

## ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

**1. Заявитель ООО «Д-Линк Трейд»**, 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 № 01/14 от 01 декабря 2014 г. с компанией **«D-Link Corporation»**, расположенной по адресу: No.289, Xinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei 11494, Тайвань, зарегистрированное 29.12.2010 г. Межрайонной инспекцией ФНС №1 по Рязанской обл., ОГРН 1106229004067; ИНН 6229040685; по адресу 390043, Россия, Рязанская обл. г. Рязань, проезд Шабулина, д. 16, тел: +7 (495) 744-00-99, e-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

в лице Генерального директора Владимира Эриковича Липпинга, действующего на основании Устава, утвержденного 29.10.2010,

заявляет, что преобразователь передачи данных **DIS-M100G-SW** (далее – преобразователь), технические условия № DL-DIS-M100G-SW-TU, изготавливаемый на заводе Pronology Services Inc. (PSI-TWN) (6F, No. 48, Wu-Chuan Rd., Wu-Ku Industrial Park, Taipei, Taiwan (Тайвань)),

**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** – ПО отсутствует.

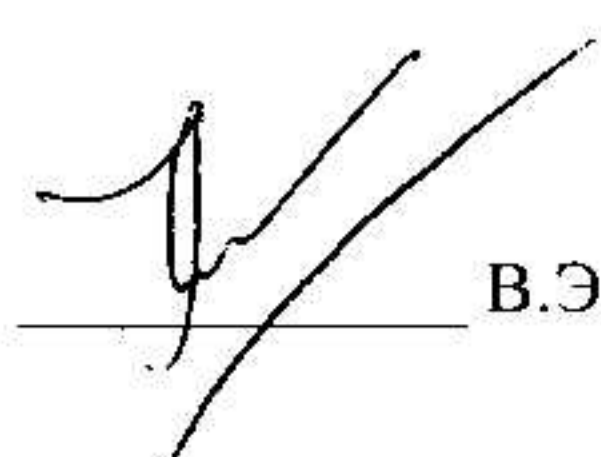
#### 2.2. Комплектность:

№	Название	Количество
1	преобразователь передачи данных <b>DIS-M100G-SW</b>	1
2	клеммный блок	1
3	кабель питания	1
4	комплект для монтажа на стену	1
5	комплект для установки на DIN-рейку	1
6	защитный колпачок для порта RJ-45	1
7	защитный колпачок для порта SFP	1
8	краткое руководство по установке	1
9	SFP-трансивер DIS-S310LX	1
10	SFP-трансивер DIS-S301SX	1
11	SFP-трансивер DIS-S302SX	1
12	SFP-трансивер DIS-S350LHX	1
13	SFP-трансивер DIS-S380ZX	1

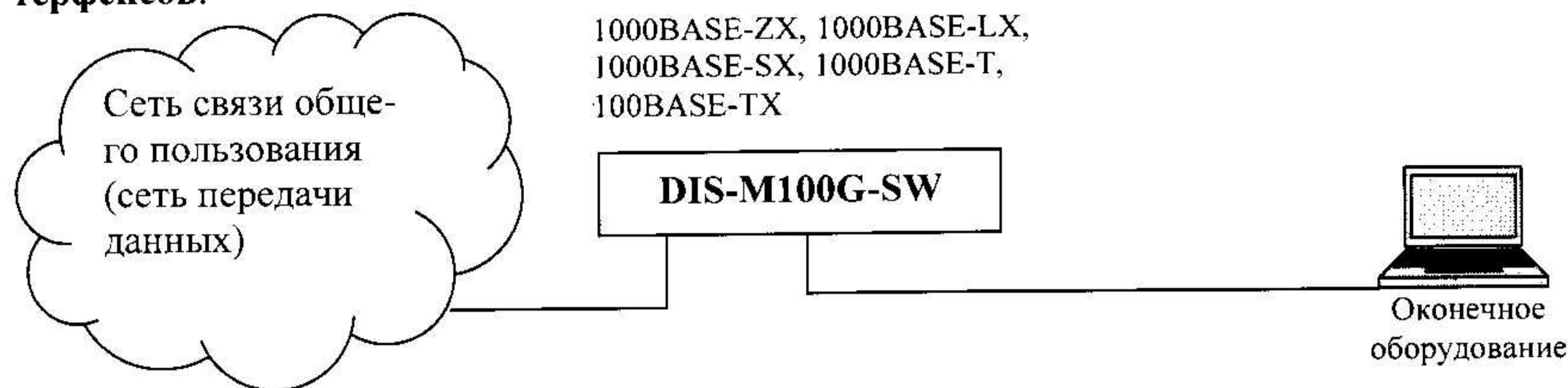
**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве преобразователя передачи данных, реализующего технологии коммутации кадров.

**2.4. Выполняемые функции:** предназначен для использования в качестве преобразователя среды передачи данных между интерфейсами 100BASE-TX/1000BASE-T и 1000BASE-X. Содержит один электрический порт с разъемом RJ-45 и один оптический порт SFP. К порту SFP могут подключаться трансиверы с интерфейсами 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX.

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

  
В.Э. Липпинг

## 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 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;
- 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 – 1,2 (1±100×10<sup>-6</sup>) ГБод, диапазон центральных длин волн – 770-860 нм, тип волокна – MMF, код – двоичный NRZ, 8В/10В; 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 – 1,2 (1±100×10<sup>-6</sup>) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1270-1355 нм, тип волокна – SMF, код – двоичный NRZ, 8В/10В; 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 – 1,2 (1±100×10<sup>-6</sup>) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1520-1580 нм, тип волокна – SMF, код – двоичный NRZ, 8В/10В; 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 – 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX.

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

- при температуре окружающей среды от -40° до +70°С;
- при относительной влажности воздуха до 98% при температуре +25°С.

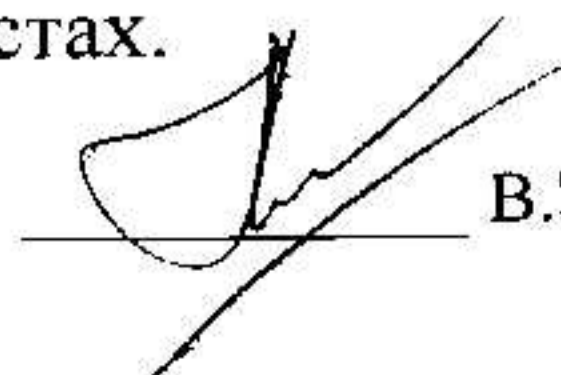
Предназначен для использования внутри неотапливаемых помещений.

2.11. Электропитание осуществляется от источника постоянного тока 12 – 48 В.

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 № DL-DIS-M100G-SW от 23.01.2020; протокола испытательной лаборатории Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AM76, выдан Федеральной службой по аккредитации 01.11.2016 г., бессрочный). Протокол № МТТ\_0834/20 DIS-M100G-SW от 17.07.2020, преобразователь передачи данных DIS-M100G-SW, версия ПО отсутствует.

Декларация составлена на 2 (двух) листах.

  
В.Э. Липпинг

4. Дата принятия декларации

24.07.2020

Декларация действительна до

24.07.2030



*[Handwritten signature]*

---

Генеральный директор  
ООО «Д-Линк Трейд»

**В.Э. Липпинг**  
И.О. Фамилия

Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

\_\_\_\_\_  
Уполномоченный представитель  
Федерального агентства связи

\_\_\_\_\_  
И.О. Фамилия

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО**  
Reg. № Д-СКПД-8383  
от 28.09.2020