



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.HA29.B.00123/19

Серия **RU** № **0138045**

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации", место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 141190, РОССИЯ, Московская область, Фрязино, проезд Заводской, д. 2, офис 633, номер телефона: +74997130103, адрес электронной почты: info@fcc-cb.ru, регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HA29, 31.01.2018

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Сангфей СЕС Электроникс Рус", место нахождения и адрес места осуществления деятельности: 105005, РОССИЯ, город Москва, набережная Академика Туполева, дом 15, строение 2.
ОГРН: 1077764126296, номер телефона: +74955106852, адрес электронной почты: info@sangfei.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd.", место нахождения: 11 Science and Technology Road, Science and Technology Industrial Park, Shenzhen City, Guangdong Province, Китайская Народная Республика. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: "Shenzhen Domeida Digital Technology Co., Ltd.", Room 301, NO.50A, Fengtang Avenue, Xintian Community, Fuhai Street, Baan District, 518103, Shenzhen City, Guangdong Province, Китайская Народная Республика

ПРОДУКЦИЯ

Карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией стандарта LTE, WCDMA, GSM, модель Philips S397 (CTS397)
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ЕАЭС 8517 12 000 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протокола испытаний № 116HA296032019 от 06.06.2019 г., Испытательной Лаборатории Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико", RA.RU.21TC05;
Акта анализа состояния производства № AC-02-10/06 от 10.06.2019 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации"
Схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Изготовителем установлен срок службы 2 года в условиях эксплуатации при температуре от +5°C до +35°C и относительной влажности от 8 до 80%, хранения при температуре от +5°C до +43°C и относительной влажности от 5 до 95%. Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов, см. приложение-бланк № 0641029

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 14.06.2019
ВКЛЮЧИТЕЛЬНО

ПО 13.06.2024

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)

Для
сертификата

EAC

M.I.L.

№ RA.RU.11HA29

Касаткин Максим Алексеевич

(Ф.И.О.)

Садикова Найля Халимовна

(Ф.И.О.)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA29.B.00123/19

Серия RU № 0641029

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения
требований технических регламентов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждение требованиям стандарта
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 52459.7-2009	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)	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

Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

(подпись)



Касаткин Максим Алексеевич
(Ф.И.О.)

Садикова Найля Халимовна
(Ф.И.О.)

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель (изготовитель) ООО “Сангфей СЕС Электроникс Рус”, выполняющее функции иностранного изготовителя “Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd.”, на основании договора № 02/09 от 02 сентября 2013 года, в части обеспечения соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

11 Science and Technology Road, Science and Technology Industrial Park, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China (Китайская Народная Республика).

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

наб. Ак. Туполева, д. 15, стр. 2, г. Москва, 105005, РФ;

для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства

Телефон: +7 495 510 68 52, Факс: (499) 995-04-32;

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано МИ ФНС РФ № 46 по г. Москве, свидетельство от 20 декабря 2007 года за ОГРН 1077764126296, ИНН 7704672523

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

в лице Юрисконсульта, Оропаевой Елены Сергеевны,

должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи **действующего на основании доверенности б/н от 31.05.2019 года,**

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

заявляет, что Карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией модели Philips S397 (CTS397), технические условия ТУ 26.30.11.150-005-84137495-2019,

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

производства “Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd.” Адрес: 11 Science and Technology Road, Science and Technology Industrial Park, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R.China (Китайская Народная Республика). Адрес филиала: SHENZHEN DOMEIDA DIGITAL TECHNOLOGY CO., LTD. Room 301, NO.50A, Fengtang Avenue, Xintian Community, Fuhai Street, Baan District, Guangdong Province, P.R. China (Китайская Народная Республика).

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», утвержденного приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ 06.06.2011 №128 (в ред. Приказов Минкомсвязи России от 12.05.2014 № 123, от 06.10.2014 № 333) «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 РФ № 124 от 14.09.2010 (в ред. Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, от 22.04.2015 № 129, от 13.06.2018 № 281)

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

Е.С. Оропаева
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: Philips_S397_1920_V01_RU Android 9, предустановленное ПО:

FM Radio 2.0; com.android.cts.priv.ctsshim 8.1.0-4396705; YouTube 14.08.55; Corner display cutout 1.0; Android Services Library 1; Double display cutout 1.0; Phone and Messaging Storage 9; EngineerMode 1.0; Google 9.31.8.21.arm64; RuntimeTest 5.7; Calendar Storage 9; Media Storage 9; Google One Time Init 9-4832352; Android Shared Library 1; com.android.wallpapercropper 9; Call blocking 9; USCAEngine 1.0.0; Files 9; android.auto_generated_rro__ 1.0; External Storage 9; HTML Viewer 9; Companion Device Manager 9; MmsService 9; OtaOmaHandler 9; Download Manager 9; Messages 4.0.054 (dragon_RC17_xhdpi.arm64-v8a.phone); com.sprd.telecom.ringbackTonePlugin 1.0; com.android.sprd.telephony.server 9; plugin.sprd.systemuidynanavigationbar 1.0; ConfigUpdater 9-4832352; Sound Recorder 9; Package Access Helper 9; Downloads 9; Google Play Store 13.7.15-all [0] [PR] 234250289; PacProcessor 9; Sim App Dialog 9; ValidationTools 1.0; Tall display cutout 1.0; Certificate Installer 9; com.android.carrierconfig 1.0.0; Android Accessibility Suite 7.2.0.220693075; Android System 9; Contacts 1.7.30; Camera 2.0.002; Android Easter Egg 1.0; MTP Host 9; Nfc Service 9; SIM Toolkit 9; Quickstep 9; com.android.backupconfirm 9; com.sprd.quickcamera 9; Download Manager 1.0; Intent Filter Verification Service 1.0; Gmail 9.2.3.235065705.release; StorageClearManage 9; Duo 48.0.235461935.DR48_RC10; smilplayer 1.0; Settings Suggestions 9; Dark 1.0; plugin.sprd.pickUpToAnswerIncomingCall 1.0; Android Setup 228.5224507; Settings Storage 9; com.android.sharedstoragebackup 9; Google Play Music 8.18.7847-1.L; Print Spooler 9; Basic Daydreams 9; SecureElementApplication 9; Input Devices 9; plugin.sprd.pr 1.0; plugin.sprd.sr 9; plugin.sprd.flipToMute 1.0; GPS Test 1.3.0; Default Print Service 9; addon.sprd.documentsui.pluginidrm 1.0; MusicFX 1.4; Drive 2.19.072.05.44; Maps 9.85.2; Messaging 1.0; Cell Broadcasts 9; Android System WebView 72.0.3626.121; AutoSLT 1.0; UPLMN 1.0; Call Management 9; Google Contacts Sync 9-4832352; Yandex Browser 19.3.0.140; Trusted Face 9-4832352; Key Chain 9; Calculator 7.5 (213680574); Chrome 72.0.3626.121; UASetting 1.0; Phone 19.0; Photo Edit 1.1.40030; Package installer 9-5218085; com.spreadtrum.ims.ImsApp 9; com.spreadtrum.vce.VceDaemon 9; Google Play services 15.0.90 (100406-231259764); Google Services Framework 9-5272573; Carrier Services 20.0.233649850-carrierservices_V20D_RC11; Tags 1.1; Google Text-to-speech Engine 3.15.18.200023596; Google Sample Home Screen 9; Call Log Backup/Restore 9; Google Partner Setup 9-4832352; PowerSaveModeLauncher 9; Google Play Movies & TV 4.9.10; CarrierDefaultApp 9; ProxyHandler 9; addon.sprd.browser.storage 1.0; plugin.sprd.maxRingingVolumeAndVibrate 1.0; Market Feedback Agent 9-4832352; Print Service Recommendation Service 1.3.0; Photos 4.11.0.236189753; YLog 1.0; Calendar 6.0.22-234118388-release; Work profile setup 9; plugin.sprd.systemuiaudioprofile 1.0; Yandex 7.52; Photo Screensavers 9; Cell Broadcasts 1.0; Sandbox 1.0; VoWifiService 9; com.android.providers.partnerbookmarks 9; com.android.smspush 9; Live Wallpaper Picker 9; com.google.android.gms.policy_sidecar_aps 24900.194323810.194323810; Photos Types Storage 1.0; Google Backup Transport 9-4832352; plugin.sprd.pressbrightness 1.0; Storage Manager 9; Bookmark Provider 9; Settings 9; SGPS 1.0; addon.sprd.browser.pluginidrm 1.0; System update 9; com.android.cts.ctsshim 8.1.0-4396705; plugin.sprd.fadeDownRingtoneToVibrate 1.0; VpnDialogs 9; addon.sprd.browser.custom 1.0; Keep Notes 5.19.071.01.40; Phone Services 9; Shell 9; com.sprd.ImsConnectionManager.ImsConnectionManagerApp 9; com.android.wallpaperbackup 9; Blocked Numbers Storage 9; User Dictionary 9; Emergency information 9; Fused Location 9; Clock 4.5.0; System UI 9; Bluetooth MIDI Service 9; System Tracing 1.0; Modem Notifier 1.0; plugin.sprd.dynanavigationbar 1.0; Bluetooth 9; com.android.wallpaperpicker 1.0; Contacts Storage 9; CaptivePortalLogin 9; plugin.sprd.limitinfolength 1.0; Gboard 8.0.4.236324529-release-arm64-v8a; Android Setup 1.0.233743793.

2.2 Комплектность: Карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией модели Philips S397 (CTS397), зарядное устройство, кабель для синхронизации с компьютером, руководство пользователя на русском языке, гарантийный талон.


Подпись руководителя организации

Е.С. Оропаева
И.О. Фамилия

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, абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разнесом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазонах 900МГц и 2000МГц (далее по тексту – UMTS), абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE, оборудования 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. Имеет два международных идентификационных номера (IMEI).

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:



2.7 Электрические (оптические) характеристики:

2.7.1 Оптические излучения отсутствуют.

2.7.2 Электрические характеристики отсутствуют.

2.7.3 Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение 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				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	3	7	20	
	1710-1785	2500-2570	832-862	
	1805-1880	2620-2690	791-821	
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	38	39	40	
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	
	2570-2620	1880-1920	2300-2400	
Ширина полосы частот, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	

Подпись руководителя организации

Е.С. Оропаева
И.О. Фамилия

Наименование параметра	Значение параметра			
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм	23 дБм	23 дБм	23 дБм
Стандарты 802.15, 802.11b, 802.11g, 802.11n				
Стандарт	802.15	802.11b	802.11g	802.11n
Диапазон частот, МГц	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5	2400-2483,5
Метод расширения спектра	FHSS	DSSS	OFDM, DSSS, OFDM-DSSS	OFDM
Выходная мощность, не более	6 мВт	100 мВт	100 мВт	100 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 электропитания: Сохраняет работоспособность и параметры при воздействии климатических и механических факторов: температура окружающего воздуха от -10°C до +55°C; относительная влажность 65% при +20°C и до 80% при +25°C; синусоидальная вибрация с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5-80 Гц. Электропитание осуществляется от источника постоянного тока – встроенной аккумуляторной батареи и от зарядного устройства.

2.10 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования): Содержит встроенные средства криптографии (шифрования).

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: Имеет в своем составе встроенный приемник глобальной спутниковой навигационной системы GPS.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2019-E0175 от 10.06.2019; протокола испытаний и измерений № 19/0607/06-01 от 10.06.2019 **Карманный персональный компьютер с абонентской радиостанцией модели Philips S397 (CTS397), версия ПО: Philips_S397_1920_V01_RU**, проведенных в испытательном центре АО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № RA.RU.21NB06 выдан Федеральной службой по аккредитации 19 марта 2018г., дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 19 февраля 2018г., 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

Подпись руководителя организации

Е.С. Оропаева

И.О. Фамилия

Стр.5

Декларация составлена на

пяти

листах

4. Дата принятия декларации

10.06.2019

число, месяц, год

Декларация действительна до

10.06.2025

число, месяц, год

М.П.

(при наличии)



Подпись руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

Е.С. Оропаева

И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный №

Д-СМРЧ-12205

от 21 » 06 2019 г.



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ TC RU C-CN.HA29.B.00154

Серия RU № 0706760

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ

Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации", место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 141190, РОССИЯ, Московская область, Фрязино, проезд. Заводской, д. 2, офис 633, номер телефона: +74997130103, адрес электронной почты: info@fcc-cb.ru, регистрационный номер аттестата аккредитации № RA.RU.11HA29, 31.01.2018

ЗАЯВИТЕЛЬ

Общество с ограниченной ответственностью "Сангфей СЕС Электроникс Рус", место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 105005, Российская Федерация, город Москва, набережная Академика Туполева, дом 15, строение 2, ОГРН: 1077764126296, номер телефона: +74955106852, адрес электронной почты: info@sangfei.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ

"Shenzhen Sang Fei Consumer Communications Co., Ltd." Адрес: 11 Science and Technology Road, Science and Technology Industrial Park, Shenzhen City, Guangdong Province, Китайская Народная Республика, Адрес филиала: Huizhou Qiaoxing Electronic Technology Co., Ltd., No. 3 Factory, Qiaoxing Sci-tech Industrial Part, Tangquan, xiaojinko Town, Huizhou, Guangdong, Китайская Народная Республика

ПРОДУКЦИЯ

Зарядные устройства, модель TPA-97050100VU, торговой марки "Philips".
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8504 40 900 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ

ТР ТС 004/2011 "О безопасности низковольтного оборудования";
ТР ТС 020/2011 "Электромагнитная совместимость технических средств"

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ

Протоколы испытаний № 128HA295712018 от 30.08.2018 г., № 233HA297252018 от 02.10.2018 г., RA.RU.21TC05, Испытательная Лаборатория Общества с ограниченной ответственностью "ТестСертифико"; Акт анализа состояния производства № АС-01-08/10 от 08.10.2018 г. Органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью "Фрязинский центр сертификации"; схема сертификации: 1с

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов см. приложение-бланк № 0522987

СРОК ДЕЙСТВИЯ

08.10.2018

ПО 07.10.2023

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное
лицо) органа по сертификации

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

(подпись)

Касаткин Максим Алексеевич
(инициалы, фамилия)

Журавчук Андрей Владиславович
(инициалы, фамилия)

ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-CN.HA29.B.00154

Серия RU № 0522987

Сведения о стандартах, применяемых на добровольной основе для соблюдения требований технических регламентов

Обозначение стандарта	Наименование стандарта	Подтверждение требованиям стандарта
ГОСТ IEC 60950-1-2014	Оборудование информационных технологий. Требования безопасности. Часть 1. Общие требования	стандарт в целом
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 30804.3.2-2013 (IEC 61000-3-2:2009)	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 30804.3.3-2013 (IEC 61000-3-3:2008)	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



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

подпись Касаткин Максим Алексеевич
инициалы, фамилия
подпись Журавчук Андрей Владиславович
инициалы, фамилия