

## 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: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

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

заявляет, что коммутатор передачи данных **DGS-3000-28XS** (далее – коммутатор), технические условия № DL-DGS-3000-2018-TU, изготавливаемый на заводе Alpha Networks (Dongguan) Co., Ltd. (Xin Gang Road, Xin An District, Chang'an Town, Dongguan City, Guangdong 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 – 4, другие предустановленные программы отсутствуют.

#### 2.2. Комплектность:

	Название	Количество
1	коммутатор передачи данных <b>DGS-3000-28XS</b>	1
2	комплект для установки в стойку	1
3	руководство пользователя	1
4	SFP-трансивер DEM-310GT	24
5	SFP-трансивер DEM-311GT	24
6	SFP-трансивер DEM-312GT2	24
7	SFP-трансивер DEM-314GT	24
8	SFP-трансивер DEM-315GT	24
9	SFP-трансивер DGS-712	24
10	SFP-трансивер DEM-330T	24
11	SFP-трансивер DEM-330R	24
12	SFP-трансивер DEM-331T	24
13	SFP-трансивер DEM-331R	24
14	SFP-трансивер DEM-302S-BXD	24
15	SFP-трансивер DEM-302S-BXU	24
16	трансивер SFP+ DEM-431XT	4
17	трансивер SFP+ DEM-432XT	4
18	трансивер SFP+ DEM-433XT	4
19	трансивер SFP+ DEM-434XT	4
20	трансивер SFP+ DEM-436XT-BXU	4
21	трансивер SFP+ DEM-436XT-BXD	4
22	кабель DEM-CB100S	1
23	кабель DEM-CB300S	1
24	кабель DEM-CB700S	1
25	резервный источник питания (140 Вт) DPS-500A	1

  
В.Э. Липпинг

Стр. 1  
Страниц 3



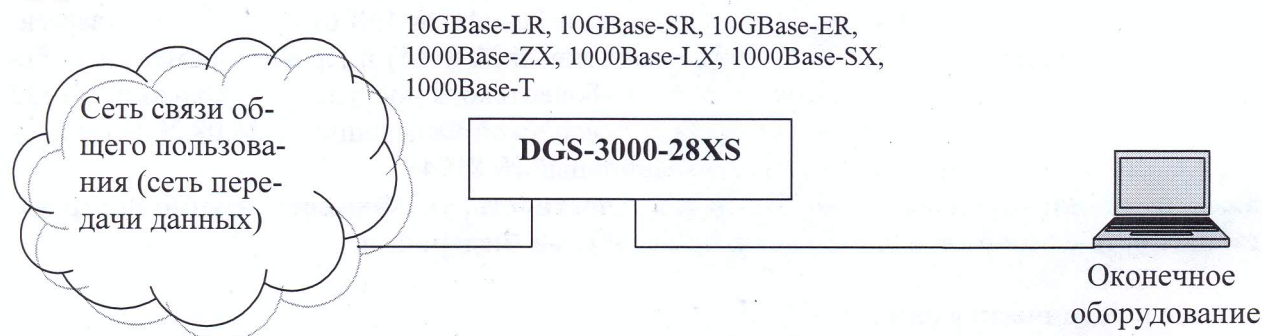
26	резервный источник питания DC (140 Вт) DPS-500DC	1
27	кабель питания для подключения резервного источника DPS-CB150-2PS	1
28	консольный кабель с интерфейсом RJ-45	1
29	кабель электропитания	1

**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 24 порта SFP и 4 порта SFP+. К портам SFP/SFP+ могут подключаться трансиверы SFP/SFP+ с интерфейсами 1000Base-T/1000Base-SX/1000Base-LX/1000Base-ZX/10GBase-LR/10GBase-SR/10GBase-ER. 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:**

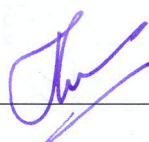
- электрический интерфейс 1000Base-T: среда передачи - 4 симметричные пары категории 5; топология – точка-точка; код - 4D-PAM; линейная скорость передачи данных – 1000 Мбит/с; максимальная длина сегмента – 100 м;

- оптический интерфейс 1000Base-SX: топология – точка-точка, линейная скорость – 1,25 ( $1 \pm 100 \times 10^{-6}$ ) 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 – 1,25 ( $1 \pm 100 \times 10^{-6}$ ) 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 – 1,25 ( $1 \pm 100 \times 10^{-6}$ ) 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;

- оптический интерфейс 10GBase-SR: топология – точка-точка, линейная скорость передачи данных –  $10,3125 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$  ГБод, диапазон центральных длин волн – 840-860 нм, тип волокна – MMF, код – кодовые группы 64В/66В, уровень средней мощности на передаче – максимальный -1,0 дБм; минимальный -7,3 дБм, уровень средней мощности на приеме – максимальный -1 дБм; минимальный -9,9 дБм, максимальная протяженность линии – 300 м (MMF 50,0 мкм);

  
В.Э. Липинг



