

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел»**, выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Foshan city Nanhai Huaxinmei Electronics Factory (Xingbo Road, Xiabo 3rd Industrial Zone, Luocun, Nanhai District, Foshan City, Guangdong Province, China) на основании договора № 114-15 от 29.05.2015 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, 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

## **Радио-часы торговой марки «ТЕХЕТ» модели TRC-314 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – устройство TRC-314)

### **Технические условия ТУ 6571-021-27485652-2015**

производства фирмы Foshan city Nanhai Huaxinmei Electronics Factory (Xingbo Road, Xiabo 3rd Industrial Zone, Luocun, Nanhai District, Foshan City, 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 TRC-314**

### **2.1 Версия программного обеспечения**

Версия CW\_BB\_V30.

### **2.2 Комплектность**

Устройство TRC-314, сетевой адаптер, линейный кабель, USB-кабель, аккумулятор, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

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

Устройство TRC-314 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**

Передача данных к устройствам, имеющим встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

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

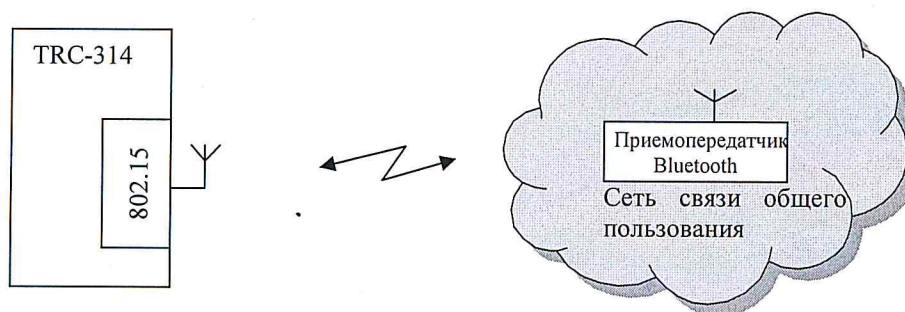
Устройство TRC-314 не выполняет функции систем коммутации.

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 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 3                                       |

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

Устройство TRC-314 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от минус 20° С до плюс 70° 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.

Электропитание осуществляется от сети переменного тока 220 В, 50 Гц через сетевой адаптер с выходным напряжением 5 В постоянного тока. Электропитание может осуществляться от аккумулятора напряжением 3,7 В с подзарядкой от сетевого адаптера.

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

В устройстве TRC-314 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3 Декларация принята на основании** Протокола испытаний № 155-01-15 от 02.06.2015 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.

Заявитель

А. М. Корольков

4. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 07.07.2015 г.  
Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 07.07.2025 г.

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



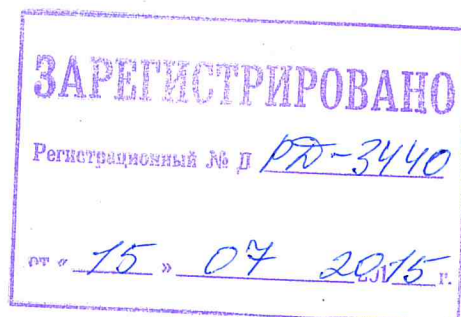
**А.М. Корольков**

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

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



**Р.В. Шередин**





Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Апкотел»  
Корольков А.М.

Дата 9 июля 2015

Прошито и опечатано 3 (три) листа

Генеральный директор

