

## 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, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань, зарегистрированное 29.12.2010г. 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: [vl@dlink.ru](mailto:vl@dlink.ru)

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

заявляет, что коммутатор передачи данных **DGS-1210-10MP** (далее – коммутатор), технические условия № DL-DGS-1210-MP-TU, изготавливаемый на заводе Nettech Technology (SUZHOU) CO (N0.1, Chun-Shen-Hu Eastroad, Xiang Cheng Economical Development District, Suzhou, Jiangsu Province, China (Китай)),

**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 Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа, утв. приказом № **112** Министерства информационных технологий и связи Российской Федерации от 24.08.2006 г. (зарегистрирован в Минюсте России 04.09.06г., регистрационный № 8194)

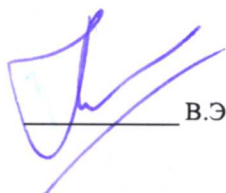
**и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.**

### 2. Назначение и техническое описание

**2.1. Версия программного обеспечения** – б, другие предустановленные программы отсутствуют.

#### 2.2. Комплектность:

№	Название	Количество
1.	коммутатор передачи данных <b>DGS-1210-10MP</b>	1
2.	кабель электропитания переменного тока	1
3.	кабель Ethernet	1
4.	комплект для установки в 19-дюймовую стойку	1
5.	руководство пользователя	1
6.	SFP-трансивер DEM-310GT	2
7.	SFP-трансивер DEM-311GT	2
8.	SFP-трансивер DEM-312GT2	2
9.	SFP-трансивер DEM-314GT	2
10.	SFP-трансивер DEM-315GT	2
11.	SFP-трансивер DGS-712	2
12.	SFP-трансивер DEM-330T	2
13.	SFP-трансивер DEM-330R	2
14.	SFP-трансивер DEM-331T	2
15.	SFP-трансивер DEM-331R	2
16.	SFP-трансивер DEM-302S-LX	2
17.	SFP-трансивер DEM-302S-BXD	2
18.	SFP-трансивер DEM-302S-BXU	2
19.	SFP-трансивер DEM-210	2
20.	SFP-трансивер DEM-211	2
21.	SFP-трансивер DEM-210T	2
22.	SFP-трансивер DEM-211R	2



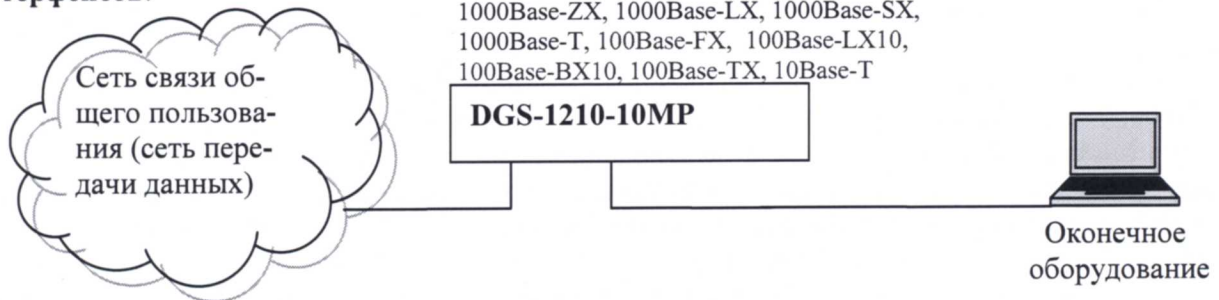
В.Э. Липпинг

**2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации:** в качестве коммутатора передачи данных, реализующего технологии коммутации кадров, с функциями оборудования систем передачи абонентского доступа.

**2.4. Выполняемые функции:** коммутатор предназначен для реализации доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. Оборудование содержит 8 портов 10/100/1000Base-T и 2 порта SFP. К SFP-портам могут подключаться SFP-трансиверы с интерфейсами 100Base-FX/100Base-LX10/100Base-BX10/1000Base-T/1000Base-SX/1000Base-LX/1000Base-ZX. Поддержка стека протоколов IPv4/v6.

**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 - незранированная симметричная пара категории 3, топология – звездообразная, код - манчестерский, линейная скорость передачи данных - 10 Мбит/с, максимальная длина сегмента – 100 м;
- 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-FX: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 770-860 нм, тип волокна – MMF, код – NRZ, 4В/5В, уровень средней мощности на передаче – максимальный –14 дБм; минимальный –20 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 10 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный –14 дБм; минимальный –31 дБм, максимальная протяженность линии – 100 м;
- оптический интерфейс 100Base-LX10: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 1260-1360 нм, тип волокна – SMF, код – NRZ, 4В/5В, уровень средней мощности на передаче – максимальный –8 дБм; минимальный –15 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 5 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный –8 дБм; минимальный –25 дБм, максимальная протяженность линии – 10 000 м;
- оптический интерфейс 100Base-BX10: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 1480-1580 (DS) 1260-1360 (US)нм, тип волокна – SMF, код – NRZ, 4В/5В, уровень средней мощности на передаче – максимальный –8 дБм; минимальный –14 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 6,6 дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный –8 дБм; минимальный –28,2 дБм, максимальная протяженность линии – 10 000 м;
- электрический интерфейс 1000Base-T: среда передачи - 4 симметричные пары категории 5; топология – точка-точка; код - 4D-ПАМ; 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<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; мини-

мальный -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 ( $1 \pm 100 \cdot 10^{-6}$ ) 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 ( $1 \pm 100 \cdot 10^{-6}$ ) 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-FX, 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 -5° до +50°С;
- при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.

Предназначен для использования внутри помещений.

**2.11. Электропитание** осуществляется от источника переменного тока 220В/50Гц. Обеспечивает формирование режима PoE 802.3af/at (макс. потребляемая мощность 148 Вт в режиме PoE).

**2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем** – имеются средства криптографии, используемые для защиты технологических каналов сетей связи общего пользования. Нотификация № RU0000031355, зарегистрированная ФСБ России 19.05.2017. Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

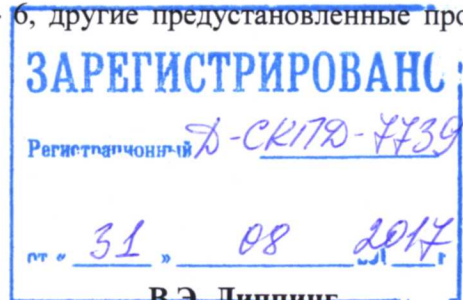
**3. Декларация принята на основании** протокола собственных испытаний № DL-DGS-1210-MP от 16.10.16; протокола испытательной лаборатории Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации №ИЛ-26-06, выдан Федеральной службой по аккредитации 27.01.2016г., бессрочный). Протокол № МТТ\_0749/17\_DGS-1210-MP от 26.06.2017, коммутатор передачи данных **DGS-1210-10MP**, версия ПО – 6, другие предустановленные программы отсутствуют.

Декларация составлена на двух листах.

**4. Дата принятия декларации**  
Декларация действительна до

19.07.2017

19.07.2027



Генеральный директор  
ООО «Д-Линк Трейд»

**5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи**

М.П.



Р.В. Шередин

И.О. Фамилия