

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, Shihnu 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

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

заявляет, что коммутатор передачи данных **DXS-3400-24TC** (далее – коммутатор), технические условия № DL-DXS-3400-TU, изготавливаемый на заводе Alpha Networks (Xin'an Area, 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 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 DXS-3400-24TC	1
2	кабель электропитания переменного тока	1
3	консольный кабель с интерфейсом RJ-45	1
4	краткое руководство по установке	1
5	компакт-диск с руководством пользователя	1
6	консольный кабель Mini-USB	1
7	кронштейн для установки в стойку	1
6	резиновые ножки и винты	1
7	SFP-трансивер DEM-210	4
8	SFP-трансивер DEM-210	4
9	SFP-трансивер DEM-310GT	4
10	SFP-трансивер DEM-311GT	4
11	SFP-трансивер DEM-312GT2	4
12	SFP-трансивер DEM-314GT	4
13	SFP-трансивер DEM-315GT	4
14	SFP-трансивер DGS-712	4
15	SFP-трансивер DEM-220T	4
16	SFP-трансивер DEM-220R	4
17	SFP-трансивер DEM-330T	4
18	SFP-трансивер DEM-330R	4
19	SFP-трансивер DEM-331T	4
20	SFP-трансивер DEM-331R	4
21	SFP-трансивер DEM-302S-BXD	4
22	SFP-трансивер DEM-302S-BXU	4
23	трансивер SFP+ DEM-431XT	4
24	трансивер SFP+ DEM-431XT-DD	4

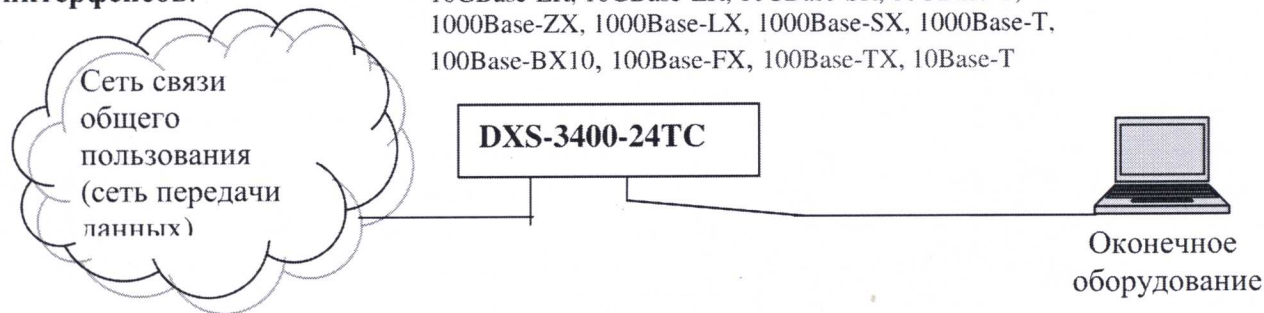
25	трансивер SFP+ DEM-432XT	4
26	трансивер SFP+ DEM-432XT-DD	4
27	трансивер SFP+ DEM-433XT	4
28	трансивер SFP+ DEM-433XT-DD	4
29	трансивер SFP+ DEM-434XT	4
30	трансивер SFP+ DEM-435XT	4
31	трансивер SFP+ DEM-435XT-DD	4
32	трансивер SFP+ DEM-436XT-BXD	4
33	трансивер SFP+ DEM-436XT-BXU	4
34	трансивер SFP+ DEM-X10CS-1271	4
35	трансивер SFP+ DEM-X10CS-1291	4
36	трансивер SFP+ DEM-X10CS-1311	4
37	трансивер SFP+ DEM-X10CS-1331	4
38	трансивер SFP+ DEM-X40CS-1471	4
39	трансивер SFP+ DEM-X40CS-1491	4
40	трансивер SFP+ DEM-X40CS-1511	4
41	трансивер SFP+ DEM-X40CS-1571	4
42	источник питания DXS-PWR300AC	1
43	источник питания DXS-PWR300DC	1
44	источник питания DXS-3600-PWR-FB	1
45	источник питания DXS-3600-PWRDC-FB	1
46	вентилятор DXS-FAN10	1
47	пассивный кабель DEM-CB100S	1
48	пассивный кабель DEM-CB300S	1
49	пассивный кабель DEM-CB700S	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.

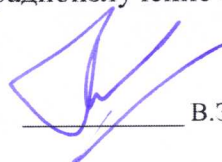
2.4. Выполняемые функции: коммутатор предназначен для реализации доступа к сети передачи данных с применением технологии коммутации кадров. Оборудование содержит 20 портов с интерфейсом Ethernet 10GBase-T и 4 комбо-порта 10GBase-T/ SFP+. К портам SFP+ могут подключаться трансиверы SFP+ с интерфейсами 100Base-BX10/100Base-FX/1000Base-T/1000Base-SX/ 1000Base-LX/1000Base-ZX/10GBase-SR/10GBase-LR/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:

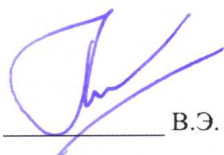


2.7. Характеристики радиоизлучения – радиоизлучение отсутствует.


В.Э. Липпинг

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 – MMF, 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;
- 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 – NRZI, 4В/5В; уровень средней мощности на передаче: максимальный -8дБм, минимальный -14дБм; уровень средней мощности на приеме: максимальный -8, минимальный -28,2дБм; 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 ($1 \pm 100 \cdot 10^{-6}$) 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 ($1 \pm 100 \cdot 10^{-6}$) 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 ($1 \pm 100 \cdot 10^{-6}$) 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;
- электрический интерфейс 10GBase-T: среда передачи - 4 симметричные пары категории 6 (и выше); топология – точка-точка; код – кодовые группы 8В/10В; линейная скорость передачи данных – $3,125(1 \pm 100 \times 10^{-6})$ ГБод; максимальная длина сегмента – 100 м;
- оптический интерфейс 10GBase-SR: топология – точка-точка, линейная скорость – $10,3125(1 \pm 100 \times 10^{-6})$ ГБод, диапазон центральных длин волн – 840-860 нм, тип волокна – MMF, код – кодовые группы 64В/66В, уровень средней мощности на передаче – максимальный ≤ -1 дБм; минимальный -7,3дБм; минимальный коэффициент экстинкции 3дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный -1дБм; минимальный -9,9дБм, максимальная протяженность линии (для MMF 50,0 мкм) – 300 м;
- оптический интерфейс 10GBase-LR: топология – точка-точка, линейная скорость – $10,3125(1 \pm 100 \times 10^{-6})$ 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 -8,2дБм; минимальный коэффициент экстинкции 3,5дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный 0,5дБм; минимальный -14,4дБм, максимальная протяженность линии – 10 000м;



В.Э. Липпинг

Стр. 3/4

- оптический интерфейс 10GBase-ER: топология – точка-точка, линейная скорость – 10,3125 (1±100×10⁻⁶) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1530-1565 нм, тип волокна – SMF, код – кодовые группы 64В/66В, уровень средней мощности на передаче – максимальный 4,0 дБм; минимальный -4,7дБм; минимальный коэффициент экстинкции 3,0дБ; уровень средней мощности на приеме – максимальный -1,0 дБм; минимальный -15,8 дБм, максимальная протяженность линии – 40 000 м.

2.9. Реализуемые интерфейсы – Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 100Base-FX, 100Base-BX10, 1000Base-T, 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000Base-ZX, 10GBase-T, 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 -5° до +50°С;
– при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.
Предназначен для использования внутри помещений.

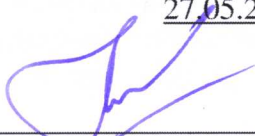
2.11. Электропитание осуществляется от источника переменного тока 220В/50Гц или от источника постоянного тока -48В. Максимальная потребляемая мощность 163,6 Вт.

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 №RU0000023475, зарегистрированная ФСБ России 02.11.2015. Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.


3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний №DL-DXS-3400-2015 от 29.11.2015; протокола испытательной лаборатории ЗАО ИЦ МТТ (Аттестат аккредитации Федерального агентства связи №ИЛ-26-06 от 20.09.2011, действителен до 20.09.2016). Протокол № МТТ 0711/16_DXS-3400 от 22.03.2016, коммутатор передачи данных **DXS-3400-24TC**, версия ПО – 1, другие предустановленные программы отсутствуют.
Декларация составлена на двух листах.

4. Дата принятия декларации 27.05.2016
Декларация действительна до 27.05.2026




Генеральный директор
ООО «Д-Линк Трейд»

В.Э. Липинин
И.О. Фамилия

Прошнуровано,
продумеровано
и скреплено печатью

листа
Липинин В. Э.

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.



Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

Р.В. Шередин
И.О. Фамилия

