



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.АД70.В.00150/22

Серия RU № 0118547

## ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Орган по сертификации Акционерного общества «ЭРТЕЛ» (АО «ЭРТЕЛ»)  
 Юридический адрес: 111024, РОССИЯ, город Москва, ул. Авиамотормая, дом 8А, стр. 5, пом.5  
 Фактический адрес: 111024, РОССИЯ, город Москва, ул. Авиамотормая, дом 8А, стр. 5, пом.5  
 телефон +74959577817, E-mail: info@r-tel.ru  
 Аттестат аккредитации № RA.RU.11АД70 от 13.04.2017

## ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью «ТРАНССИОН ТЕКНОЛОДЖИ РУ»  
 Юридический адрес (местонахождение) и адрес осуществления деятельности: 117393, Россия, город Москва, улица Профсоюзная, дом 56, этаж 16, комната 8.  
 ОГРН: 5177746297911, Телефон: +7 495 259-06-45, адрес электронной почты: transsion.ru@transsion.com

## ИЗГОТОВИТЕЛЬ

TECNO MOBILE LIMITED, юридический адрес (местонахождение): Гонконг, Flat 39, 8/F, Block D, Wah Lok Industrial Centre, 31-35 Shan Mei Street, Fotan, New Territories.  
 Наименование предприятий-изготовителей и адреса мест осуществления деятельности по изготовлению продукции: Shenzhen Tecno Technology Co., Ltd., Китай, 101, Building 24, Waijing Industrial Park, Fumin Community, Fucheng Street, Longhua District, Shenzhen City

## ПРОДУКЦИЯ

Телефонные аппараты для сотовых сетей связи (смартфоны) торговой марки TECNO модели KG5n SPARK 8C  
 Продукция изготовлена в соответствии с технической спецификацией изготовителя.  
 Серийный выпуск.

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 13 000 0

## СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

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

## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний: № 21/968 от 10.01.2022, Испытательный центр Федерального государственного унитарного предприятия Ордена Трудового Красного Знамени научно-исследовательский институт радио, регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21ИР01.  
 Акт анализа состояния производства № ААСП-ЭТ 010/120921-04 от 10.01.2022.  
 Схема сертификации 1с

## ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Перечень стандартов, в результате применения которых обеспечивается соблюдение требований технических регламентов, см Приложение, бланк № 0815493. Рабочая температура от -10 до 55°C. Температура хранения от 5 до 50°C, влажность хранения от 5% до 80% Срок службы (годности) 2 года. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 17.01.2022

ПО 16.01.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ярков Иван Сергеевич

(Ф.И.О.)

М.П.

Сальникова Анна Владимировна

(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС

RU C-НК.АД70.В.00150/22

Серия **RU**

№ **0815493**

Сведения о стандарте (-ах), в результате применения которого (-ых) на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического (-их) регламента (-ов) Таможенного союза

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждаемые требования
ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	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 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 1. Общие технические требования и методы испытаний	Стандарт в целом
ГОСТ Р 52459.3-2009 (EN 301 489-3:2002)	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	Стандарт в целом
ГОСТ Р 52459.7-2009 (EN 301 489-7:2005)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 7. Частные требования к портативному и портативному радиооборудованию и вспомогательному оборудованию систем цифровой сотовой связи (GSM и DCS)	Стандарт в целом
ГОСТ Р 52459.17-2009 (EN 301 489-17:2008)	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	Стандарт в целом
ГОСТ Р 52459.24-2009 (EN 301 489-24:2007)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Часть 24. Частные требования к портативному и портативному радиооборудованию IMT-2000 CDMA с прямым расширением спектра и вспомогательному оборудованию	Стандарт в целом

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Ярков Иван Сергеевич

(Ф.И.О.)

Сальникова Анна Владимировна

(Ф.И.О.)



## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО «ТРАНССИОН ТЕКНОЛОДЖИ РУ», выполняющее функции 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  
Flat 39, 8/F, Block D, Wah Lok Industrial Centre, 31-35 Shan Mei Street, Fotan, New Territories,  
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 07.12.2017 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 26.10.2021

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

заявляет, что телефонные аппараты для сотовых сетей связи (смартфоны) торговой марки  
TECNO модели KG5n SPARK 8C, технические условия ТУ 26.30.22-018-20468633-2021

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:

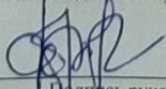
«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым 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 разнесом 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, устойчивость 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
Android System	11	Files by Google	1.0.389363820
android.auto_generated_rro_product	1.0	Photos	5.57.0.394309483
android.auto_generated_rro_vendor	1.0	Android Setup	1.0.334154002
PlayAutoInstall	1	Duo	147.0.390231946.duo.android_20210808.13_p2
android.overlay.dynamicNavBar	1.0	Digital Wellbeing	1.0.381222135
android.overlay.multiuser	11	YouTube Music	4.44.52
android.overlay.navbar	11	Calendar	2021.33.3-393288626-release
WPS Office	12.3.1.15	CaptivePortalLogin	aml_cap_302000201
Boomplay	5.9.53	Wireless emergency alerts	R-initial
Tags	1.1	Cell Broadcast Service	R-initial
com.android.backupconfirm	11	ConfigUpdater	11-6684105
Default Print Service	11	Files	aml_doc_302200101
Bluetooth	11	Android Services Library	aml_ext_302200101
Bluetooth MIDI Service	R-initial	Android Shared Library	1
Bookmark Provider	11	Market Feedback Agent	11-6684105
Call Log Backup/Restore	11	Gmail	2021.08.08.392063719.Release
com.android.carrierconfig	1.0.0	Google Play services	21.30.16 (150406-391784508)
CarrierDefaultApp	11	Google Location History	1.1
com.android.cellbroadcastreceiver	R-initial	Google	12.34.17.23.arm64
Certificate Installer	11	Google Services Framework	11-6684105
Chrome	93.0.4577.62	Carrier Services	72.0.392496164-carrierservices_V72 B_RC02
Companion Device Manager	11	Android Accessibility Suite	9.1.0.358315219
Contacts	8.3.0.110	Main components	2021-08-01
com.android.cts.ctsshim	11-6508977	Network manager	aml_net_302100101
com.android.cts.priv.ctsshim	11-6508977	NetworkStackOverlay	11
Basic Daydreams	11	com.android.server.NetworkPermissionConfig	r_aml_301500700
com.android.dreams.overlay.basic	1.0	Tethering	11-7545971
com.android.dreams.overlay.phototable	1.0	TetheringConfigOverlay	11
Photo Screensavers	11	Google One Time Init	11-6684105
Dynamic System Updates	11	com.google.android.overlay.gmsconfig.common	1.0

Подпись руководителя организации

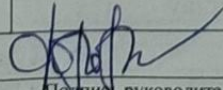
С.В. Муреева

И.О. Фамилия



Срп. 3

Android R Easter Egg	1.0	com.google.android.overlay.gmsconfig.gsa	1.0
Emergency information	11	com.google.android.overlay.gmsconfig.photos	1.0
External Storage	11	com.google.android.overlay.modules.documentsui	1.0
OsuLogin	11	com.google.android.overlay.modules.ext.services	1.0
HTML Viewer	11	com.google.android.overlay.modules.modulemetadata.framework	1.0
InCallUI	3.0.10.084	com.google.android.overlay.modules.permissioncontroller	1.0
Input Devices	11	com.google.android.overlay.modules.permissioncontroller.forframework	1.0
Android Keyboard (AOSP)	11	Package installer	11-7276604
Corner cutout	1.0	Google Partner Setup	100.342916144
Double cutout	1.0	Permission controller	aml per 302000301
Punch Hole cutout	1.0	Print Service Recommendation Service	1.3.0
Tall cutout	1.0	Android Auto	1.1.801650-stub
Waterfall cutout	1.0	Media Storage	11-7541821
Gestural Navigation Bar	1.0	Android Setup	230.367616364
3 Button Navigation Bar	1.0	Google Contacts Sync	11-6684105
Key Chain	11	Speech Services by Google	26.2.4.385195680
com.android.launcher3	11	Google TV	4.27.31.70
com.android.localtransport	11	Android System WebView	93.0.4577.62
Fused Location	11	YouTube	16.35.36
Work Setup	11	Support components	2021-08-01
MmsService	11	com.here.network.location.provider	1.5.0
Modem Notifier	1.0	com.hilauncherconfig	11
MTP Host	11	TPMS	3.4.0.24-tp
NetworkStackOverlayGsi	11	ApkInfo	1.0
TetheringConfigOverlayGsi	11	Questionnaire	V2.1.10.2
Nfc Service	11	TWSService	11
com.android.ons	11	com.mediatek.batterywarning	11
com.android.overlay.calendar	1.0	Scheduled power on/off and restart	11
com.android.overlay.camera2	1.0	Midtest	10.0.1(20211027_1417)
com.android.overlay.contacts	1.0	Hi Account	V2.6.1
com.android.overlay.dialer	1.0	Weather	4.2.0.33
com.android.overlay.dynamiconfig	1.0	scorpio	1.0.0.26
com.android.overlay.email	1.0	Phone	V3.0.10.241
com.android.overlay.emergency	1.0	Welife	2.0.0.128



Подпись руководителя организации

С.В. Муреева

И.О. Фамилия



Стр. 4

com.android.overlay.fmradio	1.0	com.sprd.ImsConnectionManager.ImsConnectionManagerApp	1.0
com.android.overlay.gallery3d	1.0	AutoSLT	R20.0204
com.android.overlay.launcher3	1.0	CameraCalibration	1.0
com.android.overlay.livepicker	1.0	CameraIPControl	1.0
com.android.overlay.logmanager	1.0	EngineerMode	2.0
com.android.overlay.messaging	1.0	Call blocking	11
com.android.overlay.music	1.0	com.sprd.flashcontrol	11
com.android.overlay.quicksearchbox	1.0	com.sprd.linkturbo.LinkTurboManagerApp	11
com.android.overlay.settings	1.0	YLog	1.0
com.android.overlay.soundreorder	1.0	OtaOmaHandler	1.0
com.android.overlay.stk	1.0	com.sprd.overlay.sprdnote	1.0
com.android.overlay.wallpaper	1.0	PowerSaveModeLauncher	11
PacProcessor	11	Photos Types Storage	11.211603.01
Phone Services	11	UASetting	1.0
com.android.phone.auto_generated_rro_product	1.0	ValidationTools	1.0
com.android.phone.auto_generated_rro_vendor	1.0	com.spreadtrum.ims.ImsApp	11
com.android.phone.injection	11	Carrier Location	11
Print Spooler	11	SGPS	1.0
Blocked Numbers Storage	11	com.spreadtrum.vce.VceDaemon	11
Calendar Storage	11	VoWifiService	11
Contacts Storage	11	VoWifiConfiguration	11
Download Manager	11	Fingerprint Test	v4.0.0.20180704
Downloads	11	Hi Browser	2.2.020
com.android.providers.media	11	XShare	3.0.2.107
com.android.providers.partnerbookmarks	11	com.transsion	11
Settings Storage	11	Za-Hooc	1.0.0.53
com.android.providers.settings.auto_generated_rro_product	1.0	Za-Hooc	1.0.0.50
com.android.providers.settings.auto_generated_rro_vendor	1.0	App Lock	1.1.0.180
Phone and Messaging Storage	11	AR Card	1.2.0.20211028
User Dictionary	11	Factory	1.8.0(211201 1753)
ProxyHandler	11	Battery	11
SecureElementApplication	11	Soplay	2.0.0.22

Подпись руководителя организации

С.В. Муреева  
И.О. Фамилия



Стр. 5

Call Management	11	Ringtone Maker	1.0.0.7
com.android.server.telecom.automated_generated_rro_product	1.0	Calculator	9.0.4.13
Settings	4.0.0(20211202_1628) for Transsion	Camera	7.1.01.001_202112021949
Settings Suggestions	11.0.0.3	com.transsion.camera.automated_generated_rro_vendor	1.0
com.android.settings.os.overlay	1.0	Caricare	V5.8.1.2
com.android.sharedstoragebackup	11	Kids Mode	1.0.0.41
Shell	11	Chrome Assistant	3.0
Sim App Dialog	11	Backup and Restore	1.1.1.61
com.android.smspush	11	Clock	8.6.2.96
Sounds	11	DTS Sound	1.5.26
Intent Filter Verification Service	1.0	Face Unlock	3.0.0.21
SIM Toolkit	11	Face Unlock	3.0.0.15
Storage Manager	11	File Manager	2.2.3.68
System UI	11.0.2.195	FM Radio	3.0.0.167
com.android.systemui.os.overlay	1.0	Health	1.1.6.301
Black	1.0	HiOS Launcher	7.6.070.1
Cinnamon	1.0	HiParty	2.1.0.36
Green	1.0	Manual Guide	3.0.0
Ocean	1.0	SmartAssistant	1.1.0.0
Orchid	1.0	Phone Cloner	2.0.0.214
Purple	1.0	Magazine Service	4.1.2.35
Space	1.0	Font Manager	1.3.1.30
Noto Serif / Source Sans Pro	1.0	Video Player	3.6.0.1046
Pebble	1.0	Micro Intelligence	1.4.0.46
Rounded Rectangle	1.0	FontManager	2.3.5.11
Squirele	1.0	OSSettings	v2.0.0.25
Tapered Rect	1.0	Oobe	5.0.0.28
Teardrop	1.0	com.transsion.overlaysuweroverlay	11
Vessel	1.0	Za-Hooc	1.0.0.30
Circular	1.0	Phoenix	8.6.0.3354
Filled	1.0	PhoneMaster Services	3.3.0.0008
Rounded	1.0	Phone Master	5.1.3.11137
System Tracing	1.0	App Update	V4.5.5.039
com.android.unisoc.telephony.server.RadioInteractorApp	11	Power	2.6.0.92
Google Play Store	27.0.15-21 [0] [PR] 394730078	E-warranty card	1.0.4.32
VpnDialogs	11	Smart Scanner	V1.5.0.112
Live Wallpaper Picker	11	Screenshots	11.1.1.90
com.android.wallpaperbackup	11	Secure Keyboard	1.0.0.17
com.android.wallpapercropper	11	Smart Panel	2.5.0.777

Подпись руководителя организации

С.В. Муреева

И.О. Фамилия



Стр. 6

Wallpapers	1.0.1	Sound Recorder	3.0.3.11
System Wi-Fi Resources	R-initial	sys StasI	1.4.20.1
com.android.wifi.resources.o verlay	1.0	System update	7.5.7
TouchPal Keyboard for Go	6.2.6.7	TECNO SPOT	2.0.1.4
ChipsemiTpTest	0.2	com.transsion.theme.icon	1.0
Facebook App Manager	67.3.0	Trancare	21.06.17.2-sprd
Facebook	320.0.0.34.118	Social Turbo	1.1.9.1035
Facebook Services	67.3.0	Palm Store	8.0.2.109
Facebook App Installer	67.3.0	Unisoc Home Screen	11
Emoji Keyboard	2.4.5.2	Local System Update	11
FocalFingerprintmmtest	1.6	com.unisoc.phone.UniTelep honyApp	11
FM Radio	3.0.0.9	StorageClearManage	11
AI Gallery	4.6.0.111	XHide	2.3.1.90
Drive	2.21.330.4.90	Hi Translate	v2.0.2.3
Assistant	0.1.315561676	TikTok	19.8.0
Maps	10.85.2	AHA Games	V5.1.16.11
Messages	9.2.030 (BaSingSe_RC01.p hone_dynamic)		

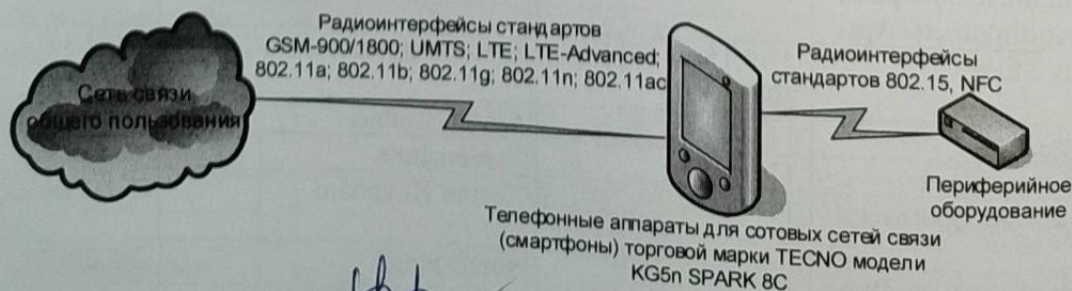
**2.2 Комплектность:** телефонные аппараты для сотовых сетей связи (смартфоны) торговой марки TECNO модели KG5n SPARK 8C, зарядное устройство, USB-кабель, руководство пользователя, гарантийный талон.

**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 разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающей в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазоне 900 МГц; абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced; 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.

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



*[Signature]*

Подпись руководителя организации

С.В. Муреева  
И.О. Фамилия



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

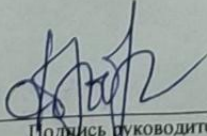
2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

2.7.3 Характеристики		Значение параметра			
Наименование параметра		Стандарты GSM-900/1800; UMTS			
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000	
	880-915	1710-1785	880-915	1920-1980	
	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; LTE-Advanced			
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	1	3	7	8	20
	1920-1980	1710-1785	2500-2570	880-915	832-862
	2110-2170	1805-1880	2620-2690	925-960	791-821
Дуплексный разнос, МГц	190	95	120	45	-41
Ширина полосы частот, МГц	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10	5; 10; 15; 20
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM				
Выходная мощность, не более	200 мВт				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	28	38	40	41	
	703-748	2570-2620	2300-2400	2496-2690	
	758-803	2570-2620	2300-2400	2496-2690	
Дуплексный разнос, МГц	55	-	-	-	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM				
Выходная мощность, не более	200 мВт				
Стандарты 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15					
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, $\pi/4$ -DQPSK, 8DPSK	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		
Вспомогательное устройство ближней связи (NFC)					
	инициирующее устройство		целевое устройство		
Центральная частота, МГц	13,56		13,56 $\pm$ 847 кГц		
Виды модуляции	100% ASK, 10% ASK		OOK, BPSK		

**2.8 Реализуемые стандарты и интерфейсы:** GSM-900/1800, UMTS, LTE, LTE-Advanced, 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  $-10^{\circ}\text{C}$  до  $+55^{\circ}\text{C}$ . 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, LTE-Advanced, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac, 802.15, NFC (нотификация № KZ0000004310 от 13.09.2021).

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** в состав телефонных аппаратов для сотовых сетей связи (смартфоны) торговой марки **TECNO** модели **KG5n SPARK 8C** входит приемник GPS/ГЛОНАСС.

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

**3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 18/21 от 06.12.2021; протокола испытаний и измерений № 21/1209/03-01 от 17.12.2021 на телефонные аппараты для сотовых сетей связи (смартфоны) торговой марки TECNO модели KG5n SPARK 8C (версия ПО Android 11), проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21HB06, 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

четыре листах

**4. Дата принятия декларации**

20.12.2021

число, месяц, год

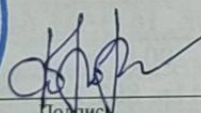
Декларация действительна до

19.12.2031

число, месяц, год



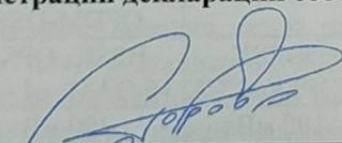
М.П.  
(при наличии)

  
Подпись  
руководителя организации или  
индивидуального предпринимателя,  
подавшего декларацию

С.В. Муреева  
И.О. Фамилия

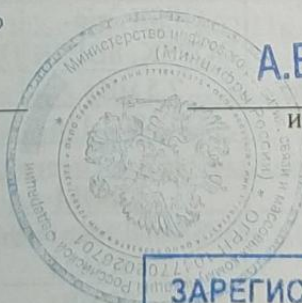
**5. Сведения о регистрации декларации соответствия**

М.П.

  
Подпись  
уполномоченного представителя

А.В. Горovenko

И.О. Фамилия

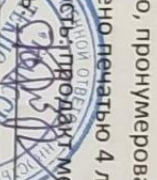


**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**

Регистрационный

№ Д- СМРМ-13832

от « 19 » 01 2022

Прошито, пронумеровано и  
Скреплено печатью 4 листа  
Должность: продакт-менеджер по IT  
Подпись:   
Муреева С.В.





## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-НК.МЛ04.В.00182/19

Серия RU № 0170728

## 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, Китай

## ПРОДУКЦИЯ

Зарядное устройство (блок питания) торговой марки TECNO модели XCU32.  
Серийный выпуск.

## КОД ТН ВЭД ЕАЭС

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 СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Акта о результатах анализа состояния производства № АП 20268 от 22.07.2019.

Протоколов испытаний:

№2019.C-198.06RF от 04.07.2019, ООО ИЛЦ "МедТестПрибор", рег. №РОСС RU.0001.21МП26.

№701 от 12.07.2019, Испытательная лаборатория бытовой электротехники ТЕСТБЭТ ООО "МП Сертификационная лаборатория бытовой электротехники ТЕСТБЭТ", рег. №РА.RU.21МЮ06.

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: №0677820.

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.07.2019

ПО 21.07.2024

## ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Аверина Виктория Валерьевна  
(Ф.И.О.)

Хадызов Эльбрус Адланович  
(Ф.И.О.)



**ПРИЛОЖЕНИЕ****К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС** RU C-НК.МЛ04.В.00182/19Серия **RU** № **0677820**

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 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 62368-1-2014 Аудио-, видео-аппаратура, оборудование информационных технологий и техники связи. Часть 1. Требования безопасности;
- ГОСТ IEC 62311-2013 Оценка электронного и электрического оборудования в отношении ограничений воздействия на человека электромагнитных полей (0 Гц – 300 ГГц).

Руководитель (уполномоченное  
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Аверина Виктория Валерьевна  
(Ф.И.О.)

Хадызов Эльбрус Адланович  
(Ф.И.О.)