

## 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-106**

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-106 (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 2320 кбит/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
Линейный код	16-TSPAM
Максимальная линейная скорость передачи по одной паре, кбит/с	2320
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 40

  
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 № 28/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

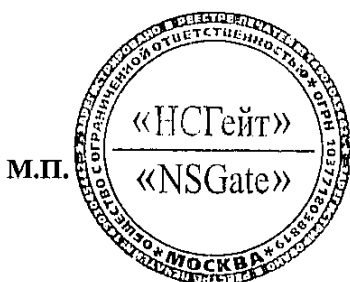
4 Дата принятия декларации 19 июня 2007 года

число, месяц, год

Декларация действительна до

19 июня 2014 года

число, месяц, год

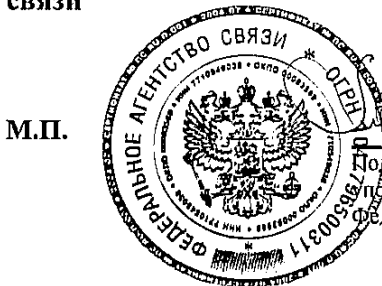


Генеральный директор  
ООО «НСГейт» (Россия)

Подпись

А. Н. Чернов  
И.О.Фамилия

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи



Подпись  
полномоченного представителя  
Федерального агентства связи

Л. В. Юрасова  
И.О.Фамилия  
Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

