

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел»**, выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Ezfone Telecommunication Limited (Flat 9, 16/Floor, Lemmi Centre, 50 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, Гонконг (HK)) на основании договора № 064/14 от 13.03.2014 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» серии «ТМ-В» модели ТМ-В116 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – абонентская радиостанция ТМ-В116)

**Технические условия ТУ 6571-004-27485652-2015**

производства фирмы Ezfone Telecommunication Limited (Flat 9, 16/Floor, Lemmi Centre, 50 Hoi Yuen Road, Kwun Tong, Kowloon, Hong Kong, Гонконг (HK)) на заводе: Shenzhen Shanzheng Industry Co., Ltd (3/F building B, No.20 Industry 2 road DaKan XiLi, Nanshan District of Shenzhen, China, 518056, Китай (CN))

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-В116**

#### **2.1 Версия программного обеспечения**

Версия C01\_15\_V1.0.003\_20150402.

#### **2.2 Комплектность**

Абонентская радиостанция ТМ-В116, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, подставка для зарядки, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

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

Абонентская радиостанция ТМ-В116 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**

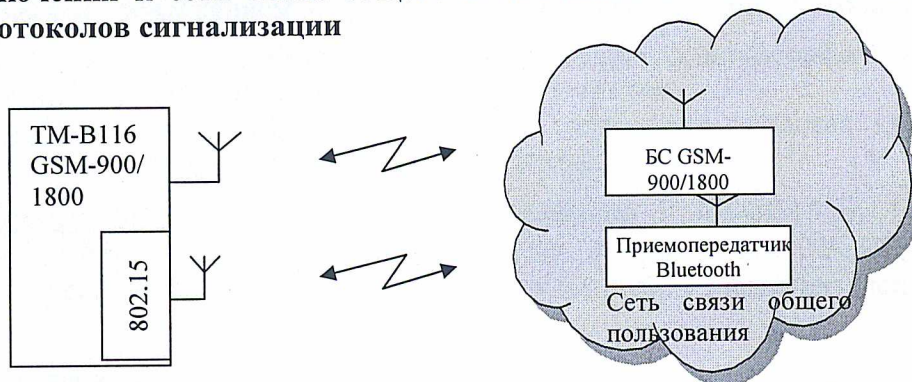
- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.
- Радиообмен речевой информацией и данными с абонентскими радиостанциями сетей подвижной радиотелефонной связи, имеющими встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

Заявитель \_\_\_\_\_ А. М. Корольков

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

Абонентская радиостанция TM-B116 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

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики	
		GSM-900	GSM-1800
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	880 - 915	1710 - 1785
		925 - 960	1805 - 1880
		45 МГц	95 МГц
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц	
4	Передача информации в радиоканалах	Цифровая	
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме)	
7	Реализация функции пакетной передачи данных GPRS	GPRS класс 12	

### 2.7.2 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
6	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 2,5

## 2.8 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°C до плюс 55°C;

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

широкополосная вибрация в полосе 5-20 Гц и 20-500 Гц со спектральной плотностью виброускорения до 0,96 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава;

Заявитель \_\_\_\_\_ А. М. Корольков

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-B116 является носимой. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство.

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

В абонентской радиостанции ТМ-B116 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3 Декларация принята на основании** Протокола испытаний № 95-01-15 от 14.04.2015 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 20.04.2015 г.  
Декларация действительна до 20.04.2020 г.



М.П. Генеральный директор  
Закрытое акционерное общество  
«Электронные системы «Алкотел»

А. М. Корольков

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Р. В. Шередин

