



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 Носимые абонентские радиостанции (смартфоны), торговой марки «ТЕХЕТ» модели: согласно приложению № 1 на 1 листе

Изготовитель "SHENZHEN HOTWONDER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD."

Место нахождения и адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: 8th Floor, Bldg.A, Jingang Science & Technology Park, Qiaotou Village, Fuyong, BaoAn District, Shenzhen, China, Китай.

Код ТН ВЭД ЕАЭС 8517 12 000 0, серийный выпуск

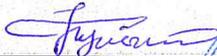
Соответствует требованиям Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

Декларация о соответствии принята на основании Протокола испытаний № 11Н/З-30.11/17 от 30.11.2017 года, Испытательный центр «Certification Group» ИЛ «HARD GROUP» аттестат аккредитации № RA.RU.21ЩИ01. Схема декларирования: 3д

Дополнительная информация 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 29.11.2022 включительно


(подпись)

М.П.

Кулыгин Сергей Анатольевич

(Ф. И. О. заявителя)

Регистрационный номер декларации о соответствии: ЕАЭС № RU Д-СН.АГ03.В.84426

Дата регистрации декларации о соответствии: 30.11.2017



ЕВРАЗИЙСКИЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ СОЮЗ
ПРИЛОЖЕНИЕ №1 лист 1
К ДЕКЛАРАЦИИ О СООТВЕТСТВИИ ЕАЭС № RU Д-СН.АГО3.В.84426

Носимые абонентские радиостанции (смартфоны),

торговой марки «ТЕХЕТ» модели: ТМ-4060; ТМ-4560; ТМ-5060; ТМ-5010; ТМ-5009; ТМ-5011; ТМ-5012; ТМ-5013; ТМ-5014; ТМ-5015; ТМ-5260; ТМ-5560; ТМ-6060; ТМ-3503; ТМ-4061; ТМ-4561; ТМ-5061; ТМ-5261; ТМ-5561; ТМ-6061; ТМ-3505; ТМ-4062; ТМ-4562; ТМ-5062; ТМ-5262; ТМ-5562; ТМ-6062; ТМ-3508; ТМ-4063; ТМ-4563; ТМ-5063; ТМ-5263; ТМ-5563; ТМ-6063; ТМ-3504; ТМ-3510; ТМ-4064; ТМ-4564; ТМ-5064; ТМ-5264; ТМ-5564; ТМ-6064; ТМ-4000; ТМ-4065; ТМ-4565; ТМ-5065; ТМ-5265; ТМ-5565; ТМ-6065; ТМ-4003; ТМ-4066; ТМ-4566; ТМ-5066; ТМ-5266; ТМ-5566; ТМ-6066; ТМ-4005; ТМ-4067; ТМ-4567; ТМ-5067; ТМ-5267; ТМ-5567; ТМ-6067; ТМ-4006; ТМ-4068; ТМ-4568; ТМ-5068; ТМ-5268; ТМ-5568; ТМ-6068; ТМ-4007; ТМ-4069; ТМ-4569; ТМ-5069; ТМ-5269; ТМ-5569; ТМ-6069; ТМ-4008; ТМ-4070; ТМ-4570; ТМ-5070; ТМ-5270; ТМ-5570; ТМ-6070; ТМ-4081; ТМ-4071; ТМ-4572; ТМ-5073; ТМ-5271; ТМ-5571; ТМ-6071; ТМ-4506; ТМ-4072; ТМ-4573; ТМ-5074; ТМ-5272; ТМ-5572; ТМ-6072; ТМ-4507; ТМ-4073; ТМ-4574; ТМ-5075; ТМ-5273; ТМ-5573; ТМ-6073; ТМ-4508; ТМ-4074; ТМ-4575; ТМ-5076; ТМ-5274; ТМ-5574; ТМ-6074; ТМ-4510; ТМ-4075; ТМ-4576; ТМ-5077; ТМ-5275; ТМ-5575; ТМ-6075; ТМ-4513; ТМ-4076; ТМ-4577; ТМ-5078; ТМ-5276; ТМ-5576; ТМ-6076; ТМ-4525; ТМ-4077; ТМ-4578; ТМ-5079; ТМ-5277; ТМ-5577; ТМ-6077; ТМ-4571; ТМ-4078; ТМ-4579; ТМ-5080; ТМ-5278; ТМ-5578; ТМ-6078; ТМ-5000; ТМ-4079; ТМ-4580; ТМ-4272; ТМ-4504; ТМ-5081; ТМ-5279; ТМ-5579; ТМ-6079; ТМ-5003; ТМ-4080; ТМ-4581; ТМ-5082; ТМ-5280; ТМ-5580; ТМ-6080; ТМ-5005; ТМ-4083; ТМ-4582; ТМ-5083; ТМ-5281; ТМ-5581; ТМ-6081; ТМ-5006; ТМ-4084; ТМ-4583; ТМ-5084; ТМ-5282; ТМ-5582; ТМ-6082; ТМ-5007; ТМ-4085; ТМ-4584; ТМ-5085; ТМ-5283; ТМ-5583; ТМ-6083; ТМ-5008; ТМ-4086; ТМ-4585; ТМ-5086; ТМ-5284; ТМ-5584; ТМ-6084; ТМ-5016; ТМ-4087; ТМ-4586; ТМ-5087; ТМ-5285; ТМ-5585; ТМ-6085; ТМ-5017; ТМ-4088; ТМ-4587; ТМ-5088; ТМ-5286; ТМ-5586; ТМ-6086; ТМ-5026; ТМ-4089; ТМ-4588; ТМ-5089; ТМ-5287; ТМ-5587; ТМ-6087; ТМ-5036; ТМ-4090; ТМ-4589; ТМ-5090; ТМ-5288; ТМ-5588; ТМ-6088; ТМ-5071; ТМ-4091; ТМ-4590; ТМ-5091; ТМ-5289; ТМ-5589; ТМ-6089; ТМ-5072; ТМ-4092; ТМ-4591; ТМ-5092; ТМ-5290; ТМ-5590; ТМ-6090; ТМ-5503; ТМ-4093; ТМ-4592; ТМ-5093; ТМ-5291; ТМ-5591; ТМ-6091; ТМ-5505; ТМ-4094; ТМ-4593; ТМ-5094; ТМ-5292; ТМ-5592; ТМ-6092; ТМ-5506; ТМ-4095; ТМ-4594; ТМ-5095; ТМ-5293; ТМ-5593; ТМ-6093; ТМ-5508; ТМ-4096; ТМ-4595; ТМ-5096; ТМ-5294; ТМ-5594; ТМ-6094; ТМ-5513; ТМ-4097; ТМ-4596; ТМ-5097; ТМ-5295; ТМ-5595; ТМ-6095; ТМ-5518; ТМ-4098; ТМ-4597; ТМ-5098; ТМ-5296; ТМ-5596; ТМ-6096; ТМ-6003; ТМ-4099; ТМ-4598; ТМ-5099; ТМ-5297; ТМ-5597; ТМ-6097; ТМ-6005; ТМ-4599; ТМ-5298; ТМ-5598; ТМ-6098; ТМ-6006; ТМ-5299; ТМ-5599; ТМ-6099; ТМ-4104

Заявитель


(подпись)

М.П.

Кулыгин 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 HOTWONDER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (8th Floor, Bldg.A, Jingang Science & Technology Park, Qiaotou Village, Fuyong, BaoAn District, Shenzhen, China) на основании договора № 352-17 от 22 ноября 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 (смартфон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-5581 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных

(Далее по тексту – устройство ТМ-5581)

Технические условия ТУ 26.30.22-012-56137159-2018

производства фирмы SHENZHEN HOTWONDER ELECTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD. (8th Floor, Bldg.A, Jingang Science & Technology Park, Qiaotou Village, Fuyong, 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 ТМ-5581

2.1 Версия программного обеспечения

Версия Android 7.0. Предустановленное ПО отсутствует.

Заявитель



С.А. Кулыгин

2.2 Комплектность

Устройство TM-5581, аккумуляторная батарея, USB-кабель, зарядное устройство, руководство по эксплуатации на русском языке, гарантийный талон.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации

Устройство TM-5581 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.

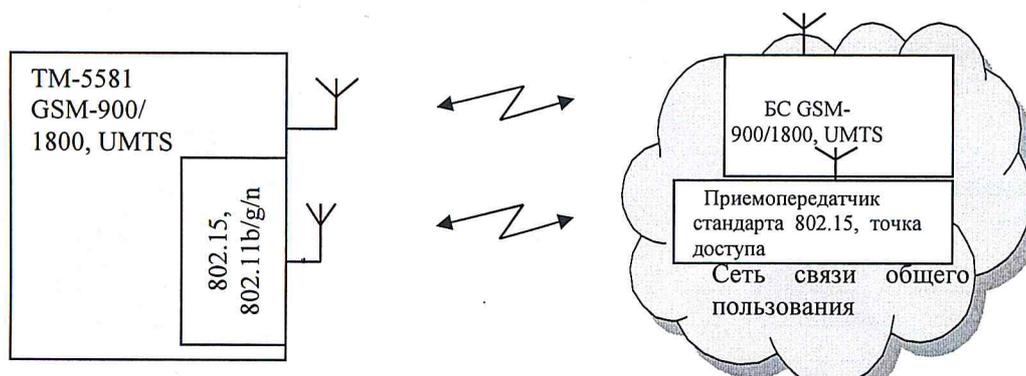
2.4 Выполняемые функции

- Работа в составе систем подвижной радиотелефонной связи стандартов GSM-900/1800, UMTS900/UMTS2000.
- Передача данных со скоростью передачи до 135 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 стандарта 802.15.

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

Устройство TM-5581 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			
		GSM-900	GSM-1800	UMTS900	UMTS2000
1	Диапазон рабочих частот, МГц:				
	- на передачу	880 - 915	1710 - 1785	880-915	1920 - 1980
	- на прием	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); 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)	

Заявитель  С.А. Кульгин

7	Поддержка функции пакетной передачи данных через радиointерфейс	GPRS/EDGE класс 12	
---	---	--------------------	--

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	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 135 Мбит/с (для одного пространственного потока с частотным разносом каналов 40 МГц и защитным интервалом 800 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, $\pi/4$ DQPSK, 8DPSK
6	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 16

2.8 Реализуемые интерфейсы, стандарты

В устройстве ТМ-5581 реализуются стандарты GSM-900/1800, UMTS900/UMTS2000, 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°С до плюс 80°С;
относительная влажность 65% при +20°С и до 80% при +25°С;
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 4000.

Заявитель  С.А. Кульгин

Устройство ТМ-5581 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 ТМ-5581 имеются встроенные средства криптографии (шифрования).

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем
В устройстве ТМ-5581 имеется встроенный приемник GPS.

3 Декларация принята на основании:

- Протокола собственных испытаний № 260120183 от 26.01.2018 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 № 31013/с-18 от 31.01.2018 года на абонентскую радиостанцию стандартов GSM-900/1800, UMTS (смартфон) торговой марки «ТЕХЕТ» модели ТМ-5581 со встроенным оборудованием радиодоступа для беспроводной передачи данных. Версия ПО Android 7.0. Предустановленное ПО отсутствует.

Декларация составлена на 4 листах.

4. Дата принятия декларации 02.02.2018 г.
Декларация действительна до 02.02.2028 г.

М.П. **Генеральный директор
ООО «ТЕКСЕТ ИМПЕКС»**



С.А. Кулыгин

С.А. Кулыгин

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П. **Заместитель руководителя
Федерального агентства связи**



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-СМРЦ-11175

от *08* *02* *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))

(подпись)
(подпись)

Кравчук Сергей Александрович
(инициалы, фамилия)

Дмитриева Римма Валентиновна
(инициалы, фамилия)