

## 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 конвертор qBRIDGE-100

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. Конвертор qBRIDGE-100 (далее конвертор) предназначен для применения на сети связи общего пользования в качестве оборудования системы передачи абонентского доступа для организации дуплексной передачи цифровых сигналов со скоростью 2048 кбит/с по двум парам симметричного кабеля.

2.2. Версия программного обеспечения.

Конвертор не имеет версии программного обеспечения.

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

2.4. Комплект поставки конвертора включает:

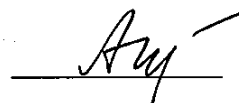
- блок конвертора;
- блок питания (сетевой адаптер);
- эксплуатационная документация и гарантийный талон;
- интерфейсные кабели.

2.5. В конверторе реализованы следующие интерфейсы:

- электрического интерфейса 2048 кбит/с (E12) в соответствии с таблицей 1 приложения 20 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 электрического интерфейса 2048 кбит/с (E12)

Наименование параметра	Значение параметра
1. Скорость передачи, кбит/с	2048 ± 0,102
2. Код	HDB3
3. Номинальное значение входного/выходного сопротивления, Ом	120
4. Номинальное напряжение импульса на передаче, В:	3



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

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

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

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

**3 Декларация принята на основании протокола испытаний № 25/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

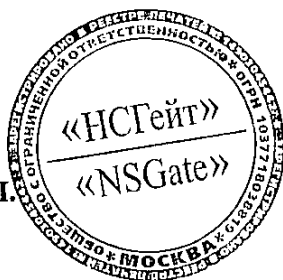
число, месяц, год

Декларация действительна до

19 июня 2014 года

число, месяц, год

М.П.



Генеральный директор  
ООО «НСГейт» (Россия)

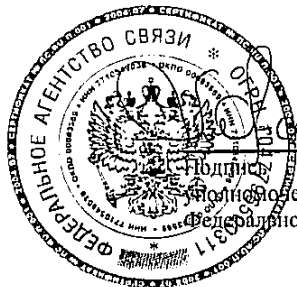
Подпись

А. Н. Чернов

И.О.Фамилия

5 Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Исполнительного представителя  
Федерального агентства связи

Л.В. Юрасова

И.О.Фамилия

Заместитель руководителя  
Федерального агентства связи

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Регистрационный № Д-ИПД-1036

от "22" 06 2007г.