



ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

Заявитель, Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел»,
являющееся уполномоченным изготовителем лицом на основе Договора
№ 201/12 от 28.08.2012

198188, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 8А
Фактический адрес: 198188, Россия, г. Санкт-Петербург, ул. Маршала Говорова, д. 52,
тел. +78123206006, факс +78123200063, E-mail: mail@alkotel.ru, ОГРН 1027802725136

в лице Александра Михайловича Королькова, Генерального директора

заявляет, что Смартфоны торговой марки «ТЕХЕТ» модель X-navi/TM-4672

изготовитель: Maysun Info Technology Co., Ltd.

24A1, Jinrun Building, No. 6019, Shennan Road, Futian District, Shenzhen, China, Китай
тел: +852-27711360, факс +852 27824378, e-mail: overseas03@chinamaysun.com

завод-изготовитель: Maysun Info Technology Co., Ltd

A4 Building, Gonghe Forth Industrial Zone, Shajing Town, Baoan District, Shenzhen, China
Китай (CN)

Код ТН ВЭД ТС: 8517 12 000 0

Серийный выпуск

соответствует требованиям

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании

протокол испытаний № 10123-13 от 10.12.2013 г. Испытательного центра ФГУП НИИР
(Филиал ФГУП НИИР-ЛОНИИР)

адрес: Россия, 192029, г. С-Петербург, Б. Смоленский пр., д. 4

Дополнительная информация

Условия эксплуатации: Оборудование предназначено для непрерывной круглосуточной
эксплуатации при температуре окружающего воздуха от минус 10°C до +55°C.

Условия хранения: Оборудование должно храниться в условиях группы Л
по ГОСТ 15150-69 (таблица 13).

Срок службы (годности): Гарантируется работоспособность оборудования в течение 24-х
месяцев при соблюдении условий хранения и эксплуатации

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 19.12.2018
включительно.**



Александр Михайлович 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-CN.ME83.B.00050

Дата регистрации декларации о соответствии: 19.12.2013

КОПИЯ ВЕРНА



ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1 Заявитель (изготовитель) ЗАО «Электронные системы «Алкотел», выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Maysun Info Technology Co., Ltd (A4 Building, Gonghe Forth Industrial Zone, Shajing Town, Baoan District, Shenzhen, China) на основании договора № 201/12 от 28.08.2012 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

Абонентская радиостанция стандартов GSM-900/1800, UMTS (смартфон) **торговой марки «ТЕХЕТ» модели X-navi/TM-4672 со встроенным** **оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – устройство X-navi/TM-4672)

Технические условия ТУ 6571-017-27485652-2013

производства фирмы Maysun Info Technology Co., Ltd (A4 Building, Gonghe Forth Industrial Zone, Shajing Town, Baoan District, Shenzhen, China)

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), «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 г. № 100 (зарегистрирован Минюстом России 29.08.2007 г., регистрационный № 10065), «Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 г. № 257 (зарегистрирован Минюстом России 03.11.2011 г., регистрационный № 22220) 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 устройства X-navi/TM-4672

2.1 Версия программного обеспечения

Программное обеспечение не классифицируется по версиям.

2.2 Комплектность

Устройство X-navi/TM-4672, аккумуляторная батарея, сетевой адаптер, USB-кабель, наушники, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

КОПИЯ ВЕРНА

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство X-navi/TM-4672 применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS и в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n и 802.15.

Заявитель

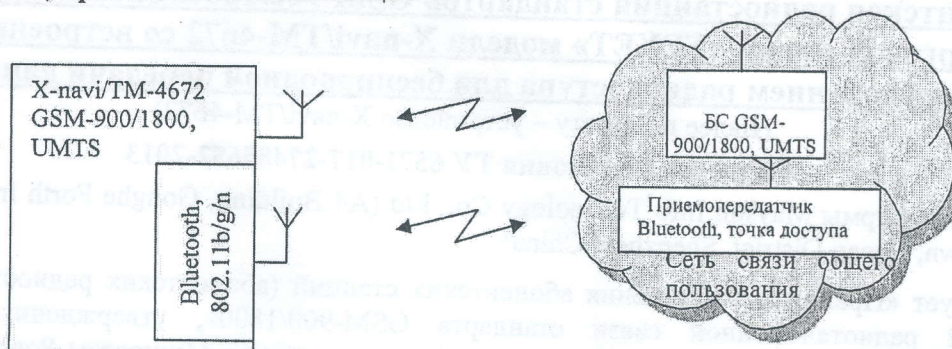
2.4 Выполняемые функции

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800 и UMTS900/UMTS2000.
- Передача данных со скоростью передачи до 150 Мбит/с в беспроводных сетях, подключенных к сети связи общего пользования.
- 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-navi/TM-4672 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 Стандарты GSM-900/1800 и UMTS

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики			
1	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	GSM-900	GSM-1800	UMTS900	UMTS2000
		880 - 915	1710 - 1785	880-915	1920 - 1980
		925 - 960	1805 - 1880	925-960	2110 - 2170
2	Частотный разнос дуплексного канала	45 МГц	95 МГц	45 МГц	190 МГц
3	Разнос между частотными каналами	200 кГц		5 МГц	
4	Передача информации в радиоканалах	Цифровая			
5	Выходная мощность	2,0 Вт	1,0 Вт	0,25 Вт	
6	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме)		Квадратурная фазовая	
7	Поддержка функции пакетной передачи данных через радиointерфейс	GPRS класс 12			

КОПИЯ ВЕРНА

Заявитель



2.7.2 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

2.7.3 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 150 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разнесом каналов 40 МГц и защитным интервалом 400 нс)

2.7.4 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 20°C до плюс 80°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 м²/с³ на частоте 20 Гц, далее – 3 дБ/октава;

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.

Устройство X-navi/TM-4672 является носимым. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через сетевой адаптер.

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

В устройстве X-navi/TM-4672 для информационной безопасности данных, передаваемых по радиointерфейсу, и предотвращения несанкционированного доступа используются встроенные средства шифрования согласно спецификациям стандарта 802.11b/g/n. В устройстве X-navi/TM-4672 имеется встроенный приемник GPS.

Заявитель _____

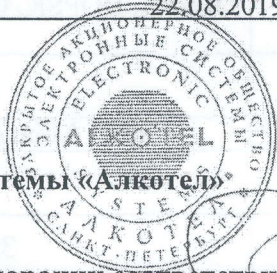
3 Декларация принята на основании Протокола испытаний № 188-01-13 от 21.08.2013 года ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР). Аттестат аккредитации № ИЦ-02-16, выдан Федеральным агентством связи, зарегистрирован 25 октября 2011 г., действителен до 25 октября 2016 г.

Декларация составлена на 4 листах.

4. Дата принятия декларации 22.08.2013 г.

Декларация действительна до 22.08.2019 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



В.В. Шелихов В.В. Шелихов

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № РТ-6414

от « 09 » 09 201 3 г.

КОПИЯ ВЕРНА

