



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-НК.МЛ04.В.02088

Серия RU № 0700825

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, 12/11,
корп. 53, оф. 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, 117342, город Москва, улица Бутлерова, дом 176, эт
2/п X1/к 60е/оф 26, тел.: +7 495 259-06-45, адрес электронной почты: transsion.ru@transsion.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

TECNO MOBILE LIMITED

адрес места нахождения: Rooms 05-15, 13A/F, South Tower, World Finance Centre, Harbour City, 17 Canton Road, Tsim
Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, Гонконг; место(а) осуществления деятельности по изготовлению продукции согласно
приложению к сертификату: №0482591.

ПРОДУКЦИЯ

Абонентская радиостанция торговой марки TECNO модели CF7 Camon 11.
Серийный выпуск в соответствии с директивой европейского парламента 2014/30/EU, Quality Control Procedure от
22.08.2011.

КОД ТН ВЭД ТС

8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта о результатах анализа состояния производства № АП19422 от 27.09.2018,
Протоколов испытаний:
№27/09/18/ТС-Р от 26.09.2018, Испытательная лаборатория "ГИЦ телевизоров" ЗАО "МНИТИ", рег. №RA.RU.21MO56 с
30.10.2015.
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического
регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0482590.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

27.09.2018

ПО

26.09.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Шелудченков Андрей Викторович
(инициалы, фамилия)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-НК.МЛ04.В.02088

Серия RU № 0482590

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе 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 52459.3-2009 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;
- 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).



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

подпись

Шелудченков Андрей Викторович
инициалы, фамилия

подпись

Чижов Александр Александрович
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU С-НК.МЛ04.В.02088

Серия RU № 0482591

Лист № 2

Перечень мест осуществления деятельности по изготовлению продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:
Shenzhen Tecno Technology Co., Ltd.
1-4th Floor, 7th Floor, 3rd Building, Pacific Industrial Park, No. 2088, Shenyan Road, Yantian District, Shenzhen, Guangdong, China, Китай



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

Эксперт-аудитор (эксперт)

подпись

Шелудченков Андрей Викторович

инициалы, фамилия

подпись

Чижов Александр Александрович

инициалы, фамилия

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
Rooms 05-15, 13A/F, South Tower, World Finance Centre, Harbour City, 17 Canton Road, Tsim Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи
117342, г. Москва, улица Бутлерова, дом 17Б, этаж 2, помещение XI, комната 60е, офис 26,

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 CF7 Camon 11, технические условия ТУ 26.30.22-020-20468633-2018

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." (1-4th Floor, 7th Floor, 3rd Building, Pacific Industrial Park, No. 2088, Shenyang Road, Yantian District, Shenzhen, Guangdong, China)

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);

«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);

«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)

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, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: Android 8.1, предустановленное ПО:

Наименование ПО	Версия ПО	Наименование ПО	Версия ПО
WhatsApp	2.18.190	cloud	1.9.0.10
FM Radio	2.1.0	Compass	1.0.0
YouTube	13.20.54	Drive	2.18.152.01.34
Google	8.5.15.21	Face ID	8.1.0
Messenger	171.0.0.28.108	Feedback	2.3.0.6
Sound Recorder	2.0.0	Files Go	1.0.204375696
Downloads	2.0.0	FooView	1.0.204375696
Google Play Store	10.3.12-all[0][PR]198814133	GooglePlay Movies&TV	4.4.43.4
Contacts	8.2.0	GooglePlay Music	8.12.7210-1.F
Camera	1.1.60030	GooglePlay services	12.6.89(040306-198638573)
SIM Toolkit	8,1	Weather	1.5.0.62
Gmail	8.5.6.197055160.release	Transfer	1.1.0.5
Duo	36.1202022753.DR36 RC15	Tenco Spot	1.3.24
Calendar	5.8.34-198051655-release	PHX Browser	3.0.4
Chrome	66.03359.126	Phone Master	2.7.0.075.1
Phone	12.1.0	Notebook	1.1.0
Photos	3.22.0.199313804	My Picture	1.9.5.0
Settings	1.1.0	Messages	1.1.0
Calculator	9.0.0	Kika Keyboard	8.4.1
Clock	8.5.0	Maps	9.78.1
Facebook	177.0.0.57.105	Instagram	51.0.0.20.85
Carlcare	5.4.5	HiOS Launcher	3.0.047.1

2.2 Комплектность: абонентская радиостанция торговой марки TECNO модели CF7 Samon 11, 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 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n.

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 С
инте

2.7 Э.
2.7.1
2.7.2
2.7.3

Диапа
на пер
на при
Дупле
Разно
Тип м
Выход

Диапа
на пер
на при
Дупле
Шири
Тип м
Выход

Диапа
Мето
Виды

Выход

Диапа
работ
Мето
Макс.

2.8 Р
802.11
2.9 У
разме
Элект

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:

Стандарты GSM-900/1800; UMTS				
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
Стандарт LTE				
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			
Стандарты 802.11b, 802.11g, 802.11n				
Диапазон частот, МГц	802.11b	802.11g	802.11n	
	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5	2400 – 2483,5;	
			5150 – 5250	
			5250 – 5350	
Метод расширения спектра	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM	
Виды модуляции	DBPSK; DQPSK; ССК	DBPSK; DQPSK; ССК; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	
Выходная мощность, не более	100 мВт			
Стандарт 802.15				
Диапазон переключения рабочих частот	2400-2483,5 МГц			
Метод расширения спектра	FHSS			
Макс. мощность передатчика	не более 2,5 мВт			

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

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.


Подпись руководителя организации

С.В. Муреева
И.О. Фамилия

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):
Содержит встроенные средства криптографии (шифрования), используемые в стандартах GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n. (нотификация № RU0000038964 от 09.08.2018).

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: в состав абонентской радиостанции торговой марки TECNO модели CF7 Camon 11 входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 20/18 от 05.09.2018; протокола испытаний и измерений № 18-713 от 07.09.2018 **абонентской радиостанции торговой марки TECNO модели CF7 Camon 11 (версия ПО Android 8.1),** проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19.02.2018 г., выдан 19.03.2018 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 10.09.2018

число, месяц, год

Декларация действительна до 09.09.2028

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.

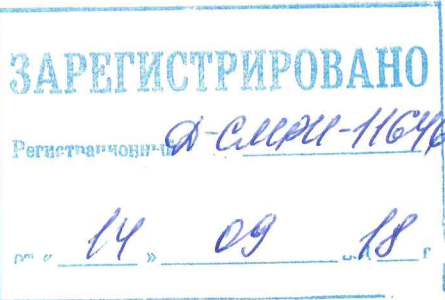


[Handwritten signature]
Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

И.Н. Чурсин

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.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ



№ TC TC RU C-НК.МЛ04.В.02117

Серия RU № 0759517

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, 12/11,
корп. 53, оф. 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, 117342, город Москва, улица Бутлерова, дом 176, эт
2/п X1/к 60е/оф 26, тел.: +7 495 259-06-45, адрес электронной почты: transsion.ru@transsion.com.

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

TECNO MOBILE LIMITED
адрес места нахождения: Rooms 05-15, 13A/F, South Tower, World Finance Centre, Harbour City, 17 Canton Road, Tsim
Sha Tsui, Kowloon, Hong Kong, Гонконг; место(а) осуществления деятельности по изготовлению продукции согласно
приложению к сертификату: №0558437.

ПРОДУКЦИЯ

Зарядное устройство (блок питания) торговой марки TECNO модели CU-52AT.
Серийный выпуск в соответствии с директивами европейского парламента: 2014/30/EU, 2014/35/EU.

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

Акта о результатах анализа состояния производства № АП 19552 от 29.10.2018.
Протоколов испытаний:
№25/10/18/ТС-Р от 31.10.2018, Испытательная лаборатория "ГИЦ телевизоров" ЗАО "МНИТИ", рег. №RA.RU.21МО56 с
30.10.2015.
№354К/11/2018 от 01.11.2018, Испытательная лаборатория электротехнических изделий «РегионТест» ФГБОУ ВО
«Ивановский государственный химико-технологический университет», рег. №РОСС RU.0001.21МЛ37 с 27.11.2015.
Схема сертификации 1с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического
регламента (технических регламентов) согласно приложению к сертификату: №0558436.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С

02.11.2018

ПО

01.11.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



М.П.

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

Викторина
(подпись)

Александр
(подпись)

Аверина Виктория Валерьевна
(инициалы, фамилия)

Чижов Александр Александрович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС TC RU C-НК.МЛ04.В.02117

Серия RU № **0558436**

Лист № 1

Перечень стандартов и/или документов, в результате применения которых на добровольной основе 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 30804.3.3-2013 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 (раздел 5);
- ГОСТ 30804.3.2-2013 Совместимость технических средств электромагнитная. Эмиссия гармонических составляющих тока техническими средствами с потребляемым током не более 16 А (в одной фазе). Нормы и методы испытаний (разделы 5 и 7);
- ГОСТ IEC 60950-1-2014 Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования;
- Оценка риска и обоснование безопасности низковольтного оборудования в части воздействия на человека электромагнитных полей №02 от 15.10.2018.



М.П. **Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)**


подпись

Аверина Виктория Валерьевна
инициалы, фамилия


подпись

Чижов Александр Александрович
инициалы, фамилия

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № TC RA C-НК.МЛ04.В.02117

Серия RU № 0558437

Лист № 2

Перечень мест осуществления деятельности по изготовлению продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия:
Shenzhen Tecno Technology Co., Ltd., адрес: 1-4th Floor, 7th Floor, 3rd Building, Pacific Industrial Park, No. 2088, Shenyan Road, Yantian District, Shenzhen, Guangdong, China, Китай



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации
Эксперт-аудитор (эксперт)

Аверина Виктория Валерьевна
инициалы, фамилия

Чижов Александр Александрович
инициалы, фамилия