

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Top Joy International Development Group Limited (Room 13E, Zhiben Building, Fuming Road, Futian district, Shenzhen, China) на основании договора № 182/10 от 08.12.2010 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям.

Свидетельство ИМНС России по Кировскому району Санкт-Петербурга, ОГРН – 1027802725136, выдано 16.10.02, адрес: 198188, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 8А, тел.: (812)320-60-06, 320-00-60, факс: (812)320-00-63, mail@alkotel.ru

в лице **Генерального директора Королькова А.М.** заявляет, что

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных модели Samsung SWB-B23 в составе планшетных компьютеров торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТМ»

(Далее по тексту – Устройство Samsung SWB-B23)

производства фирмы Top Joy International Development Group Limited (Room 13E, Zhiben Building, Fuming Road, Futian district, Shenzhen, China)

соответствует «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 г. №124 (зарегистрирован Минюстом России 12.10.2010 г., регистрационный № 18695) (далее по тексту «Правила») и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание устройства Samsung SWB-B23

2.1 Версия ПО

Устройство Samsung SWB-B23 версии ПО не имеет.

2.2 Комплектность

- | | |
|--|---------|
| - Устройство Samsung SWB-B23 | - 1 шт. |
| - Руководство по эксплуатации на русском языке | - 1 шт. |
| - Упаковка | - 1 шт. |

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство Samsung SWB-B23 применяется в качестве окончного оборудования радиодоступа, работающего по стандарту 802.11 b/g/n и по стандарту 802.15 (Диапазон рабочих частот: прием/передача – 2400-2483,5 МГц (решение ГКРЧ от 15.12.2009, протокол №09-05).

Габаритные размеры 8,2×7,3×1,25 мм.

2.4 Выполняемые функции

- Передача данных со скоростью передачи до 130 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.
- Передача данных к устройствам, имеющим встроенные передатчики радиотехнологии Bluetooth.

2.5 Электрические характеристики

Характеристики радиопараметров (в части 802.11b/g/n) устройства Samsung SWB-B23 соответствуют значениям, приведенным в Приложениях 5, 7 и 10 «Правил». Частотный диапазон 2400-2483,5 МГц по 13 каналам с максимальной мощностью передатчика до 100 мВт.

Скорость передачи данных до 54 Мбит/с (802.11g), до 11 Мбит/с (802.11b), до 130 Мбит/с (802.11n для двух пространственных потоков с частотным разносом каналов 20 МГц и защитным интервалом 800 нс).

Характеристики радиопараметров (в части 802.15) устройства Samsung SWB-B23 соответствуют значениям, приведенным в Приложении 3 «Правил». Диапазон рабочих частот: прием/передача – 2400-2483,5 МГц (решение ГКРЧ от 15.12.2009, протокол №09-05). Мощность передатчика: до 100 мВт.

Устройство Samsung SWB-B23 по устойчивости к электромагнитным помехам соответствует требованиям Приложения 1 «Правил».

Заявитель



2.6. Условия эксплуатации, требования устойчивости к климатическим и механическим воздействиям, электропитание

- Устройство Samsung SWB-B23 предназначено для эксплуатации при рабочей температуре от минус 30°C до плюс 85°C и влажности от 5 % до 95 %. Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям соответствует значениям, приведенным в Приложении 2 «Правил».

- Номинальное значение напряжения питания постоянного тока 1,8/3,3 В.

2.7. Сведения о наличии встроенных средств криптографии (шифрования), приемника глобальных спутниковых навигационных систем

В устройстве Samsung SWB-B23 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n. В устройстве Samsung SWB-B23 отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 119-01-11 от 25.05.2011 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР).

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации 26.05.2011 г.
Декларация действительна до 26.05.2017 г.

М.П. Генеральный директор
ЗАО «Электронные системы «Алкотель»



Корольков А.М.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



С.А. Мальянов

PD-1484
03 06 1