

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель)** ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы All Best Technology Limited (No.9, Yincheng 1st Rd, Xiabian Village, Chang'an Township, Dongguan city, Guangdong Province, P.R China/ P.C.:523877) на основании договора № 246/14 от 26 ноября 2014 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 № 278478 от 22 апреля 2002 года, заявляет, что

**Bluetooth-модуль модели CMD2026 в составе радио-часов торговой марки «ТЕХЕТ» моделей TRC-300, TRC-310, TRC-320, TRC-330, TRC-340, TRC-350, TRC-360, TRC-370, TRC-301, TRC-311, TRC-321, TRC-331, TRC-341, TRC-351, TRC-361, TRC-371, TRC-302, TRC-312, TRC-322, TRC-332, TRC-342, TRC-352, TRC-362, TRC-372, TRC-303, TRC-313, TRC-323, TRC-333, TRC-343, TRC-353, TRC-363, TRC-373, TRC-304, TRC-314, TRC-324, TRC-334, TRC-344, TRC-354, TRC-364, TRC-374, TRC-305, TRC-315, TRC-325, TRC-335, TRC-345, TRC-355, TRC-365, TRC-375, TRC-306, TRC-316, TRC-326, TRC-336, TRC-346, TRC-356, TRC-366, TRC-376, TRC-307, TRC-317, TRC-327, TRC-337, TRC-347, TRC-357, TRC-367, TRC-377, TRC-308, TRC-318, TRC-328, TRC-338, TRC-348, TRC-358, TRC-368, TRC-378, TRC-309, TRC-319, TRC-329, TRC-339, TRC-349, TRC-359, TRC-369, TRC-379**

(Далее по тексту – устройство CMD2026)

**Технические условия ТУ 6571-035-27485652-2014**

производства фирмы All Best Technology Limited (No.9, Yincheng 1st Rd, Xiabian Village, Chang'an Township, Dongguan city, Guangdong Province, P.R China/ P.C.:523877)

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 CMD2026**

### **2.1 Версия программного обеспечения**

Версия 3.0.

### **2.2 Комплектность**

Устройство CMD2026, руководство пользователя на русском языке.

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

Устройство CMD2026 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.

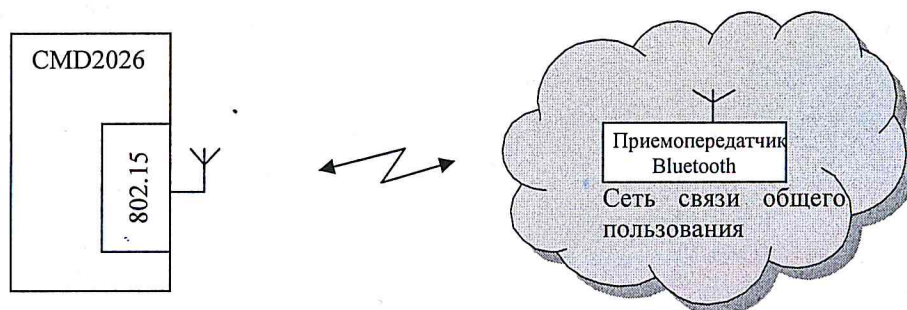
Заявитель



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

Устройство CMD2026 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 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 2,5                                     |

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

Устройство CMD2026 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от 0° С до плюс 45° 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.

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

В устройстве CMD2026 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

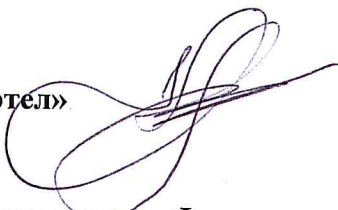
**3 Декларация принята на основании** Протокола испытаний № 262-01-14 от 15.12.2014 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР). Аттестат аккредитации № ИЦ-02-16, выдан Федеральным агентством связи, зарегистрирован 25 октября 2011 г., действителен до 25 октября 2016 г. Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.22МЕ48, выдан Федеральной службой по аккредитации, срок действия аттестата аккредитации с 07 августа 2013 г. по 01 апреля 2015 г.

Декларация составлена на 3 листах.

Заявитель

. Дата принятия декларации \_\_\_\_\_ 16.12.2014 г.  
Декларация действительна до \_\_\_\_\_ 16.12.2020 г.

М.П.  Генеральный директор  
ЗАО «Электронные системы «Алкотел»

  
Корольков А.М.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.  Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

  
П.В. Шередин

  
ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № РЯ-3123

от « 24 » 12 2014 г.

Корольков А.М.



Прошито и опечатано 3 (Три) листа  
Генеральный директор  
ЗАО «Электронные системы «Алкотел»  
Дата 17 декабря 2014