

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 29.12.2010г. 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

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

заявляет, что коммутатор передачи данных **DGS-1250-28XMP** (далее – коммутатор), технические условия № DL-DGS-1250-TU, изготавливаемый на заводе Alpha Networks (Dongguan) Co., Ltd. (Xingang Road, 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 – 2, другие предустановленные программы отсутствуют.

2.2. Комплектность:

№	Название	Количество
1	коммутатор передачи данных DGS-1250-28XMP	1
2	кабель электропитания переменного тока	1
3	консольный кабель (с разъемами RJ-45 и RS-232)	1
4	комплект для установки в 19-дюймовую стойку	1
5	руководство пользователя	1
6	SFP-трансивер DGS-712	4
7	SFP-трансивер DEM-210	4
8	SFP-трансивер DEM-211	4
9	SFP-трансивер DEM-302S-LX	4
10	SFP-трансивер DEM-310GT	4
11	SFP-трансивер DEM-311GT	4
12	SFP-трансивер DEM-312GT2	4
13	SFP-трансивер DEM-314GT	4
14	SFP-трансивер DEM-315GT	4
15	SFP-трансивер DEM-220T	4
16	SFP -трансивер DEM-220R	4
17	SFP-трансивер DEM-302S-BXD	4
18	SFP-трансивер DEM-302S-BXU	4
19	SFP-трансивер DEM-330T	4
20	SFP-трансивер DEM-330R	4
21	SFP-трансивер DEM-331T	4
22	SFP-трансивер DEM-331R	4
23	SFP-трансивер DEM-331T/20KM	4
24	SFP-трансивер DEM-331R/20KM	4


В.Э. Липпинг

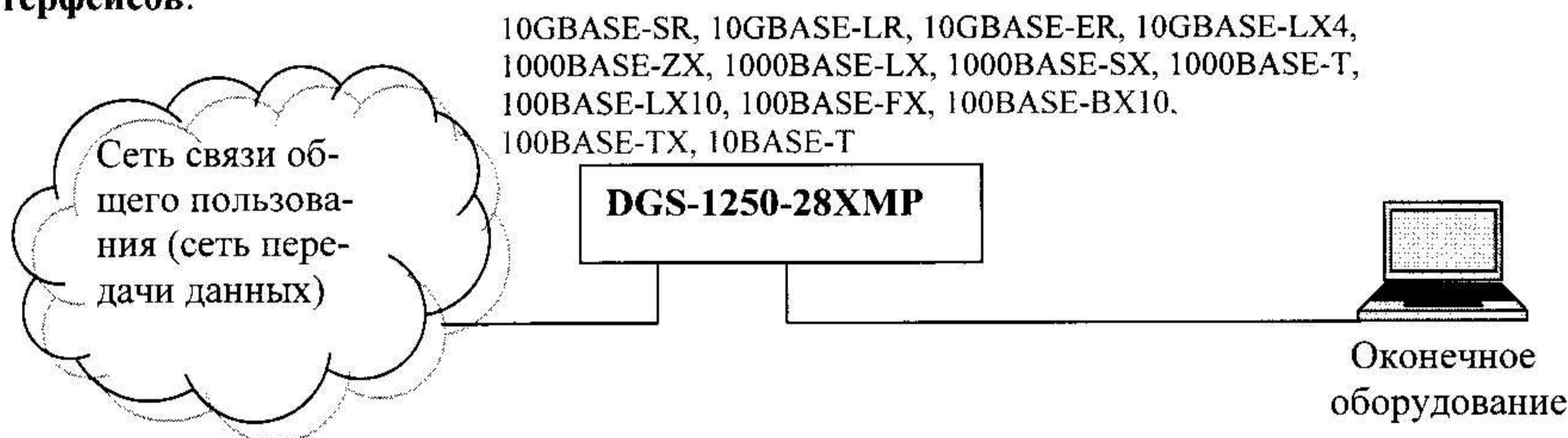
№	Название	Количество
25	Трансивер SFP+ DEM-431XT	4
26	Трансивер SFP+ DEM-432XT	4
27	Трансивер SFP+ DEM-433XT	4
28	Трансивер SFP+ DEM-434XT	4
29	Трансивер SFP+ DEM-436XT-BXD	4
30	Трансивер SFP+ DEM-436XT-BXU	4
31	Пассивный кабель DEM-CB100S	1
32	Пассивный кабель DEM-CB300S	1

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 10/100/1000BASE-T и 4 порта SFP/SFP+. К портам SFP/SFP+ могут подключаться трансиверы с интерфейсами 100BASE-LX10, 100BASE-FX, 100BASE-BX10, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX, 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-LX4. 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, 4B/5B; 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, 4B/5B; 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, 4B/5B; 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 нм (DS), 1260-1360 нм (US); тип волокна – SMF, код – NRZ, 4B/5B; 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;

 В.А. Липинг

- 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, 8B/10B; 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, 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 ($1\pm 100\times 10^{-6}$) 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;
- 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, кодовые группы – 64B/66B, уровень средней мощности на передаче: максимальный -1,0 дБм, минимальный -7,3 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 3,0 дБ; уровень средней мощности на приеме: максимальный -1,0 дБм, минимальный -9,9 дБм; максимальная протяженность линии – 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, кодовые группы – 64B/66B, уровень средней мощности на передаче: максимальный 0,5 дБм, минимальный -8,2 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 3,5 дБ; 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 – 10,3125 ($1\pm 100\times 10^{-6}$) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1530-1565 нм, тип волокна – SMF, кодовые группы – 64B/66B, уровень средней мощности на передаче: максимальный 4,0 дБм, минимальный -4,7 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 3,0 дБ; уровень средней мощности на приеме: максимальный -1,0 дБм; минимальный -15,8 дБм; максимальная протяженность линии – 40 000 м;
- оптический интерфейс 10GBASE-LX4: топология – точка-точка, линейная скорость – 3,125 ($1\pm 100\times 10^{-6}$) ГБод, диапазон центральных длин волн – 1269,0-1282,4 нм, 1318,0-1331,4 нм; тип волокна – SMF, кодовые группы – 8B/10B, уровень средней мощности на передаче: максимальный 0,5 дБм, минимальный -5,5 дБм; минимальный коэффициент экстинкции 3,5 дБ; уровень средней мощности на приеме: максимальный -0,5 дБм, минимальный -5,5 дБм; максимальная протяженность линии – 10 000 м

2.9. Реализуемые интерфейсы – Ethernet 10BASE-T, 100BASE-TX, 100BASE-LX10, 100BASE-FX, 100BASE-BX10, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX, 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-LX4.

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 95% при температуре +25°С.

Предназначен для использования внутри помещений.

2.11. Электропитание осуществляется от источника переменного тока 220В/50Гц. Коммутатор обеспечивает формирование режима PoE по стандарту 802.3af/at.



В.Э. Липинг

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. Отсутствуют приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № DL-DGS-1250 от 20.01.2020; протокола испытательной лаборатории Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AM76, выдан Федеральной службой по аккредитации 01.11.2016 г., бессрочный). Протокол № МТТ_0834/20 DGS-1250 от 10.06.2020, коммутатор передачи данных **DGS-1250-28XMP**, версия ПО – 2, другие предустановленные программы отсутствуют.

Декларация составлена на 2 (двух) листах.

4. Дата принятия декларации

02.07.2020

Декларация действительна до

02.07.2030

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Per. № Д-СКПД-8352
24.07.2020



Генеральный директор
ООО «Д-Линк Трейд»

В.Э. Липпинг
И.О. Фамилия

Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия

Прошнуровано,
пронумеровано
и скреплено печатью
2 (два) листа
Липпинг
В.Э.