

D-Link Quick Installation Guide

DMC-920

Медиаконвертор для одноволоконного оптического кабеля 10/100BASE-TX на 100BASE-FX



Перед тем как начать

Руководство по быстрой установке дает пошаговые инструкции для установки медиаконвертора DMC-920 для одноволоконного оптического кабеля для двух длин волн 10/100BASE-TX на 100BASE-FX. Модель, которую Вы приобрели может незначительно отличаться от показанных на иллюстрациях. За более подробной информацией о медиаконверторе, его компонентах, подключении к сети и технических спецификациях, обратитесь, пожалуйста, к руководству пользователя, включенному в комплект поставки.

Проверьте содержимое комплекта

Эти элементы входят в комплект поставки DMC-920:



- Медиаконвертор для одноволоконного оптического кабеля для двух длин волн DMC-920R и DMC-920T 10/100BASE-TX на 100BASE-FX



- Руководство пользователя



- Руководство по быстрой установке



- Адаптер питания 7.5V постоянного тока, 1A



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

Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к вашему поставщику.

©2003 D-Link Systems, Inc. All rights reserved. Trademarks or registered trademarks are the property of their respective holders. Software and specifications subject to change without notice.

1

Установка медиаконвертора для одноволоконного оптического кабеля DMC-920

Как и любое другое электрическое устройство, Вы должны поместить оборудование там, где это не будет подвергнуто высоким температурам, влажности, или электромагнитным помехам. Место, которое Вы выберете, должно удовлетворять следующим требованиям:

- A. Окружающая температура должна быть между 0° и 40° C.
- B. Относительная влажность меньше, чем 90% , без конденсата.
- C. Окружающие электрические приборы должны соответствовать стандарту IEC 801-3 (электромагнитные поля) и Level 2 (3/VM) (сила электромагнитного поля)
- D. Убедитесь, что место, где установлено устройство имеет хорошую вентиляцию. Не блокируйте вентиляционные отверстия на каждой стороне медиаконвертора, или или их же на задней панели оборудования.
- D. Электрическая розетка должна находиться не ближе 1.8 метра от медиаконвертора.

2

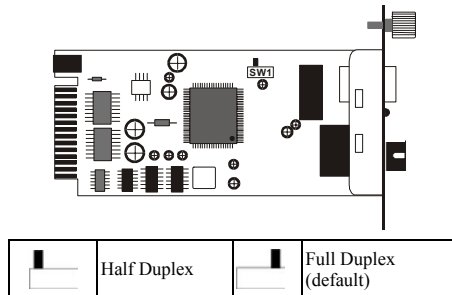
Подключение питания

1. Данный медиаконвертор является устройством plug-and-play.
2. Подключите адаптер питания 7.5 В/1.5А, входящий в комплект к разъему питания на задней панели медиаконвертора, затем включите его в стандартную электрическую розетку.

3

Переключатель на медиаконверторе

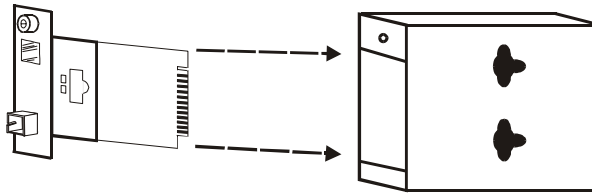
На плате медиаконвертора имеется переключатель для установки дуплексного режима для оптического порта. Ниже приведена таблица с подробными установками.



4

Установка в шасси

Медиаконвертор может быть установлен в слот расширения специально разработанного шасси.



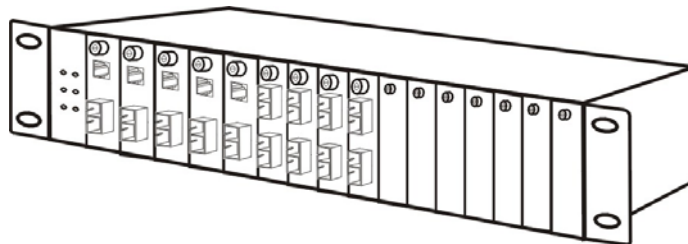
Снимите корпус медиаконвертора

- Сначала установите медиаконвертор в шасси:

Шаг 1- Открутите шуруп и снимите фальш-панель с нужного слота расширения.

Шаг 2- Удалите шуруп на медиаконверторе, как показано ниже.

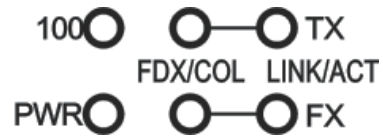
Шаг 3- Установите медиаконвертор в шасси и закрепите его.



5

Индикаторы

Индикаторы позволяют отслеживать состояние медиаконвертора:



Индикаторы	Статус	Состояние
Power (PWR) (Питание)	Горит	Питание включено
	Не горит	Питание выключено
100 Мбит/с (100)	Горит	Скорость 100 Мбит/с на порту TX
	Не горит	Скорость 10 Мбит/с на порту TX
Порт TX (TX)	Горит (FDX)	Соединение в режиме полного дуплекса FDX означает FULL-DUPLEX
Порт FX (FX)	Не горит	Соединение в режиме полудуплекса
FDX/COL	Мигает (COL)	Коллизия
Порт TX (TX)	Горит (LINK)	Установлено соединение
Порт FX (FX) LINK/ACT	Не горит	Нет соединения
	Мигает (ACT)	Передача или прием данных ACT означает Activity