



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Открытое акционерное общество "ТЕКСЕТ ИМПЕКС". Место нахождения: 198095, город Санкт-Петербург, улица Маршала Говорова, дом 52, литера А, помещение 36-Н, Российская Федерация, Основной государственный регистрационный номер: 1137847332590, телефон: +7 812 331-84-57, адрес электронной почты: mail@texet.ru

**в лице** Генерального директора Кулыгина Сергея Анатольевича

**заявляет, что** Радиостанции абонентские носимые: мобильные телефоны, торговой марки «ТЕХЕТ», модели: согласно приложению № 1

**Изготовитель** "Shenzhen Chi Teng Technology Co., LTD"

Место нахождения: Second Floor, Area A, Building 4, Huiye Technology Workshop, Guanguang Road, Tangjia Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, Китай.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8517 12 000 0, серийный выпуск

**Соответствует требованиям** Технического регламента таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

**Декларация о соответствии принята на основании** Протокола испытаний №16Н/З-22.03/17 от 22.03.2017 года, выданного Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦИ01 от 01.06.2016 года. Схема декларирования: Зд

**Дополнительная информация** ГОСТ Р 52459.7-2009 (ЕН 301 489-7-2005) "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)", разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений», раздел 5 ГОСТ CISPR 24-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний». Условия и сроки хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 21.03.2022 включительно**

(подпись)

М.П.



Кулыгин Сергей Анатольевич

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-СН.АЛ16.В.69348**

**Дата регистрации декларации о соответствии: 22.03.2017**

**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ №1 лист 1**  
**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-СН.АЛ16.В.69348**

Радиостанции абонентские носимые: мобильные телефоны, торговой марки «ТЕХЕТ», моделей:

TM-101, TM-104, TM-106, TM-117, TM-118, TM-119, TM-120, TM-121, TM-122, TM-123, TM-124, TM-125, TM-126, TM-127, TM-128, TM-129, TM-130, TM-201, TM-202, TM-203, TM-204, TM-206, TM-207, TM-208, TM-209, TM-211, TM-212, TM-213, TM-214, TM-215, TM-216, TM-217, TM-218, TM-219, TM-220, TM-221, TM-226, TM-227, TM-228, TM-229, TM-230, TM-301, TM-302, TM-303, TM-304, TM-306, TM-307, TM-308, TM-309, TM-314, TM-315, TM-316, TM-317, TM-318, TM-319, TM-320, TM-321, TM-322, TM-323, TM-324, TM-325, TM-326, TM-327, TM-328, TM-329, TM-330, TM-400, TM-401, TM-402, TM-403, TM-404, TM-405, TM-406, TM-407, TM-408, TM-409, TM-411, TM-412, TM-413, TM-414, TM-417, TM-418, TM-419, TM-421, TM-422, TM-423, TM-424, TM-425, TM-426, TM-427, TM-428, TM-429, TM-430, TM-500R, TM-501R, TM-504R, TM-505R, TM-506R, TM-507R, TM-508R, TM-512R, TM-514R, TM-515R, TM-516R, TM-517R, TM-518R, TM-519R, TM-520R, TM-521R, TM-522R, TM-523R, TM-524R, TM-525R, TM-526R, TM-527R, TM-528R, TM-529R, TM-530R, TM-531R, TM-532R, TM-533R, TM-534R, TM-535R, TM-536R, TM-537R, TM-538R, TM-539R, TM-541R, TM-542R, TM-543R, TM-544R, TM-545R, TM-546R, TM-547R, TM-548R, TM-549R, TM-550R, TM-551R, TM-552R, TM-553R, TM-554R, TM-555R, TM-556R, TM-557R, TM-558R, TM-559R, TM-600TV, TM-601TV, TM-602TV, TM-603TV, TM-604TV, TM-606TV, TM-608TV, TM-609TV, TM-610TV, TM-B101, TM-B104, TM-B106, TM-B114, TM-B116, TM-B117, TM-B118, TM-B119, TM-B120, TM-B121, TM-B122, TM-B123, TM-B124, TM-B125, TM-B126, TM-B127, TM-B128, TM-B129, TM-B130, TM-B201, TM-B202, TM-B203, TM-B204, TM-B206, TM-B207, TM-B208, TM-B209, TM-B211, TM-B212, TM-B213, TM-B214, TM-B215, TM-B216, TM-B217, TM-B218, TM-B219, TM-B220, TM-B221, TM-B226, TM-B227, TM-B228, TM-B229, TM-B230, TM-B301, TM-B302, TM-B303, TM-B304, TM-B306, TM-B307, TM-B308, TM-B309, TM-B314, TM-B315, TM-B316, TM-B317, TM-B318, TM-B319, TM-B320, TM-B321, TM-B322, TM-B323, TM-B324, TM-B325, TM-B326, TM-B327, TM-B328, TM-B329, TM-B330, TM-B400, TM-B401, TM-B402, TM-B403, TM-B404, TM-B405, TM-B406, TM-B407, TM-B408, TM-B409, TM-B411, TM-B412, TM-B413, TM-B414, TM-B417, TM-B418, TM-B419, TM-B421, TM-B422, TM-B423, TM-B424, TM-B425, TM-B426, TM-B427, TM-B428, TM-B429, TM-B430, TM-D101, TM-D104, TM-D106, TM-D117, TM-D118, TM-D119, TM-D120, TM-D121, TM-D122, TM-D123, TM-D124, TM-D125, TM-D126, TM-D127, TM-D128, TM-D129, TM-D130, TM-D201, TM-D202, TM-D203, TM-D204, TM-D206, TM-D207, TM-D208, TM-D209, TM-D211, TM-D212, TM-D213, TM-D214, TM-D215, TM-D216, TM-D217, TM-D218, TM-D219, TM-D220, TM-D221, TM-D226, TM-D227, TM-D228, TM-D229, TM-D230, TM-D301, TM-D302, TM-D303, TM-D304, TM-D306, TM-D307, TM-D308, TM-D309, TM-D314, TM-D315, TM-D316, TM-D317, TM-D318, TM-D319, TM-D320, TM-D321, TM-D322, TM-D323, TM-D324, TM-D325, TM-D326, TM-D327, TM-D328, TM-D329, TM-D330, TM-D400, TM-D401, TM-D402, TM-D403, TM-D404, TM-D405, TM-D406, TM-D407, TM-D408, TM-D409, TM-D411, TM-D412, TM-D413, TM-D414, TM-D417, TM-D418, TM-D419, TM-D421, TM-D422, TM-D423, TM-D424, TM-D425, TM-D426, TM-D427, TM-D428, TM-D429, TM-D430

Заявитель

  
(подпись)



Кульгин Сергей Анатольевич

(Ф. И. О. заявителя)

## **ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ**

**1 Заявитель (изготовитель) Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Алкотел»**, выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Chi Teng Technology Co., LTD (Second Floor, Area A, Building 4, Huiye Technology Workshop, Guanguang Road, Tangjia Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, China) на основании договора № 048-16 от 03 июня 2016 г. 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, ИНН 7805000687.

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) и Протокола Внеочередного общего собрания акционеров ЗАО «Электронные системы «Алкотел» от 25 марта 2014 г. об избрании Генерального директора, заявляет, что

### **Абонентская радиостанция стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-204 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – абонентская радиостанция ТМ-204)

#### **Технические условия ТУ 6571-010-27485652-2016**

производства фирмы Shenzhen Chi Teng Technology Co., LTD (Second Floor, Area A, Building 4, Huiye Technology Workshop, Guanguang Road, Tangjia Community, Gongming Street, Guangming New District, Shenzhen, Guangdong, 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) 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 абонентской радиостанции ТМ-204**

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

Версия teXet\_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.

#### **2.2 Комплектность**

Абонентская радиостанция ТМ-204, аккумуляторная батарея, зарядное устройство, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

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

Абонентская радиостанция ТМ-204 применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и в качестве оконечного оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологии открытых систем стандарта 802.15.

Заявитель \_\_\_\_\_ А. М. Корольков

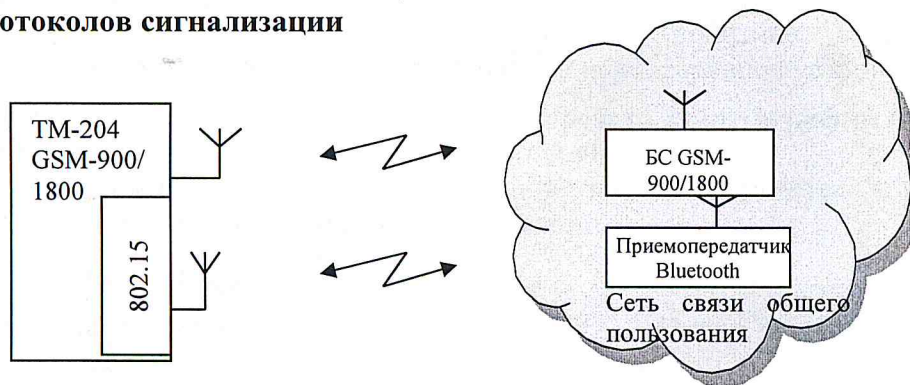
## 2.4 Выполняемые функции

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800.
- 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

Абонентская радиостанция TM-204 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 GSM-900/1800

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

### 2.7.2 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

Заявитель  А. М. Корольков

**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 10°C до плюс 55°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 м<sup>2</sup>/с<sup>3</sup> 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.

Абонентская радиостанция ТМ-204 является носимой. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство.

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

В абонентской радиостанции ТМ-204 отсутствуют встроенные средства криптографии и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

**3 Декларация принята на основании:**

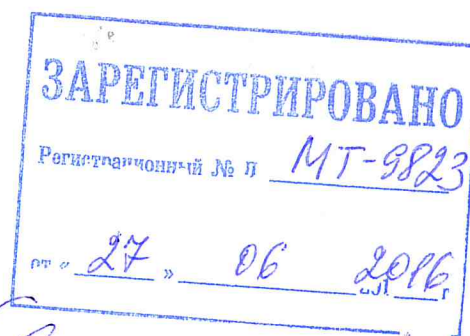
- Протокола собственных испытаний № 090620161 от 09.06.2016 года Закрытого акционерного общества «Электронные системы «Алкотел».

- Испытаний 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 № RA.RU.21IP01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 16061/с-16 от 16.06.2016 года на абонентскую радиостанцию стандарта GSM-900/1800 (мобильный телефон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-204 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО teXet\_v1.0. Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 17.06.2016 г.

Декларация действительна до 17.06.2026 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**

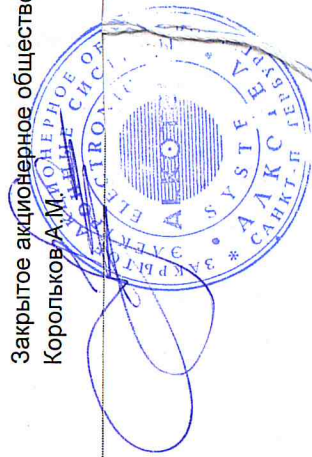


**Р.В. Шередин**

Прошито и опечатано 3 (Три) листа  
Генеральный директор

Закрытое акционерное общество «Электронные системы «Апкотел»  
Корольков А. И. Исполнительное СЧО

Дата 20 июня 2016



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ТС RU C-CN.AG03.B.16032

Серия RU № 0648615

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВА С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "АЛЬСЕНА"**, место нахождения: 115230, Россия, город Москва, проезд Хлебозаводский, дом 7, строение 9, офис 58, адрес места осуществления деятельности: 129626, Россия, город Москва, улица Мытищинская 3-я, дом 3, строение 1, квартира/офис/помещение 405, регистрационный номер аттестата аккредитации № РОСС RU.0001.11AG03, дата регистрации 13.07.2016, номер телефона: +74997068036, адрес электронной почты: alsena@inbox.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью "ТЕКСЕТ ИМПЕКС". Место нахождения: 198095, город Санкт-Петербург, улица Маршала Говорова, дом 52, литера А, помещение 36-Н, Российская Федерация. Основной государственный регистрационный номер: 1137847332590. Телефон: +7 812 331-84-57, адрес электронной почты: mail@texet.ru.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** "Mei Shun He Electronic Limited". Место нахождения: The 6 Floor, 3rd Building, Fuyuan Industrial Area, 518110, Shenzhen, Китай.

**ПРОДУКЦИЯ** Зарядные устройства для аккумуляторных батарей, торговой марки «teXet», модели: TTC-1090. Продукция изготовлена в соответствии с Директивами Европейского парламента и Совета 2014/35/EU от 26 февраля 2014 года по гармонизации законодательств государств-членов, касающихся обеспечения наличия на рынке электрического оборудования, предназначенного для применения в определенных пределах напряжения; 2014/30/EU от 26 февраля 2014 года по гармонизации законодательств государств-членов, касающихся электромагнитной совместимости. Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ТС 8504 40 550 0

**СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ** Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования"

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств".

**СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № ЗН/Н-19.01/18 от 19.01.2018 года, выданного Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP" Общества с ограниченной ответственностью "Трансконсалтинг" аттестат аккредитации регистрационный номер RA.RU.21ЦИ01. Акта анализа состояния производства № 363008Д от 10.01.2018 года. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Перечень стандартов согласно приложению (бланк № 0229916). Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой к продукции эксплуатационной документации.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 19.01.2018 ПО 18.01.2023 ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)  
эксперты (эксперты-аудиторы))

*(подпись)*  
*(подпись)*

Кравчук Сергей Александрович  
(инициалы, фамилия)

Дмитриева Римма Валентиновна  
(инициалы, фамилия)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.AG03.B.16032

Серия RU № **0229916**

Сведения о стандартах, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента Евразийского экономического союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
1	2
ГОСТ IEC 60335-1-2015	Бытовые и аналогичные электрические приборы. Безопасность. Часть 1. Общие требования.
ГОСТ IEC 60335-2-29-2012	Безопасность бытовых и аналогичных электрических приборов. Часть 2-29. Частные требования к зарядным устройствам батарей.
ГОСТ IEC 62311-2013	Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц-300 ГГц).
разделы 4 и 5, подраздел 7.2 ГОСТ 30805.14.2-2013 (CISPR 14-2:2001)	Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний.
раздел 4 ГОСТ 30805.14.1-2013 (CISPR 14-1:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Бытовые приборы, электрические инструменты и аналогичные устройства. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений.
раздел 5 ГОСТ 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Ограничение изменений напряжения, колебаний напряжения и фликера в низковольтных системах электроснабжения общего назначения. Технические средства с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе), подключаемые к электрической сети при несоблюдении определенных условий подключения. Нормы и методы испытаний.
разделы 5 и 7 ГОСТ 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний.



Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Кравчук Сергей Александрович  
(инициалы, фамилия)

Эксперт (эксперт-аудитор)  
эксперты (эксперты-аудиторы)

*(Handwritten signature)*  
(подпись)

Дмитриева Римма Валентиновна  
(инициалы, фамилия)