KINDER KINDER KINDER KINDER KINDER KANDER KANDER

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Chi Teng Technology Co., LTD (Second Floor, Area A, Building 4, Huiye Technology Workshop, Guanguang Road, Tangjia Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, China) на основании договора № 048-16 от 3 июня 2016 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, 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 <u>Генерального директора Королькова А.М.</u>, действующего на основании Устава от 22 апреля 2002 года (рег. № 278478) и Протокола Внеочередного общего собрания акционеров ЗАО «Электронные системы «Алкотел» от 25 марта 2014 г. об избрании Генерального директора, заявляет, что

# Абонентская радиостанция стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «TEXET» модели ТМ-304 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных

(Далее по тексту – абонентская радиостанция ТМ-304)

#### Технические условия ТУ 6571-027-27485652-2016

производства фирмы Shenzhen Chi Teng Technology Co., LTD (Second Floor, Area A, Building 4, Huiye Technology Workshop, Guanguang Road, Tangjia Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, China)

соответствует «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 г. № 21 (зарегистрирован Минюстом России 05.03.2008 г., регистрационный № 11279) и «Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть І. 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 абонентской радиостанции ТМ-304

#### 2.1 Версия программного обеспечения

Версия teXet\_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.

#### 2.2 Комплектность

Абонентская радиостанция ТМ-304, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

#### 2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Абонентская радиостанция ТМ-304 применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандарта 802.15.

Заявитель

А. М. Корольков

## 

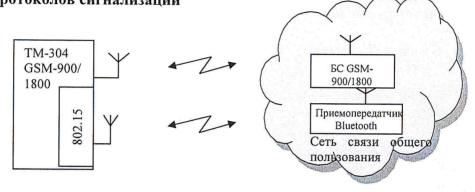
#### 2.4 Выполняемые функции

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.
- 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

Абонентская радиостанция ТМ-304 не выполняет функции систем коммутации.

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 GSM-900/1800

2.7.1 Стандарт GSIVI-900/1000						
Ν π/:		Наименование параметра/функции Значение характеристики			рактеристики	
N: 1	Д - -	(иапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	GSM- 880 - 925 -	915	GSM-1800 1710 - 1785 1805 - 1880	
2	К	астотный разнос дуплексного анала	45 M		95 МГц	
3	К	Разнос между частотными каналами		200 кГц		
4	p	Іередача информации в адиоканалах		Цифровая		
5		ыходная мощность	2,01	Вт	1,0 Вт	
6	T	Гип модуляции несущей Гауссо		ауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме)		
7		еализация функции пакетной ередачи данных GPRS				
2.7.2 Стандарт 802.15						
I	№ Наименование парамет		_	Значение параметра		
	1 Общий рабочий диапазон частот пе приема, МГц		передачи и		2400 – 2483,5	
	2	Разнос несущих частот, МГц		1		
3		Метод расширения спектра		FHSS		
4		Количество несущих частот (каналов)		79; $f = 2402+k$ (М $\Gamma$ ц), где $k = 0,, 78$		
	5 Тип модуляции		E	GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK		
	6	6 Максимальное значение мощности передатчика,			не более 2,5	

2200	2.7.2 CTangapt 002.13	
№ 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 $k = 0,, 78$
5	Тип модуляции	GFSK, π/4DQPSK, 8DPSK
6	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 2,5

Заявитель

А. М. Корольков

# ${f R}$ 2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты В абонентской радиостанции ТМ-304 реализуются стандарты GSM-900/1800, 802.15. 2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от минус 10°С до плюс 55°С; относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C; широкополосная вибрация в полосе 5-20 $\Gamma$ ц и 20-500 $\Gamma$ ц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м²/с³ на частоте 20 $\Gamma$ ц, далее - 3 дБ/октава; при транспортировании в упакованном виде удары в 3-х взаимно перпендикулярных направлениях с длительностью ударного импульса 6 мс при пиковом ударном ускорении 25 g и числе ударов не менее 3000. Абонентская радиостанция ТМ-304 является носимой. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство. 2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования) В абонентской радиостанции ТМ-304 отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования). 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем В абонентской радиостанции ТМ-304 отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем. 3 Декларация принята на основании: - Протокола собственных испытаний № 081120161 от 08.11.2016 года Закрытого акционерного общества «Электронные системы «Алкотел». Испытаний ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР), аттестат аккредитации RA.RU.21ИР01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 15111/с-16 от 15.11.2016 года на абонентскую радиостанцию стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «TEXET» модели ТМ-304 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО teXet v1.0. Предустановленное ПО отсутствует. Декларация составлена на 3 листах. 4. Дата принятия декларации 16.11.2016 г. Декларация действительна до 16.11.2026 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. Шередин

Прошито и опечатано 3 (Три) листа Генеральный директор Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел» Корольков А.М. Дата 18 ноября 2016