

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС СУ.АИ30.В18738

Срок действия с 14.02.2013 по 13.02.2015

№ 0944630

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ per. № РОСС RU.0001.11АИ30.ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ
"ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ" ООО "ИВАНОВСКИЙ ФОНД СЕРТИФИКАЦИИ". 153032, г. Иваново, ул. Станкостроителей, дом 1, тел.
(4932) 23-97-48, факс (4932) 23-97-48, E-mail mail@i-f-s.ru.

ПРОДУКЦИЯ Мобильные устройства для сотовых сетей торговой марки
"PRESTIGIO", в комплекте с зарядными устройствами, модели см. приложения
(бланки № 0646515, № 0646516).
Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 1330

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

ГОСТ IEC 60950-1-2011, ГОСТ Р 50948-2001 (П.п. 5.1 – 5.4, 5.6 – 5.9),
ГОСТ Р 51318.22-99 (СИСПР 22-97), ГОСТ Р 51318.24-99 (СИСПР 24-97),
ГОСТ Р 51317.3.2-2006 (МЭК 61000-3-2:2005) (Разд. 6, 7),
ГОСТ Р 51317.3.3-2008 (МЭК 61000-3-3:2005).

код ТН ВЭД России:

8517 12 000 0

КОПИЯ ВЕРНА

Руководитель органа по сертификации
"ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Фирма "Prestigio Plaza Limited".

Адрес: Zinas Kanther & Origenous. P.C. 3035, Limassol, Кипр.

Заводы фирмы-изготовителя см. приложения (бланки № 0646516, № 0646519, № 0646522).

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН Фирма "Prestigio Plaza Limited".

Адрес: Zinas Kanther & Origenous. P.C. 3035, Limassol, Кипр.

НА ОСНОВАНИИ Протокол № 90-28-02/13 от 13.02.2013 г. – ИЛ продукции "ИПАК" АНО "Московский
областной межотраслевой центр исследований и испытаний" (Атт. аккр. № РОСС RU.0001.21ДМ82), 144001,
Московская обл., г. Электросталь, Строительный пер., д. 9.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на изделия и в

товаросопроводительной документации.

Схема сертификации: З.




подпись

Уткин А.П.

инициалы, фамилия


подпись

Беленок О.И.

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0646515

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СУ.АИ30.В18738

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
40 1330 8517 12 000 0	Мобильные устройства для сотовых сетей торговой марки "PRESTIGIO", модели:	
	Телефонные аппараты для сотовых сетей связи (смартфоны), модели: MultiPhone XXX, MultiPhone XXXX, MultiPhone XXXXDUO, MultiPhone XXXX DUO, MultiPhone XXXDUO, MultiPhone XXX DUO, MultiPhone PAPXXX, MultiPhone PAPXXXX, MultiPhone PAPXXXXDUO, MultiPhone PAPXXXX DUO, MultiPhone PAPXXXDUO, MultiPhone PAPXXX DUO, PAPXXX, PAPXXXX, XXXXDUO, XXXX DUO, XXXDUO, XXX DUO, PAPXXXXDUO, PAPXXXX DUO, PAPXXXDUO, PAPXXX DUO, где X - не более 25 символов (цифра от 0 до 9 или буква от A до Z, символ "-", "_", "/", "*" или пробел), обозначающая внешнее исполнение и модификацию изделия.	<p align="center">КОПИЯ ВЕРНА Руководитель органа по сертификации «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ»</p> 
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Prestigio Plaza Limited", Zinas Kanther & Origenous. P.C. 3035, Limassol, Кипр.	



_____ 
 подпись

_____ 
 подпись

Уткин А.П.
 инициалы, фамилия

Беленок О.И.
 инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0646516

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СУ.АИ30.В18738

Перечень конкретной продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
40 1330 8517 12 000 0	Мобильные устройства для сотовых сетей торговой марки "PRESTIGIO", модели:	
	Зарядные устройства, модели: KSA02W-50100, KSA02W-YYY, KSA02W-YYYY, KSA02W-YYYYY, KSA02W-YYYYYY, KSA02W-YYYYYYY, KSAYYY-YYY, KSAYYY-YYYY, KSAYYY-YYYYY, KSAYYY-YYYYYY, KSAYYY-YYYYYYY, KSAYYY-YYY, KSAYYY-YYYY, KSAYYY-YYYYY, KSAYYY-YYYYYY, KSAYYY-YYYYYYY, KSAYYY-YYY, KSAYYY-YYYY, KSAYYY-YYYYY, KSAYYY-YYYYYY, KSAYYY-YYYYYYY, где "Y" - не более 10 символов (буква от А до Z или цифра от 0 до 9), обозначающая модель зарядного устройства, не влияющая на его технические характеристики и функции.	
	Заводы фирмы-изготовителя: "Huabei Electronic Technology (DongGuan)CO., LTD", No.9, Industrial Northern Road, Dongguan Songshan Lake National High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong, Китай; "Dong Guan Yulong Telecommunication Scientific Co., Ltd", West 2nd Road, North Industrial Area, Dongguan Songshan Lake Science and Technology Industrial Park, Китай; "Longcheer Electronics (Huizhou) Co. Ltd", Hechangliu West Road, Zhongkai Hi-Tech Industrial Development Park, Huizhou, Guangdong, Китай; "SHENZHEN NALON BATTERY CO.,LTD", Building, Fucheng'ao Industrial Zone, Pinghu Town, Shenzhen, Китай.	КОПИЯ ВЕРНА Руководитель органа по сертификации «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ» 
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Prestigio Plaza Limited", Zinas Kanther & Origenous. P.C. 3035, Limassol, Кипр.	



Руководитель органа

Эксперт



подпись

подпись

Уткин А.П.

инициалы, фамилия

Беленок О.И.

инициалы, фамилия

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0646519

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СУ.АИ30.В18738

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП)	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
код ТН ВЭД России		
40 1330 8517 12 000 0	Мобильные устройства для сотовых сетей торговой марки "PRESTIGIO".	
	Заводы фирмы-изготовителя: "SHENZHEN TIANMAO BATTERY CO.,LTD", 8th Floor, west, Building 64, Majalong Jinglong industrial town, Nanshan District, Shenzhen City (No.88, Daxin Road), Китай; "SHENZHEN BAK Battery CO.,LTD", BAK Industrial Park, Kuichong Town, Longgang District, Shenzhen, Китай; "SHENZHEN NALON BATTERY CO., LTD", NO.B13 Building, Fucheng'ao Industrial Zone, Pinghu Town, Shenzhen, Китай; "ZhaoQing FengHua Lithium Battery CO, Ltd", 2# Taihe Road, Mugang Town, ZhaoQing, Guangdong, Китай; "Jiade Enery Technology (Zhuhai) Co., Ltd", 1/F, Eastern Tower, Block A, #1 The 2nd Pingdong Road, Nanping Technology Industrial Park, Zhuhai, Китай; "ZTE Coporation", B3, 2F A Wing, ZTE Plaza, Keji Road South, Hi-Tech Industrial Park, Nnashan District, Shenzhen, Китай; "TCL Hyperpower Batteries Inc.", Hechang Dongliu Rd., Huitai Industrial Zone, Huicheng District, Huizhou City, Guangdong Province, Китай; "Shenzhen Utility Power Source CO., LTD", 3, Building9, Huiye Technology Park Zone, Guangguang Road, Guangming New District, Shenzhen, Китай; "SHENZHEN AOHAI TECONOLOGY CO., LTD.", 1-4 Floor,NO.9 Xiaweiyuan Industrial Zone, Gushu, Xixiang Town, Baoan district, Shenzhen, Китай; "Shen Zhen NanBang Electronic CO.,LTD", Boshilong Industry Park, Fenghuang 3rd Industry, Fuyong Town, Baoan Zone, Shenzhen City, Китай.	<p align="center">КОПИЯ ВЕРНА</p> <p align="center">Руководитель органа по сертификации «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ»</p> 
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Prestigio Plaza Limited", Zinas Kanther & Origenous. P.C. 3035, Limassol, Кипр.	



Руководитель органа

Эксперт


подпись

Уткин А.П.
инициалы, фамилия

Беленок О.И.
инициалы, фамилия


подпись

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

№ 0646522

ПРИЛОЖЕНИЕ

К сертификату соответствия № РОСС СУ.АИ30.В18738

**Перечень конкретной продукции, на которую распространяется
 действие сертификата соответствия**

код ОК 005 (ОКП) код ТН ВЭД России	Наименование и обозначение продукции, ее изготовитель	Обозначение документации, по которой выпускается продукция
40 1330 8517 12 000 0	Мобильные устройства для сотовых сетей торговой марки "PRESTIGIO".	
	Заводы фирмы-изготовителя: "Yulong Telecommunication Scientific Co., Ltd", West 2nd Road, North Industrial Area, Dongguan Songshan Lake Science and Technology Industrial Park, Китай.	
	ИЗГОТОВИТЕЛЬ: Фирма "Prestigio Plaza Limited", Zinas Kanther & Origenous. P.C. 3035, Limassol, Кипр.	

КОПИЯ ВЕРНА

Руководитель органа по сертификации
 «ИВАНОВО-СЕРТИФИКАТ»




Руководитель органа
 Эксперт



подпись

Уткин А.П.
 инициалы, фамилия



подпись

Беленок О.И.
 инициалы, фамилия

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Асбис», выполняющее функции иностранного изготовителя «Prestigio Plaza Limited» в соответствии с договором № 722-010612 от 01.06.2012 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по г. Москве от 01.02.2012, ОГРН 1027739836761

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес местонахождения: 127106, г. Москва, ул. Гостиничная, д.4 кор.9,
тел.: +7(495)775-06-41, факс: +7(495)775-06-40

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице генерального директора Левакова Владимира Евгеньевича

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

действующего на основании Устава ООО «Асбис» в редакции № 1 от 24.01.2012

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP4055 DUO (далее по тексту декларации – **абонентская радиостанция**), производства «Prestigio Plaza Limited» (Zinas kartenr & Origenous P.C. 3035 Limassol Cyprus. Mail Address: P.O. Box 50231, 3602, Limassol, Cyprus) на заводе «Longcheer Electronics (Huizhou) Co.Ltd» (No.28, Hechangliu West Road, Zhongkai Hi-Tech Industrial Development Park, Huizhou, Guangdong, Китай), технические условия № ТУ 6582-005-54868350-2013

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрированы Минюстом России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «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 27.08.2007 № 100 (зарегистрированы в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «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 России 13.10.2011 № 257 (зарегистрированы в Минюсте России, регистрационный № 22220 от 03 ноября 2011 г.); «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 (зарегистрированы в Минюсте России от 12.10.2010, регистрационный № 18695)

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: Android 4.1

2.2 Комплектность:

1	Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP4055 DUO	1 шт.
2	Сетевое зарядное устройство	1 шт.
3	USB кабель	1 шт.
4	Руководство пользователя	1 шт.
5	Наушники	1 шт.
6	Гарантийный талон	1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 2000 с поддержкой режимов HSDPA, HSUPA, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900 с поддержкой режимов HSDPA, HSUPA, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 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:



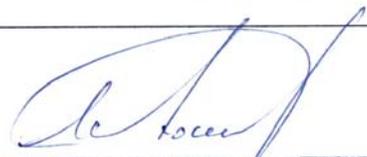
2.6 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

Электропитание абонентской радиостанции осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 4,2 В, заряд производится от сетевого зарядного устройства от сети переменного тока напряжением 220 В / 50 Гц.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра / функции	Значение параметра / функции	
Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800			
1.	Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900	GSM1800
	на передачу	880 – 915 МГц	1710 – 1785 МГц
	на приём	925 – 960 МГц	1805 – 1880 МГц
2.	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	
Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 2000			
7.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
		1920 – 1980 МГц	2110 – 2170 МГц
8.	Дуплексный разнос	190 МГц	
9.	Разнос каналов	5 МГц	
10.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
11.	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
12.	Тип модуляции несущей:	QPSK	
	при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
	при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900			
13.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
		880 – 915 МГц	925 – 960 МГц
14.	Дуплексный разнос	45 МГц	
15.	Разнос каналов	5 МГц	
16.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
17.	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
18.	Тип модуляции несущей:	QPSK	
	при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
	при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15			
19.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
20.	Разнос несущих частот	1 МГц	
21.	Метод расширения спектра	FHSS	



22.	Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402+k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
23.	Время работы на одном канале, не превышает, с	0,4
24.	Тип модуляции	GFSK
25.	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b

26.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
27.	Метод расширения спектра	DSSS
28.	План частот	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
29.	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11, 22 Мбит/с – CCK, PBCC
30.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g

31.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
32.	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
33.	Режимы работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
34.	Скорости передачи данных по радиоканалу и модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54, 108 Мбит/с – 64QAM; 22 и 33 Мбит/с – PBCC
35.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n

36.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
37.	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий
38.	Метод расширения спектра	OFDM
39.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
40.	Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)
41.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Коммутационное поле отсутствует.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Рабочий диапазон температур: от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

- в условиях эксплуатации диапазон температур от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C ;
- при хранении и транспортировании от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 65% при температуре 25°C .

Сохраняет работоспособность после испытаний на воздействие следующих внешних факторов: синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной температуры окружающей среды; пониженной температуры окружающей среды.

Питание **абонентской радиостанции** осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной аккумуляторной батареи и от сетевого зарядного устройства.

2.10 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 2000;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900;
- радиointерфейс оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В **абонентской радиостанции** отсутствует сквозное шифрование от абонента до абонента.

Абонентская радиостанция использует стандартные криптографические алгоритмы используемых в ней стандартов связи GSM 900/1800, UMTS 900/2000, 802.11 b/g/n и 802.15. В состав **абонентской радиостанции** входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Асбис», выполняющее функции иностранного изготовителя «Prestigio Plaza Limited» в соответствии с договором № 722-010612 от 01.06.2012 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по городу Москве от 01.02.2012, ОГРН 1027739836761

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес местонахождения: 127106, г. Москва, ул. Гостиничная, д.4 кор.9,
тел.: +7(495)775-06-41, факс: +7(495)775-06-40

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице генерального директора Левакова Владимира Евгеньевича

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

действующего на основании Устава ООО «Асбис» в редакции №1 от 24.01.2012

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что **Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP3500DUO** (далее по тексту декларации – **абонентская радиостанция**), производства «Prestigio Plaza Limited» (Zinas kartenr & Origenous P.C. 3035 Limassol Cyprus. Mail Address: P.O. Box 50231, 3602, Limassol, Cyprus) на заводе «Longcheer Electronics (Huizhou) Co.Ltd» (No.28, Hechangliu West Road, Zhongkai Hi-Tech Industrial Development Park, Huizhou,Guangdong, Китай), технические условия № 6582-001-54868350-2012

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрированы в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279);

«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 27.08.2007 № 100 (зарегистрированы в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065);

«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 (зарегистрированы в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

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: ОС Android 2.3



2.2 Комплектность:

1	Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP3500DUO	1 шт.
2	Сетевое зарядное устройство	1 шт.
3	USB кабель	1 шт.
4	Инструкция по эксплуатации на русском языке	1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g.

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 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

Электропитание **абонентской радиостанции** осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 4,2 В, заряд производится от сетевого зарядного устройства от сети переменного тока напряжением 220 В / 50 Гц.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение параметра/функции
Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800		
1	Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900
	на передачу	880-915 МГц
	на приём	925-960 МГц
2	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц

Разнос каналов	200 кГц
Режим передачи по радиоканалу	Цифровой
Выходная мощность	2,0 Вт 1,0 Вт
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая

Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GPRS

Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
	1920-1980 МГц	2110-2170 МГц
Дуплексный разнос	190 МГц	
Разнос каналов	5 МГц	
Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
Тип модуляции несущей:	QPSK	
при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15

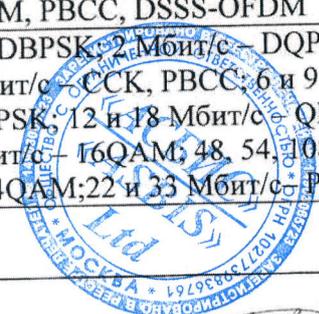
Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5
Разнос несущих частот, МГц	1
Метод расширения спектра	FHSS
Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
Время работы на одном канале, не превышает, с	0,4
Тип модуляции	GFSK
Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b

Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
Метод расширения спектра	DSSS
План частот	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11, 22 Мбит/с – CCK, PBCC
Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g

Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
План частот (центральные частоты каналов, МГц)	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
Режимы работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
Скорости передачи данных по радиоканалу и модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54, 108 Мбит/с – 64QAM; 22 и 33 Мбит/с – PBCC
Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт



2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

Коммутационное поле отсутствует.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Рабочий диапазон температур: от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

- в условиях эксплуатации диапазон температур от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C ;
- при хранении и транспортировании от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 65% при температуре 25°C .

Сохраняет работоспособность после испытаний на воздействие следующих внешних факторов: синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной температуры окружающей среды; пониженной температуры окружающей среды.

Питание **абонентской радиостанции** осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной аккумуляторной батареи и от сетевого зарядного устройства.

Варианты цветового исполнения корпуса **абонентской радиостанции**: белый, синий, красный, серый, чёрный.

2.10 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS;
- радиointерфейс оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b и 802.11g.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В **абонентской радиостанции** отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав **абонентской радиостанции** входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-44-12 от 26.07.2012, проведенных в Испытательном центре ОАО «Интеллект Телеком», аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21 октября 2011 г., действителен до 21 октября 2016 г.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на пяти листах



4. Дата принятия декларации 03.10.2012
число, месяц, год

Декларация действительна до 03.10.2017
число, месяц, год

М.П.



[Handwritten signature]

Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

Леваков В. Е.

И.О.Фамилия

5. 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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. MT-4952

от « 10 » 10 2012 г.

КОПИЯ
ВЕРНА



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Асбис», выполняющее функции иностранного изготовителя «Prestigio Plaza Limited» в соответствии с договором № 722-010612 от 01.06.2012 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по городу Москве от 01.02.2012, ОГРН 1027739836761

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)

Адрес местонахождения: 127106, г. Москва, ул. Гостиничная, д.4 корп.9,
тел.: +7(495)775-06-41, факс: +7(495)775-06-40

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты

в лице генерального директора Левакова Владимира Евгеньевича

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

действующего на основании Устава ООО «Асбис» в редакции № 1 от 24.01.2012

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что **Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP4020 DUO** (далее по тексту декларации – **абонентская радиостанция**), производства «Prestigio Plaza Limited» (Zinas kartenr & Origenous P.C. 3035 Limassol Cyprus. Mail Address: P.O. Box 50231, 3602, Limassol, Cyprus) на заводе «Longcheer Electronics (Huizhou) Co.Ltd» (No.28, Hechangliu West Road, Zhongkai Hi-Tech Industrial Development Park, Huizhou, Guangdong, Китай), технические условия № 6582-002-54868350-2012

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрированы в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «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 27.08.2007 № 100 (зарегистрированы в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «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 (зарегистрированы в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

обозначение требований, 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.

**КОПИЯ
ВЕРНА**

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: ОС Android 2.3

стр. 1 из 5



2.2 Комплектность:

1	Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP4020 DUO	1 шт.
2	Сетевое зарядное устройство	1 шт.
3	Карта памяти SD	1 шт.
4	USB кабель	1 шт.
5	Инструкция по эксплуатации на русском языке	1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:
 Применяется в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой режимов HSDPA и HSUPA, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 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 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

Электропитание абонентской радиостанции осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 4,2 В, заряд производится от сетевого зарядного устройства от сети переменного тока напряжением 220 В / 50 Гц.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение параметра/функции
Оконечное устройство 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 (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц
3.	Разнос каналов	200 кГц	
4.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
5.	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6.	Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	

Оконечное устройство систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS

7.	Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу 1920-1980 МГц	на прием 2110-2170 МГц
8.	Дуплексный разнос	190 МГц	
9.	Разнос каналов	5 МГц	
10.	Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
11.	Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
12.	Тип модуляции несущей:	QPSK	
	при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
	при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15

13.	Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5
	Разнос несущих частот, МГц	1
14.	Метод расширения спектра	FHSS
15.	Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
16.	Время работы на одном канале, не превышает, с	0,4
17.	Тип модуляции	GFSK
18.	Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b

19.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
20.	Метод расширения спектра	DSSS
21.	План частот	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
22.	Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11, 22 Мбит/с – CCK, PBCC
23.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11g

24.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
25.	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
26.	Режимы работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
27.	Скорости передачи данных по радиоканалу и модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54, 108 Мбит/с – 64QAM; 22 и 33 Мбит/с – PBCC
28.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

КОПИЯ
ВЕРНА



Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11n

29.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
30.	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий
31.	Метод расширения спектра	OFDM
32.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
33.	Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)
34.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Коммутационное поле отсутствует.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Рабочий диапазон температур: от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

- в условиях эксплуатации диапазон температур от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C ;
- при хранении и транспортировании от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 65% при температуре 25°C .

Сохраняет работоспособность после испытаний на воздействие следующих внешних факторов: синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной температуры окружающей среды; пониженной температуры окружающей среды.

Питание абонентской радиостанции осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной аккумуляторной батареи и от сетевого зарядного устройства.

2.10 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS;
- радиointерфейс оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В абонентской радиостанции отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав абонентской радиостанции входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

**КОПИЯ
ВЕРНА**



3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-97-12 от 20.11.2012, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21 октября 2011 г., действителен до 21 октября 2016 г.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на пяти листах

4. Дата принятия декларации 21.11.2012
число, месяц, год

Декларация действительна до 21.11.2017
число, месяц, год



Подпись представителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Леваков В. Е.
И.О.Фамилия

Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве
связи

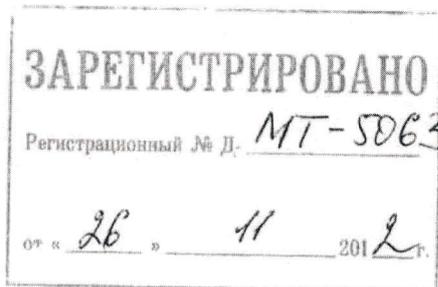
М.П.



Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

И.О.Фамилия
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



**КОПИЯ
ВЕРНА**



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Асбис», выполняющее функции иностранного изготовителя «Prestigio Plaza Limited» в соответствии с договором № 722-010612 от 01.06.2012 г. в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии
зарегистрировано Инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по городу Москве от 01.02.2012, ОГРН 1027739836761

Сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер)
Адрес местонахождения: 127106, г. Москва, ул. Гостиничная, д.4 кор.9,
тел.: +7(495)775-06-41, факс: +7(495)775-06-40

адрес места нахождения, телефон, факс, а также (при наличии) адрес электронной почты
в лице генерального директора Левакова Владимира Евгеньевича
должность, ФИО руководителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии
действующего на основании Устава ООО «Асбис» в редакции №1 от 24.01.2012

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (устав, доверенность и др.)

заявляет, что **Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP4040 DUO** (далее по тексту декларации – **абонентская радиостанция**), производства «Prestigio Plaza Limited» (Zinas kartenr & Origenous P.C. 3035 Limassol Cyprus. Mail Address: P.O. Box 50231, 3602, Limassol, Cyprus) на заводе «Huabei Electronic Technology (DongGuan) CO.,LTD» (No.9, Industrial Northern Road, Dongguan Songshan Lake National High-tech Industrial Development Zone, Dongguan, Guangdong, Китай), технические условия № 6582-001-54868350-2012

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (зарегистрированы в Минюсте России 05.03.2008, регистрационный номер № 11279); «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 27.08.2007 № 100 (зарегистрированы в Минюсте России 29.08.2007, регистрационный № 10065); «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 (зарегистрированы в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695)

обозначение требований, 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: ОС Android 4.0

стр. 1 из 5

КОПИЯ
ВЕРНА



Содержимость:

Телефонный аппарат для сотовых сетей связи (смартфон) торговой марки PRESTIGIO модель MultiPhone PAP4040 DUO	1 шт.
Сетевое зарядное устройство	1 шт.
USB кабель	1 шт.
Инструкция по эксплуатации на русском языке	1 шт.

2.2 Основная применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Предназначен в качестве оконечного устройства сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 с поддержкой технологий EDGE и GPRS, оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с поддержкой технологии HSDPA и HSUPA, со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытой системы стандарта 802.15 и оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

2.3 Выполняемые функции:

- прием/передача голосовых вызовов;
- прием/передача коротких текстовых сообщений;
- прием/передача данных;
- доступ к ресурсам сети Интернет

2.4 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



2.5 Электрические (оптические) характеристики:

Оптическое излучение отсутствует.

Электропитание абонентской радиостанции осуществляется от встроенной аккумуляторной батареи напряжением 4,2 В, заряд производится от сетевого зарядного устройства от сети переменного тока напряжением 220 В / 50 Гц.

2.7 Характеристики радиоионизации:

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение параметра/функции	
Оконечное устройство сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-1800			
1	Диапазон переключения рабочих частот:	GSM900	GSM1800
		880-915 МГц	1710-1785 МГц
		925-960 МГц	1805-1880 МГц
2	Дуплексный разнос (GSM-900/1800)	45 МГц	95 МГц



Разнос каналов	200 кГц	
Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая	

Спецификация оборудования систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GPRS

Диапазон переключения рабочих частот:	на передачу	на прием
	1920-1980 МГц	2110-2170 МГц
Дуплексный разнос	190 МГц	
Разнос каналов	5 МГц	
Режим передачи по радиоканалу	Цифровой	
Максимальная мощность передатчика	250 мВт	
Тип модуляции несущей:	QPSK	
при работе в режиме HSDPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	
при работе в режиме HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

Спецификация оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.15

Диапазон частот, МГц	2400 – 2483,5
Разнос несущих частот, МГц	1
Метод расширения спектра	FHSS
Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
Время работы на одном канале, не превышает, с	0,4
Тип модуляции	GFSK
Максимальная мощность передатчика, не более	2,5 мВт

Спецификация оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11b

Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
Метод расширения спектра	DSSS
Число частот	$2 \cdot 412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
Скорости передачи информации по радиоканалу и виды модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5, 11, 22 Мбит/с – CCK, PBCC
Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

Спецификация оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных стандарта 802.11g

Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
Число частот (центральные частоты канала, МГц)	$2 \cdot 412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
Виды работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
Скорости передачи данных по радиоканалу и модуляции	1 Мбит/с – DBPSK; 2 Мбит/с – DQPSK; 5,5 и 11 Мбит/с – CCK, PBCC; 6 и 9 Мбит/с – BPSK; 12 и 18 Мбит/с – QPSK; 24 и 36 Мбит/с – 16QAM; 48, 54, 108 Мбит/с – 64QAM; 22 и 33 Мбит/с – PBCC
Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

**КОПИЯ
ВЕРНА**



Спецификация оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных

Технологий открытых систем стандарта 802.11n

20	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
21	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий
22	Метод расширения спектра	OFDM
23	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
24	Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)
25	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

23 **Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** Коммутационное поле отсутствует.

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

Рабочий диапазон температур: от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$.

Устойчивость к внешним воздействиям обеспечивается в диапазоне температур:

- в условиях эксплуатации диапазон температур от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 80% при температуре 25°C ;
- при хранении и транспортировании от $+5^{\circ}\text{C}$ до $+40^{\circ}\text{C}$ и при относительной влажности воздуха 65% при температуре 25°C .

Сохраняет работоспособность после испытаний на воздействие следующих внешних факторов: синусоидальной вибрации; ударов при транспортировании в упакованном виде; повышенной температуры окружающей среды; пониженной температуры окружающей среды.

Питание абонентской радиостанции осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной аккумуляторной батареи и от сетевого зарядного устройства. Варианты цветового исполнения корпуса абонентской радиостанции: синий, серый, красный, чёрный.

23 **Реализованные интерфейсы:**

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS;
- радиointерфейс оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.15;
- радиointерфейс оконечного оборудования абонентского радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n.

23 **Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:**

В абонентской радиостанции отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав абонентской радиостанции входит приёмник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии

КОПИЯ
ВЕРНА



3. Декларация принята на основании протокола испытаний ЦС.ИТ-44-12 от 26.07.2012, проведенных в Испытательном центре ОАО "Интеллект Телеком", аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЦ-35-05 от 21 октября 2011 г., действителен до 21 октября 2016 г.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

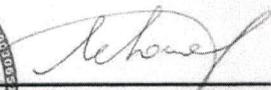
Декларация составлена на пяти листах

4. Дата принятия декларации 03.10.2012
число, месяц, год

Декларация действительна до 03.10.2017
число, месяц, год

М.П.




Подпись представителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Леваков В. Е.
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве
связи

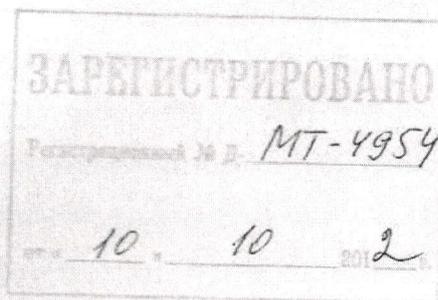
М.П.




Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин
И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



**КОПИЯ
ВЕРНА**

