



# ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью "ТЕКСЕТ ИМПЕКС". Место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 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: смартфоны, торговой марки «ТЕХЕТ», модели: согласно приложению № 1 на 1 листе

**Изготовитель** "Shenzhen Yayuda Industrial Development Co., Ltd"

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 518111, RM 301,3rd Floor, Building A, No. 2 Fu An Rd, Nehua Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, 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 №52Н/3-27.12/17 от 27.12.2017 года, выданного Испытательным центром "Certification Group" ИЛ "HARD GROUP", аттестат аккредитации № RA.RU.21ЦИ01 от 01.06.2016 года. Схема декларирования: 3д

**Дополнительная информация** разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 «Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи индустриальные. 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», ГОСТ Р 52459.3-2009 "Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 3. Частные требования к устройствам малого радиуса действия, работающим на частотах от 9 кГц до 40 ГГц". Условия и сроки хранения, срок службы согласно эксплуатационной документации.

**Декларация о соответствии действительна с даты регистрации по 26.12.2022 включительно**

(подпись)

М.П.

Кулыгин Сергей Анатольевич

(Ф. И. О. заявителя)

**Регистрационный номер декларации о соответствии:** ЕАЭС № RU Д-СН.АГО3.В.85228

**Дата регистрации декларации о соответствии:** 27.12.2017



**ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ №1 лист 1**  
**К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-СН.АГ03.В.85228**

Радиостанции абонентские носимые: мобильные телефоны,  
торговой марки «ТЕХЕТ», модели: ТМ-3500, ТМ-4005; ТМ-4006; ТМ-4007; ТМ-4008; ТМ-4083; ТМ-4084; ТМ-4085; ТМ-4086; ТМ-4504; ТМ-4506; ТМ-4507; ТМ-4508; ТМ-4510; ТМ-4513; ТМ-4560; ТМ-4561; ТМ-5000; ТМ-5003; ТМ-5005; ТМ-5006; ТМ-5007; ТМ-5008; ТМ-5009; ТМ-5010; ТМ-5011; ТМ-5012; ТМ-5013; ТМ-5014; ТМ-5015; ТМ-5016; ТМ-5017; ТМ-5018; ТМ-5019; ТМ-5020; ТМ-5021; ТМ-5022; ТМ-5023; ТМ-5024; ТМ-5025; ТМ-5026; ТМ-5027; ТМ-5028; ТМ-5029; ТМ-5030; ТМ-5060; ТМ-5061; ТМ-5062; ТМ-5063; ТМ-5064; ТМ-5065; ТМ-5066; ТМ-5067; ТМ-5068; ТМ-5069; ТМ-5070; ТМ-5071; ТМ-5072; ТМ-5073; ТМ-5074; ТМ-5075; ТМ-5076; ТМ-5077; ТМ-5078; ТМ-5079; ТМ-5080; ТМ-5081; ТМ-5082; ТМ-5083; ТМ-5084; ТМ-5085; ТМ-5086; ТМ-5087; ТМ-5088; ТМ-5089; ТМ-5090; ТМ-5091; ТМ-5092; ТМ-5093; ТМ-5094; ТМ-5095; ТМ-5096; ТМ-5097; ТМ-5098; ТМ-5099; ТМ-5201; ТМ-5202; ТМ-5260; ТМ-5261; ТМ-5262; ТМ-5263; ТМ-5264; ТМ-5301; ТМ-5302; ТМ-5304; ТМ-5305; ТМ-5401; ТМ-5402; ТМ-5403; ТМ-5404; ТМ-5405; ТМ-5503; ТМ-5505; ТМ-5506; ТМ-5508; ТМ-5513; ТМ-5518; ТМ-5560; ТМ-5561; ТМ-5570; ТМ-5571; ТМ-5572; ТМ-5573; ТМ-5574; ТМ-5575; ТМ-5576; ТМ-5577; ТМ-5578; ТМ-5579; ТМ-5580; ТМ-5581; ТМ-5582; ТМ-5583; ТМ-5584; ТМ-5585; ТМ-5586; ТМ-5587; ТМ-5588; ТМ-5589; ТМ-5590; ТМ-5591; ТМ-5592; ТМ-5593; ТМ-5594; ТМ-5595; ТМ-5596; ТМ-5597; ТМ-5598; ТМ-5599; ТМ-5701; ТМ-5702; ТМ-5703; ТМ-5704; ТМ-5705; ТМ-6003; ТМ-6005; ТМ-6006; ТМ-6060; ТМ-6061; ТМ-6062; ТМ-6063; ТМ-6064; ТМ-6065; ТМ-6066; ТМ-6067; ТМ-6068; ТМ-6069; ТМ-6070; ТМ-6071; ТМ-6072; ТМ-6073; ТМ-6074; ТМ-6075; ТМ-6076; ТМ-6077; ТМ-6078; ТМ-6079; ТМ-6080; ТМ-6081; ТМ-6082; ТМ-6083; ТМ-6084; ТМ-6085; ТМ-6086; ТМ-6087; ТМ-6088; ТМ-6089; ТМ-6090; ТМ-6091; ТМ-6092; ТМ-6093; ТМ-6094; ТМ-6095; ТМ-6096; ТМ-6097; ТМ-6098; ТМ-6099

Заявитель



(подпись)

М.П.



Кульгин Сергей Анатольевич

(Ф. И. О. заявителя)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1 Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» (ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»)**, выполняющее функции иностранного изготовителя фирмы Shenzhen Yayuda Industrial Development Co., LTD (RM 301, 3<sup>rd</sup> Floor, Building A, No.2 Fu An Rd, Nehua Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China, 518111) на основании договора № 105-17 от 9 июня 2017 г. с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям.

Свидетельство о государственной регистрации юридического лица выдано Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 15 по Санкт-Петербургу 04 сентября 2013 года за основным государственным регистрационным номером 1137847332590, ИНН 7838494777.

адрес: 198095, Российская Федерация, г. Санкт-Петербург, улица Маршала Говорова, д. 52, лит. А, помещение 36-Н, тел.: (812-) 331-84-57, электронная почта: mail@texet.ru

в лице **Генерального директора Кулыгина С.А.**, действующего на основании:

- Устава, утвержденного решением единственного учредителя ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» от 29 августа 2013 года;

- Решения № 11-2016 от 24 ноября 2016 г. Единственного участника Общества с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС» об избрании на должность Генерального директора, заявляет, что

**Абонентская радиостанция стандартов GSM-900/1800, UMTS, LTE (смартфон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-5077 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных**

(Далее по тексту – устройство ТМ-5077)

**Технические условия ТУ 26.30.22-021-56137159-2018**

производства фирмы Shenzhen Yayuda Industrial Development Co., LTD (RM 301, 3<sup>rd</sup> Floor, Building A, No.2 Fu An Rd, Nehua Community, Pinghu Street, Longgang District, Shenzhen City, Guangdong Province, China, 518111)

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), «Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным Приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 г. № 128 (зарегистрирован Минюстом России 24.06.2011 г., регистрационный № 21165), с изменениями, внесенными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 06.10.2014 г. № 333 (зарегистрирован Минюстом России 30 октября 2014 г., регистрационный № 34517) 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.

Заявитель \_\_\_\_\_  С.А. Кулыгин



6	Тип модуляции несущей	Гауссовская с минимальным сдвигом (в обычном режиме); 8-ми позиционная фазовая (в улучшенном высокоскоростном режиме передачи данных)	Квадратурная фазовая. Квадратурная фазовая или квадратурная амплитудная с числом уровней 16 или 64 (в режиме HSDPA)
7	Поддержка функции пакетной передачи данных через радиointерфейс	GPRS/EDGE класс 12	

### 2.7.2 Стандарт LTE

№ п/п	Наименование параметра/функции	Значение характеристики		
1	Номер диапазона рабочих частот	3	7	20
2	Диапазон рабочих частот, МГц: - на передачу - на прием	1710-1785 1805-1880	2500-2570 2620-2690	832-862 791-821
3	Режим дуплекса			
4	Разнос несущих приема и передачи (дуплексный разнос)	95 МГц	120 МГц	- 41 МГц
5	Передача информации в радиоканалах	Цифровая		
6	Максимальная мощность передатчика	23 дБм (200 мВт) для всех диапазонов частот		
7	Тип модуляции несущей	BPSK, QPSK, 16QAM (или 64QAM)		

### 2.7.3 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	не более 100 мВт
6	Скорость передачи данных	до 11 Мбит/с	до 54 Мбит/с

### 2.7.4 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 135 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 40 МГц и защитным интервалом 800 нс)

Заявитель Кулыгин С.А. Кулыгин

### 2.7.5 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 5

### 2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В устройстве TM-5077 реализуются стандарты GSM-900/1800, UMTS900/UMTS2000, LTE, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.15.

### 2.9 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 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 4000.

Устройство TM-5077 является носимым. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи напряжением 3,7 В с подзарядкой через зарядное устройство.

### 2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования)

В устройстве TM-5077 имеются встроенные средства криптографии (шифрования).

### 2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем

В устройстве TM-5077 имеется встроенный приемник GPS.

### 3 Декларация принята на основании:

- Протокола собственных испытаний № 220620186 от 22.06.2018 года ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС».
- Испытаний ИЦ ФГУП НИИР (лаборатория ЛОНИИР), аттестат аккредитации № RA.RU.21ИР01, выдан Федеральной службой по аккредитации, зарегистрирован 18 августа 2015 г., срок действия аттестата аккредитации не установлен. Протокол испытаний № 26066/с-18 от 26.06.2018 года на абонентскую радиостанцию стандартов GSM-900/1800, UMTS, LTE (смартфон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели TM-5077 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО Android 8.1. Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 5 листах.

Заявитель  С.А. Кулыгин

М.П. Генеральный директор  
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»



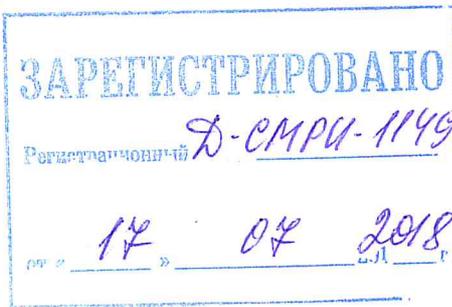
С.А. Кулыгин

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин



Пройито и опечатано 5 (пять) листов  
Генеральный директор  
Общество с ограниченной ответственностью «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»  
Кулыгин О.А. «teXet Impex Ltd» Дата 5 июля 2018





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-CN.AG03.B.16031

Серия RU № 0648614

**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.0001.11АГ03, 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: +78123318457, 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, торговой марки "teXet", модели: TTC-1070, TTC-1071, TTC-1072. 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 № 4Н/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.21ЩИ01. Акта анализа состояния производства № 362004Д от 09.01.2018 года. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** ГОСТ IEC 61204-7-2014 "Источники питания постоянного тока низковольтные. Часть 7. Требования безопасности"; разделы 4, 6 и 7 ГОСТ 32132.3-2013 (IEC 61204-3:2000) "Совместимость технических средств электромагнитная. Низковольтные источники питания постоянного тока. Требования и методы испытаний". 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))

Кравчук Сергей Александрович  
(инициалы, фамилия)

Дмитриева Римма Валентиновна  
(инициалы, фамилия)