

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы SHENZHEN FUSHILAI TECHNOLOGY CO., LTD (3F Heping Dayou Industrial Building, Tongfuyu Industrial Zone, No. 14 Yonghe Rd, Heping Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, China) на основании договора № 238-15 от 20 ноября 2015 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, ИНН 7805000687.

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 от 22 апреля 2002 года (рег. № 278478), заявляет, что

Планшетный компьютер торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-6906 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных

(Далее по тексту – устройство ТМ-6906)

Технические условия ТУ 6571-008-27485652-2016

производства фирмы SHENZHEN FUSHILAI TECHNOLOGY CO., LTD (3F Heping Dayou Industrial Building, Tongfuyu Industrial Zone, No. 14 Yonghe Rd, Heping Community, Fuyong Street, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province, 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 ТМ-6906

2.1 Версия программного обеспечения

Версия 04.16.00. Предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность

Устройство ТМ-6906, USB-кабель, адаптер питания, краткое руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство ТМ-6906 применяется в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.15.

2.4 Выполняемые функции

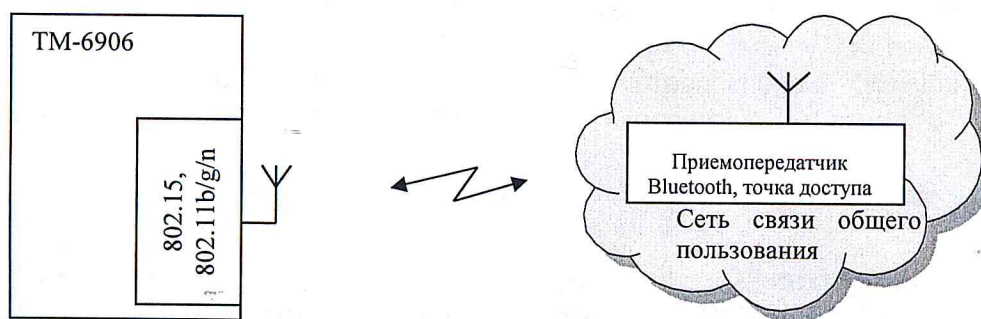
- Передача данных со скоростью передачи до 65 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.
- Передача данных к устройствам, имеющим встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

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

Устройство ТМ-6906 не выполняет функции систем коммутации.

Заявитель  А. М. Корольков

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 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 25 мВт
5	Скорость передачи данных	до 65 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 20 МГц и защитным интервалом 800 нс)

2.7.3 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 16

Заявитель _____ А. М. Корольков

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

Устройство ТМ-6906 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от 0° 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.

Устройство ТМ-6906 является носимым. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через адаптер питания.

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

В устройстве ТМ-6906 используются встроенные средства шифрования, приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

3 Декларация принята на основании:

- Протокола собственных испытаний № 130520161 от 13.05.2016 года Закрытого акционерного общества «Электронные системы «Алкотел».

- Испытаний 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., аттестат аккредитации № RA.RU.21IP01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 20051/с-16 от 20.05.2016 года на планшетный компьютер торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-6906 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО 04.16.00. Предусмотренное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 31.05.2016 г.

Декларация действительна до 31.05.2026 г.

М.П. **Генеральный директор
Закрытого акционерного общества
«Электронные системы «Алкотел»**


А.М. Корольков

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

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


В.В. Шелихов

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № РД-4471

от 06 06 2016 г.

Прошито и опечатано 3 (три) листа
Генеральный директор
Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Апкотел»
Корольков А.М.
Дата 31 мая 2016

