

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС НК.АГ75.В17327

Срок действия с 04.02.2013 по 03.02.2016

№ 1063865

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ75.Общество с ограниченной ответственностью «ПродМашТест». 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр. 1, тел. (495) 7634799, факс (495) 7634799, E-mail prodmachtest@yandex.ru.

ПРОДУКЦИЯ Планшетные компьютеры т.м. «TurboPad» модели: Модели 500 S, 702 S, TurbokidsXXXXXXXXX, TurboXXXXXXXXXXXXX, XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX, где X – любая цифра от 0 до 9, любая буква латинского алфавита от А до Z, пробел, любой символ или их отсутствие. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 1300

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ ГОСТ ИЕС 60950-1-2011, ГОСТ Р 50948-2001 Пп. 5.1 – 5.4, 5.6- 5.9, 6.1- 6.3, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд. 6, 7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

код ТН ВЭД России:

8471 30

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Vastking Technology (HK) Limited". Адрес: FLAT/RM B 8/F CHONG MING BLDG72 CHEUNG SHA WAN RD KLN HONG KONG, Гонконг.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Vastking Technology (HK) Limited". Адрес: FLAT/RM B 8/F CHONG MING BLDG72 CHEUNG SHA WAN RD KLN HONG KONG, Гонконг.

НА ОСНОВАНИИ Протокол исследований № 55631-40 от 01.02.2013г., Испытательная лаборатория ООО «ПродМашТест», рег. № РОСС RU.0001.21AB79 от 28.10.2011 до 28.10.2016, адрес: 127015, Москва, Бумажный пр., 14, стр. 1



ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Маркировка продукции знаком соответствия производится по ГОСТ Р 50460-92. Место нанесения знака соответствия на товарном ярлыке или потребительской упаковке. Не рекомендуется детям до 3-х лет. Схема сертификации: 3.



Руководитель органа

Эксперт

Мыльцев В. В.

инициалы, фамилия

Шнайдер Э.Р.

инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС НК.АГ03.В08636

Срок действия с 14.02.2013 по 13.02.2014

№ 1002960

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ рег. № РОСС RU.0001.11АГ03.ООО "Альсена". 3-я
Мытищинская улица, дом 3, строение 1, офис 405, Москва, 129626, тел. +7(499)706 80 36, E-mail
alsena@inbox.ru.

ПРОДУКЦИЯ Планшетные компьютеры с маркировкой "TurboPad"
модели: 910, 1330, 1080, 1072, 972, 803, 701, 702, 703. Серийный выпуск.

код ОК 005 (ОКП):

40 1320

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ Р МЭК 60950-1-2009, ГОСТ Р 50948-2001 Пп. 5.1 – 5.4, 5.6- 5.9, 6.1-
6.3, ГОСТ Р 51318.22-99, ГОСТ Р 51318.24-99, ГОСТ Р 51317.3.2-2006 Разд.
6, 7, ГОСТ Р 51317.3.3-2008

код ТН ВЭД России:

8471 30 000 0

ИЗГОТОВИТЕЛЬ "Vastking Technology (HK) Limited". Адрес: FLAT/RM B 8/F CHONG MING
BLDG72 CHEUNG SHA WAN RD KLN HONG KONG, Гонконг.

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН "Vastking Technology (HK) Limited". Адрес: FLAT/RM B 8/F CHONG
MING BLDG72 CHEUNG SHA WAN RD KLN HONG KONG, Гонконг.

НА ОСНОВАНИИ Протоколы испытаний № 2335-АЛ-02Б, 2335-АЛ-02М от 13.02.2013 г. ООО
„Институт промышленной политики” – ООО „ИПП”, рег. № РОСС RU.0001.21МЛ47, адрес: 127238
г. Москва, Дмитровское ш., д. 81а

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Место нанесения знака соответствия: на
сопроводительной технической документации. Форма и размеры знака по ГОСТ Р 50460-92. Схема
сертификации: 3.



Руководитель органа
(заместитель руководителя)

Эксперт

(Signature)
подпись

А.А. Сорокин
инициалы, фамилия

Е.В. Максимова
инициалы, фамилия

Сертификат имеет юридическую силу на всей территории Российской Федерации

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Комплекс Медиа», выполняющее функции иностранного изготовителя «Vastking Technology (HK) Limited» в соответствии с договором № 2013-2808 от 28.08.2013 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 по г. Красногорску Московской области от 16.02.2009 г., ОГРН 1095024000720

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

Адрес местонахождения: 143402, РФ, Московская область, г. Красногорск, ул. Жуковского, д. 6, тел.: +7 (495) 970-28-94, адрес электронной почты: p.mizrahi@belver.ru

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

в лице Генерального директора Кирилина Романа Алексеевича

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

действующего на основании Устава ООО «Комплекс Медиа», утверждённого решением № 2 единственного участника от 16.11.2009 г.

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

заявляет, что Планшетный компьютер TurboPad 702S (далее по тексту декларации – **планшетный компьютер**), производства «Vastking Technology (HK) Limited» (FLAT/RM B 8/F CHONG MING BLDG72 CHEUNG SHA WAN RD KLN HONG KONG тел. 852-2319 2933) на заводе «Vastking Technology (HK) Limited» (FLAT/RM B 8/F CHONG MING BLDG72 CHEUNG SHA WAN RD KLN HONG KONG тел. 852-2319 2933), технические условия № 6582-001-88896406-2013

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 разнесом 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);

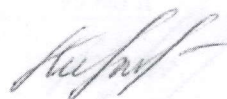
«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 14.09.2010 № 124 (зарегистрированы в Минюсте России 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: ОС Android 4.2



2.2 Комплектность:

1	Планшетный компьютер TurboPad 702S	1 шт.
2	Сетевое зарядное устройство	1 шт.
3	Кабель, обеспечивающий синхронизацию с персональным компьютером	1 шт.
4	Инструкция по эксплуатации на русском языке	1 шт.

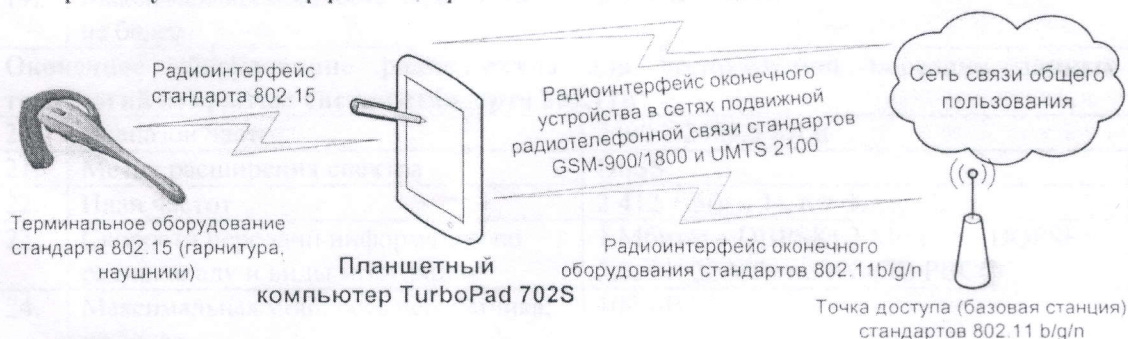
2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

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 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 Планшетного компьютера 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:

2. Характеристики радиотелефонной связи			
№ 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

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 режимах HSDPA, HSUPA	QPSK, 16 QAM, 64 QAM	

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

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

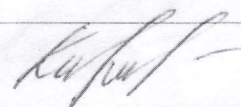
Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандарта 802.11b

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

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

25.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
26.	План частот (центральные частоты каналов, МГц)	$2412 + 5(n - 1)$, $n = 1, \dots, 13$
27.	Режимы работы	DSSS, OFDM, PBCC, DSSS-OFDM
28.	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
29.	Максимальная мощность передатчика, не более	100 мВт

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



30.	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
31.	Метод доступа к среде	Множественный доступ с контролем несущей и предотвращением коллизий
32.	Метод расширения спектра	OFDM
33.	Частотный разнос каналов	20 МГц и 40 МГц
34.	Количество поднесущих в канале	56 (при ширине канала 20 МГц) 114 (при ширине канала 40 МГц)
35.	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 Планшетного компьютера осуществляется от встроенного источника постоянного тока – литиево-ионной аккумуляторной батареи и от сетевого зарядного устройства.

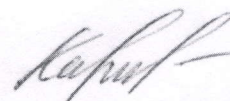
2.10 Реализованные интерфейсы:

- радиointерфейс оконечного устройства в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800;
- радиointерфейс оконечного устройства систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS;
- радиointерфейс 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 планшетном компьютере отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). В состав планшетного компьютера 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-140-13 от 05.11.2013, 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.

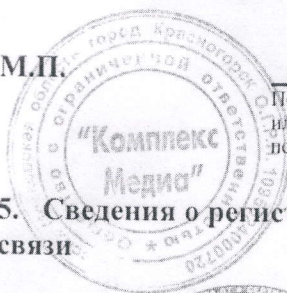
сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на пяти листах

4. Дата принятия декларации 06.11.2013
число, месяц, год

Декларация действительна до 06.11.2018
число, месяц, год

М.П.



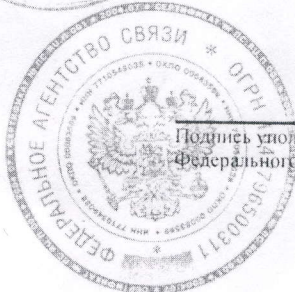
Кирилин Р. А.

Подпись представителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Кирилин Р. А.
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



В.В. Шелихов

Подпись уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов
И.О.Фамилия

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д МТ-6883

от « 19 » 11 201 3 г.