

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы ShenZhen ZhiWei Technology Co., Ltd (3rd Floor, Bld 3, LiJinCheng Industrial Park, The East of GongYe Road, LongHua, Shenzhen, China, 518109) на основании договора № 119-12 от 22.05.2012 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 Realtek RL-UM02BL-8188CTV в составе планшетных компьютеров и электронных книг торговой марки «ТЕХЕТ» модели «ТМ-**», «ТВ-****» (где «*» - обозначает любую комбинацию цифр от 0 до 9 или букв от А до Z)**

(Далее по тексту – Устройство Realtek RL-UM02BL-8188CTV)

производства фирмы ShenZhen ZhiWei Technology Co., Ltd (3rd Floor, Bld 3, LiJinCheng Industrial Park, The East of GongYe Road, LongHua, Shenzhen, China, 518109) на заводе ILIFE TECHNOLOGY Co., Ltd (Rm1518-1520, Business Bldg, No.50, 1st Bagua Road, Futian, Shenzhen, 518029, 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 Realtek RL-UM02BL-8188CTV

2.1 Версия ПО

Устройство Realtek RL-UM02BL-8188CTV версии ПО не имеет.

2.2 Комплектность

- Устройство Realtek RL-UM02BL-8188CTV - 1 шт.
- Руководство по эксплуатации на русском языке - 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство Realtek RL-UM02BL-8188CTV применяется в качестве окончного оборудования радиодоступа, работающего по стандарту 802.11b/g/n.

Габаритные размеры 20,0×16,5×2,0 мм.

2.4 Выполняемые функции

Передача данных со скоростью передачи до 150 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.

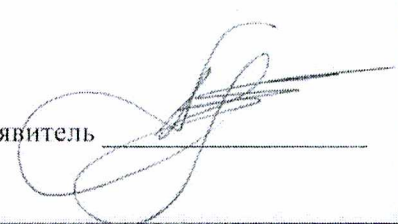
2.5 Электрические характеристики

Характеристики радиопараметров (в части 802.11b/g/n) устройства Realtek RL-UM02BL-8188CTV соответствуют значениям, приведенным в Приложениях 5, 7 и 10 «Правил». Частотный диапазон 2400-2483,5 МГц по 13 каналам (802.11b/g и 802.11n с частотным разносом каналов 20 МГц) и по 9 каналам (802.11n с частотным разносом каналов 40 МГц) с максимальной мощностью передатчика до 100 мВт.

Скорость передачи данных до 54 Мбит/с (802.11g), до 11 Мбит/с (802.11b) и до 150 Мбит/с (802.11n для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 40 МГц и защитным интервалом 400 нс).

Устройство Realtek RL-UM02BL-8188CTV по устойчивости к электромагнитным помехам соответствует требованиям Приложения 1 «Правил».

Заявитель _____



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

- Устройство Realtek RL-UM02BL-8188CTV предназначено для эксплуатации при рабочей температуре от 0°C до плюс 50°C и влажности от 5 % до 90 %. Устойчивость к климатическим и механическим воздействиям соответствует значениям, приведенным в Приложении 2 «Правил».
- Номинальное значение напряжения питания постоянного тока 3,3 В.

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

В устройстве Realtek RL-UM02BL-8188CTV для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n. В устройстве Realtek RL-UM02BL-8188CTV отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

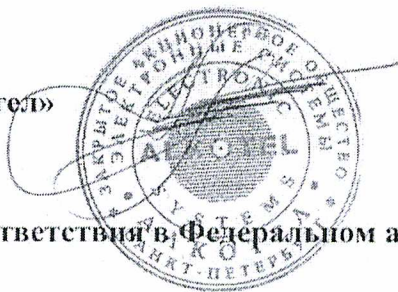
3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 139-01-12 от 05.06.2012 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР).

Декларация составлена на 1 листе с двух сторон.

4. Дата принятия декларации 06.06.2012 г.
Декларация действительна до 06.06.2018 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

И.Н. Чурсин

