

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ ЕАЭС RU С-НК.МЛ04.В.00852/21

Серия **RU** № **0260875**

### ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общество с ограниченной ответственностью «Радиофизические Тестовые Технологии»,  
адрес места нахождения: Россия, 125315, г. Москва, ул. Адмирала Макарова, д. 10, стр. 1,  
адрес места осуществления деятельности: Россия, 107076, г. Москва, ул. 1-я Бухвостова, д. 12/11, к. 53,  
офис 508, телефон: +7 (495) 748 7861, адрес электронной почты: mail@certific.ru;  
Аттестат аккредитации № RA.RU.11МЛ04, включен в реестр 15.09.2015.

### ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ТРАНССИОН ТЕКНОЛОДЖИ РУ», ОГРН: 5177746297911,  
адрес места нахождения и осуществления деятельности: Россия, 117393, город Москва, улица Профсоюзная, дом 56,  
этаж/ком. 16/8, телефон: +7 495 259-06-45, адрес электронной почты: transsion.ru@transsion.com.

### ИЗГОТОВИТЕЛЬ

TECNO MOBILE LIMITED

адрес места нахождения: Room 604 6/F, South Tower, World Finance Centre, Harbour City, 17 Canton Road, Tsim Sha Tsui,  
Kowloon, Гонконг; место(а) осуществления деятельности по изготовлению продукции: Shenzhen Tecno Technology Co.,  
Ltd., адрес: 101, Building 24, Waijing Industrial Park, Fumin Community, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen City,

### ПРОДУКЦИЯ

Абонентская радиостанция торговой марки TECNO моделей: KF6n SPARK 7, KF6m SPARK 7.  
Серийный выпуск.

### КОД ТН ВЭД ЕАЭС

8517120000

### СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 020/2011 «Электромагнитная совместимость технических средств»

### СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта о результатах анализа состояния производства № АП 24294 от 12.03.2021.

Протоколов испытаний:

№2021.С-036.02RF от 10.03.2021, Общество с ограниченной ответственностью Испытательный лабораторный центр  
"МедТестПрибор", рег. №РОСС RU.0001.21МП26.

Схема сертификации 1с.

### ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0769086. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 18.03.2021

ПО 17.03.2026

### ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Чижов Александр Александрович  
(Ф.И.О.)

М.П.  
Комов Владимир Алексеевич  
(Ф.И.О.)

## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-НК.МЛ04.В.00852/21

Серия **RU** № **0769086**

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технического регламента (технических регламентов):

- ГОСТ 30805.22-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Радиопомехи промышленные. Нормы и методы измерений (разделы 4-6);
- ГОСТ CISPR 24-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Оборудование информационных технологий. Устойчивость к электромагнитным помехам. Требования и методы испытаний (раздел 5);
- ГОСТ 32134.1-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний;
- ГОСТ Р 52459.17-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 17. Частные требования к оборудованию широкополосных систем передачи в диапазоне 2,4 ГГц, высокоскоростных локальных сетей в диапазоне 5 ГГц и широкополосных систем передачи данных в диапазоне 5,8 ГГц;
- ГОСТ Р 52459.24-2009 Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к подвижному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию;
- ГОСТ Р 52459.7-2009 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).

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Чижов Александр Александрович  
(Ф.И.О.)

Комов Владимир Алексеевич  
(Ф.И.О.)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «ТРАНССИОН ТЕКНОЛОДЖИ РУ», выполняющее функции иностранного изготовителя “TECNO MOBILE LIMITED” в соответствии с договором № 1 от 23.02.2018 с ним в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции этим требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии  
Room 604 6/F, South Tower, World Finance Centre, Harbour City, 17 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Гонконг

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи  
117393, г. Москва, улица Профсоюзная, дом 56, этаж 16, комната 8

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства  
Тел.: +7 (495) 259-06-45, факс: +7 (495) 259-06-45, E-mail: transsion.ru@transsion.com

телефон, факс, адрес электронной почты  
**зарегистрировано** Межрайонной Инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по Московской области от 07.02.2017 г., ОГРН 5177746297911, ИНН 7728390951

сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

**в лице** продакт менеджера по IT Муреевой Светланы Викторовны

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи

**действующего на основании** доверенности от 01.06.2018

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии (заверенная в установленном законодательством РФ порядке, копия прилагается)

**заявляет, что абонентская радиостанция торговой марки TECNO модели KF6n SPARK 7, технические условия ТУ 26.30.22-003-20468633-2021**

наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи

производства “TECNO MOBILE LIMITED” на заводе “Shenzhen Tecno Technology Co., Ltd.”, 101, Building 24, Waijing Industrial Park, Fumin Community, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen City, Китай

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

**соответствует:**

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 24.10.2017 № 571;

«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 № 257 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157, от 24.10.2017 № 572);

«Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утвержденным приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 21.11.2016 № 580, от 24.10.2017 № 572, от 22.06.2018 № 315);

«Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утвержденным приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129, от 13.06.2018 № 281, от 07.10.2019 № 571, от 06.07.2020 № 321)

наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи

  
Подпись руководителя организации

С.В. Муреева  
И.О. Фамилия

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивости функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

## 2. Назначение и техническое описание

### 2.1 Версия программного обеспечения: Android 11, предустановленное ПО:

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
AHA Games	V4.0.27.1	Hi Translate	v1.1.1.21
AI Gallery	4.0.0.158	HiOS Launcher	3.5.001.1
Browser	19.6.4.362	Instagram	117.0.0.28.123
Calculator	9.0.0.22	Maps	10.18.2
Calendar	2019.45.1-279921459-release	Messages	5.0.062 (Nixie_RC14_xxhdpi.arm64-v8a.phone)
Camera	5.5.01.001_202001151015	Messenger	243.0.0.12.117
Chrome	78.0.3904.96	Notebook	1.1.2011
Clock	8.6.5.84	Palm Store	7.1.4.5
Compass	1.0.0	Phone	V2.0.0.054
Contacts	8.3.0	Phone Master	3.2.2.10015
Danger Dash	2.0.1	Photos	4.32.0.281814149
Drive	2.19.472.05.45	PHX Browser	V3.1.15
Duo	67.0.281783362.DR67_RC10	Puzzle Pets	2.0.0
EngineerMode	1.0	Settings	10.0.0
Facebook	248.1.0.44.116	SIM Toolkit	10
Feedback	V2.3.0.24	Sound Recorder	2.0.0.26
File Manager	2.2.3.0014	Transfer	1.1.17.1
Fingerprint Test	v5.2.1.20191217	Weather	2.1.0.50
FM Radio	2.1.0	XShare	1.7.1.27
Gmail	2019.11.03.280318276.release	Yandex	9.00
Google	10.85.11.21.arm64	YouTube	14.47.50
Hi Account	V2.4.24	YouTube Music	3.43.52

**2.2 Комплектность:** абонентская радиостанция торговой марки TECNO модели KF6n SPARK 7, зарядное устройство, USB-кабель, руководство пользователя, гарантийный талон.

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:** применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800; абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающей в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 900 МГц; абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15; вспомогательного устройства ближней связи (NFC).

**2.4 Выполняемые функции:** прием/передача голосовых вызовов; прием/передача коротких сообщений; прием/передача данных; доступ к ресурсам интернета.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.



Подпись руководителя организации

С.В. Муреева

И.О. Фамилия

## 2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:



## 2.7 Электрические (оптические) характеристики; характеристики радиоизлучения:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра			
<b>Стандарты GSM-900/1800; UMTS</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980
на прием	925-960	1805-1880	925-960	2110-2170
Дуплексный разнос, МГц	45	95	45	190
Разнос каналов	200 кГц	200 кГц	5 МГц	5 МГц
Тип модуляции несущей	Гауссовская; 8-ми позиционная фазовая		QPSK, 16QAM, 64QAM	
Выходная мощность, не более	2,0 Вт	1,0 Вт	250 мВт	250 мВт
<b>Стандарт LTE</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	3	7	20	
	1710-1785	2500-2570	832-862	
на прием	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10			
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	200 мВт			
<b>Стандарты 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11a, 802.11ac</b>				
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5			
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM
Виды модуляции	GFSK	DBPSK; DQPSK; CCK	BPSK; QPSK; 16 QAM; 64 QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64 QAM
Выходная мощность, не более	2,5 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт
Стандарт	802.11a		802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725			
Метод расширения спектра	OFDM		OFDM	OFDM
Виды модуляции	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM		BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM; 256QAM
Выходная мощность, не более	100 мВт		100 мВт	100 мВт
<b>Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)</b>				
	иницирующее устройство		целевое устройство	
Центральная частота, МГц	13,56		13,56 ± 847 кГц	
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK		OOK, BPSK	

2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы: GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15, NFC.

  
Подпись руководителя организации

С.В. Муреева  
И.О. Фамилия

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** рабочий диапазон температур от -10°C до +55°C. Электропитание осуществляется от аккумуляторной батареи с зарядом от зарядного устройства.

**2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15, NFC (нотификация № RU0000050630 от 01.12.2020).

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** в состав абонентской радиостанции торговой марки TECNO модели KF6n SPARK 7 входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 03/21 от 16.02.2021; протокола испытаний и измерений № 21/0216/02-01 от 18.02.2021 **абонентской радиостанции торговой марки TECNO модели KF6n SPARK 7 (версия ПО Android 11),** проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации 19.03.2018 г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018 г., срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям

Декларация составлена на двух листах

4. Дата принятия декларации 19.02.2021

число, месяц, год

Декларация действительна до 18.02.2031

число, месяц, год

М.П.  
(при наличии)



*[Handwritten signature]*

Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

С.В. Муреева  
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



*[Handwritten signature]*

Подпись  
уполномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи



Прошито, пронумеровано и  
Скреплено печатью 2 листа  
Должность: продакт менеджер по IT  
Подпись: *[Handwritten signature]* Муреева С.В.