

ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ

1. Заявитель ООО «Д-Линк Раша», 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 № 1 от 03.10.2002 г. с компанией **D-Link Corporation**, расположенной по адресу: No.289, Shinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei, Тайвань, зарегистрированное 25.07.2002г. ИМНС №17 по СВАО г. Москвы, ОГРН 1027717000508; по адресу 129626, Россия, Москва, Графский пер., 14, тел: 744-00-99, факс: 744-00-99, e-mail: vl@dlink.ru

в лице Генерального директора Владимира Эриковича Липпинга, действующего на основании Устава, утвержденного 15.10.2010,

заявляет, что коммутатор передачи данных **DES-7206** (далее – коммутатор), технические условия № DL-DES-7200, изготавливаемый на заводе Alpha Networks (Jie Kuo District, Chang An, 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)

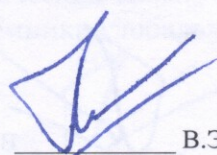
и не окажет дестабилизирующее воздействие на целостность, устойчивость функционирования и безопасность единой сети электросвязи Российской Федерации.

2. Назначение и техническое описание

2.1. Версия программного обеспечения – 10.

2.2. Комплектность:

№	Обозначение	Количество
1	коммутатор передачи данных DES-7206	1
2	кабель электропитания переменного тока	1
3	инструкция по эксплуатации	1
4	диск с программным обеспечением	1
5	трансивер SFP DEM-310GT	24
6	трансивер SFP DEM-311GT	24
7	трансивер SFP DEM-312GT2	24
8	трансивер SFP DEM-314GT	24
9	трансивер SFP DEM-315GT	24
10	трансивер SFP DGS-712	24
11	трансивер SFP DEM-330T	24
12	трансивер SFP DEM-330R	24
13	трансивер SFP DEM-331T	24
14	трансивер SFP DEM-331R	24
15	трансивер XFP DEM-421XT	4
16	трансивер XFP DEM-422XT	4
17	трансивер XFP DEM-423XT	4
18	Интерфейсный модуль 7200-24G с 12 портами SFP и 12 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP	1
19	Интерфейсный модуль 7200-24 с 12 портами 10/100/1000Base-T и 12 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP	1
20	Интерфейсный модуль 7200-48 с 44 портами 10/100/1000Base-T и 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP	1
21	Интерфейсный модуль 7200-2XG с 2 портами XFP	1
22	Интерфейсный модуль 7200-4XG с 4 портами XFP	1



В.Э. Липпинг

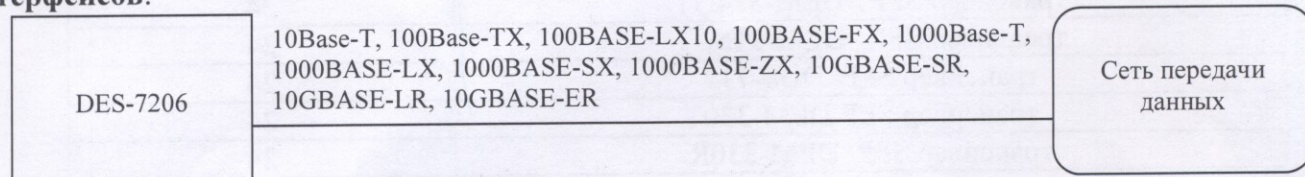
23	Интерфейсный модуль 7200-24P с 12 портами 10/100/1000Base-T PoE и 12 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP	1
24	Интерфейсный модуль 7200-48P с 44 портами 10/100/1000Base-T PoE и 4 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP	1
25	Интерфейсный модуль 7200-24G2XG с 12 портами SFP, 12 комбо-портами 10/100/1000Base-T/SFP и 2 портами XFP	1
26	Интерфейсный модуль 7200-24GE с 24 портами SFP	1
27	Модуль CPU 7200-CM1	1
28	Модуль CPU 7200-CM3	1
29	Модуль AES 7200-ASE1	1
30	Модуль AES 7200-ASE2	1
31	Модуль ASE 7200-ASE3	1
32	Источник питания 7200-1200AC	1
33	Источник питания 7200-2000AC	1

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

2.4. Выполняемые функции: коммутатор предназначен для реализации доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. Он реализует технологии коммутации кадров средствами сменных интерфейсных плат с различными наборами портов. В интерфейсных платах применяются интерфейсы с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet (10Base-T/ 100Base-TX/ 1000Base-T) (Через данные порты Ethernet также может осуществляться дистанционное питание подключенных к ним устройств с применением технологии Power over Ethernet). Также в интерфейсных платах присутствуют порты с интерфейсом SFP, к которым могут подключаться трансиверы SFP с интерфейсами 1000Base-SX/1000Base-LX/1000Base-ZX/100Base-FX/ 100Base-LX10); порты с интерфейсом XFP к которым могут подключаться трансиверы XFP с интерфейсами 10GBase-SR/10GBase-ER/10GBase-LR.

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

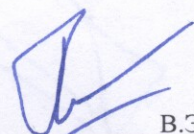
2.6. Схема подключения к сети связи общего пользования, с обозначением реализуемых интерфейсов:



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;
- оптический интерфейс 100Base-FX: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 770-860 нм, тип волокна – ММФ, код – NRZI, 4В/5В, уровень средней мощности на передаче – максимальный -14дБм; минимальный -20дБм, уровень средней мощности на приеме – максимальный -14; минимальный -31дБм, максимальная протяженность линии – 100 м;


В.Э. Липпинг

- оптический интерфейс 100Base-LX10: топология – точка-точка, линейная скорость – 125 Мбит/с, диапазон центральных длин волн – 1260 – 1360 нм, тип волокна – SMF, код – NRZI, 4В/5В; уровень средней мощности на передаче: максимальный -8дБм, минимальный -15 дБм; уровень средней мощности на приеме: максимальный -8, минимальный -25 дБм; максимальная протяженность линии – 10 000 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 ($1\pm 100\times 10^{-6}$) 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);
- оптический интерфейс 10GBASE-LR: топология – точка-точка, линейная скорость передачи данных – $10,3125\times(1\pm 100\times 10^{-6})$ Гбод, диапазон центральных длин волн – 1260-1355 нм, тип волокна – SMF, код – кодовые группы 64В/66В, уровень средней мощности на передаче – максимальный 0,5 дБм; минимальный -8,2 дБм, уровень средней мощности на приеме – максимальный 0,5 дБм; минимальный -14,4 дБм, максимальная протяженность линии – 10 000 м;
- оптический интерфейс 10GBASE-ER: топология – точка-точка, линейная скорость передачи данных – $10,3125\times(1\pm 100\times 10^{-6})$ Гбод, диапазон центральных длин волн – 1530-1565 нм, тип волокна – SMF, код – кодовые группы 64В/66В, уровень средней мощности на передаче – максимальный 4 дБм; минимальный -4,7 дБм, уровень средней мощности на приеме – максимальный -1 дБм; минимальный -15,8 дБм, максимальная протяженность линии – 40 000 м;

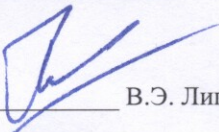
2.9. Реализуемые интерфейсы – Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 100BASE-LX10, 100BASE-FX, 1000Base-T, 1000BASE-LX, 1000BASE-SX, 1000BASE-ZX, 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER.

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

- при температуре окружающей среды от 0° до +40°С;
- при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.

2.11. Электропитание осуществляется от источника переменного тока 220В/50Гц.

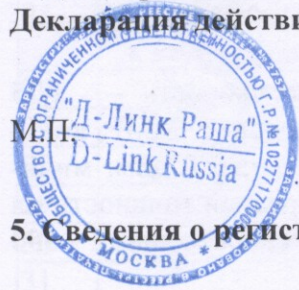
2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем – Имеются средства криптографии (шифрования), используемые для защиты технологических каналов сетей связи общего пользования (сетей связи передачи данных). Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.


В.Э. Липпинг

3. Декларация принята на основании протокола испытаний №МТТ 0330/07_DES от 19.09.2007 (Испытательная лаборатория ЗАО ИЦ МТТ, аттестат аккредитации Федерального агентства связи России № ИЛ-26-02 от 30.05.2007г., действителен до 30.05.2012г.; аттестат аккредитации Федерального агентства связи № ИЛ-26-06 от 20.09.2011, действителен до 20.09.2016).

Декларация составлена на 2 (двух) листах.

4. Дата принятия декларации 24.12.2014
Декларация действительна до 24.12.2024



[Handwritten signature]

Генеральный директор
ООО «Д-Линк Раша»

В.Э. Липпинг
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



[Handwritten signature]

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

Заместитель руководителя
Федерального агентства связи

В.В. Шелихов

И.О. Фамилия



Липпинг В. Э.

Пропнуровано,
пронумеровано
и скреплено печатью
[Handwritten signature]
2 (два) листа

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Регистрационный № Д С172-6970
от « 02 » 03 2015