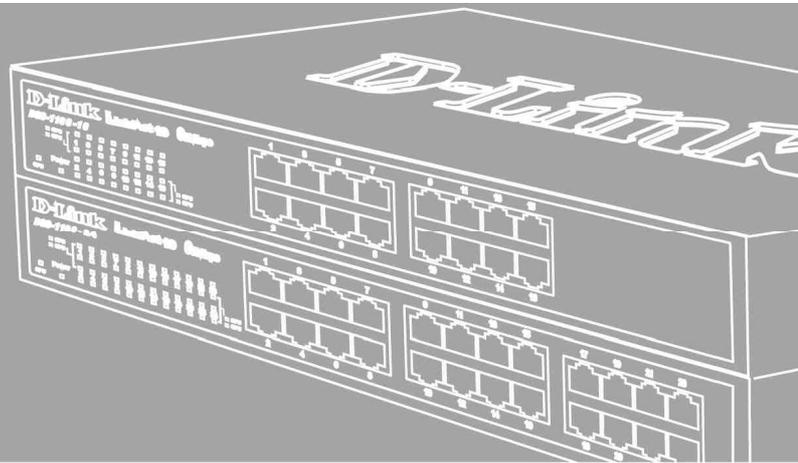




Getting Started Guide For D-Link EasySmart Switch



Краткое руководство по установке

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.

- Коммутатор D-Link
- Кронштейны для установки в стойку
- Кабель питания
- Компакт-диск с утилитой SmartConsole (опционально)
- Краткое руководство по установке
- Набор из винтов и резиновых ножек

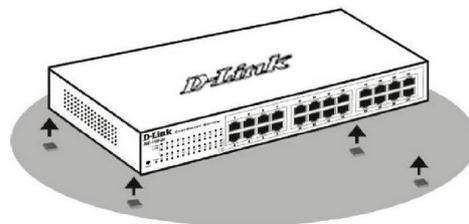


Рисунок 1. Крепление резиновых ножек

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.

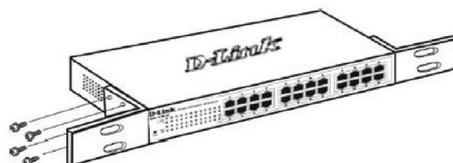


Рисунок 2. Крепление кронштейнов

Установите коммутатор в стойку и закрепите его с помощью винтов от стойки.

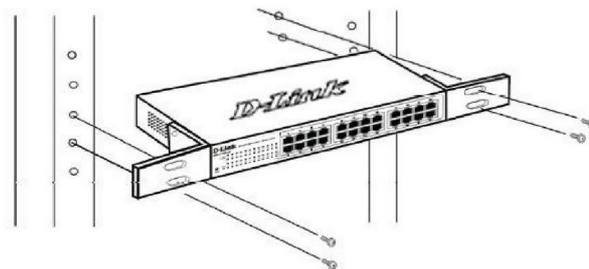


Рисунок 3. Установка коммутатора в стойку

Шаг 2 – Установка коммутатора

Для безопасной установки и эксплуатации коммутатора рекомендуется следующее:

- ♦ Осмотрите кабель питания и убедитесь, что он надежно подключен к соответствующему разъему на задней панели коммутатора.
- ♦ Убедитесь в наличии пространства для тепловыделения и вентиляции вокруг коммутатора.
- ♦ Не размещайте тяжелые предметы на поверхности коммутатора.

Установка на стол или поверхность

При установке коммутатора на стол или какую-нибудь 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.

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).

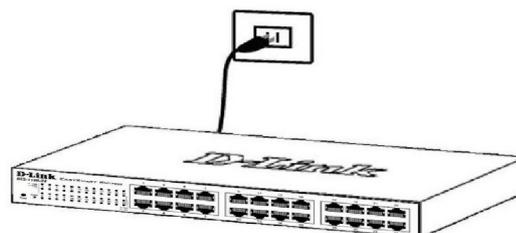


Рисунок 4. Подключение коммутатора к розетке

Сбой питания

В случае сбоя питания коммутатор должен быть отключен. При восстановлении питания подключите коммутатор.

Функции управления

Коммутатором серии EasySmart можно управлять через Web-интерфейс, доступный через Web-браузер, или через любой компьютер с установленной программой SmartConsole.

Если необходимо управлять только одним коммутатором D-Link серии EasySmart, то наилучшим решением в таком случае является использование Web-интерфейса. Каждому коммутатору необходимо назначить свой IP-адрес, который используется для связи с Web-интерфейсом управления IP-адрес компьютера должен находиться в том же диапазоне, что и IP-адрес коммутатора.

Однако, если необходимо управлять несколькими коммутаторами D-Link серии EasySmart, то наилучшим решением является применение утилиты SmartConsole. При использовании данной утилиты не требуется изменять IP-адрес компьютера и можно легко приступить к начальной настройке нескольких коммутаторов серии EasySmart. Обратитесь к следующим подробным инструкциям по настройке через Web-интерфейс и SmartConsole.

Управление на основе Web-интерфейса

После успешной установки можно выполнить настройку коммутатора, следить за его состоянием с помощью панели индикаторов и просматривать отображаемую графически статистику в Web-браузере, например, в Netscape Navigator (версии 6.6 и выше) или Microsoft® Internet Explorer (версии 5.0 и выше).

Для настройки устройства через Web-интерфейс потребуется следующее оборудование:

- Компьютер с интерфейсом RJ-45
- Стандартный кабель Ethernet

Шаг 1

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

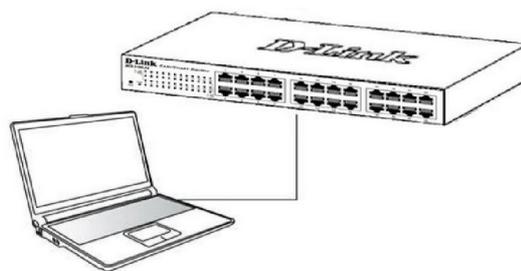


Рисунок 5. Подключение Ethernet-кабеля

Шаг 2

Для выполнения входа в Web-интерфейс компьютеру должен быть назначен IP-адрес из того же диапазона, в котором находится IP-адрес коммутатора. Например, если коммутатору назначены IP-адрес 10.90.90.90 и маска подсети 255.0.0.0, то компьютеру должны быть назначены IP-адрес вида 10.x.y.z (где x/y - это число от 0 до 255, z - число от 1 до 254) и маска подсети 255.255.255.0.



Рисунок 6. Введите IP-адрес 10.90.90.90 в адресной строке Web-браузера

Настройка через Web-интерфейс также может быть доступна через утилиту SmartConsole. Нажмите на IP-гиперссылку соответствующего коммутатора в списке устройств SmartConsole, чтобы открыть его пользовательский Web-интерфейс.



ПРИМЕЧАНИЕ: IP-адрес коммутатора по умолчанию - 10.90.90.90, маска подсети - 255.0.0.0, шлюз по умолчанию - 0.0.0.0.

Шаг 3

После появления окна аутентификации введите "admin" в поле пароля. Нажмите **OK**, чтобы перейти к главному окну настройки.



Рисунок 7. Окно аутентификации пользователя

Утилита SmartConsole

Утилита SmartConsole - это программа для обнаружения коммутаторов в том же L2 сегменте сети, в котором находится компьютер. Данная утилита поддерживает Windows 2000, XP, Vista x64/86. Установку SmartConsole можно выполнить с помощью программы автозапуска или вручную.

Примечание: Перед установкой последней версии утилиты SmartConsole убедитесь, что старая версия утилиты удалена с компьютера.

Вариант 1: Выполните следующие шаги, чтобы установить SmartConsole с помощью программы автозапуска (при наличии компакт-диска с утилитой SmartConsole в комплекте поставки).

1. Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в привод CD-ROM.
2. Окно программы автозапуска появится автоматически.
3. Нажмите кнопку **"Install SmartConsole Utility"** (Установить утилиту SmartConsole) и выполните установку с помощью Мастера.
4. После успешного завершения установки SmartConsole можно будет найти в разделе **Пуск > Программы > D-Link SmartConsole Utility**.

Вариант 2: Выполните следующие шаги, чтобы установить SmartConsole вручную (при наличии компакт-диска с утилитой SmartConsole в комплекте поставки).

1. Вставьте компакт-диск, входящий в комплект поставки, в привод CD-ROM.
2. В 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 L2 сегменту сети, в котором находится компьютер. Затем используйте утилиту **SmartConsole** для обнаружения коммутаторов Smart.

Вариант 3: (при отсутствии компакт-диска с утилитой SmartConsole в комплекте поставки).

1. Скачайте необходимое программное обеспечение на сайте компании <http://www.dlink.ru/ru/products/1/> в разделе "Загрузки" соответствующей модели коммутатора и распакуйте архив.
2. Запустите установку программы двойным нажатием на установочный файл Setup.exe.
3. Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить утилиту.
4. После завершения установки нажмите **Пуск > Программы > D-Link > SmartConsole Utility** и запустите утилиту SmartConsole.

Для получения подробной информации о SmartConsole обратитесь к руководству пользователя.

Дополнительная информация

Дополнительная помощь доступна в офисах D-Link или в режиме онлайн. Для того чтобы узнать больше о продуктах D-Link или маркетинговой информации, посетите Web-сайт D-Link <http://dlink.ru>.

Правила и условия безопасной эксплуатации

Внимательно прочитайте данный раздел перед установкой и подключением устройства. Убедитесь, что устройство и кабели не имеют механических повреждений. Устройство должно быть использовано только по назначению, в соответствии с кратким руководством по установке. Устройство предназначено для эксплуатации в сухом, чистом, не запыленном и хорошо проветриваемом помещении с нормальной влажностью, в стороне от мощных источников тепла. Не используйте его на улице и в местах с повышенной влажностью. Не размещайте на устройстве посторонние предметы. Вентиляционные отверстия устройства должны быть открыты. Температура окружающей среды в непосредственной близости от устройства и внутри его корпуса должна быть в пределах от 0 до +40°C.

Электропитание должно соответствовать параметрам электропитания, указанным в технических характеристиках устройства.

Не вскрывайте корпус устройства! Перед очисткой устройства от загрязнений и пыли отключите питание устройства. Удаляйте пыль с помощью влажной салфетки. Не используйте жидкие/аэрозольные очистители или магнитные/статические устройства для очистки. Избегайте попадания влаги в устройство.

Устройство должно быть заземлено, если это предусмотрено конструкцией корпуса или вилки на кабеле питания.

Срок службы устройства - 5 лет.

Технические характеристики DES-1100-24

Интерфейсы

24 порта 10/100Base-TX

Индикаторы

Power

Link/Activity/Speed

Производительность

Коммутационная матрица: 4,8 Гбит/с

Скорость перенаправления 64-байтных пакетов: 3,57 Mpps

Размер таблицы MAC-адресов: 8К записей

Буфер пакетов: 1,75 МБ

Flash-память: 1 МБ

Размеры (Д x Ш x В)

280 x 125 x 44 мм

Вес

1 кг

Питание на входе

100-240 В переменного тока, 50/60 Гц

Максимальная потребляемая мощность

7,68 Вт

MTBF (часы)

562 066

Уровень шума

0 дБ

Тепловыделение

26,20 ВТУ/ч

Система вентиляции

Пассивная

Рабочая температура

От 0 до 40 °С

Температура хранения

От -10 до 70 °С

Влажность при эксплуатации

От 10% до 95% без конденсата

Влажность при хранении

От 5% до 95% без конденсата

EMI

FCC Class A, CE Class A, VCCI Class A, CCC, IC, C-Tick

Безопасность

UL/cUL, LVD

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Обновления программного обеспечения и документация доступны на Интернет-сайте D-Link. D-Link предоставляет бесплатную поддержку для клиентов в течение гарантийного срока. Клиенты могут обратиться в группу технической поддержки D-Link по телефону или через Интернет.

Техническая поддержка компании D-Link работает в круглосуточном режиме ежедневно, кроме официальных праздничных дней. Звонок бесплатный по всей России.

Техническая поддержка D-Link:

8-800-700-5465

Техническая поддержка через Интернет:

<http://www.dlink.ru>

e-mail: support@dlink.ru

Изготовитель:

Д-Линк Корпорейшн, 11494, Тайвань, Тайбэй, Нэйху Дистрикт, Синху 3-Роуд, № 289

Уполномоченный представитель, импортер:

ООО "Д-Линк Трейд"

390043, г. Рязань, пр. Шабулина, д.16

Тел.: +7 (4912) 503-505

ОФИСЫ

Россия

Москва, Графский переулок, 14

Тел. : +7 (495) 744-00-99

E-mail: mail@dlink.ru

Україна

Київ, вул. Межигірська, 87-А

Тел.: +38 (044) 545-64-40

E-mail: ua@dlink.ua

Moldova

Chisinau; str.C.Negruzzi-8

Tel: +373 (22) 80-81-07

E-mail:info@dlink.md

Беларусь

Мінск, пр-т Незалежнасці, 169

Тэл.: +375 (17) 218-13-65

E-mail: support@dlink.by

Қазақстан

Алматы, Құрманғазы к-сі, 143 үй

Тел.: +7 (727) 378-55-90

E-mail: almaty@dlink.ru

Հայաստան

Երևան, Դավթաշեն 3-րդ

թաղամաս, 23/5

Հեռ. +374 (10) 39-86-67

Էլ. փոստ՝ info@dlink.am

Latvija

Rīga, Lielirbes iela 27

Tel.: +371 (6) 761-87-03

E-mail: info@dlink.lv

Lietuva

Vilnius, Žirmūnų 139-303

Tel.: +370 (5) 236-36-29

E-mail: info@dlink.lt

Eesti

E-mail: info@dlink.ee

Türkiye

Uphill Towers Residence A/99

Ataşehir /ISTANBUL

Tel: +90 (216) 492-99-99

Email: info.tr@dlink.com.tr

ישראל

רח' המגשימים 20

קרית מטלון

פתח תקווה

072-2575555

support@dlink.co.il

