

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «НСГейт», выполняющее функции иностранного изготовителя в части обеспечения соответствия, поставляемой продукции обязательным требованиям и в части ответственности за несоответствие поставляемой продукции обязательным требованиям, действующее на основании Договора № 07N-03 от 01.03. 2008г. с компанией «Network Logic Technologies», расположенной по адресу: No.66, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu Dist., Taipei City, 11493, Taiwan (R.O.C.), Тайвань, зарегистрированное 04.12.2007г. Межрайонной инспекцией ФНС России №46 по г. Москве, ОГРН 1077763347903; ИНН 7719659910; по адресу 105187, г. Москва, ул. Кирпичная, дом 41, тел: +7 (495) 984-7673, e-mail: firm@nsgate.ru

в лице Директора Александра Николаевича Чернова, действующего на основании Устава, утвержденного 29.11.2007, заявляет, что коммутатор передачи данных NIS-3500-3408PGE (далее – коммутатор), технические условия № NS-NIS-3500-TY, изготавливаемый на заводе, расположенном по адресу No.66, Sec. 1, Neihu Rd., Neihu Dist., Taipei City, 11493, Taiwan

соответствует требованиям Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров, утвержденных приказом Мининформсвязи России № 158 от 07.12.2006 г. (зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2006 г., регистрационный № 8655)

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 – 00.00, другие предустановленные программы отсутствуют.

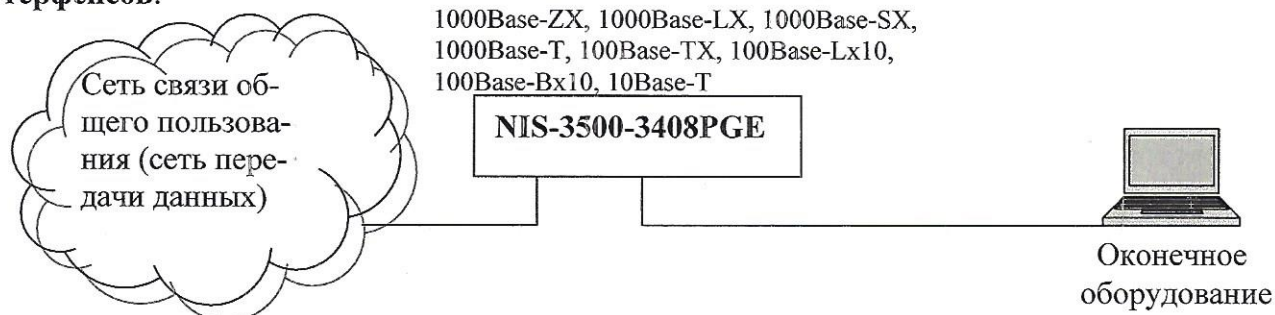
2.2. Комплектность: коммутатор передачи данных NIS-3500-3408PGE, краткое руководство по установке, компакт-диск с руководством пользователя.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве коммутатора передачи данных, реализующего технологии коммутации кадров.

2.4. Выполняемые функции: коммутатор предназначен для реализации доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. Оборудование содержит 8 портов Ethernet 10/100/1000Base-T и 4 порта для установки оптических SFP модулей 100/1000M. К SFP портам могут подключаться SFP-трансиверы с интерфейсами 100Base-Lx10/100Base-Bx10/1000Base-SX/1000Base-LX/1000Base-ZX.

2.5. Емкость коммутационного поля – не выполняет функций коммутации каналов.

2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования, с обозначением реализуемых интерфейсов:



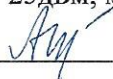
2.7. Характеристики радиоизлучения – радиоизлучение отсутствует.

2.8. Электрические (оптические) характеристики:

- электрический интерфейс 10BASE-T: среда передачи - неэкранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код - манчестерский, линейная скорость передачи данных - 10 Мбит/с, максимальная длина сегмента - 100м;

- электрический интерфейс 100Base-TX: среда передачи - 2 симметричные пары (STP или UTP) категории 5, топология – звездообразная, код - MLT3, 4В/5В, линейная скорость передачи данных - 125 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м;

- оптический интерфейс 100Base-LX10: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 1260-1360нм, тип волокна – SMF, код – NRZI, 4В/5В; уровень средней мощности на передаче: максимальный -8дБм, минимальный -15дБм; уровень средней мощности на приеме: максимальный -8, минимальный -25дБм; максимальная протяженность линии – 10000 м;

 А.Н. Чернов

Стр.

1/2

- оптический интерфейс 100Base-BX10: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 1480-1530 (DS)/1260-1360 (US) нм, тип волокна – SMF, код – NRZI, 4B/5B; уровень средней мощности на передаче: максимальный -8дБм, минимальный -14дБм; уровень средней мощности на приеме: максимальный -8, минимальный -28,2дБм; максимальная протяженность линии – 10000 м;
- электрический интерфейс 1000BASE-T: среда передачи - 4 симметричные пары категории 5; топология – точка-точка; код - 4D-PAM; линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с; максимальная длина сегмента – 100 м;
- оптический интерфейс 1000Base-SX: топология точка-точка, линейная скорость 1,25 (1±100·10⁻⁶) ГБод, диапазон центральных длин волн – 770-860 нм, тип волокна – MMF, код – двоичный NRZ, 8B/10B, уровень средней мощности на передаче – максимальный 0 дБм; минимальный -9,5 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 9,0 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный 0 дБм; минимальный -17,0 дБм, максимальная протяженность линии – 550 м;
- оптический интерфейс 1000Base-LX: топология точка-точка, линейная скорость 1,25 (1±100·10⁻⁶) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1270-1355 нм, тип волокна – SMF, код – двоичный NRZ, 8B/10B, уровень средней мощности на передаче – максимальный -3,0 дБм; минимальный -11,0 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 9,0 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный -3,0 дБм; минимальный -19,0 дБм, максимальная протяженность линии – 5000 м;
- оптический интерфейс 1000Base-ZX: топология точка-точка, линейная скорость 1,25 (1±100·10⁻⁶) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1520-1580 нм, тип волокна – SMF, код – двоичный NRZ, 8B/10B, уровень средней мощности на передаче – максимальный 5,0 дБм; минимальный -4,0 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 9,0 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный -23,0 дБм; минимальный -3,0 дБм, максимальная протяженность линии – 70000 м.

2.9. Реализуемые интерфейсы – Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 100Base-LX10, 100Base-BX10, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX.

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения - коммутатор сохраняет свои технические характеристики при:

- температуре окружающей среды от -40° до +75°С;
- относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.

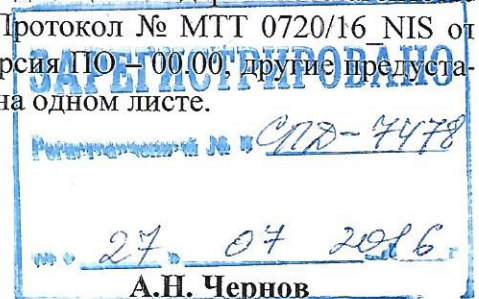
Может использоваться вне помещений.

2.11. Электропитание осуществляется от источника постоянного тока -48В. Обеспечивается резервирование электропитания и формирование режима PoE.

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем – отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № NS-NIS-3200/3500 от 07.10.2014; протокола испытаний ЗАО ИЦ МТТ (Аттестат аккредитации Федерального агентства связи №ИЛ-26-06 от 20.09.2011, действителен до 20.09.2016). Протокол № МТТ 0720/16 NIS от 10.05.2016, коммутатор передачи данных NIS-3500-3408PGE, версия ПО - 00.00, другие предустановленные программы отсутствуют. Декларация составлена на одном листе.

4. Дата принятия декларации 25.05.2016
Дата окончания действия декларации 25.05.2026



А.Н. Чернов

 Директор
 ООО «НСГейт»

5. Место регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Р.В. Шередин

 И.О. Фамилия