

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-G01LC** (далее – преобразователь), технические условия № DL-DMC-G-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 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 – ПО отсутствует.

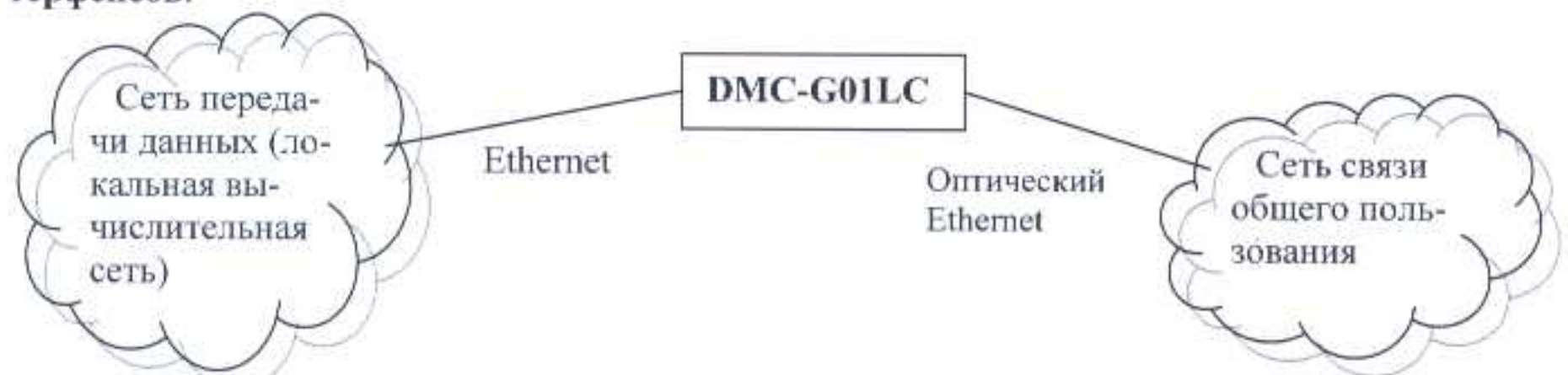
2.2. Комплектность: преобразователь передачи данных **DMC-G01LC**, трансиверы SFP: DEM-310GT, DEM-311GT, DEM-312GT2, DEM-314GT, DEM-315GT, DEM-330T, DEM-330R, DEM-331T, DEM-331R, DEM-211, DEM-210, DEM-220T, DEM-220R, DEM-302S-LX, DEM-302S-BXD и DEM-302S-BXU, адаптер постоянного тока, руководство по установке, гарантийный талон.

2.3. Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации: в качестве преобразователя среды передачи данных, реализующего технологии коммутации кадров, с функциями оборудования систем передачи абонентского доступа.

2.4. Выполняемые функции: преобразователь предназначен для использования в качестве преобразователя среды передачи данных между интерфейсами 100Base-TX/1000Base-T и 100/1000Base-X. Содержит один электрический порт с разъемом RJ-45 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.

В.Э. Липпинг

2.8. Электрические (оптические) характеристики:

- 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 – NRZ, 4В/5В, 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, 4В/5В, 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 (DS) нм, 1260-1360 (US) нм; тип волокна – SMF, код – NRZ, 4В/5В; 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;
- 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 – 1,2 ($1\pm 100\times 10^{-6}$) 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.

2.9. Реализуемые интерфейсы – Ethernet 100Base-TX, 100Base-LX10, 100Base-FX, 100Base-BX10, 1000Base-T, 1000Base-SX, 1000Base-LX, 1000Base-ZX.**2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения:** преобразователь сохраняет свои технические характеристики:

- при температуре окружающей среды от 0° до +50°С;
 - при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°С.
- Предназначен для использования внутри помещений.

2.11. Электропитание осуществляется через адаптер постоянного тока 5В/1А от сети переменного тока 220В.

В.Э. Липпинг

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-G от 19.03.2020; 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-G от 25.05.2020, преобразователь передачи данных **DMC-G01LC**, ПО отсутствует.

Декларация составлена на 2 (двух) листах.

4. Дата принятия декларации
Декларация действительна до

29.06.2020

29.06.2030

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО

Рег.№ Д-СППД-8336

от 09.07.2020

М.П.



*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