

ДЕКЛАРАЦИЯ СООТВЕТСТВИЯ

1. Заявитель (изготовитель) Общество с ограниченной ответственностью «Структурированные Кабельные Сети» (ООО «Структурированные Кабельные Сети») зарегистрирован Министерством Российской Федерации по налогам и сборам 28.02.2015 г. за основным государственным номером 1157746147680, ИНН 7721285490
адрес места нахождения: 111395, г. Москва, ул. Молдагуловой, дом 10, корпус 3, к 5

Телефон: +7(495)2450222; E-mail: info@kdds.ru

в лице Генерального директора Власова Виктора Владимировича, действующего на основании Устава организации, утверждённого общим собранием участников от 07 июня 2018 года.

заявляет, что Коммутатор NL-SW-AFF-16/01, изготавливаемый ООО «Структурированные Кабельные Сети», технические условия № ТУ 26.30.11 110 -030-41542983-2016,

соответствует: «Правилам применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров», утверждённые приказом Мининформсвязи России 07.12 2006 г. № 158 (Зарегистрирован в Минюсте России 21.12.2006, регистрационный № 8655); «Правилам применения оборудования электропитания средств связи», утверждённым приказом Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 03.03 2006 г. № 21, зарегистрирован в Минюсте России 27 марта 2006 г. (регистрационный № 7638) с изменениями, утверждёнными приказом Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации от 23.04.2013 № 93,

и не окажет дестабилизирующего воздействия на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации

2. Назначение и техническое описание Коммутатора NL-SW-AFF-16/01

2.1. Наименование и номер версии программного обеспечения: по версиям программного обеспечения не классифицируется

2.2. Комплектность: Коммутатор NL-SW-AFF-16/01, руководство по эксплуатации, формуляр, упаковка

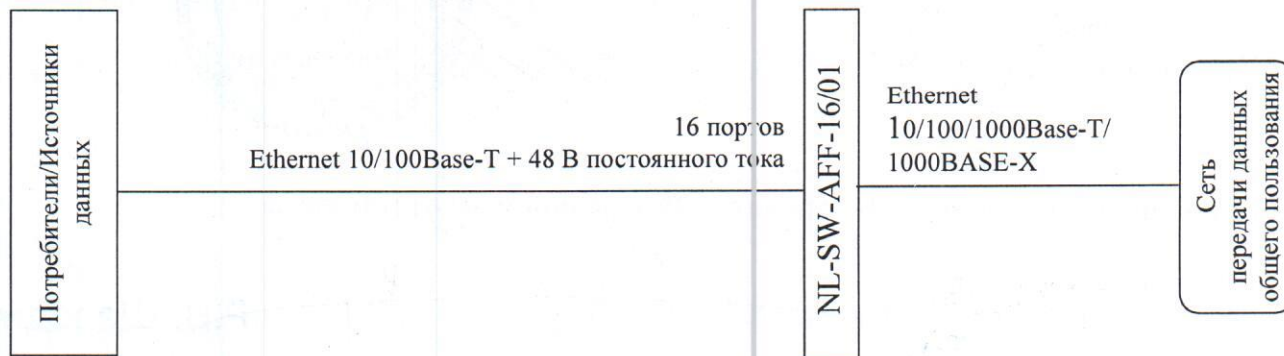
2.2. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: В качестве коммутатора данных, реализующего технологию коммутации кадров

2.4. Выполняемые функции: выполняет функции коммутатора данных. Обеспечивает электропитание периферийных устройств по парам кабеля Ethernet (PoE)

2.5. Ёмкость коммутационного поля: не содержит элементов коммутационного поля

2.6. Схемы подключения к сети связи общего пользования

2.7. Электрические (оптические) характеристики:



2.7.1 Параметры оптического интерфейса Ethernet1000BASE-X

Параметр	Значение параметра
Линейная скорость, ГБод	1,25(1±100·10 ⁻⁶)
Диапазон центральных длин волн, нм	770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580
Тип волокна	MMF, SMF
Максимальная протяжённость линии, м	до 70000

Власов В. В.



2.7.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

Параметр	Значение параметра		
	Манчестерский	MLT3, 4B/5B	4D-PAM5
Код			
Линейная скорость передачи данных, Мбит/с	10	125	1000
Максимальная длина сегмента, м	100		

2.7.3 Параметры передачи электропитания по кабелям интерфейса Ethernet

Параметр	Значение параметра
Тип электропитания	Постоянный ток
Напряжение электропитания, В	48
Мощность электропитания (на один порт), Вт	15,4/30

2.8. Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи): нет интерфейсов с радиоизлучением

2.9. Реализуемые интерфейсы: Электрические интерфейсы с контролем несущей и обнаружением коллизий Ethernet, оптические интерфейсы Ethernet, интерфейс передачи электропитания периферийным элементам сетей передачи данных по рабочим кабелям интерфейса Ethernet

2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания: Оборудование предназначено для эксплуатации при следующих климатических условиях: окружающая температура от 0°C до +55°C; влажность воздуха до 90% при температуре +25°C; пониженное атмосферное давление до 60 кПа (450 мм рт. ст.). Режим работы – круглосуточный. Электропитание от сети переменного тока 220 В 50 Гц.

2.11. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования), приёмников глобальных спутниковых навигационных систем: Оборудование не содержит встроенные средства криптографии (шифрования), приёмники глобальных спутниковых навигационных систем

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № 2017/20 от 17.10.2017 и протокола испытаний № 05-3-09/17-20 от 19.12.2017, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10 2013, действителен по 08.10.2018) Коммутатора NL-SW-AFF-16/01 (по версиям программного обеспечения не классифицируется).

Декларация составлена на 1 листе (2 страницах)

4. Дата принятия декларации 16 августа 2018 г.

Декларация действительна до 16 августа 2023 г.

Генеральный директор

ООО «Структурированные Кабельные Сети»



5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи



Handwritten signature of P.V. Sheredin

Р.В. Шередин

