

D-Link[®] Quick Installation Guide

DES-1024D

Коммутатор
10/100M Fast Ethernet



Прежде, чем начать

В этом руководстве по быстрой установке описана последовательность шагов для установки коммутатора D-Link DES-1024D 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-1024D входит следующее:



- DES-1024D - 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.

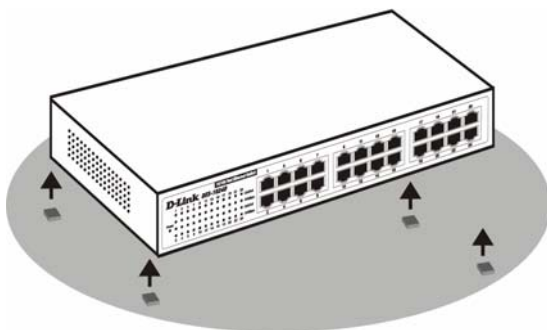
1 Установка коммутатора DES-1024D 10/100M Fast Ethernet

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 на 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.

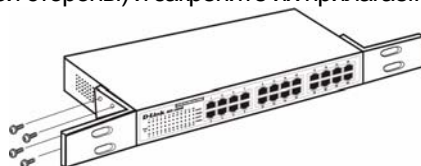


Установка коммутатора Fast Ethernet на рабочий стол или поверхность.

3

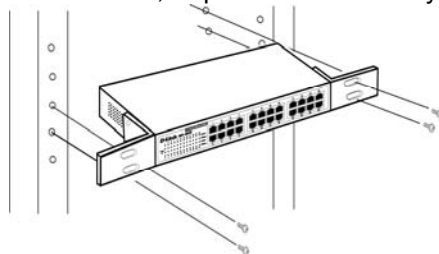
Установка в стойку

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 Switch снабжен 24 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

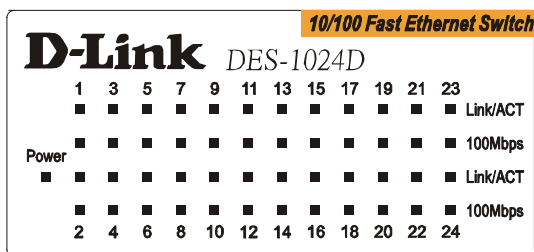
Питание

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