

# 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-AFG-04/02S-I, изготавливаемый ООО «Структурированные Кабельные Сети», технические условия № ТУ 26.30.11.110 -026-41542983-2016,

**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-AFG-04/02S-I

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

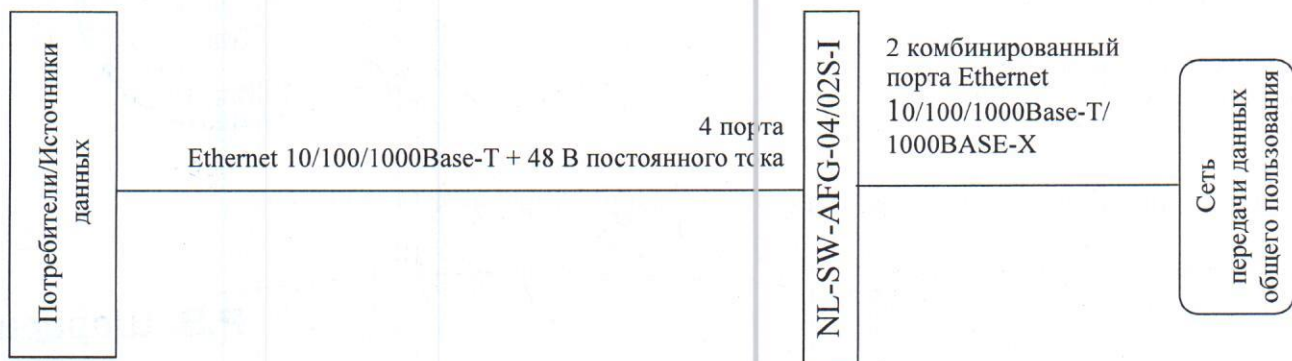
**2.2. Комплектность:** Коммутатор NL-SW-AFG-04/02S-I, руководство по эксплуатации, формуляр, упаковка

**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 Ethernet 1000BASE-X**

| Параметр                           | Значение параметра                  |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Линейная скорость, ГБод            | 1,25(1±100'10 <sup>-6</sup> )       |
| Диапазон центральных длин волн, нм | 770 – 860, 1270 – 1355, 1520 – 1580 |
| Тип волокна                        | MMF, SMF                            |

Власов В. В.

| Параметр                            | Значение параметра |
|-------------------------------------|--------------------|
| Максимальная протяжённость линии, м | до 20000           |

#### 2.7.2 Параметры электрических интерфейсов Ethernet

| Параметр                                  | Значение параметра |             |         |
|-------------------------------------------|--------------------|-------------|---------|
| Код                                       | Манчестерский      | MLT3, 4B/5B | 4D-PAM5 |
| 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 | до 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 № 2017/16 от 17.10.2017 и протокола испытаний № 05-3-09/17-16 от 19.12.2017, проведённых СибГУТИ (Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.21PC05 от 08.10 2013, действителен по 08.10.2018) Коммутатора NL-SW-AFG-04/02S-I (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»

Власов В.В.



#### 5. Сведения о регистрации декларации в Федеральном агентстве связи

Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи



Р.В. Шередин

