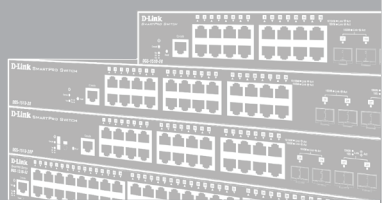
D-Link®
Building Networks for People

# Getting Started Guide
# DGS-1210-52/ME



Управляемый коммутатор 2 уровня с 48 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP

## Краткое руководство по установке

Documentation also available on CD and D-Link Website

## *Шаг 1 – Распаковка*

Откройте коробку и аккуратно распакуйте ее содержимое. Проверьте по списку наличие всех компонентов и убедитесь, что они не повреждены. Если что-либо отсутствует или есть повреждения, обратитесь к Вашему поставщику. Помните, что приобретенная Вами модель может незначительно отличаться от изображенной в данном руководстве.

- Управляемый коммутатор 2 уровня с 48 портами 10/100/1000Base-T и 4 портами 1000Base-X SFP DGS-1210-52/ME
- Кронштейны для установки в стойку
- Кабель питания
- Консольный кабель с разъемом RJ-45
- Фиксатор для кабеля питания
- Компакт-диск
- Краткое руководство по установке
- Набор из винтов и резиновых ножек

## *Шаг 2 – Установка коммутатора*

Для безопасной установки и эксплуатации коммутатора рекомендуется следующее:

- Осмотрите кабель питания переменного тока и убедитесь в безопасности его подключения к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.
- Убедитесь в наличии пространства для рассеивания тепла и вентиляции вокруг коммутатора.
- Не размещайте тяжелые предметы на поверхности коммутатора.

### Установка на стол или поверхность

При установке коммутатора на стол или какую-либо поверхность необходимо прикрепить входящие в комплект поставки резиновые ножки к нижней панели коммутатора, расположив их по углам. Обеспечьте достаточное пространство для вентиляции между устройством и объектами вокруг него.

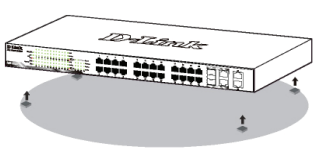


**Рисунок 1. Крепление резиновых ножек**

### Заземление коммутатора

Данный раздел содержит информацию о способе заземления коммутатора. Данную процедуру необходимо выполнить перед включением питания коммутатора.

**Необходимые инструменты и оборудование:**

- Винт заземления M4 x 6 мм (входит в комплект для монтажа)
- Провод заземления (не входит в комплект для монтажа): характеристики провода заземления должны соответствовать региональным требованиям по установке. В зависимости от источника питания и системы, для установки требуется медный провод (от 12 до 6 AWG). Рекомендуется использовать имеющиеся в продаже провода 6 AWG. Длина провода зависит от расположения коммутатора по отношению к средствам заземления.
- Отвертка (не входит в комплект для монтажа).

Коммутатор можно заземлить, выполнив следующие шаги:

1. Убедитесь, что питание коммутатора выключено.
2. Прикрутите клемму заземляющего провода винтом заземления к коммутатору.
3. Прикрепите клемму на противоположной стороне провода заземления к разъему заземления на стойке, в которую установлен коммутатор.
4. Проверьте надежность существующих соединений.

**Рисунок 2. Подключение провода заземления**

РУССКИЙ

## Установка фиксатора для кабеля питания

Для предотвращения случайного отключения кабеля питания рекомендуется установить фиксатор.

1. Установите стяжку замком вниз в отверстие, расположенное под разъемом питания.

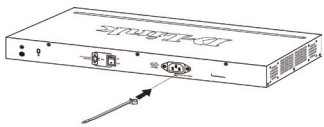


**Рисунок 3-1. Установка кабельной стяжки на коммутатор**

2. Подключите кабель питания к коммутатору.

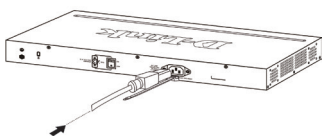


**Рисунок 3-2. Подключение кабеля питания к коммутатору**

3. Наденьте зажим на стяжку и сместите его в сторону разъема питания.

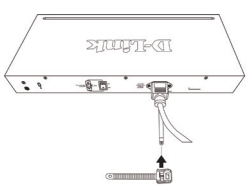


**Рисунок 3-3. Установка зажима на стяжку**

4. Оберните ленту зажима вокруг кабеля питания и вставьте ее в фиксирующий замок.

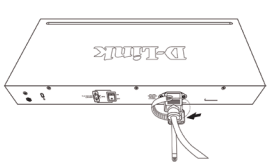


**Рисунок 3-4. Фиксация кабеля питания**

5. Затяните ленту зажима для надежной фиксации кабеля питания.

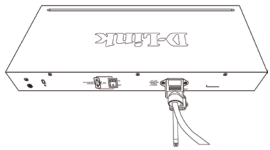


**Рисунок 3-5. Фиксация кабеля питания**

## Установка в стойку

Коммутатор может быть установлен в 19-дюймовую стойку EIA , которая, как правило, размещается в серверной комнате вместе с другим оборудованием. Прикрепите кронштейны к боковым панелям коммутатора и зафиксируйте их с помощью входящих в комплект поставки винтов.

**Рисунок 4. Крепление кронштейнов**

Установите коммутатор в стойку и закрепите его с помощью винтов, входящих в комплект поставки стойки.

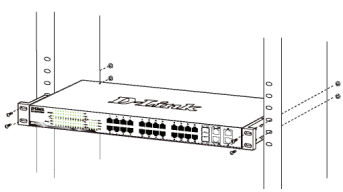


**Рисунок 5. Установка коммутатора в стойку**

## *Шаг 3 – Подключение кабеля питания переменного тока*

Подключите кабель питания переменного тока к соответствующему разъему на задней панели коммутатора и к электрической розетке (желательно с заземлением и защитой от статического электричества).

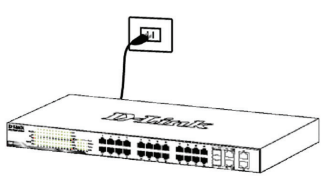


**Рисунок 6. Подключение коммутатора к розетке**

РУССКИЙ