

# D-Link Quick Installation Guide

## DES-1016D

Коммутатор  
10/100M Fast Ethernet



## Прежде, чем начать

В этом руководстве по быстрой установке описана последовательность шагов для установки коммутатора D-Link DES-1016D 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. Приобретенная модель может незначительно отличаться от показанной на иллюстрациях. За более подробной информацией о коммутаторе, его компонентах, подключении к сети и технической спецификации, обратитесь, пожалуйста, к руководству пользователя, включенному в комплект поставки коммутатора.

## Проверьте содержимое комплекта

В комплект поставки DES-1016D входит следующее:



- DES-1016D – Коммутатор 10/100 Мбит/с Fast Ethernet



- Руководство пользователя



- Руководство по быстрой установке



- Кабель питания



- Крепежный комплект для монтажа в стойку



Использование источника питания с напряжением, отличным от указанного может привести к повреждению устройства и снятию его с гарантии.

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

# 1

## Установка коммутатора DES-1016D 10/100 Мбит/с Fast Ethernet

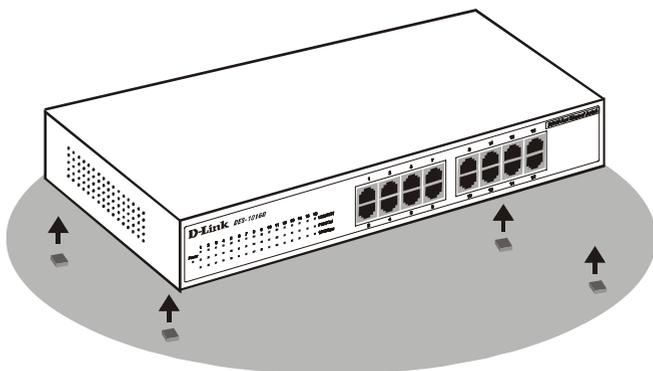
Для установки коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

- A. Поверхность для установки должна выдерживать нагрузку как минимум 5кг
- B. Расстояние от сетевой розетки до устройства не должно превышать 1.82 метра.
- C. Визуально проверьте силовой кабель и убедитесь в безопасности его включения к разъему питания переменного тока.
- D. Убедитесь, что имеется достаточно пространства для рассеивания тепла и вентиляции вокруг коммутатора. Не размещайте тяжелые или нагревающиеся объекты на коммутаторе.

# 2

## Установка на стол или поверхность

При установке коммутатора на стол или какую-нибудь поверхность, необходимо прикрепить к нему поставляемые вместе с ним резиновые ножки. Самоклеющиеся ножки крепятся на дне устройства по его углам. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и объектами вокруг него.

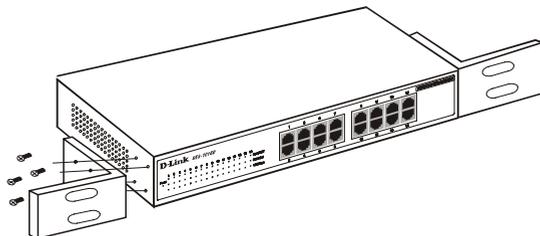


*Установка коммутатора Fast Ethernet на рабочий стол или поверхность.*

# 3

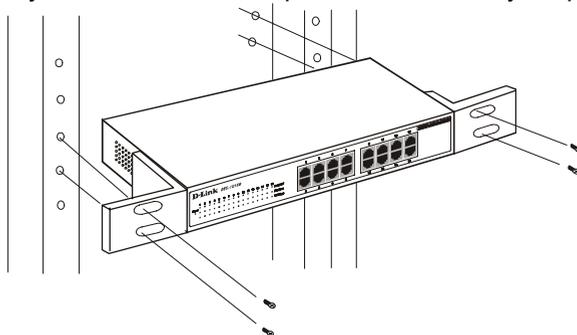
## Установка в стойку

Коммутатор допускает установку в стандартную 19-дюймовую стойку EIA, которая, как правило, размещается в серверной комнате вместе с другим оборудованием. Прикрепите монтажные уголки к боковым панелям коммутатора (по одному с каждой стороны) и закрепите их прилагаемыми винтами.



*Крепление монтажных уголков на коммутаторе.*

Затем, используя винты от стойки, закрепите на ней коммутатор.



*Крепление коммутатора к стойке*

# 4

## Подключение сетевого кабеля

Коммутатор Fast Ethernet снабжен 16 портами 10/100 Мбит/с Fast Ethernet. Порты поддерживают как полу- так и полнодуплексный режимы для работы на скорости 10 Мбит/с или 100 Мбит/с. Эти порты поддерживает режим автоопределения полярности Auto-MDI (автоматический переход к MDI-II или MDI-X), что позволяет использовать любой кабель – стандартный или перекрестный.

# 5

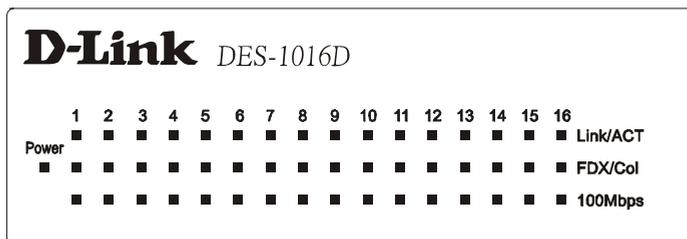
## Питание

Коммутатор использует источник питания переменного тока 100 – 240 В, 50 – 60 Гц. Блок питания коммутатора автоматически настраивается на имеющийся источник питания и может быть включен, даже если ни один сетевой кабель не подключен.

# 6

## Индикаторы

Коммутатор имеет следующие индикаторы: Power, Link/Act, FDX/Col и 100 Мбит/с. Ниже показаны индикаторы с пояснениями их предназначения.



*Индикаторы коммутатора*

**POWER** Индикатор горит зеленым светом при включенном питании коммутатора, и не горит – в противном случае.

**Link/Act** Индикаторы загораются зеленым при успешном соединении (Link) с подключенными к ним устройствами. Индикаторы мигают зеленым при приеме или передаче данных по соответствующему порту (Act).

**FDX/Col** Индикатор светится зеленым цветом, когда соответствующий порт находится в полнодуплексном (FDX) режиме. В противном случае индикатор мигает в моменты возникновения на соответствующем порту коллизий.

**100Mbps** Индикаторы горят при подключении устройства Fast Ethernet 100 Мбит/с к порту