

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen New Fiyng Technology Co., Ltd (The First Floor A Zone, The Second Floor B Zone, No. 7 Building, Fuqiao 2nd Industrial Zone, Qiaotou, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen city, Guangdong Province, China) на основании договора № 143-15 от 28.05.2015 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 от 22 апреля 2002 года (рег. № 278478), заявляет, что

Абонентская радиостанция стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-В115 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных

(Далее по тексту – абонентская радиостанция ТМ-В115)

Технические условия ТУ 6571-016-27485652-2015

производства фирмы Shenzhen New Fiyng Technology Co., Ltd (The First Floor A Zone, The Second Floor B Zone, No. 7 Building, Fuqiao 2nd Industrial Zone, Qiaotou, Fuyong Street, Baoan District, Shenzhen city, Guangdong Province, 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 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 абонентской радиостанции ТМ-В115

2.1 Версия программного обеспечения

Версия x6962+s01_c01b_b002sp01.

2.2 Комплектность

Абонентская радиостанция ТМ-В115, 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-В115 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.

2.4 Выполняемые функции

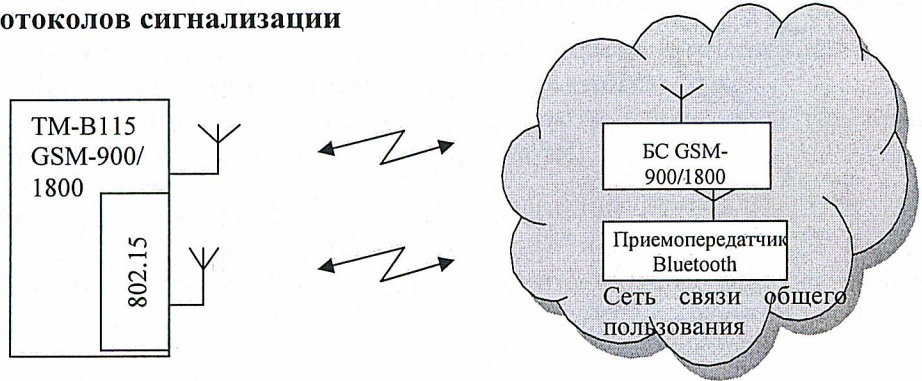
- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.
- Радиообмен речевой информацией и данными с абонентскими радиостанциями сетей подвижной радиотелефонной связи, имеющими встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

Заявитель _____ А. М. Корольков

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

6 Элементная радиостанция ТМ-B115 не выполняет функции систем коммутации.

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



7 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи)

2.7.1 Стандарт GSM-900/1800

Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	GSM-900	GSM-1800
	880 - 915	1710 - 1785
	925 - 960	1805 - 1880
Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц
Разнос между частотными каналами	200 кГц	
Передача информации в радиоканалах	Цифровая	
Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме)	
Реализация функции пакетной передачи данных GPRS	GPRS класс 12	

2.7.2 Стандарт 802.15

Наименование параметра	Значение параметра
Общий рабочий диапазон частот передачи и приема, МГц	2400 – 2483,5
Разнос несущих частот, МГц	1
Метод расширения спектра	FHSS
Количество несущих частот (каналов)	79; $f = 2402 + k$ (МГц), где $k = 0, \dots, 78$
Тип модуляции	GFSK
Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 2,5

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

9 Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов:

10 температура окружающего воздуха от минус 10°С до плюс 55°С;

11 относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С;

12 широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью ускорения до 0,96 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава;

Заявитель _____ А. М. Корольков

2

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-B115 является носимой. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство.

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

Абонентской радиостанции ТМ-B115 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

Декларация принята на основании Протокола испытаний № 142-01-15 от 29.05.2015 года Ц 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.

Дата принятия декларации 01.07.2015 г.
Декларация действительна до 01.07.2025 г.

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



А.М. Корольков

Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

