



## СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ЕАЭС RU C-CN.HA71.B.00012/21

Серия **RU** № **0181592**

**ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ** Орган по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «РадиоСерт». Место нахождения (адрес юридического лица): 121151, Россия, город Москва, Резервный проезд, дом 11, помещение I, комната 24. Адрес места осуществления деятельности: 111024, Россия, город Москва, улица Авиамоторная, дом 8, строение 1, этаж 6, помещение по БТИ № 3, комнаты 9, 12. Аттестат аккредитации: регистрационный номер RA.RU.11HA71, дата регистрации 06.09.2018. Номер телефона: +7 4956691164. Адрес электронной почты: mail@radiosert.ru

**ЗАЯВИТЕЛЬ** Общество с ограниченной ответственностью «Техкомпания Хуавэй». Место нахождения (адрес юридического лица) и адрес места осуществления деятельности: 121614, Россия, город Москва, улица Крылатская, дом 17, корпус 2. Основной государственный регистрационный номер: 1027739023212. Идентификационный номер налогоплательщика: 7714186804. Номер телефона: +74952340686. Адрес электронной почты: CISSupport@huawei.com.

**ИЗГОТОВИТЕЛЬ** Huawei Device Company Limited. Место нахождения (адрес юридического лица): Administration Building No 2, Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong, 523808, Китай. Адрес места осуществления деятельности по изготовлению продукции: Huawei Machine Company Limited, No 2 New City Avenue Song Shan Hu Science & Technology Industrial Park, Dongguan, Guangdong, 523808, Китай.

**ПРОДУКЦИЯ** Абонентский терминал HUAWEI модель NEN-LX1. Продукция изготовлена в соответствии с Директивой 2014/30/EU ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА от 26 февраля 2014 г. «О гармонизации законодательств государств-членов ЕС в области электромагнитной совместимости». Серийный выпуск.

**КОД ТН ВЭД ЕАЭС** 8517 12 000 0

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

**СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ** Протокола испытаний № 047/21 от 15.04.2021 Испытательной лаборатории средств связи и вещания ордена Трудового Красного Знамени федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский технический университет связи и информатики», регистрационный номер аттестата аккредитации RA.RU.21PC35. Акта о результатах анализа состояния производства № 30 от 30.04.2021 Органа по сертификации продукции Общества с ограниченной ответственностью «РадиоСерт». Документов, представленных заявителем в качестве доказательства соответствия продукции требованиям технического регламента: эксплуатационного документа; перечня стандартов, требованиям которых должна соответствовать продукция. Схема сертификации: 1с.

**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ** Требования технического регламента соблюдаются в результате применения стандартов, указанных в приложении (бланк № 0687506). Оборудование должно храниться в закрытых помещениях, в заводской упаковке, при температуре окружающего воздуха от минус 20 до плюс 45 град. С, и относительной влажности не выше 95%. Срок хранения 3 года. Срок службы 3 года. Анализ состояния производства проведен посредством дистанционной оценки.

**СРОК ДЕЙСТВИЯ С** 04.05.2021 **ПО** 03.05.2026 **ВКЛЮЧИТЕЛЬНО**

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

*Картонова Елизавета Павловна*  
(подпись)

Картонова Елизавета Павловна  
(Ф.И.О.)

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

*Карцева Татьяна Владимировна*  
(подпись)

Карцева Татьяна Владимировна  
(Ф.И.О.)



## ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ЕАЭС RU C-CN.HA71.B.00012/21

Серия **RU** № **0687506**

### Стандарты, в результате применения которых соблюдаются требования технического регламента

Обозначение стандарта	Наименование стандарта
разделы 4-6 ГОСТ 30805.22-2013 (CISPR 22:2006)	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
ГОСТ 32134.1-2013 (EN 301 489-1:2008)	Совместимость технических средств электромагнитная. Технические средства радиосвязи. Общие технические требования и методы испытаний
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
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)
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
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

Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

(подпись)

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

(подпись)



Харитоновна Елизавета Павловна (Ф.И.О.)

Карцева Татьяна Владимировна (Ф.И.О.)

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель (изготовитель)** ООО «Техкомпания Хуавэй», выполняющее функции иностранного изготовителя “Huawei Device Co., Ltd.” в соответствии с контрактом №3011097120190003 от 01.01.2019г. 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

Administration Building No.2, Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong, 523808, The People's Republic of China (Китай)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

ул. Крылатская, д.17, корпус 2, Москва, 121614, Россия,

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

тел.: (495) 234-0686, факс: (495) 234-0683, адрес электронной почты: [CISSupport@huawei.com](mailto:CISSupport@huawei.com),

телефон, факс, адрес электронной почты

**зарегистрировано** Межрайонной инспекцией МНС России № 39 по г. Москве, от 15.09.2000г. ОГРН 1027739023212, ИНН 7714186804

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

**в лице уполномоченного представителя Татаренкова Александра Владимировича,**

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

**действующего на основании Доверенности № TP202102040005 от 28.01.2021г.**

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

**заявляет, что Абонентский терминал HUAWEI модель NEN-LX1, ТУ 26.30.11.150-021-55189013-2021**

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

**производства “Huawei Device Co., Ltd.”, (Administration Building No.2, Xincheng Road, Songshan Lake Zone, Dongguan, Guangdong, 523808, The People's Republic of China (Китай))**

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

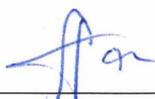
**соответствует:** «Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым 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», утверждённым 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», утверждённым 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

**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 Q,**



Подпись руководителя организации

А.В. Татаренков

И.О. Фамилия

## Предустановленное ПО

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
2ГИС	5.38.0.319.10	Устройства ввода	10
Беспроводная проекция	11.0.1.303	Файлы	11.0.1.307
Браузер	11.0.4.340	Файлы	11.0.1.1
Браузер	20.12.1.104	Хранилище заблокированных номеров	10
Внешний накопитель	10	Хранилище контактов	11.0.1.103
Галерея	11.0.8.362	Хранилище мультимедиа	10
Геолокация	10	Хранилище настроек	10
Движения	11.0.1.166	Центр игр	11.1.1.300
Движок HUAWEI HiAI	21.0.6.304	Центр участников	9.9.7.307
Дзен	20.12.3	Центр Quick App	3.1.2.311
Диктофон	11.0.1.501	Цифровой баланс	11.0.1.400
Диспетчер	11.0.1.313	Часы	11.0.1.500
Диспетчер вспомогательного устройства	10	Чек	1.5.1.0
Диспетчер загрузки	10	Экстренный случай	11.0.1.109
Длинный скриншот	11.0.1.165	Эл. почта	11.0.1.112
Едадил	5.18.1	Яндекс	20.121
Загрузки	10	Яндекс.Карты	10.1
Загрузчик языков	11.0.0.120	Яндекс.Музыка	2020.11.1 #3638
Заметки	11.0.1.320	AI Lens	21.0.8.209
Запись с экрана	11.0.1.161	AI Search	21.0.5.300
Заставки	10	AI Voice	21.0.8.300
Здоровье	11.0.4.523	AirLink	1.0
Зеркало	11.0.0.310	Android Q Easter Egg	1.0
Идентификация номеров	11.0.1.107	Android Services Library	11.0.0.2
Импорт через Bluetooth	8.0.0.200	Android Shared Library	1
Интерфейс системы	11.0.0.1	androidhwext	10
Календарь	11.0.1.328	AppAdvisor	11.1.1.300
Калькулятор	11.0.1.161	AppGallery	11.1.1.305
Камера	11.0.7.350	Bluetooth	29.1.0.0
Караоке	11.0.0.101	Bluetooth MIDI Service	10
Карты	1.5.0.301(001)	Booking.com	26.1.0.1
Каталог живых обоев	10	Bookmark Provider	10
Клавиатура Microsoft SwiftKey	7.7.0.4	CACertApp	1.0
Книги	9.1.5.301	Call Log Backup/Restore	10
Кнопка навигации	11.1.1.165	CaptivePortalLogin	2019-09
Компас	11.0.1.167	CneApp	1.0
Компоненты безопасности	11.0.1.136	com.android.backupconfirm	10
Контакты	11.0.1.540	com.android.carrierconfig	1.0.0
Кошелёк	7.33.1	com.android.cts.ctsshim	9-5374186
Менеджер хранилища	10	com.android.cts.priv.ctsshim	9-5374186
Музыка	12.11.10.373	com.android.frameworkres.overlay	1.0
Настройка рабочего профиля	10	com.android.localtransport	10
Настройки	11.0.1.201	com.android.ons	10
Несколько окон	11.0.65.301	com.android.providers.partnerbookmarks	10

Приложение	Версия ПО	Приложение	Версия ПО
Облако	11.0.1.302	com.android.server.NetworkPermissionCo nfig	2019-09
Облачный сервис	11.0.1.302	com.android.sharedstoragebackup	10
Обновление ПО	11.0.1.340	com.android.systemui.overlay	1.1
Оболочка	10	com.android.wallpaperbackup	10
Память календаря	11.0.1.309	com.android.wallpapercropper	10
Память номеров/SMS/MMS	5.0.0.1	com.huawei.browserhomepage	11.0.0.1
Погода	11.0.1.490	com.huawei.frameworkhwext.honor	1.0
Поддержка	10.0.5.525	com.huawei.game.kitserver	11.0.0.002
Поиск устройства	11.0.0.312	com.huawei.hff	10.0.0.300
Просмотр HTML	10	com.huawei.hiviewtunnel	11.0.1.310
Рабочий экран Huawei	11.0.68.302	com.huawei.permissioncontroller.overlay	10.0.0.303
Разблокировки Журнал Huawei	11.0.1.001	com.qualcomm.qcrilmsgtunnel	10
Редактор видео	11.0.4.355	com.qualcomm.qti.telephonysevice	10
Резервные копии	11.0.1.320	DEF	1.0
Рекомендации функций	11.0.1.302	FeatureFramework	10.1.0.401
Синхронизация контактов	11.0.1.390	FIDO UAF ASM	11.0.0.303
Система Android	10	FIDO UAF Client	11.0.0.301
Системные службы Huawei	6.0.0.10	Fusion Search Service	11.0.1.630
Словарь пользователя	10	Gestural Navigation Bar	1.0
Служба печати по умолчанию	11.0.1.030	HAware	11.0.31.1
Служба подключения устройств	11.0.1.007	HiCard	11.0.3.200
Служба NFC	10	Histen	11.0.0.114
Служба Push-сообщений	11.0.6.308	hiview	11.0.1.310
Службы Телефон	11.0.0.100	HMS Core	5.1.1.303
Советы	11.0.1.305	HMS Services Framework	11.0.1.302
Сообщение с настройками	11.0.0.001	HUAWEI Видео	8.6.70.325
Сообщения	11.0.1.370	HUAWEI Документы	1.1.0.310(OVE)
Спулер печати	10	Huawei AML	10.1.0.108
Стандартные заставки	10	HUAWEI Assistant-TODAY	21.0.10.301
Теги	1.1	Huawei Data Management Services	11.0.1.510
Телефон	11.0.1.304	HUAWEI FM Radio	10.2.2.312
Темы	10.0.11.625	HUAWEI GameCenter	11.1.1.305
Умная диагностика	11.0.1.300	Huawei RCS	11.0.1.371
Умная разблокировка	11.0.0.001	Huawei Share	11.0.1.310
Управление вызовами	9.0.1.1	Huawei Share	10
Управление правами	11.3.1.301	Huawei Share	11.0.1.661
Управление SIM-картами	11.0.1.107	HUAWEI Wallet	9.0.11.324
Установщик пакетов	11.3.3.301	Huawei WebView	11.0.4.312
Установщик сертификатов	10		

**2.2 Комплектность:** Абонентский терминал HUAWEI модель NEN-LX1; Адаптер питания HUAWEI Super Charge; Кабель USB Type-C; Наушники; Защитная пленка; Инструмент для извлечения карт; Эксплуатационные документы.

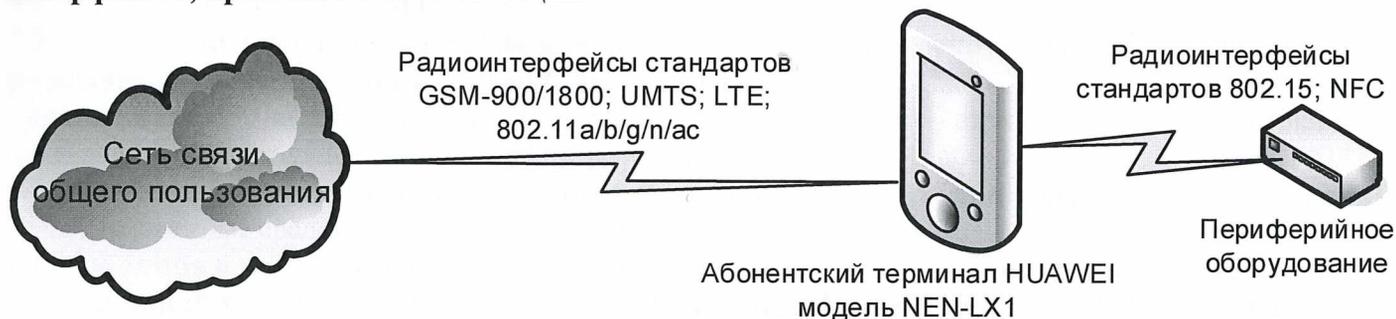
**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:** Применяется в качестве абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800; абонентской радиостанции сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым

разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц; абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазоне 900МГц (далее по тексту – UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced; оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.15, 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; вспомогательного устройства ближней связи (NFC)

**2.4 Выполняемые функции:** Прием/передача голосовых сообщений; 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; 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:	GSM-900	GSM-1800	UMTS-900	UMTS-2000
	на передачу	880-915	1710-1785	880-915
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>Стандарты LTE; LTE-Advanced</b>				
Диапазон рабочих частот, МГц:	3	7	20	
	на передачу	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; 15; 20	5; 10; 15; 20	5; 10; 15; 20	
Тип модуляции несущей:	BPSK, QPSK, 16 QAM, 64 QAM			
Выходная мощность, не более	23 дБм	23 дБм	23 дБм	
<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	2400-2483,5	2400-2483,5	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	6 мВт	100 мВт	100 мВт	100 мВт

Наименование параметра	Значение параметра		
	802.11a	802.11n	802.11ac
Диапазон частот, МГц	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	5150-5250; 5250-5350; 5650-5725	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>			
	иницилирующее 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; 802.15; 802.11b; 802.11g; 802.11n; 802.11a; 802.11ac; NFC.

**2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения электропитания:** Рабочий диапазон температур от 0°C до +35°C, относительная влажность - от 5% до 95%. Питание осуществляется от встроенного источника постоянного тока – аккумуляторной батареи и от зарядного устройства.

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

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** В состав Абонентский терминал HUAWEI модель NEN-LX1 входят приемники глобальных спутниковых навигационных систем GPS / AGPS / ГЛОНАСС / Galileo / BeiDou.

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

**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № 2021-HUAWEI NEN-LX1 от 25.03.2021; протокола испытаний и измерений № 21/0315/02-01 от 25.03.2021 Абонентский терминал HUAWEI модель NEN-LX1 версия ПО Android Q, 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

Декларация составлена на пяти листах

4. Дата принятия декларации 26.03.2021

число, месяц, год

Декларация действительна до 25.03.2031

число, месяц, год

М.П.   
(при наличии) Подпись руководителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию

А.В. Татаренков  
И.О. Фамилия



5. **Сведения о регистрации декларации соответствия**

М.П.   
Подпись уполномоченного представителя

А.В. Горovenko

И.О. Фамилия

Прошито, пронумеровано и скреплено печатью

/ лист (5) / лист 28

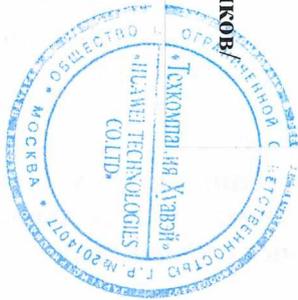
Должность: уполномоченный представитель

ООО «Техкомпания Хуавэй»

подпись:



/ А.В. Гагаринков



А.В. Гагаринков