

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы JAWEI TECHNOLOGY INTERNATIONAL CO., LIMITED (2F, 4Block, The second of Huangmabu Industrial zone, Xixiang, Bao'an district, Shenzhen, China) на основании договора № 158/12 от 05.07.2012 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.**, действующего на основании Устава № 278478 от 22 апреля 2002 года, заявляет, что

Оконечное оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных модели B-Link BL-8188EU1 в составе электронных книг торговой марки «ТЕХЕТ» моделей ТВ-773А, ТВ-774А, ТВ-883А, ТВ-884А, ТВ-536, ТВ-536FL, ТВ-546, ТВ-546FL, ТВ-556, ТВ-556FL

(Далее по тексту – устройство B-Link BL-8188EU1)

Технические условия ТУ 6571-015-27485652-2013

производства фирмы JAWEI TECHNOLOGY INTERNATIONAL CO., LIMITED (2F, 4Block, The second of Huangmabu Industrial zone, Xixiang, Bao'an 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 B-Link BL-8188EU1

2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Устройство B-Link BL-8188EU1, руководство по эксплуатации на русском языке, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство B-Link BL-8188EU1 применяется в качестве окончного 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.

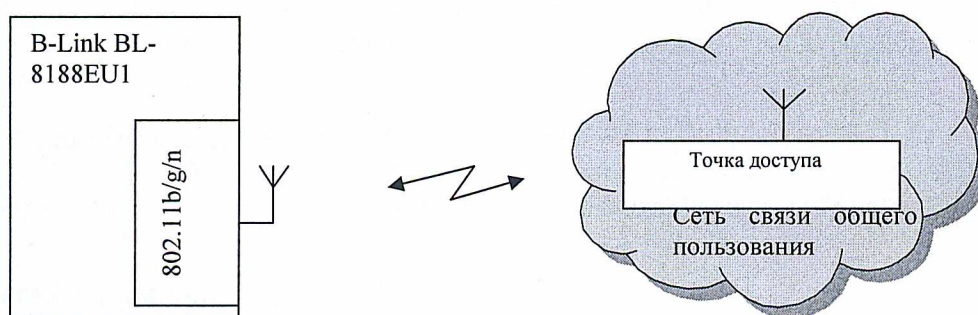
2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Устройство B-Link BL-8188EU1 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 80 мВт	не более 32 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 32 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 B-Link BL-8188EU1 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от минус 20° С до плюс 70° 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 В-Link BL-8188EU1 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 № 137-01-13 от 04.06.2013 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 05.06.2013 г.

Декларация действительна до 05.06.2019 г.



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

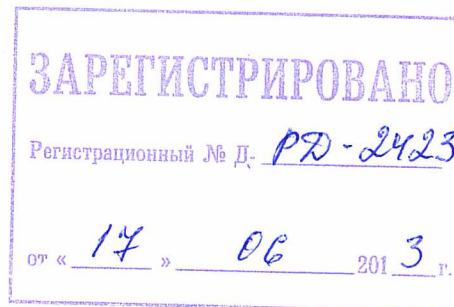
Корольков А.М.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. **Заместитель руководителя**
Федерального агентства связи



И.Н. Чурсин



Прошито и опечатано 3 (три) листа
Генеральный директор
ЗАО «Электронные системы «Алкотел»
Дата 05 июня 2013

Корольков А.М.

