

D-Link[®]

DMC-F02SC

10/100BASE-TX to 100BASE-FX SC Multi-mode
Media Converter (2 km)

Медиаконвертер с 1 портом 10/100Base-TX и
1 портом 100Base-FX с разъемом SC для
многомодового оптического кабеля (до 2 км)

Quick Installation Guide
Краткое руководство по установке



RECYCLABLE

INTRODUCTION

The model you have purchased may appear slightly different from those shown in the illustrations. For more detailed information about the switch, its components, making network connections and technical specifications, please refer to the User Manual.

PACKAGE CONTENTS

These are the items included with your DMC-F02SC purchase:

- DMC-F02SC Media Converter
- Power Adapter
- User Manual
- Warranty Certificate

If any of the above items are damaged or missing, please contact your local reseller for replacement.

Attention!

Using a power supply with a different voltage rating will damage and void the warranty for this product.

LED INDICATORS

The LED indicators give you instant feedback on status of the converter:

LEDs	Colour	Status	Description
PWR	Green	Light on	Power On
		Light off	Power Off
TX	Green	Light on	Connection (or link) at 10/100Mbps
		Light off	No link
FX	Green	Light on	Connection (or link) at 100 Mbps
		Light off	No link

Refer to figure 1 to check the LED location on the front panel for each models.

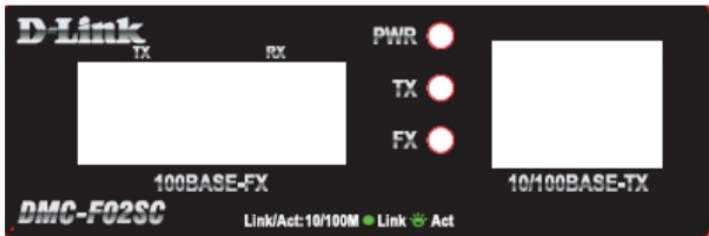


Figure 1

ПРАВИЛА И УСЛОВИЯ БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство не имеет 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 быть в пределах от 0 до +40 °С.

Электропитание должно соответствовать параметрам, указанным в технических характеристиках устройства.

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: 9 - 2009, А - 2010, В - 2011, С - 2012, D - 2013, Е – 2014, F - 2015, G - 2016, Н - 2017, I - 2018.

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

ВВЕДЕНИЕ

Приобретенная модель может незначительно отличаться от показанной на иллюстрациях. За более подробной информацией о медиаконвертере, его компонентах, настройке подключения к сети и технических характеристиках обращайтесь к руководству пользователя.

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Медиаконвертер DMC-F02SC
- Адаптер питания
- Эксплуатационная документация
- Гарантийный талон

Если что-либо отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.

Внимание!

Использование источника питания с другими характеристиками и напряжением может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии.

Подключение питания

Медиаконвертер DMC-F02SC поддерживает технологию Plug-and-play.

Подключите адаптер питания постоянного тока 5 В / 1 А, входящий в комплект поставки, к разъему питания на задней панели медиаконвертера, затем вставьте вилку в стандартную электрическую розетку с диапазоном напряжений от 100 до 240 В переменного тока.



СВЕТОВЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Индикаторы позволяют отслеживать состояние медиаконвертера:

Индикатор	Цвет	Состояние	Описание
PWR	Зеленый	Горит	Питание включено
		Не горит	Питание выключено
TX	Зеленый	Горит	Соединение на скорости 10/100 Мбит/с
		Не горит	Нет соединения
FX	Зеленый	Горит	Соединение на скорости 100 Мбит/с
		Не горит	Нет соединения

На рис.1, приведенном ниже, изображены световые индикаторы на передней панели устройства.

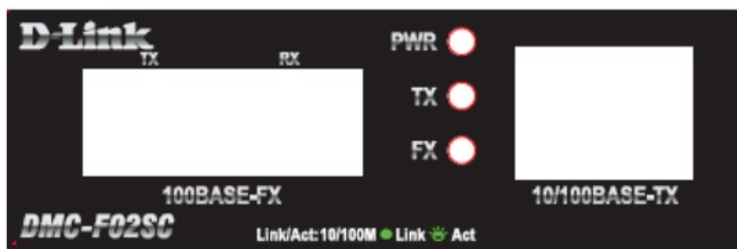


Рис.1

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты и функции	IEEE 802.3 10Base-T IEEE 802.3u 100Base-TX IEEE 802.3u 100Base-FX Поддержка метода обратного давления в полудуплексе Функция управления потоком IEEE 802.3x Автоматическое определение MDI/MDIX
Интерфейсы	1 порт 10/100Base-TX 1 порт 100Base FX
Индикаторы	PWR TX FX
Скорость передачи данных	10/20 Мбит/с для полу- /полного дуплекса 100/200 Мбит/с для полу- /полного дуплекса
Скорость передачи пакетов	Ethernet: 14 880 pps FastEthernet: 148 800 pps
Кабель	10Base-T: 2х-парный УТР категории 3, 4, 5 (до 100 м) 100Base-TX: 2х-парный УТР категории 5 (до 100 м) 100Base-FX: многомодовый оптический кабель 50/125 мкм; многомодовый оптический кабель 62,5/125 мкм
Рабочее расстояние	До 2 км
Длина волны	1310 нм
Джumbo-фрейм	1600 байт
Размеры (Д x Ш x В)	70 x 95 x 25 мм
Питание	5 В / 1 А, внешний адаптер питания
Максимальная потребляемая мощность	2,17 Вт
MTBF (часы)	482 583
Температура	Рабочая: от 0 до 50 °С Хранения: от -10 до 70 °С
Влажность	От 10% до 90%, без конденсата
Сертификаты	CE class A FCC class A VCCI class A BSMI class A
Безопасность	LVD/UL/cUL

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

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 114, Тайвань, Тайпей, Нэйху Дистрикт, Шинху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д. 16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия
Москва, Графский переулок, 14
Тел.: +7 (495) 744-00-99
E-mail: mail@dlink.ru

Україна
Київ, вул. Межигірська, 87-А
Тел.: +38 (044) 545-64-40
E-mail: ua@dlink.ua

Moldova
Chisinau; str.C.Negruzzi-8
Tel: +373 (22) 80-81-07
E-mail: info@dlink.md

Беларусь
Мінск, пр-т Незалежнасці, 169
Тэл.: +375 (17) 218-13-65
E-mail: support@dlink.by

Қазақстан
Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй
Тел.: +7 (727) 378-55-90
E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան
Երևան, Դավթաշաղեն 3-րդ
թաղամաս, 23/5
Հեռ. : +374 (10) 39-86-67
Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija
Rīga, Lielirbes iela 27
Tel.: +371 (6) 761-87-03
E-mail: info@dlink.lv

Lietuva
Vilnius, Žirmūnų 139-303
Tel.: +370 (5) 236-36-29
E-mail: info@dlink.lt

Eesti
E-mail: info@dlink.ee

Türkiye
Uphill Towers Residence A/99
Ataşehir /İS TANBUL
Tel: +90 (216) 492-99-99
Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל
רח' המגשימים 20
קרית מסלון
פתח תקווה
972 (3) 921-28-86
support@dlink.co.il

