



## QUICK INSTALLATION GUIDE

## КРАТКОЕ РУКОВОДСТВО ПО УСТАНОВКЕ

### DMC-G20SC-BXD

100/1000Base-T to 1000Base-LX SC Single-mode WDM Media Converter  
(Tx: 1550 nm; Rx: 1310 nm; 20 km)

WDM медиаконвертер с 1 портом 100/1000Base-T  
и 1 портом 1000Base-LX с разъемом SC (Tx: 1550 нм; Rx: 1310 нм)  
для одномодового оптического кабеля (до 20 км)

#### Package Contents

- DMC-G20SC-BXD Media Converter
- 5 V DC, 0.55 A Power Adapter
- Quick Installation Guide

#### Powering On the Device

Connect the supplied power adapter to the power connector on the rear panel of the media converter and to a power outlet to power the device.

**Attention!** Using a power adapter with a different voltage rating will damage and void the warranty for this product.

#### Комплект поставки

- Медиаконвертер DMC-G20SC-BXD
- Адаптер питания 5 В, 0,55 А
- Краткое руководство по установке

#### Включение питания устройства

Чтобы включить питание устройства, подключите входящий в комплект поставки адаптер питания к соответствующему разъему на задней панели медиаконвертера и к электрической розетке.

**Внимание!** Использование адаптера питания с другими характеристиками может повлечь выход устройства из строя и потерю гарантии.

## Технические характеристики

### Интерфейсы

Порт 10/100/1000Base-T  
Порт 1000Base-LX с разъемом SC

### Индикаторы

PWR  
Link/Act (SC)  
Link/Act (RJ-45)

### Стандарты и функции

IEEE 802.3 10Base-T  
IEEE 802.3u 100Base-TX  
IEEE 802.3ab 1000Base-T  
IEEE 802.3z 1000Base-LX  
Управление потоком IEEE 802.3x в режиме  
полного дуплекса  
Автоматическое определение MDI/MDIX  
на медном порту  
Поддержка функции Link Fault Pass-through  
для контроля состояния линии

### Максимальный размер пакета

16 КБ

### Размеры (Д x Ш x В)

70,5 x 93,5 x 26 мм

### Вес

124 г

### Питание

Адаптер питания  
- Выход: 5 В, 0,55 А

### Макс. потребляемая мощность

1,65 Вт

### Длина волны

Tx: 1550 нм, Rx: 1310 нм

### Длина поддерживаемого оптического кабеля

До 20 км

### Температура

Хранения: от 0 до 55 °С  
Рабочая: от -25 до 70 °С

### Влажность

От 20% до 80% без конденсата

## Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство, адаптер питания (при наличии) и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке.

Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, незапыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна соответствовать рабочей температуре, указанной в технических характеристиках устройства.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства. При наличии адаптера питания в комплекте поставки устройства, используйте только данный адаптер. Не включайте адаптер питания, если его корпус или кабель повреждены. Подключайте адаптер питания только к исправным розеткам с параметрами, указанными на адаптере питания.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство и адаптер питания.

Срок службы устройства - 2 года.

Гарантийный период исчисляется с момента приобретения устройства у официального дилера на территории России и стран СНГ и составляет один год.

Вне зависимости от даты продажи гарантийный срок не может превышать 2 года с даты производства изделия, которая определяется по 6 (год) и 7 (месяц) цифрам серийного номера, указанного на наклейке с техническими данными.

Год: А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е - 2014, F - 2015, G - 2016, Н - 2017, I - 2018, J - 2019, 0 - 2020.

Месяц: 1 - январь, 2 - февраль, ..., 9 - сентябрь, А - октябрь, В - ноябрь, С - декабрь.

При обнаружении неисправности устройства обратитесь в сервисный центр или группу технической поддержки D-Link.

## ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

### Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

### Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: [support@dlink.ru](mailto:support@dlink.ru)

### Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 11494, Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

### Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 575-305

## ОФИСЫ

### Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел.: +7 (495) 744-00-99

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

### Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: [ua@dlink.ua](mailto:ua@dlink.ua)

### Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail: [info@dlink.md](mailto:info@dlink.md)

### Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: [support@dlink.by](mailto:support@dlink.by)

### Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: [almaty@dlink.ru](mailto:almaty@dlink.ru)

### Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Տեղ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ [info@dlink.am](mailto:info@dlink.am)

### Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: [info@dlink.lv](mailto:info@dlink.lv)

### Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: [info@dlink.lt](mailto:info@dlink.lt)

### Eesti

E-mail: [info@dlink.ee](mailto:info@dlink.ee)

### Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: [info.tr@dlink.com.tr](mailto:info.tr@dlink.com.tr)

### ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

072-2575555

[support@dlink.co.il](mailto:support@dlink.co.il)