

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

I. Заявитель (изготовитель) ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ»

наименование организации или ФИО индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии

105187, г. Москва, ул. Вольная 35, строение 19

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

Тел: +7 (495) 727-19-59, факс: +7 (495) 727-19-59, e-mail: info@nsg.ru

телефон, факс, адрес электронной почты

зарегистрировано в Межрайонной ИМНС № 39 по г. Москве от 25.11.1999, ОГРН 1027700102308, ИНН 7719194358

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

в лице Генерального директора Данилина М.В.

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

действующего на основании Устава, утверждённого на Внеочередном общем собрании Участников ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ» от 8 декабря 2014 г.; Решения о назначении Генерального директора, утверждённого на Внеочередном общем собрании Участников ООО «ЭН-ЭС-ДЖИ» от 8 декабря 2014 г.

наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии

заявляет, что оборудование NSG-1700, технические условия ТУ 6571-002-51279989-2017

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 35, строение 19)

адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи

соответствует:

«Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM-900/1800», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 21.04.2014 № 95, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153);

«Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 2000 МГц», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 27.08.2007 № 100 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 20.04.2012 № 119, от 25.06.2013 № 147, от 10.03.2015 № 68, от 05.05.2015 № 153, от 12.05.2015 № 157);

«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», утверждённым 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);

«Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа», утверждённым приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112 (в ред. приказов Минкомсвязи России от 23.04.2013 № 93, 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.

Подпись руководителя организации

М.В. Данилин
И.О. Фамилия

Стр. 1

2. Назначение и техническое описание

2.1. **Версия программного обеспечения:** NSG Linux 2.1, предустановленное ПО отсутствует.

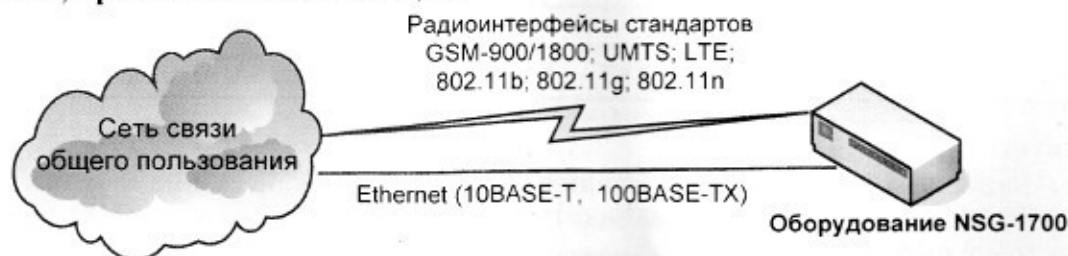
2.2. **Комплектность:** оборудование NSG-1700, адаптер питания 220 В, комплект шнуров, паспорт, диск с пользовательской документацией.

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 разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающего в диапазонах 900 МГц и 2000 МГц (далее – UMTS); абонентского терминала сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE; оконечного оборудования сетей радиодоступа для беспроводной передачи данных технологий открытых систем стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n; оборудования проводной системы передачи абонентского доступа с интерфейсом Ethernet.

2.4. **Выполняемые функции:** прием/передача данных.

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:

Наименование параметра	Значение параметра	
	100BASE-TX	10BASE-T
Интерфейс	100BASE-TX	10BASE-T
Среда передачи	2 витые пары категории 5	Неэкранированная витая пара категории 3
Линейная скорость, Мбит/с	125	10
Код	MLT-3, 4В/5В	Манчестерский
Максимальная длина сегмента, м	100	100

2.7.3. Характеристики радиоизлучения:

Наименование параметра	Значение параметра	
В режиме GSM-900/1800		
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	GSM-900	GSM-1800
	880 - 915	1710 - 1785
на прием	925 - 960	1805 - 1880
Дуплексный разнос, МГц	45	95
Разнос каналов, кГц	200	200
Тип модуляции несущей	Гауссовская, 8-ми позиционная фазовая	
Выходная мощность, дБм, не более	33	30
В режиме UMTS		
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу	UMTS900	UMTS2000
	880 - 915	1920 - 1980
на прием	925 - 960	2110 - 2170

Дуплексный разнос, МГц	45	190		
Ширина полосы канала, МГц	5	5		
Тип модуляции несущей	QPSK, 16QAM, 64QAM			
Выходная мощность, дБм, не более	24	24		
В режиме LTE				
Диапазон рабочих частот, МГц: на передачу на прием	Диапазон 3	Диапазон 7	Диапазон 20	Диапазон 31
	1710 - 1785 1805 - 1880	2500 - 2570 2620 - 2690	832 - 862 791 - 821	452.5 - 457.5 462.5 - 467.5
Дуплексный разнос, МГц	95	120	-41	10
Ширина полосы канала, МГц	5; 10	5; 10	5; 10	1.4; 3
Тип модуляции несущей	BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM			QPSK, 16QAM, 64QAM
Выходная мощность, дБм, не более	23	23	23	23
В режиме абонентского радиодоступа стандартов 802.11b, 802.11g, 802.11n				
Стандарт	802.11b	802.11g	802.11n	
Диапазон частот, МГц	2400 - 2483,5	2400 - 2483,5	2400 - 2483,5; 5150 - 5350; 5650 - 5725	
Метод расширения спектра	DSSS	DSSS, OFDM, DSSS-OFDM	OFDM	
Виды модуляции	DBPSK; DQPSK; CCK	DBPSK; DQPSK; CCK; BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	BPSK; QPSK; 16QAM; 64QAM	
Выходная мощность, дБм, не более	20	20	20	

2.8. Реализуемые стандарты и интерфейсы: GSM-900/1800, UMTS, LTE, 802.11b, 802.11g, 802.11n, Ethernet (10BASE-T, 100BASE-TX).

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

2.9.1. Рабочий диапазон температур от -10 до +55 °С, относительная влажность до 80% при температуре +25 °С.

2.9.2. Оборудование NSG-1700 сохраняет работоспособность после воздействия вибрации с амплитудой ускорения 4g в диапазоне частот 5 - 80 Гц.

2.9.3. Оборудование NSG-1700 выполнено в виде блока настольного исполнения.

2.9.4. Электропитание осуществляется от источника постоянного тока с номинальными напряжениями 12 и 24 В или от сети переменного тока с номинальным напряжением 220 В через адаптер питания.

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

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем: встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем отсутствуют.

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

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2017си-NSG-1700 от 09.03.2017 оборудования NSG-1700 (версия ПО NSG Linux 2.1, предустановленное ПО отсутствует); протокола испытаний и измерений № 17-089 от 09.03.2017 оборудования NSG-1700 (версия ПО NSG Linux 2.1, предустановленное ПО отсутствует), проведенных в испытательном центре ЗАО «Исследовательский центр связи», аттестат аккредитации № ИЦ-31-07, выдан Федеральной службой по аккредитации, дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02.10.2015, 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

М.В. Данилин
И.О. Фамилия

Стр. 3

4. Декларация составлена на 2 (двух) листах с двух сторон.

5. Дата принятия декларации 15.03.2017
число, месяц, год

Декларация действительна до 15.03.2022
число, месяц, год

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № 9-118/ПЧ-10529

от 05 04 17



М.П.

Подпись
руководителя организации или
индивидуального предпринимателя,
подавшего декларацию

М.В. Данилин

И.О. Фамилия

6. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



М.П.

Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин

И.О. Фамилия

Листов: 2

*ген. директор,
ООО "ЭН-ЭС-ДМН"*

Данилин М.В.

