

## 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@nlgsn.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 BQ-5032 Element, 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: Проверка службы фильтра класса переходов Версия: 1.0, Программа установки пакета Версия: 6.0.1, Android System WebView Версия: 53.0.2785.124, FWUpgrade Версия: 1.1, Аккаунты Google Версия: 6.0.1, Браузер Версия: 6.0-1475026394, Мастер настройки Версия: 2.0, Набор функций SIM-карты Версия: 6.0-1475026394, Поставщик средств поиска Версия: 6.0-1475026394, Приложение Google Версия: 6.4.31.21.arm64, Синтезатор речи Google Версия: 3.9.11, Синхронизация Контактов Google Версия: 6.0.1, Синхронизация Google Календаря Версия: 5.2.3-99827563-release, Средство просмотра HTML Версия: 6.0-1475026394, Chrome Версия: 53.0.2785.124, Email Версия: 6.0-1475026394, Gmail Версия: 6.9.11.134426830.release, Google Клавиатура Версия: 5.1.23.127065177-arm64-v8a, Google Резервное копирование Версия: 6.0.1, Google One Time Init Версия: 6.0.1, Google Services Framework Версия: 6.0.1, Hangouts Версия: 12.0.130004787, Войти в сеть Версия: 6.0-1475026394, Геоданные из нескольких источников Версия: 6.0-1475026394, Оболочка Версия: 6.0-1475026394, Расписание вкл./выкл. Питания Версия: 1.0.0.0, Телефон Версия: 6.0-1475026394, Устройства ввода Версия: 6.0-1475026394, Common Data Service Версия: 1.0 EngineerMode Версия: 1.0, MmsService Версия: 6.0-1475026394, RebootAndWriteSys Версия: 1.0, SystemService Версия: 1.0.1.g, UpgradeSys Версия: 2.3.8, Wi-Fi-Direct Версия: 3.0.0.bs, WLAN Версия: 2.0.0.ac, YGPS Версия: 1.1, Мастер доступа к пакетам Версия: 6.0-1475026394, Настройки Версия: 7.0.0.km, Память номеров/SMS/MMS Версия: 6.0-1475026394, Передача по Bluetooth Версия: 6.0-1475026394, Программа установки сертификата Версия: 6.0-1475026394, Телефон Версия: 6.0-1475026394, SMS/MMS Версия: 6.0.0.fx, Интерфейс системы 6.0

### 2.2 Комплектность:

1	смартфон BQ-5032 Element	1 шт.
2	аккумулятор	1 шт.
3	зарядное устройство	1 шт.
4	USB кабель	1 шт.
5	наушники	1 шт.
6	гарантийный талон	1 шт.
7	инструкция по эксплуатации	1 шт.
8	чехол	1 шт.

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

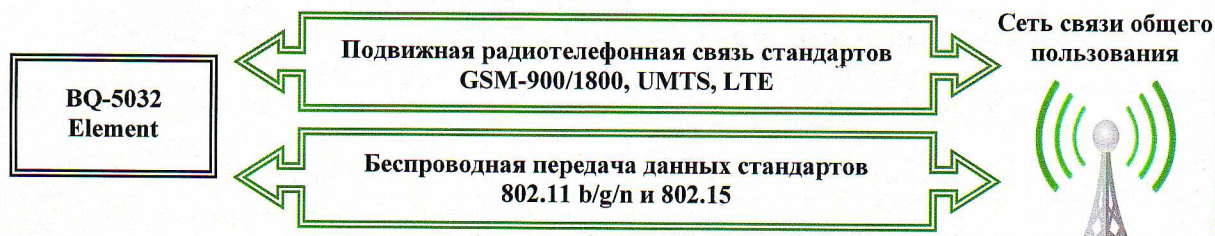
Применяется в качестве абонентской станции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 900 МГц и 2000 МГц, абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и оконечного оборудования сетей радиодоступа беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b, 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 на передачу	GSM900 880 – 915 МГц	GSM1800 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 880 – 915 МГц	на прием 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, 16QAM, 64QAM	
<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, 38, 39, 40, 41
31.	Вид модуляции	QPSK, 16QAM; 64QAM
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 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 0000028121 от 29.09.2016 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 № 40/16 от 05.10.2016,  
- протокола испытаний смартфона BQ-5032 Element (операционная система Android 6.0, предустановленное ПО: Проверка службы фильтра класса переходов Версия: 1.0, Программа установки пакета Версия: 6.0.1, Android System WebView Версия: 53.0.2785.124, FWUpgrade Версия: 1.1, Аккаунты Google Версия: 6.0.1, Браузер Версия: 6.0-1475026394, Мастер настройки Версия: 2.0, Набор функций SIM-карты Версия: 6.0-1475026394, Поставщик средств поиска Версия: 6.0-1475026394, Приложение Google Версия: 6.4.31.21.arm64, Синтезатор речи Google Версия: 3.9.11, Синхронизация Контактов Google Версия: 6.0.1, Синхронизация Google Календаря Версия: 5.2.3-99827563-release, Средство просмотра HTML Версия: 6.0-1475026394, Chrome Версия: 53.0.2785.124, Email Версия: 6.0-1475026394, Gmail Версия: 6.9.11.134426830.release, Google Клавиатура Версия: 5.1.23.127065177-arm64-v8a, Google Резервное копирование Версия: 6.0.1, Google One Time Init Версия: 6.0.1, Google Services Framework Версия: 6.0.1, Hangouts Версия: 12.0.130004787, Войти в сеть Версия: 6.0-1475026394, Геоданные из нескольких источников Версия: 6.0-1475026394, Оболочка Версия: 6.0-1475026394, Расписание вкл./выкл. Питания Версия: 1.0.0.0, Телефон Версия: 6.0-1475026394, Устройства ввода Версия: 6.0-1475026394, Common Data Service Версия: 1.0 EngineerMode Версия: 1.0, MmsService Версия: 6.0-1475026394, RebootAndWriteSys Версия: 1.0, SystemService Версия: 1.0.1.g, UpgradeSys Версия: 2.3.8, Wi-Fi-Direct Версия: 3.0.0.bs, WLAN Версия: 2.0.0.ac, YGPS Версия: 1.1, Мастер доступа к пакетам Версия: 6.0-1475026394, Настройки Версия: 7.0.0.km, Память номеров/SMS/MMS Версия: 6.0-1475026394, Передача по Bluetooth Версия: 6.0-1475026394, Программа установки сертификата Версия: 6.0-1475026394, Телефон Версия: 6.0-1475026394, SMS/MMS Версия: 6.0.0.fx, Интерфейс системы 6.0) № 137/16 от 06.10.2016, 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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

70-СМРЦ-10106  
25 10 2016

4. Декларация составлена на пяти листах.

5. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 07.10.2016

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



ООО «Альгаир»

Прошито, пронумеровано и печатью скреплено

Дифрами

прописью

) листов

Кабанов Д.Г.

Генеральный директор

Дата: «13»

10

2016

