

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Xin Hai Lian Technology Co., Ltd (F 2&3, Building A14, Silicon Vally Power New Material Industrial Park, NO,20, Dafu Industrial Zone, Guanlan, Longhua New District, Shenzhen, Guangdong, China) на основании договора № 069/14 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-200 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных
(Далее по тексту – устройство X-Watch TW-200)

Технические условия ТУ 6571-006-27485652-2014

производства фирмы Shenzhen Xin Hai Lian Technology Co., Ltd (F 2&3, Building A14, Silicon Vally Power New Material Industrial Park, NO,20, Dafu Industrial Zone, Guanlan, Longhua New District, Shenzhen, Guangdong, 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-200

2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Устройство X-Watch TW-200, USB-кабель, руководство пользователя на русском языке, гарантийный талон.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство X-Watch TW-200 предназначается для использования на сети связи общего пользования в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандарта 802.15.

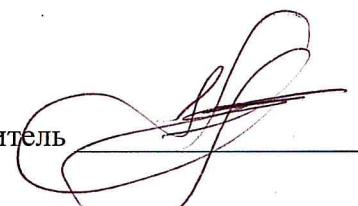
2.4 Выполняемые функции

Радиообмен речевой информацией и данными с абонентскими радиостанциями сетей подвижной радиотелефонной связи, имеющими встроенные приемопередатчики радиотехнологии Bluetooth.

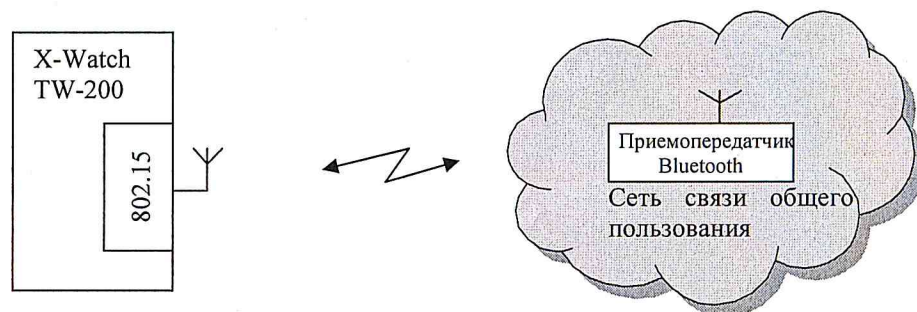
2.5 Емкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации

Устройство X-Watch TW-200 не выполняет функции систем коммутации.

Заявитель



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



2.7 Характеристики радиоионлучения (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
6	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 10

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

Устройство X-Watch TW-200 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-200 является носимым. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 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-200 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 50-01-14 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.

Заявитель

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

