

# ДЕКЛАРАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ СРЕДСТВ СВЯЗИ

**1. Заявитель** Общество с ограниченной ответственностью «Д-Линк Трейд» (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

(наименование организации или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя, принявших декларацию о соответствии)  
390010, Российская Федерация, Рязанская область, г. Рязань, проезд Шабулина 16

(адрес места нахождения (жительства) заявителя, для юридического лица указывается адрес места нахождения; для индивидуального предпринимателя - адрес места жительства)

Телефон: +7(495)744-00-99; факс: +7(495)744-00-99, адрес электронной почты: mail@dlink.ru

(телефон, факс, адрес электронной почты)

**зарегистрировано** 29.12.2010г. Межрайонной инспекцией Федеральной налоговой службы России №1 по Рязанской области, ОГРН 1106229004067, ИНН 6229040685

(сведения о регистрации организации или индивидуального предпринимателя (наименование регистрирующего органа, дата регистрации, регистрационный номер, идентификационный номер налогоплательщика (ИНН))

**в лице** Генерального директора Липпинга Владимира Эриковича

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии) представителя организации, от лица которой принимается декларация о соответствии средств связи)

**действующего на основании** Устава, утвержденного Решением №15 от 30.03.2017

(наименование и реквизиты документа, дающего право подписывать декларацию о соответствии средств связи (заверенная в установленном законодательством Российской Федерации порядке копия документа прилагается)

**заявляет, что** коммутатор передачи данных DGS-1210-20/ME (далее – оборудование), технические условия № ТУ-DGS-1210-20/ME-2025

(наименование, тип, марка средства связи, номер технических условий или иной документ изготовителя на русском языке, в соответствии с которым осуществляется производство средства связи)

производства D-Link Corporation (No.289, Xinhu 3rd Rd., Neihu District, Taipei 11494, Taiwan (Тайвань)), изготовленный на заводе Cameo Communications, Inc. (No. 168, Keji 5th Rd., Annan Dist., Tainan City 709, Taiwan (Тайвань))

(адрес места нахождения (жительства) изготовителя средства связи)

**соответствует требованиям** Правил применения оборудования, реализующего технологии коммутации кадров, утвержденных приказом Мининформсвязи России от 07.12.2006 № 158; Правил применения оборудования проводных и оптических систем передачи абонентского доступа, утвержденных приказом Мининформсвязи России от 24.08.2006 № 112.

(наименование и реквизиты нормативного правового акта, содержащего требования, соответствие которым подтверждено данной декларацией, с указанием при необходимости пунктов, содержащих требования для данного средства связи)

**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:** 7, другие предустановленные программы отсутствуют.

### 2.2 Комплектность:

№	Название	Количество
1	коммутатор передачи данных DGS-1210-20/ME	1
2	кабель электропитания переменного тока	1
3	краткое руководство по установке	1
4	консольный кабель с интерфейсом RJ-45	1
5	крепежные кронштейны для установки в 19-дюймовую стойку	2
6	резиновые ножки	4
7	комплект для монтажа	1
8	SFP-трансивер DEM-310GT	4
9	SFP-трансивер DEM-311GT	4
10	SFP-трансивер DEM-312GT2	4
11	SFP-трансивер DEM-314GT	4
12	SFP-трансивер DEM-315GT	4
13	SFP-трансивер DGS-712	4

  
В. Э. Липинг

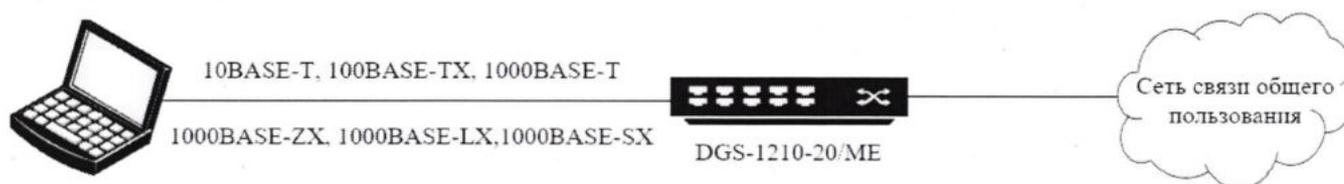
14	SFP-трансивер DEM-330T	4
15	SFP-трансивер DEM-330R	4
16	SFP-трансивер DEM-331T	4
17	SFP-трансивер DEM-331R	4

**2.3 Условия применения на сети связи общего пользования Российской Федерации в соответствии с нормативными правовыми актами, устанавливающими правила применения средств связи:** 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 16 портов с интерфейсом с использованием контроля несущей и обнаружением коллизий Ethernet 10/100/1000Base-T и 4 SFP-порта. К SFP-портам могут подключаться SFP-трансиверы с интерфейсами 1000Base-T/1000Base-SX/1000Base-LX/1000 Base-ZX. Поддержка VLAN, QoS, стека протоколов IPv4/v6.

**2.5 Ёмкость коммутационного поля для средств связи, выполняющих функции систем коммутации:** не выполняет функции систем коммутации.

**2.6 Схемы подключения к сети связи общего пользования с указанием реализуемых интерфейсов, протоколов сигнализации:**



**2.7 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;

- 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 – 1,25 ( $1 \pm 100 \times 10^{-6}$ ) 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

В. Э. Липинг

мощности на приеме: максимальный -23,0 дБм, минимальный -3,0 дБм; максимальная протяженность линии –70000 м.

**2.8 Характеристики радиоизлучения (для радиоэлектронных средств связи):** радиоизлучение отсутствует.

**2.9 Реализуемые интерфейсы, стандарты:** В оборудовании реализованы интерфейсы 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T, 1000BASE-SX, 1000BASE-LX, 1000BASE-ZX.

**2.10 Условия эксплуатации, включая климатические и механические требования, способы размещения, типы электропитания:** коммутатор DGS-1210-20/ME сохраняет свои технические характеристики:

- при температуре окружающей среды от -30° до +50°С;
- при механических воздействиях;
- при относительной влажности воздуха от 10% до 90% без конденсата.

Коммутатор DGS-1210-20/ME предназначен для установки внутри помещений. Электропитание коммутатора осуществляется от сети однофазного переменного тока напряжением 220 В и частотой 50 Гц. Поддержка резервного модуля электропитания.

**2.11 Сведения о наличии или отсутствии встроенных средств криптографии (шифрования):** в оборудовании имеются средства криптографии (шифрования), используемые для защиты технологических каналов сетей связи общего пользования.

**2.12 Сведения о наличии или отсутствии встроенных приемников глобальных спутниковых навигационных систем:** в оборудовании отсутствуют встроенные приемники глобальных спутниковых навигационных систем.

(техническое описание средства связи, на которое распространяется декларация о соответствии средств связи)

**3. Декларация о соответствии средств связи принята на основании** протокола собственных испытаний ООО «Д-Линк Трейд» № DL-DGS-1210/ME от 05.03.2025, протокола испытаний ИЦ МТУСИ (аттестат аккредитации №РА.RU.21АИ68, 02.06.2016, бессрочный, Федеральная служба по аккредитации) №320.П.4502/25.DGS-1210/ME от 09.04.2025 на коммутаторы передачи данных DGS-1210-10/ME, DGS-1210-20/ME, DGS-1210-28/ME, DGS-1210-52/ME (версия ПО 7, предустановленное ПО отсутствует).

(сведения о проведенных исследованиях (испытаниях) и об измерениях, а также о документах, послуживших основанием для подтверждения соответствия средств связи установленным требованиям)

Декларация о соответствии средств связи составлена на трёх листах

4. Дата принятия декларации о соответствии средств связи 10.04.2025  
(число, месяц, год)

Декларация о соответствии средств связи действительна до 10.04.2035  
(число, месяц, год)

М.П.  
(при наличии)



(подпись представителя организации или индивидуального предпринимателя, подавшего декларацию)

В.Э. Липпинг  
(И.О. Фамилия)

**5. Сведения о регистрации декларации о соответствии средства связи в Министерстве цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации**

М.П.

(подпись уполномоченного представителя  
Министерства цифрового развития, связи и  
массовых коммуникаций Российской Федерации)

А.В. Горовенко  
(И.О. Фамилия)



ЗАРЕГИСТРИРОВАНО  
Регистрационный  
№ Д-СКПД-9006  
«29» 04.2025