

## 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](mailto: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-BXU** (далее – преобразователь), технические условия № DL-DMC-F-TY, 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.

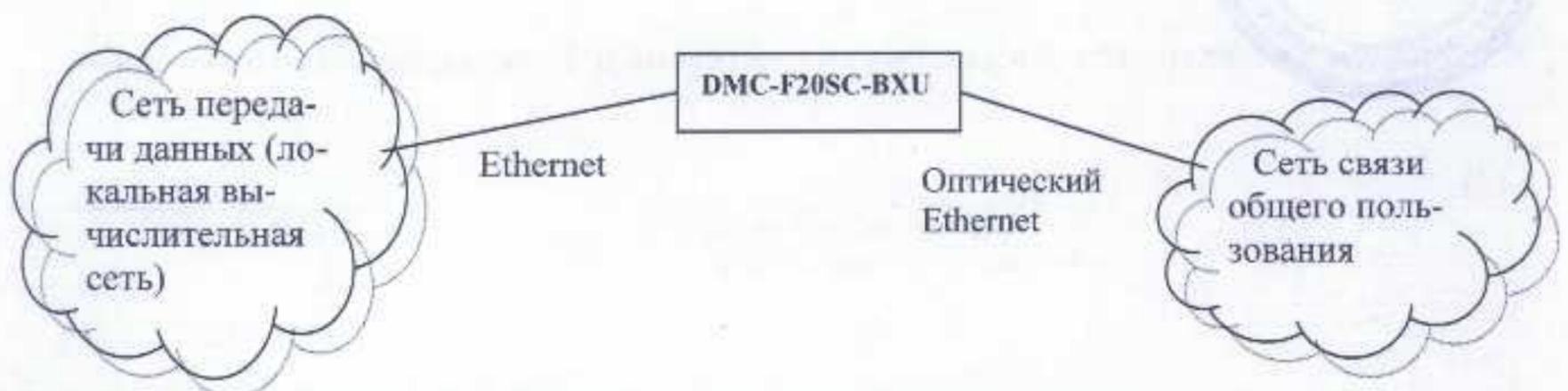
**2.2. Комплектность:** преобразователь передачи данных **DMC-F20SC-BXU**, адаптер постоянного тока, руководство по установке, гарантийный талон.

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

В.Э. Липпинг

- 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°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.

**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 № МТГ\_0834/20 DMC-F от 25.05.2020, преобразователь передачи данных **DMC-F20SC-BXU**, ПО отсутствует.

Декларация составлена на 1 (одном) листе.

**4. Дата принятия декларации**  
**Декларация действительна до**

29.06.2020

29.06.2030

ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Per.№ Д-СППД-8335  
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