

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы SHENZHEN TUOKEYUAN TECHNOLOGY COMPANY LIMITED (32A2, Dongjiang Building, Longjing Road, Baoan District, Shenzhen, China 518101) на основании договора № 171/13 от 30.07.2013 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

Bluetooth-модуль модели RDA5850 в составе плееров торговой марки «ТЕХЕТ» моделей DRUM, DRUM 2, DRUM 3, TUBE, TUBE 2, TUBE 3

(Далее по тексту – Устройство RDA5850)

Технические условия ТУ 6571-018-27485652-2013

производства фирмы SHENZHEN TUOKEYUAN TECHNOLOGY COMPANY LIMITED (32A2, Dongjiang Building, Longjing Road, Baoan District, Shenzhen, China 518101)

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 RDA5850

2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Устройство RDA5850, краткое руководство по установке, установочный компакт-диск/руководство пользователя на русском языке, упаковка.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство RDA5850 предназначается для использования на сети связи общего пользования в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандарта 802.15.

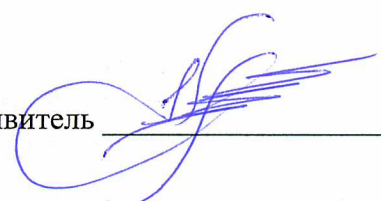
2.4 Выполняемые функции

Радиообмен речевой информацией и данными с абонентскими радиостанциями сетей подвижной радиотелефонной связи, имеющими встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

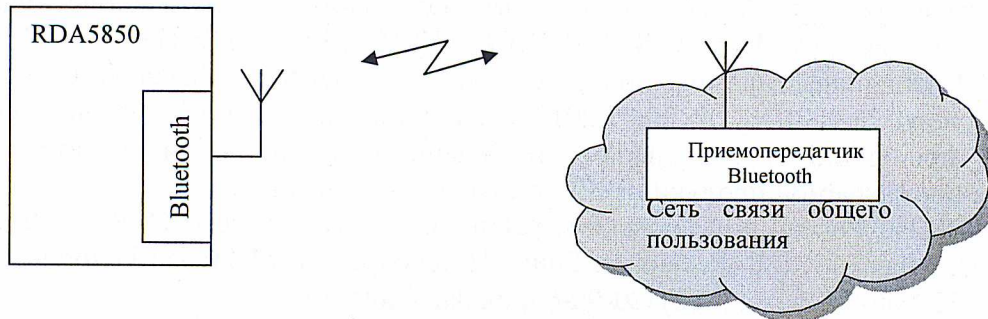
2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Устройство RDA5850 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 Стандарт 802.15

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Общий рабочий диапазон частот передачи и приема, МГц	2400 – 2483,5
2	Разнос несущих частот, МГц	1
3	Метод расширения спектра	FHSS
4	Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
5	Тип модуляции	GFSK, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
6	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 5.

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

Устройство RDA5850 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от минус 20° С до плюс 50° 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 3,8 В постоянного тока.

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

Устройство RDA5850 не содержит встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 190-01-13 от 22.08.2013 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 1 листе с двух сторон.

4 Дата принятия декларации 26.08.2013 г.

Декларация действительна до 26.08.2019 г.

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

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д РА-2538

от « 11 » 09 2013 г.

Корольков А.М.

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

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

В.В. Шелихов