

Декларация о соответствии

1. Заявитель (изготовитель) ООО "ЭН-ЭС-ДЖИ" несёт ответственность за обеспечение соответствия поставляемой продукции обязательным требованиям и за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям

Зарегистрировано в Межрайонной ИМНС № 39 по г.Москва от 25.11.1999,

ОГРН 1027700102308

Адрес: 105187, г. Москва, ул. Вольная 35 Строение 19 Тел.: (495) 727-19-59, факс: (495) 727-19-59, E-mail: info@nsg.ru

в лице Генерального директора Данилина М.В., действующего на основании Устава (редакция 8) от 8.12.2014г.

заявляет, что оборудование NSG-1820 AS, ТУ № № 876435-2015, далее оборудование **соответствует** Правилам применения абонентских станций (абонентских радиостанций) сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800, Утв. приказом Мининформсвязи России от 19.02.2008 № 21; Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне 900 МГц, утвержденным приказом Минкомсвязи России от 13 октября 2011 г. № 257; Правилам применения абонентских терминалов систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS с частотным дуплексным разносом и частотно-кодовым разделением радиоканалов, работающих в диапазоне частот 2000 МГц.» Утв. приказом Мининформсвязи России от 27 августа 2007 г. № 100; Правилам применения абонентских терминалов сетей подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и его модификации LTE-Advanced. Утв. приказом Минкомсвязи России № 128 от 06.06.2011 г.; Правилам применения оборудования радиодоступа. Часть 1. Правила применения оборудования радиодоступа для беспроводной передачи данных в диапазоне от 30 МГц до 66 ГГц, утв. приказом Минкомсвязи России № 124 от 14.09.2010 г.; Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа. Утв. приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112.

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: NSG Linux 2.

2.2. Комплектность: Оборудование NSG-1820 AS, комплект шнуров, диск с пользовательской документацией.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве абонентской станции (абонентской радиостанции) в сетях подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800; в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта UMTS 900/2000, в качестве абонентского терминала систем подвижной радиотелефонной связи стандарта LTE и в качестве оконечного оборудования абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g/n; в качестве оборудования систем передачи абонентского доступа с интерфейсом Ethernet.

2.4. Выполняемые функции:

Прием/передача данных. Подключение терминального оборудования и малых офисов к Интернет и корпоративным сетям.

2.5. Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:

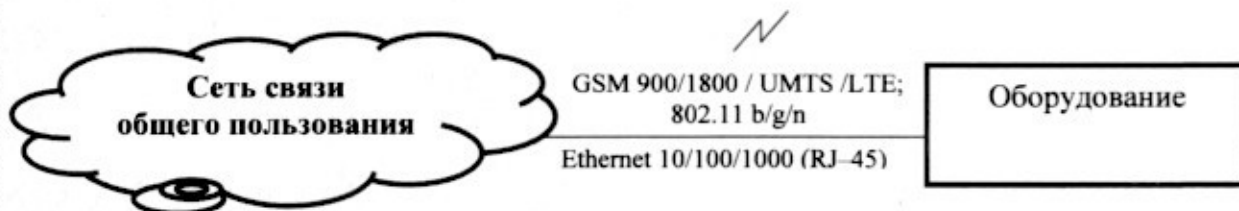
Не выполняет функции систем коммутации

Заявитель



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

Связь осуществляется путем организации радиоканала между оборудованием и базовой станцией, подключённой к мобильному центру коммутации, имеющему выход в сеть Интернет или виртуальную частную сеть (VPN) оператора сети GSM 900/1800, UMTS 900/2000, LTE; посредством радиointерфейса абонентского радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g/n; по электрическому интерфейсу Ethernet 10/100/1000 (RJ-45).



2.7. Электрические (оптические) характеристики:

Оптические характеристики отсутствуют.

Питание осуществляется от источника питания переменного тока 220 В, 50 Гц.

2.8. Характеристики радиоизлучения:

№	Наименование параметра	Значение параметра
В режиме радиодоступа технологии открытых систем 802.11 b/g/n		
1.	Общий рабочий диапазон частот приема/ передачи, МГц	2400–2483,5
2.	Максимальное значение мощности передатчика, мВт	не более 100
В режиме GSM 900/1800		
3.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	880 – 915/ 925 - 960 и 1710 -1785/1805 -1880
4.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 2
В режиме UMTS		
5.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	1920 – 1980/ 2110 – 2170
6.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,25
В режиме LTE		
7.	Общий рабочий диапазон частот передачи/приема, МГц	2500 – 2570 / 2620 – 2690; 1710 – 1785 /1805 – 1880; 832 – 862 / 791 – 821
8.	Макс. мощность передатчика, Вт	не более 0,2

2.9. Реализуемые интерфейсы:

В оборудовании реализованы следующие физические интерфейсы с сетью общего пользования:

— Ethernet 10/100/1000 (RJ-45);

— С базовой станцией подвижной радиотелефонной связи стандарта GSM 900/1800; UMTS; LTE.

Заявитель

С внешними устройствами и локальной сетью малого офиса:

— Ethernet 10/100/1000 (RJ-45);

— RS-232.

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

Рабочий диапазон температур от +5°C до +50°C при относительной влажности не более 85%. Оборудование в упакованном виде устойчиво к транспортированию при температуре окружающего воздуха от 0°C до +55°C. Оборудование в упакованном виде устойчиво к хранению в течение 12 месяцев в складских отапливаемых помещениях при температуре от +5°C до +55°C и среднегодовом значении относительной влажности 60%.

Питание осуществляется от источника питания переменного тока 220 В, 50 Гц.

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

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

3. Декларация принята на основании протоколов испытаний

№ 82-15/2, 82-15/5, 83-15/5, 84-15/5, 85-15/5 от 15.09.2015 г., испытательного центра ЗАО «НТЦ «КОМСЕТ», аттестат аккредитации № ИЦ-32-12 выдан 12.09.2011 Федеральным агентством связи, действителен до 12.09.2016,

Декларация составлена на 3 листах.

4. Дата принятия декларации 03 ноября 2015

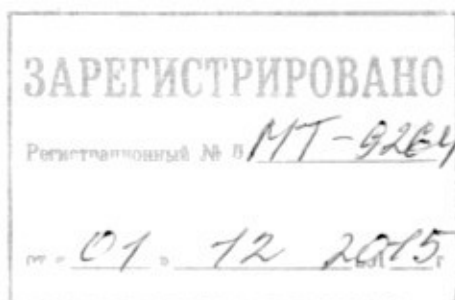
Декларация действительна до 03 ноября 2025



М.П.

Данилин М.В.

Генеральный директор



5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин
Заместитель руководителя
Федерального агентства связи