

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Ramos Digital Technology Co., Ltd. (RM1801-RM1805 & RM1820, 18/F, Block A, XiNian Center, #6021 ShenNan Road, Shenzhen, China) на основании договора № 187/10 от 29.12.2010 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 USI WM-BN-BM-01 в составе планшетных компьютеров торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТМ»

(Далее по тексту – Устройство USI WM-BN-BM-01)

производства фирмы Shenzhen Ramos Digital Technology Co., Ltd. (RM1801-RM1805 & RM1820, 18/F, Block A, XiNian Center, #6021 ShenNan Road, 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 USI WM-BN-BM-01

2.1 Версия ПО

Устройство USI WM-BN-BM-01 версии ПО не имеет.

2.2 Комплектность

- Устройство USI WM-BN-BM-01	- 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 USI WM-BN-BM-01 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 10×10×1,3 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 приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

2.5 Электрические характеристики

Характеристики радиопараметров (в части 802.11b/g/n) устройства USI WM-BN-BM-01 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 USI WM-BN-BM-01 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 32 мВт.

Устройство USI WM-BN-BM-01 по устойчивости к электромагнитным помехам соответствует требованиям Приложения 1 «Правил».

Заявитель _____

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

- Устройство USI WM-BN-BM-01 предназначено для эксплуатации при рабочей температуре от минус 20°C до плюс 70°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 USI WM-BN-BM-01 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n. В устройстве USI WM-BN-BM-01 отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 67-01-11 от 31.03.2011 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР).

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон

4. Дата принятия декларации 01.04.2011 г.
Декларация действительна до 01.04.2017 г.

М.П. Генеральный директор
ЗАО «Электронные системы «Алкотел»  Корольков А.М.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи  С.А. Мальянов

