

Декларация о соответствии

1 Заявитель (изготовитель) ООО «НСГейт», зарегистрированное Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы № 46 по г. Москве 26 августа 2003г., основной государственный регистрационный номер 1037718038819, находящееся по адресу: 105187, г. Москва, ул. Кирпичная, д. 39, телефон/факс (495) 363-6317, E-mail: sales@nsgate.ru

в лице Генерального директора Чернова Александра Николаевича

заявляет, что модем qBRIDGE-206

соответствует “Правилам применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа”, утвержденным Приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 г. № 112 (зарегистрирован Минюстом России 04.09.2006 г., регистрационный № 8194) (далее по тексту - Правила)

и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2 Назначение и техническое описание

2.1. Модем qBRIDGE-206 (далее модем) предназначен для применения на сети связи общего пользования в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа для организации дуплексной передачи цифровых сигналов со скоростью до 11,4 Мбит/с по двум парам и со скоростью до 5,7 Мбит/с по одной паре симметричного кабеля.

2.2. Модем не имеет версии программного обеспечения.

2.3. Конструктивно модем выполнен в виде отдельного блока для установки на столе или в 19” шасси, объединяющее несколько модемов.

2.4. Комплект поставки модема включает:

- блок модема;
- блок питания (сетевой адаптер);
- эксплуатационная документация и гарантийный талон;
- интерфейсные кабели.

2.5. В модеме реализованы следующие интерфейсы:

- высокоскоростной симметричной цифровой абонентской линии SHDSL в соответствии с приложением 15 к Правилам;
- к сети передачи данных с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий (параметры интерфейса Fast Ethernet 10/100 Base-TX) в соответствии с приложением 25 к Правилам.

2.6 Параметры линейного интерфейса высокоскоростной симметричной цифровой абонентской линии:

Наименование параметра	Значение параметра
Количество используемых пар в одной системе	1, 2
Линейный код	32-TCPAM
Максимальная линейная скорость передачи по одной паре, кбит/с	5696
Номинальное нагрузочное сопротивление, Ом	135
Затухание асимметрии входной и выходной цепей соответствующей максимальной линейной скорости передачи, дБ, не менее:	40
Уровень мощности сигнала, дБм, не более	20
Спектральная плотность мощности сигнала, дБм/Гц, не более	минус 42

А. Н. Чернов

2.7. Электропитание осуществляется через сетевой адаптер от сети переменного тока (220 В) или от источника постоянного тока с напряжением от минус 72 В до минус 36 В.

2.8. Условия эксплуатации

Модем предназначен для работы в следующих климатических условиях:

- температура окружающей среды от 5°C до 50 °C;
- относительная влажность воздуха до 95% при температуре 25°C.

2.9. Модем выполняет требования к защите от опасных и мешающих влияний на линейных интерфейсах в соответствии с приложением 32 к Правилам.

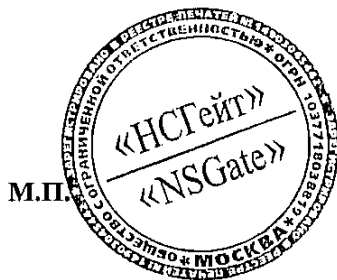
2.10. Модем выполняет требования к электромагнитной совместимости оборудования в соответствии с приложением 35 к Правилам.

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

3 Декларация принята на основании протокола испытаний № 29/ИЦ-07 от 18 июня 2007г. Испытания проводились в испытательном центре «ЦКБ связи» (аттестат аккредитации № ИЦ-20-04)

Декларация составлена на 2 (двух) страницах одного листа

4 Дата принятия декларации 19 июня 2007 года
число, месяц, год
Декларация действительна до 19 июня 2014 года
число, месяц, год



Генеральный директор
ООО «НСГейт» (Россия)

Подпись

А. Н. Чернов
И.О.Фамилия

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись
уполномоченного представителя
Федерального агентства связи

Л. В. Юрасова

И.О.Фамилия

**Заместитель руководителя
Федерального агентства связи**

