки v.5.1-1463550930; Диспетчер файлов v.1.0; Загрузки v.5.1-1463550930; Мастер доступа к пакетам v.5.1-1463550930; Мастер настройки v.2.0; Набор функций SIM-карты v.5.1-1463550930; Настройки Google Partner v.5.1.1-1900399; Настройки v.5.1-1463550930; Обновление ПО v.4.1.0.0; Оболочка v.5.1-1463550930; Память номеров/SMS/MMS v.5.1-1463550930; Передача по Bluetooth v.5.1-1463550930; Помощник Android work v.5.1-174359; Поставщик средств поиска v.5.1-1463550930; Почта v.5.1-1463550930; Программа установки пакета v.5.1-1463550930; Программа установки сертификата v.5.1-1463550930; Сервисы Google Play v.7.5.71(1955121-446); Синтезатор речи Google v.3.4.6.1819666.arm; Синхронизация Календаря Google v.5.1-1743759; Синхронизация Контактов Google v.5.1-1743759; Система Android v.5.1-1743759; Средство просмотра HTML v.5.1-1463550930; Телефон v.5.1-1463550930; Устройства ввода v.5.1-1463550930; Хранилище настроек v.5.1-1463550930; Хранилище содержания, защищенного DRM v.5.1-1463550930; Android System WebView v.39(146M3550930-arm64); Bluetooth v.5.1-1463550930; BluetoothLe v.1.0; Common Data Service v.1.0; ConfigUpdater v.5.1-174359; EngineerMode v.1.0; FwkPlugin v.1.0; FWUpgrade v.1.1; Gmail v.5.2.93937770; Google Резервное копирование v.5.1-1743759; Google One Time Init v.5.1-1743759; Google Play Маркет v.5.5.12; Google Services Framework v.5.1-1743759; ProxyHandler v.5.1-1463550930; SMS/MMS v.5.1-1463550930; UpgradeSys v.1.9

### 2.2 Комплектность:

1	смартфон BQS-5045 Fast	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.

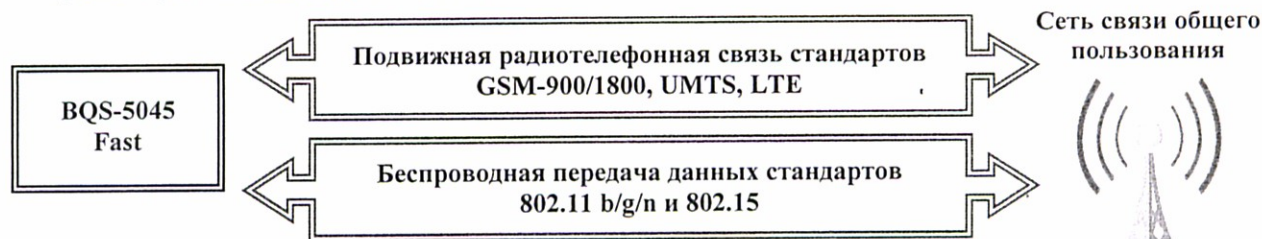
### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

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 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
<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	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, 802.11b, 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 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 RU0000026423 от 03.06.2016

### 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 № 18/16 от 06.06.2016,  
- протокола испытаний смартфона BQS-5045 Fast (операционная система Android 6.0, предустановленное ПО: Администратор устройства v.5.1-1463550930; Аккаунты Google v.5.1-1743759; Геоданные из нескольких источников v.5.1-1463550930; Графический интерфейс системы v.5.1-1463550930; Диспетчер загрузки v.5.1-1463550930; Диспетчер файлов v.1.0; Загрузки v.5.1-1463550930; Мастер доступа к пакетам v.5.1-1463550930; Мастер настройки v.2.0; Набор функций SIM-карты v.5.1-1463550930; Настройки Google Partner v.5.1.1-1900399; Настройки v.5.1-1463550930; Обновление ПО v.4.1.0.0; Оболочка v.5.1-1463550930; Память номеров/SMS/MMS v.5.1-1463550930; Передача по Bluetooth v.5.1-1463550930; Помощник Android work v.5.1-174359; Поставщик средств поиска v.5.1-1463550930; Почта v.5.1-1463550930; Программа установки пакета v.5.1-1463550930; Программа установки сертификата v.5.1-1463550930; Сервисы Google Play v.7.5.71(1955121-446); Синтезатор речи Google v.3.4.6.1819666.arm; Синхронизация Календаря Google v.5.1-1743759; Синхронизация Контактов Google v.5.1-1743759; Система Android v.5.1-1743759; Средство просмотра HTML v.5.1-1463550930; Телефон v.5.1-1463550930; Устройства ввода v.5.1-1463550930; Хранилище настроек v.5.1-1463550930; Хранилище содержания, защищенного DRM v.5.1-1463550930; Android System WebView v.39(146M3550930-arm64); Bluetooth v.5.1-1463550930; BluetoothLe v.1.0; Common Data Service v.1.0; ConfigUpdater v.5.1-174359; EngineerMode v.1.0; FwkPlugin v.1.0; FWUpgrade v.1.1; Gmail v.5.2.93937770; Google Резервное копирование v.5.1-1743759; Google One Time Init v.5.1-1743759; Google Play Маркет v.5.5.12; Google Services Framework v.5.1-1743759; ProxyHandler v.5.1-1463550930; SMS/MMS v.5.1-1463550930; UpgradeSys v.1.9) № 83/16 от 07.06.2016, 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 08.06.2016

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

Р.В. Шередин  
И.О.Фамилия