

## 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 коммутатор передачи данных **DIS-200G-12PS** (далее – коммутатор), технические условия № DL-DIS-200G-TU, изготавливаемый на заводе Edimax Technology Co., Ltd. (6F., Building 71, No. 1066, QinZhou North Rd., Xuhui District, Shanghai, 200233, 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** – 1, другие предустановленные программы отсутствуют.

#### 2.2. Комплектность:

№	Название	Количество
1	коммутатор передачи данных <b>DIS-200G-12PS</b>	1
2	консольный кабель с разъемом RJ-45	1
3	комплект для монтажа на стену	1
4	комплект для установки на DIN-рейку	1
5	руководство пользователя	1
6	SFP-трансивер DIS-S301SX	2
7	SFP-трансивер DIS-S302SX	2
8	SFP-трансивер DIS-S310LX	2
9	SFP-трансивер DIS-S310R	2
10	SFP-трансивер DIS-S310T	2
11	SFP-трансивер DIS-S330R	2
12	SFP-трансивер DIS-S330T	2
13	SFP-трансивер DIS-S330LH	2
14	SFP-трансивер DIS-S350LHX	2
15	SFP-трансивер DIS-S380ZX	2
16	SFP-трансивер DEM-310GT	2
17	SFP-трансивер DEM-311GT	2
18	SFP-трансивер DEM-312GT2	2
19	SFP-трансивер DEM-314GT	2
20	SFP-трансивер DEM-330R	2
21	SFP-трансивер DEM-330T	2



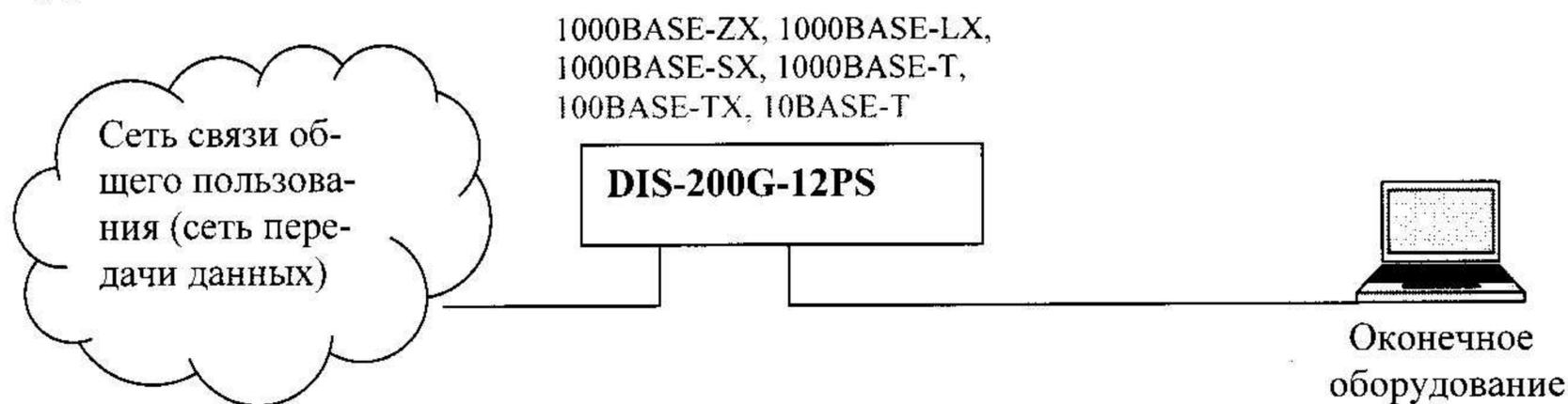
В.Э. Липпинг

**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 10 портов 10/100/1000BASE-T и 2 порта SFP. К портам SFP могут подключаться трансиверы с интерфейсами 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX. Реализована 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 - неэкранированная 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;

- 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;

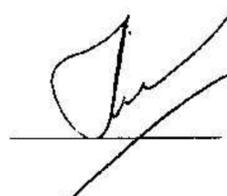
- оптический интерфейс 1000BASE-SX: топология – точка-точка, линейная скорость –  $1,25 \times 10^{10}$  (1±100×10<sup>-6</sup>) ГБод, диапазон центральных длин волн – 770-860 нм, тип волокна – MMF, код – двоичный NRZ, 8В/10В; уровень средней мощности на передаче: максимальный 0 дБм, минимальный -9,5 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 –  $1,25 \times 10^{10}$  (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 –  $1,25 \times 10^{10}$  (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 – 7000 м;

**2.9. Реализуемые интерфейсы** – Ethernet 10BASE-T, 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:

  
В.Э. Липпинг

