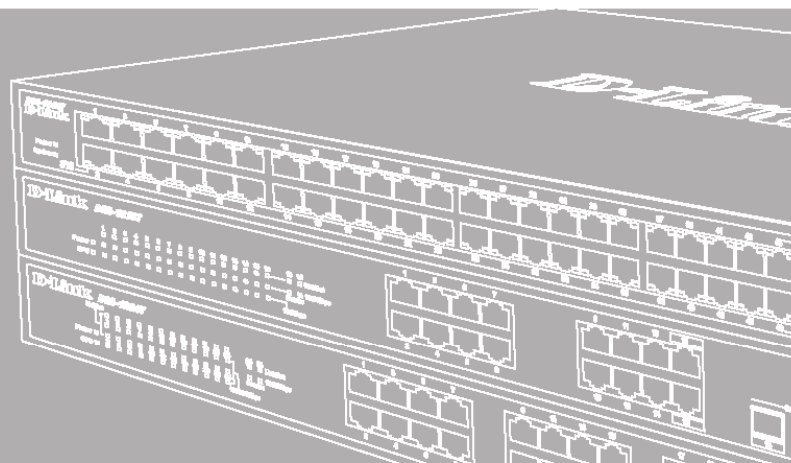




Getting Started Guide For D-Link Web Smart Switch



Краткое руководство пользователя

Введение

Данное руководство содержит пошаговые инструкции для настройки всех коммутаторов серии D-Link Web Smart. Пожалуйста, имейте в виду, что приобретенная модель может незначительно отличаться от изображенной на иллюстрациях. За более подробной информацией о коммутаторе, его компонентах, подключении к сети и технической спецификации, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя, включенного в комплект поставки коммутатора.

Шаг 1 – Распаковка

Откройте коробку и аккуратно достаньте ее содержимое. Пожалуйста, сверьтесь со списком комплекта поставки, расположенным в руководстве пользователя. Если какой-то из этих элементов отсутствует или поврежден, пожалуйста, обратитесь к продавцу для замены.

- Один коммутатор D-Link Web Smart
- Кронштейны для монтажа в стойку
- Шнур питания
- Компакт-диск с руководством пользователя и утилитой SmartConsole
- Одно мультязычное руководство по быстрой установке

Шаг 2 – Установка коммутатора

Для безопасной работы и установки коммутатора необходимо сделать следующие шаги:

- ◆ Визуально проверьте силовую кабель и убедитесь в безопасности его подключения к разъему питания переменного тока
- ◆ Убедитесь, что вокруг коммутатора достаточно пространства для вентиляции
- ◆ Не размещайте тяжелые или нагревающиеся объекты на коммутаторе

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.

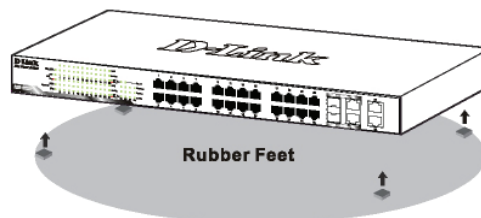


Рисунок 1. Крепление резиновых ножек

Установка в стойку

Коммутатор допускает установку в 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.



Рисунок 2. Крепление монтажных уголков

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

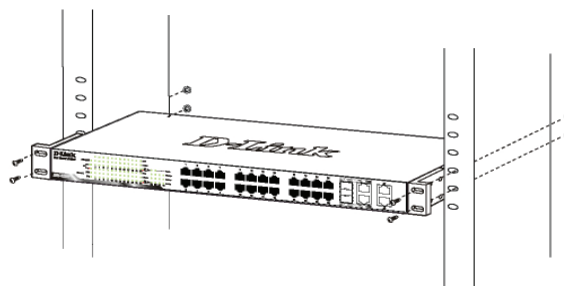


Рисунок 3. Установка коммутатора в стандартную стойку

Шаг 3 – Подключение кабеля питания переменного тока

На данном шаге подключите кабель питания к розетке сети питания (желательно заземленной и защищенной от перепадов напряжения).

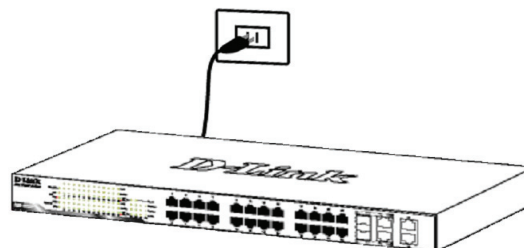


Рисунок 4. Подключение коммутатора к розетке

Сбой питания

В случае сбоя питания коммутатор должен быть отключен. При восстановлении питания включите его снова.

Функции управления

Управление коммутатором D-Link серии Web Smart может осуществляться с помощью протокола Telnet. Можно также выбрать управление на основе **Web-интерфейса**, доступное через Web-браузер или через любой компьютер с помощью утилиты **SmartConsole**.

Если необходимо управлять только одним коммутатором D-Link Web Smart, утилита Web-Based Management Utility является лучшим выбором. Каждый коммутатор должен получить свой IP-адрес, который используется для коммуникации с утилитой **Web-Based Management Utility** или с менеджером SNMP-управления, компьютер должен иметь IP-адрес из того же диапазона, что и коммутатор.

Однако, если необходимо управлять несколькими коммутаторами D-Link Web Smart, утилита **SmartConsole Utility** является лучшим выбором. С помощью утилиты **SmartConsole Utility** не следует менять IP-адрес компьютера, и с ее помощью можно легко начать настройку нескольких коммутаторов серии Web Smart. Пожалуйста, обратитесь к следующим подробным инструкциям по установке для **Web-Based Management Utility** и **SmartConsole Utility**, Управление на основе Telnet и SNMP.

Управление на основе Web-интерфейса

После успешной установки можно начать настройку коммутатора, следить за индикаторами на панели, и отображать графическую статистику с помощью Web-браузера, такого как Netscape Navigator (версии 6.2 и выше) или Microsoft® Internet Explorer (версии 5.0 и выше).

Для Web-настройки устройства необходимо следующее оборудование:

- Компьютер с разъемом RJ-45 для Ethernet-соединения
- Стандартный кабель Ethernet

Шаг 1

Подключите кабель Ethernet к любому порту на передней панели коммутатора и к порту Ethernet на компьютере.

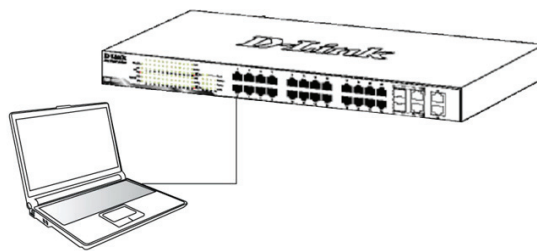


Рисунок 6. Подключение Ethernet-кабеля

Шаг 2

Чтобы зарегистрироваться и настроить коммутатор через Ethernet-соединение, необходимо назначить компьютеру IP-адрес из того же диапазона, что и IP-адрес коммутатора. Например, если коммутатору присвоен IP-адрес 10.90.90.90, то компьютеру необходимо присвоить IP-адрес вида 10.x.y.z (где x/y – числа от 0 до 254, а z – число от 1 до 254) и маску подсети 255.0.0.0.

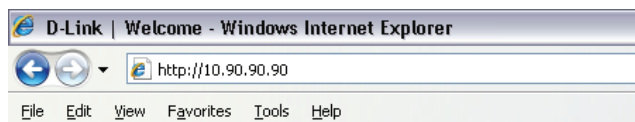


Рисунок 7. Введите IP-адрес 10.90.90.90 в адресной строке Web-браузера

К Web-настройке также можно получить доступ с помощью утилиты **SmartConsole Utility**. Запустите утилиту **SmartConsole Utility** и дважды нажмите на нужный коммутатор из списка устройств. Это автоматически загрузит Web-конфигуратор в Web-браузере.



ПРИМЕЧАНИЕ: На коммутаторах по умолчанию используется IP-адрес 10.90.90.90 с маской подсети - 255.0.0.0 и шлюзом по умолчанию - 0.0.0.0

Шаг 3

После того как появится окно регистрации, введите "admin" в поле пароля. Нажмите **OK** для входа в главное окно конфигурации.



Рисунок 8. Окно аутентификации пользователя

Шаг 4

Прежде чем перейти в меню **Web-based Management** (Управление на основе Web-интерфейса), с помощью Мастера установки **Smart Wizard** выполните быструю настройку нескольких функций, таких как **Password Settings** (Настройки пароля), **SNMP Settings** (Настройки SNMP) и **System Settings** (Настройки системы). Если изменять эти настройки нет необходимости, то нажмите **Exit** (Выйти), чтобы выйти из Мастера установки и перейти в меню **Web-based Management** (Управление на основе Web-интерфейса). Для получения более подробной информации о функциях Мастера установки, пожалуйста, обратитесь к соответствующему разделу в Руководстве пользователя.

Утилита SmartConsole

Утилита SmartConsole, включенная в установочный компакт-диск, является программой для обнаружения Smart-коммутаторов в одном сетевом сегменте 2 уровня, подключенных к компьютеру. Данную утилиту можно установить только на компьютеры под управлением следующих операционных систем: Windows 2000, Windows XP и Windows Vista x64/86. Имеется два варианта установки утилиты SmartConsole, первый – через программу автозапуска на установочном компакт-диске и другой – установка вручную.

Примечание: Перед установкой последней версии SmartConsole, пожалуйста, убедитесь в том, что любая старая версия утилиты SmartConsole удалена из компьютера.

Вариант 1: Следуйте за этими шагами по установке утилиты SmartConsole через программу автозагрузки на установочном компакт-диске.

1. Поместите компакт-диск с утилитой в привод CD-ROM.
2. Программа автозагрузки откроется автоматически.
3. Нажмите на кнопку **"Install SmartConsole Utility"** (Установить утилиту SmartConsole) и мастер установки проведет через процесс установки.
4. После окончания установки утилиты SmartConsole можно запустить ее, нажав на **Пуск > Программы > D-Link SmartConsole Utility**.

Вариант 2: Следуйте этим шагам по установке утилиты SmartConsole вручную.

1. Поместите компакт-диск с утилитой в привод CD-ROM.
2. Из меню **Пуск** на рабочем столе Windows, выберите **Выполнить**.

3. В диалоговом окне **Запуск программы**, введите **D:\D-Link SmartConsole Utility\setup.exe** (где **D:** - буква привода CD-ROM) и нажмите **ОК**.
4. Следуйте инструкциям на экране для установки утилиты.
5. После завершения установки, нажмите **Пуск > Программы > D-Link SmartConsole Utility** и запустите утилиту SmartConsole.
6. Подключите коммутатор Smart к тому же сетевому сегменту 2 уровня, что и компьютер, затем используйте утилиту **SmartConsole** для обнаружения коммутаторов Smart.

За детальной информацией по функциям утилиты SmartConsole, пожалуйста, обратитесь к описанию утилиты SmartConsole в руководстве пользователя.

Управление на основе Telnet

Пользователи могут также получить доступ к коммутатору через Telnet с помощью командной строки. Для доступа с компьютера пользователя, прежде всего, необходимо убедиться в надежном соединении коммутатора с компьютером через порт Ethernet, затем нажать **Start** (Пуск) > **Programs** (Программы) > **Accessories** (Стандартные) > **Command Prompt** (Командная строка). В окне консоли введите команду **telnet 10.90.90.90** (в зависимости от настроенного IP-адреса) и нажмите кнопку **Enter** на клавиатуре. Перейдите в окно консоли для управления коммутатором с помощью интерфейса командной строки, введите "admin" в качестве имени пользователя по умолчанию и пароль, а затем нажмите кнопку **Enter**.

Управление на основе SNMP

Управление коммутатором осуществляется также с помощью дополнительного программного обеспечения D-Link D-View или любой другой программы, совместимой с SNMP. На коммутаторах D-Link серии Web Smart функция SNMP отключена по умолчанию.

Дополнительная информация

При возникновении проблем с настройкой сети, пожалуйста, обратитесь к руководству пользователя, которое включено в комплект поставки коммутатора. Руководство содержит множество правил, диаграмм, объяснений и примеров для помощи в настройке и запуске сети.

Дополнительная помощь доступна через офисы, перечисленные в конце руководства пользователя или через онлайн. За подробной информацией по продуктам D-Link или маркетинговой информацией обратитесь, пожалуйста, на Web-сайт <http://www.dlink.ru>, за любой другой поддержкой - на Web-сайт <http://dlink.ru/>