

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Wisky Technology Co., Ltd (Room 501, 5/F, Block W2-A, High Tech Park South 1 Road, Nanshan District, Shenzhen, China) на основании договора № 27/13 от 12.02.2013 года 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.**, действующего на основании Устава № 278478 от 22 апреля 2002 года, заявляет, что

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных модели Realtek RL-UM12BS-8188EUS в составе планшетных компьютеров торговой марки «ТЕХЕТ» серии «ТМ»

(Далее по тексту – устройство Realtek RL-UM12BS-8188EUS)

Технические условия ТУ 6571-012-27485652-2013

производства фирмы Shenzhen Wisky Technology Co., Ltd (Room 501, 5/F, Block W2-A, High Tech Park South 1 Road, Nanshan 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) и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание устройства Realtek RL-UM12BS-8188EUS

2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Устройство Realtek RL-UM12BS-8188EUS, руководство по эксплуатации на русском языке, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство Realtek RL-UM12BS-8188EUS применяется в качестве окончательного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n.

2.4 Выполняемые функции

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

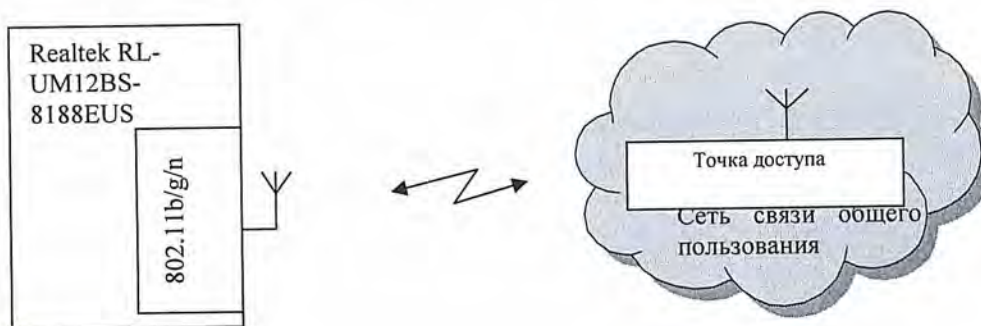
2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Устройство Realtek RL-UM12BS-8188EUS не выполняет функции систем коммутации.

Заявитель _____



2.6 Схема подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации



2.7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.7.1 Стандарты 802.11b и 802.11g

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		802.11b	802.11g
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM
3	Количество несущих частот (каналов)	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5	Максимальная мощность передатчика	не более 64 мВт	не более 25 мВт
6	Скорость передачи данных	до 11 Мбит/с	до 54 Мбит/с

2.7.2 Стандарт 802.11n

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диапазон частот	2400-2483,5 МГц
2	Метод расширения спектра	OFDM
3	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
4	Максимальная мощность передатчика	не более 20 мВт
5	Скорость передачи данных	до 150 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 40 МГц и защитным интервалом 400 нс)

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

Устройство Realtek RL-UM12BS-8188EUS обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от минус 20° С до плюс 60° С. Обеспечивает сохранение своих параметров при относительной влажности воздуха до 93% при температуре +25° С. Не содержит узлы и конструктивные элементы с механическим резонансом в диапазоне частот 5-25 Гц. Работоспособно и обеспечивает сохранение своих параметров после воздействия синусоидальной вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 – 80 Гц. Номинальное значение напряжения питания 3,3 В постоянного тока.

Заявитель _____

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

В устройстве Realtek RL-UM12BS-8188EUS для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n, приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 109-01-13 от 11.04.2013 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР). Аттестат аккредитации № ИЦ-02-16, выдан Федеральным агентством связи, зарегистрирован 25 октября 2011 г., действителен до 25 октября 2016 г.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 12.04.2013 г.

Декларация действительна до 12.04.2019 г.

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

Корольков А.М.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д. РД-2392

от « 22 » 05 201 3 г.