

## ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел».  
ОГРН: 1027802725136.

198188, город Санкт-Петербург, улица Маршала Говорова, дом 8А, Российская Федерация  
Фактический адрес: 198095, город Санкт-Петербург, улица Маршала Говорова, дом 52,  
Российская Федерация

Телефон: +78123206006, факс: +78123200063. Адрес электронной почты: mail@alkotel.ru.

**в лице** Генерального директора Королькова Александра Михайловича

### **заявляет, что**

Смарт устройства, обладающие функциями коммуникатора,  
торговой марки «ТЕХЕТ», моделей: X-Watch TW-300, X-Watch TW-310, X-Watch TW-320,  
X-Watch TW-330, X-Watch TW-340, X-Watch TW-350, X-Watch TW-360, X-Watch TW-370,  
X-Watch TW-380, X-Watch TW-390, X-Watch TW-301, X-Watch TW-302, X-Watch TW-303,  
X-Watch TW-304, X-Watch TW-305, X-Watch TW-306, X-Watch TW-307, X-Watch TW-308,  
X-Watch TW-309

Изготовитель: "Guangdong Appscomm Co., Ltd"

Адрес изготовителя: Rm 903, Block C3, Chuangxin Building, No. 182, Science Road, Science  
City, LuoGang Zone, Guangzhou, China, 510000, Китай.

Завод-изготовитель: "Guangdong Appscomm Co., Ltd", Floor C3-5, No.11 Kaiyuan Avenue,  
LuoGang District, Guangzhou, China, Китай.

Код ТН ВЭД ТС: 8517 62 000 9

Серийный выпуск

### **соответствует требованиям**

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств",  
утв. Решением Комиссии Таможенного союза от 9 декабря 2011 года № 879

### **Декларация о соответствии принята на основании**

Протокола испытаний № 110614/СГ/1693 от 11.06.2014 года, испытательная лаборатория  
Общества с ограниченной ответственностью "ПРИМА ГРУПП", № РОССТРУ.0001.21АВ88  
действует по 25.08.2016 года, адрес: 109004, город Москва, Тетеринский переулок, дом 12,  
строение 1, офис 3

### **Дополнительная информация**

Схема декларирования 1д. Контракт № 068-14 от 24.03.2014 года

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 10.06.2019  
включительно.**



А.М. Корольков

(инициалы и фамилия руководителя организации-заявителя или физического  
лица, зарегистрированного в качестве индивидуального предпринимателя)

### **Сведения о регистрации декларации о соответствии:**

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ТС № RU Д-СН.АГ03.В.37925**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 11.06.2014**

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель)** ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Guangdong Appscomm Co., Ltd. (Floor C3-5, No.11 Kaiyuan Avenue, LuoGang District, Guangzhou, China) на основании договора № 068/14 от 24.03.2014 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

### **Смарт устройство торговой марки «ТЕХЕТ» модели X-Watch TW-300 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – устройство X-Watch TW-300)

#### **Технические условия ТУ 6571-007-27485652-2014**

производства фирмы Guangdong Appscomm Co., Ltd. (Floor C3-5, No.11 Kaiyuan Avenue, LuoGang District, Guangzhou, 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 X-Watch TW-300**

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

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

#### **2.2 Комплектность**

Устройство X-Watch TW-300, USB-кабель, руководство пользователя на русском языке, гарантийный талон.

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

Устройство X-Watch TW-300 предназначается для использования на сети связи общего пользования в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.15.

#### **2.4 Выполняемые функции**

- Передача данных со скоростью передачи до 72,2 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.
- Радиообмен данными с абонентскими радиостанциями сетей подвижной радиотелефонной связи, имеющими встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

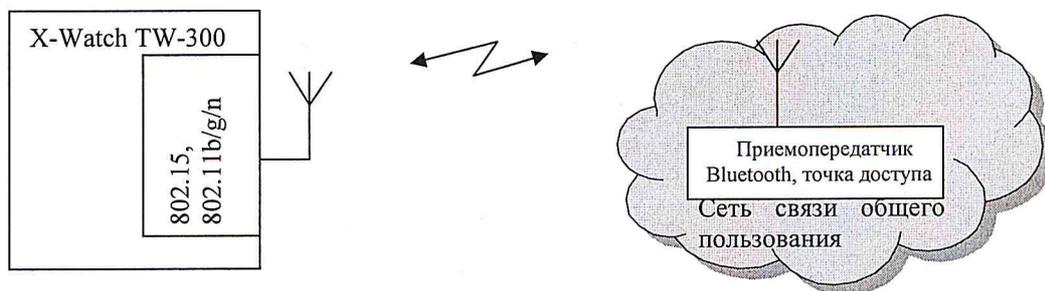
#### **2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации**

Устройство X-Watch TW-300 не выполняет функции систем коммутации.

Заявитель \_\_\_\_\_



## 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 Стандарты 802.11b и 802.11g

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра	
		802.11b	802.11g
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц	
2	Метод расширения спектра	DSSS	OFDM
3	Количество несущих частот (каналов)	2412+5(n-1), n=1...13	
4	Виды модуляции	DBPSK, DQPSK, CCK	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
5	Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт	
6	Скорость передачи данных	до 11 Мбит/с	до 54 Мбит/с

### 2.7.2 Стандарт 802.11n

№ п/п	Наименование параметра	Значение параметра
1	Диапазон частот	2400 – 2483,5 МГц
2	Метод расширения спектра	OFDM
3	Виды модуляции	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM
4	Максимальная мощность передатчика	не более 100 мВт
5	Скорость передачи данных	до 72,2 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 20 МГц и защитным интервалом 400 нс)

### 2.7.3 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 10

Заявитель

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

Устройство X-Watch TW-300 обеспечивает сохранение своих параметров при температуре окружающей среды от минус 20° С до плюс 50° 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.

Устройство X-Watch TW-300 является носимым. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,8 В с подзарядкой от компьютера через USB-кабель.

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

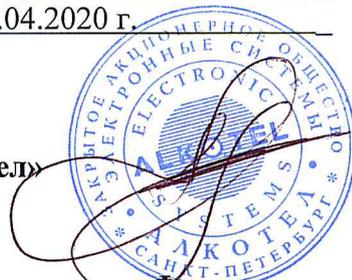
В устройстве X-Watch TW-300 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n, приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

**3 Декларация принята на основании** Протокола испытаний № 51-01-14 от 27.03.2014 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.

4. Дата принятия декларации 02.04.2014 г.  
Декларация действительна до 02.04.2020 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



Р.В. Шередин

