

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

1. Заявитель Общество с ограниченной ответственностью «ЭН-ЭС-ДЖИ» (ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»)

Наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии средств связи.

105187, г. Москва, ул. Вольная, д. 35, стр. 19

Адрес места нахождения (жительства) заявителя (для юридического лица указывается адрес места нахождения, для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства).

Телефон: +7(495)727-19-59; факс: +7(495)727-19-59, адрес электронной почты: info@nsg.ru

Телефон, факс, адрес электронной почты.

зарегистрировано Государственным учреждением Московская регистрационная палата от 25.11.1999, ОГРН 027700102308, ИНН 7719194358

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

в лице Генерального директора Ярошинского Андрея Николаевича

Должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи. **действующего на основании** Устава ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ», утверждённого Протоколом № 33 Внеочередного Общего собрания Участников ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ» от 08.08.2022 и Приказа № 1220/135-к от 16.12.2020

Наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи (заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке копия документа прилагается).

заявляет, что Маршрутизатор доступа NSG-1950 (далее по тексту – оборудование), технические условия ТУ 26.30.11-004-51279989-2023,

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

производства ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ» (105187, г. Москва, ул. Вольная, д. 35, стр. 19)

Адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи.

соответствует требованиям: «Правила применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800 и Правила 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», утверждены Приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 571 от 24.10.2017 (зарегистрированы в Минюсте России 06.02.2018, регистрационный № 49912); «Правила применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 900 МГц», утверждены Приказом Минкомсвязи России от 13.10.2011 № 257 (зарегистрированы в Минюсте РФ 03.11.2011, регистрационный № 22220); «Правила применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced», утверждены приказом Минкомсвязи России от 06.06.2011 № 128 (зарегистрированы в Минюсте РФ 24.06.2011, регистрационный № 21165) (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); «Правила применения оборудования радиодоступа. Часть I. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц», утверждены приказом Министерства связи и массовых коммуникаций РФ № 124 от 14.09.2010 (зарегистрированы в Минюсте России 12.10.2010, регистрационный № 18695) (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); «Правила применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утверждены Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112 (зарегистрированы в Минюсте России 04.09.2006, регистрационный № 8194) в редакции Приказа Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93 и Приказа Министерства связи и массовых коммуникаций России от 17.03.2014 № 45

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.

Ярошинский А. Н.
И.О.Фамилия

2. Назначение и техническое описание

2.1 Версия программного обеспечения: NSG Linux 2.1; предустановленное ПО отсутствует.

2.2 Комплектность:

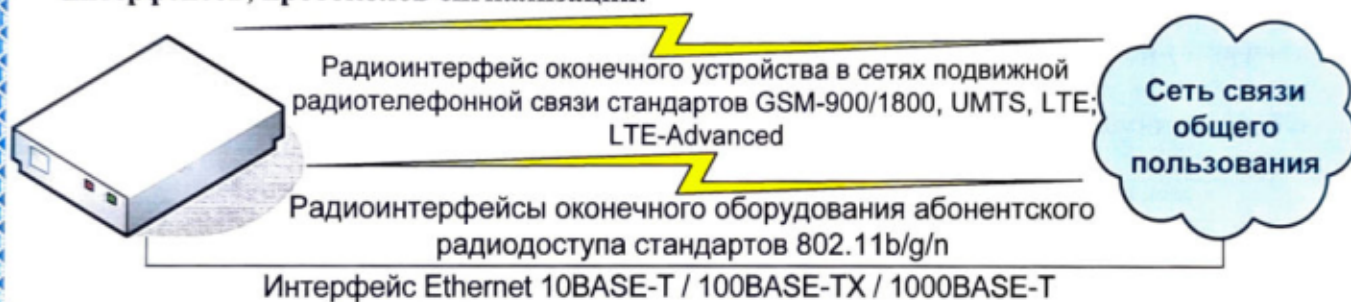
Маршрутизатор доступа NSG-1950 – 1 шт.; комплект кабелей – 1 компл.; паспорт – 1 шт.

2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:

Абонентская радиостанция сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800, абонентский терминал систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающий в диапазонах 900МГц и 2000МГц (далее по тексту – UMTS), абонентский терминал сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced, оборудование радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n, оборудование систем передачи абонентского доступа с интерфейсом к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet.

2.4 Выполняемые функции:

Приём и передача данных; доступ к ресурсам сети Интернет.

2.5 Схемы подключения к сети связи общего пользования с обозначением реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**Маршрутизатор доступа NSG-1950**

2.6 Электрические (оптические) характеристики: Оптические характеристики отсутствуют.

Характеристики электрических интерфейсов Ethernet 10 BASE-T, 100 BASE-TX, 1000BASE-T:

Параметр	10 BASE-T	100 BASE-TX	1000BASE-T
Среда передачи	неэкранированная симметричная пара категории 3	2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5	4 симметричные пары категории 5
Топология	звездообразная	Звездообразная	Точка-точка
Код	манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125	1000
Максимальная длина сегмента, м	100	100	100

Электропитание оборудования осуществляется от источника постоянного тока с номинальными напряжениями 48 и 60 В или от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В.

2.7 Характеристики радиоизлучения:

Стандарт связи	Диапазон частот (МГц)		Выходная мощность, не более, мВт	
	на передачу	на приём		
GSM-900	880 – 915	925 – 960	2000	
GSM-1800	1710 – 1785	1805 – 1880	1000	
UMTS в диапазоне частот 900 МГц	880 – 915	925 – 960	250	
UMTS в диапазоне частот 2000 МГц	1920 – 1980	2110 – 2170	250	
LTE, LTE-Advanced в диапазоне частот:	№ 3	1710 – 1785	200	
	№ 7	2500 – 2570	200	
	№ 8	880 – 915	925 – 960	200
	№ 20	832 – 862	791 – 821	200
	№ 31	452,5 - 457,5	462,5 - 467,5	200
802.11b; 802.11g	2400 – 2483,5		100	
802.11n	2400 – 2483,5; 5150 – 5350; 5650 – 5825		100	

2.8 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации: Не выполняет функции систем коммутации. Коммутационное поле отсутствует.

2.9 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:

Оборудование предназначено для непрерывной круглосуточной работы в следующих климатических условиях: температура окружающего воздуха от -10°C до $+55^{\circ}\text{C}$; относительная влажность воздуха до 80% при температуре 25°C ; атмосферное давление 450...800 мм рт. ст. Оборудование не содержит узлы и конструктивные элементы с резонансом в диапазоне частот 5-25 Гц и сохраняет работоспособность и параметры после воздействия вибрации с амплитудой ускорения $2g$ в течение 30 мин на частоте 25 Гц. Оборудование конструктивно выполнено в настольном исполнении с возможностью крепления на стену или в виде блока размером 1U, предназначенного для установки в стандартную стойку 19". Электропитание оборудования осуществляется от источника постоянного тока с номинальными напряжениями 48 и 60 В или от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В.

2.10 Реализованные интерфейсы:

Радиоинтерфейсы GSM-900/1800, UMTS, LTE, LTE-Advanced, 802.11b, 802.11g, 802.11n, интерфейс Ethernet 10 BASE-T / 100 BASE-TX / 1000BASE-T.

2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приемников глобальных спутниковых навигационных систем:

В оборудовании отсутствуют средства криптографии (шифрования) и приёмники глобальных спутниковых навигационных систем.

Техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи.

3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании протокола собственных испытаний № NSG-1950 от 15.03.2023; протокола испытаний и измерений № 23/0303/05-01 от 10.04.2023 Маршрутизатор доступа NSG-1950 (версия ПО: NSG Linux 2.1; предустановленное программное обеспечение отсутствует), проведённых 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, выдан 19.03.2018, срок окончания действия аттестата аккредитации не установлен.

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

Декларация о соответствии средств связи составлена на

трёх листах.

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи

21.04.2023


(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до

21.04.2028

(число, месяц, год)




Подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию.

Ярошинский А. Н.
И.О.Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средств связи

М.П.

Подпись уполномоченного представителя.

А.В.Горovenko

И.О.Фамилия



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный

№ Д- МДРИ-14522

«10» 05.2023