## 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,

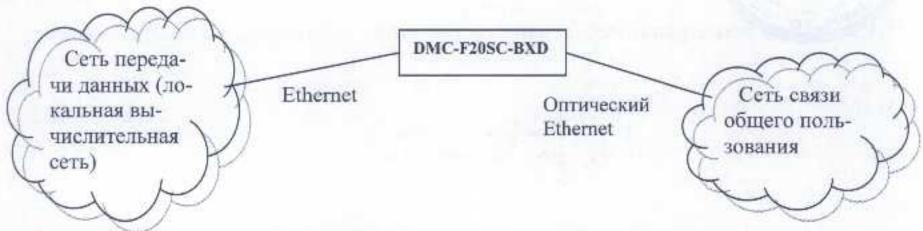
заявляет, что преобразователь передачи данных **DMC-F20SC-BXD** (далее – преобразователь), технические условия № DL-DMC-F-TУ, изготавливаемый на заводе Cameo Communications, Inc. (No. 168, Keji 5th Rd., Annan Dist., Tainan City 709, Taiwan (Тайвань)),

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 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-F20SC-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 в сети связи общего пользования.
- 2.4. Выполняемые функции: преобразователь предназначен для использования в качестве преобразователя среды передачи данных между интерфейсами 10Base-T/100Base-TX и 100Base-BX10. Содержит один оптический порт с разъёмом SC и один порт с разъёмом RJ-45.
- 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-Т: 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-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, 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.
- 2.9. Реализуемые интерфейсы Ethernet 10Base-T, 100Base-TX, 100Base-BX10.
- 2.10. Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения: преобразователь сохраняет свои технические характеристики:
- при температуре окружающей среды от 0° до +50°C;
- при относительной влажности воздуха до 90% при температуре +25°C.
  Предназначен для использования внутри помещений.
- 2.11. Электропитание осуществляется через адаптер постоянного тока 5В/1А 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-F от 04.03.2020; 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-F от 25.05.2020, преобразователь передачи данных DMC-F20SC-BXD, ПО отсутствует.

Декларация составлена на 1 (одном) листе. ЗАРЕГИСТРИРОВ АНО Рег.№ Д-СППД-8334 принятия декларации 29.06.2020 от 09.07.2020 екларация действительна до 29.06.2030 В.Э. Липпинг Генеральный директор И.О. Фамилия 000 «Д-Лирк Трейд» во регистрации декларации соответствия в Федеральном агентстве связи Μ.П. Уполномоченный представитель И.О. Фамилия Федерального агентства связи