

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 преобразователь передачи данных **DMC-805X** (далее – преобразователь), технические условия № DL-DMC-805-TU, изготавливаемый на заводе Cameo Communications, Inc. (No. 168, Keji 5th Rd., Annan Dist., Tainan City 709, Taiwan (Тайвань)),

соответствует требованиям Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров, утвержденных приказом Мининформсвязи России № 158 от 07.12.2006 г. (зарегистрирован в Минпосте 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 – ПО отсутствует.

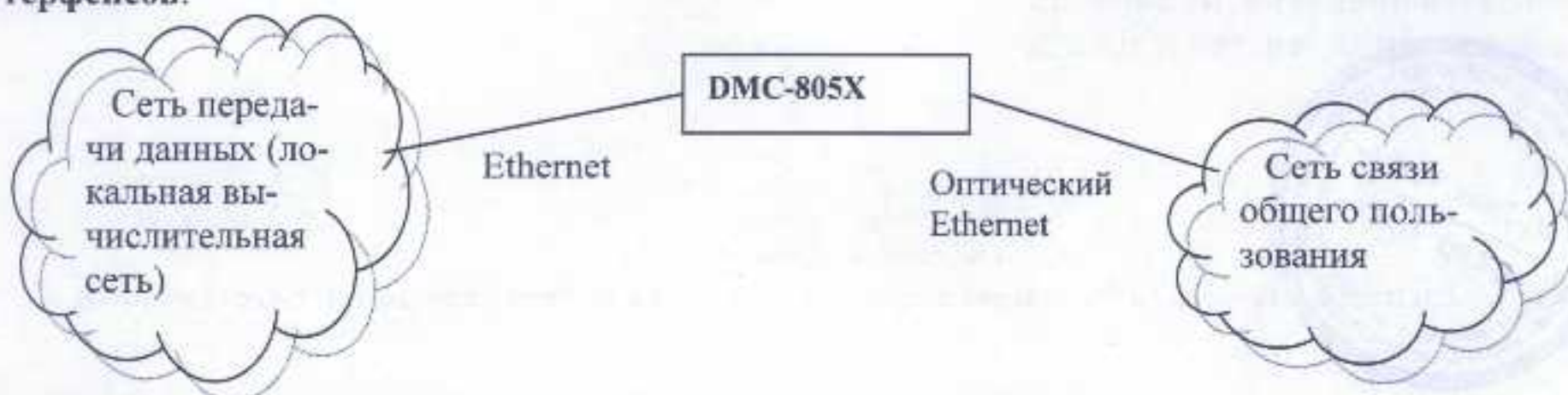
2.2. Комплектность: преобразователь передачи данных **DMC-805X**, трансиверы SFP+: DEM-431XT, DEM-432XT, DEM-433XT, DEM-434XT, DEM-435XT, DEM-436XT-BXU, DEM-436XT-BXD, адаптер постоянного тока, руководство по установке, гарантийный талон.

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

2.4. Выполняемые функции: предназначен для использования в качестве преобразователя среды передачи данных между интерфейсами 10GBASE-CX4 и 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-LX4. Содержит один электрический порт с разъемом CX4 и один оптический порт SFP+.

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 10GBase-CX4: среда передачи - 4 симметричные пары в каждом направлении; топология – точка-точка; код – кодовые группы 8В/10В; линейная скорость передачи данных – $3,125(1\pm 100\times 10^{-6})$ ГБод; максимальная длина сегмента – 15 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 - 1дБм; минимальный - 9,9дБм/максимальная протяженность линии – 300 м (MMF 50,0 мкм);

 В.Э. Липпинг

- 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 64B/66B, 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 64B/66B, 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;
- оптический интерфейс 10GBase-LX4: топология – точка-точка, линейная скорость передачи данных – $3,125 \times (1 \pm 100 \times 10^{-6})$ Гбод, компонентные длины волн оптического мультиплексирования – 1269-1282/ 1293-1306/ 1318-1331/ 1342-1355 нм, тип волокна – SMF, код – кодовые группы 8B/10B, уровень средней мощности на передаче – максимальный 5,5 дБм; уровень средней мощности на приеме – максимальный - 5,5 дБм; минимальный коэффициент экстинкции – 3,5дБ, максимальная протяженность линии – 10 000 м.

2.9. Реализуемые интерфейсы – Ethernet 10GBASE-CX4, 10GBASE-SR, 10GBASE-LR, 10GBASE-ER, 10GBASE-LX4.

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

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

Предназначен для использования внутри помещений.

2.11. Электропитание осуществляется через адаптер постоянного тока 12В/0,5А от сети переменного тока 220В.

2.12. Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии и приемников глобальных спутниковых навигационных систем – отсутствуют встроенные средства криптографии (шифрования) и приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

3. Декларация принята на основании протокола собственных испытаний № DL-DMC-805 от 18.03.2020; протокола испытательной лаборатории Закрытого акционерного общества «Испытательный центр МирТелеТест» (аттестат аккредитации № RA.RU.21AM76, выдан Федеральной службой по аккредитации 01.11.2016г., бессрочный). Протокол № МТТ_0834/20 DMC-805X от 25.05.2020, преобразователь передачи данных **DMC-805X**, ПО отсутствует.

Декларация составлена на 1 (одном) листе.

4. Дата принятия декларации

29.06.2020

Декларация действительна до

29.06.2030

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО
Рег.№ Д-СППД-8329
от 09.07.2020



*Генеральный директор
ООО «Д-Линк Трейд»*

В.Э. Липпинг
И.О. Фамилия

5. Сведения о регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи

М.П.

Уполномоченный представитель
Федерального агентства связи

И.О. Фамилия