

D-Link Quick Installation Guide

Данное устройство может быть настроено с использованием любого Интернет-браузера, например, Internet Explorer 6 или Netscape Navigator 6.2.3.



DRS-200

2-портовый Radius сервер для сети Ethernet

Перед тем, как начать

1. Если Вы купили этот сервер Radius для аутентификации Интернет-соединения с беспроводной точкой доступа, Вам потребуется кабель Ethernet или DSL модем с установленной учетной записью, полученной от провайдера Интернет.
2. Для конфигурирования DRS-200 лучше всего использовать компьютер, подключенный непосредственно к нему. См. приложение в конце руководства по быстрой установке для настройки сетевого адаптера для автоматического получения IP адреса.

Проверьте комплектацию поставки



◆ DRS-200 Radius сервер



◆ CD-ROM (содержит руководство пользователя и гарантию)



◆ DRS-200 QIG (печатная копия)



◆ Кроссированный кабель



◆ Адаптер питания 5V DC



Использование источника питания с другими характеристиками и напряжением может повлечь выход из строя устройства и потерю гарантии

Если что-либо из вышеперечисленного отсутствует, обратитесь к вашему поставщику

1

Подключение DRS-200 Radius сервера к сети.

- A.** Первое, убедитесь, что беспроводная точка доступа уже подключена к Интернет через концентратор или коммутатор
- B.** Подключите источник питания к гнезду на задней панели DRS-200 и затем подключите адаптер питания к электрической розетке. Индикатор питания Power загорится, что говорит о нормальной работе устройства.
- C.** 1. Отключите концентратор или коммутатор; в некоторых устройствах выключатель питания может отсутствовать, поэтому отсоедините адаптер питания. Теперь DRS-200 должен быть включен, а концентратор или коммутатор – отключены.
2. Концентратор / Коммутатор (Отключен) – DRS-200 (Включен)
- Подключите кабель Ethernet к разъему Ethernet на концентраторе/коммутаторе. После надежного подключения кабеля Ethernet, включите концентратор /коммутатор, включив выключатель питания или подключив адаптер питания.
3. Концентратор / Коммутатор (Включен) – DRS-200 (Включен)
- Подключите один конец кабеля Ethernet к порту **WAN** на задней панели DRS-200. Индикатор WAN загорится, показывая правильное подключение. Если индикатор WAN не горит, пожалуйста, вернитесь к шагу B и повторите инструкции.
- D.** Подключите **кроссированный** кабель к порту **Local Network** на задней панели DRS-200 и к доступному порту Ethernet сетевого адаптера компьютера, который Вы будете использовать для настройки DRS-200. Индикатор порта **Local Network** загорится, показывая правильное подключение.

D. Гнездо для карты CF Все syslog могут быть сохранены на CF карте. Используя DRS-200, при желании записывать и сохранять syslog, Вы можете вставить CF карту в это гнездо.

B. ПОРТ WAN Для подключения кабелем Ethernet к концентратору или коммутатору



C. ПОРТ Local Network
Для подключения к доступным компьютерам.

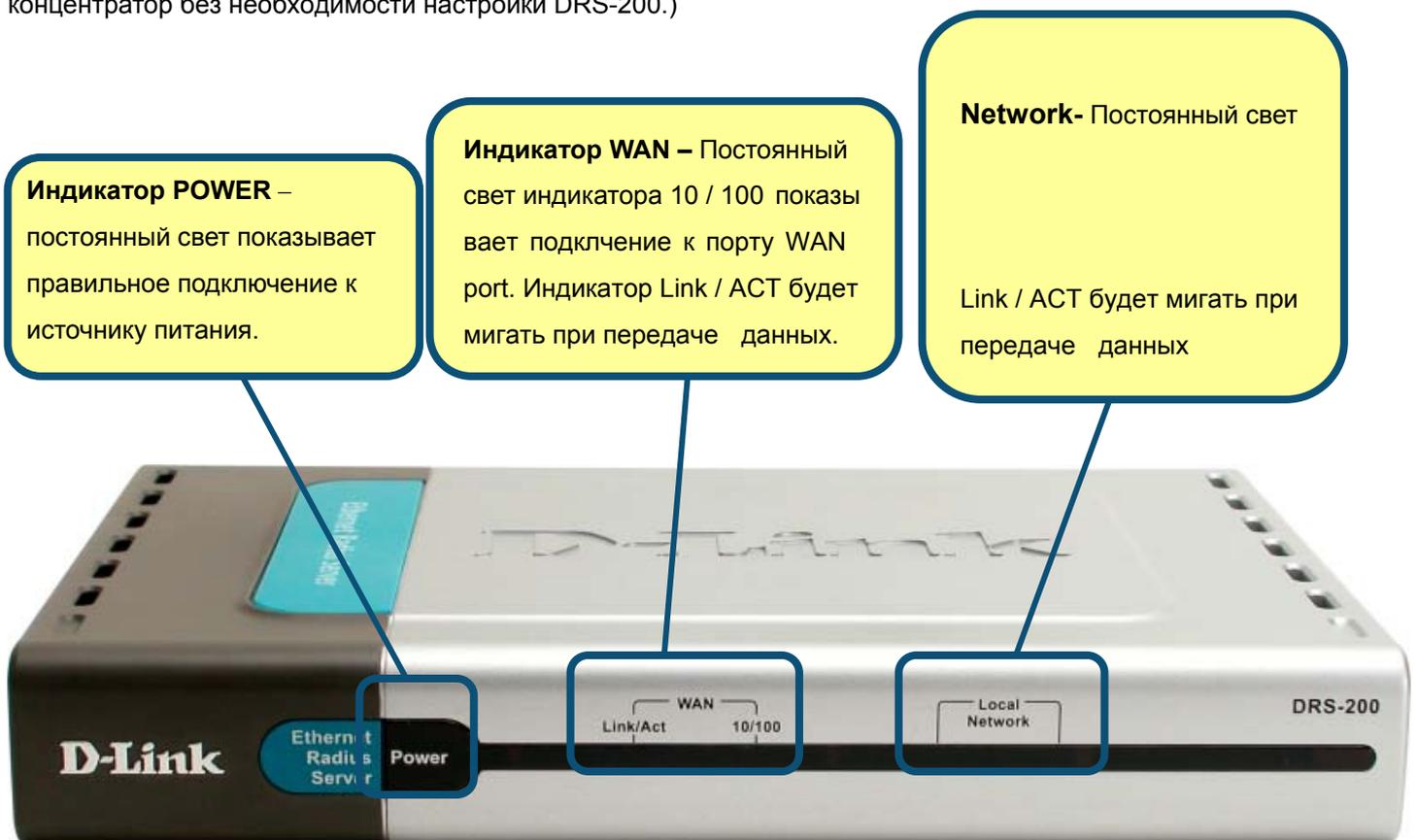
Кнопка Сброс
Используется для сброса настроек DRS-200 к значениям по умолчанию.

A. Гнездо для адаптера питания..

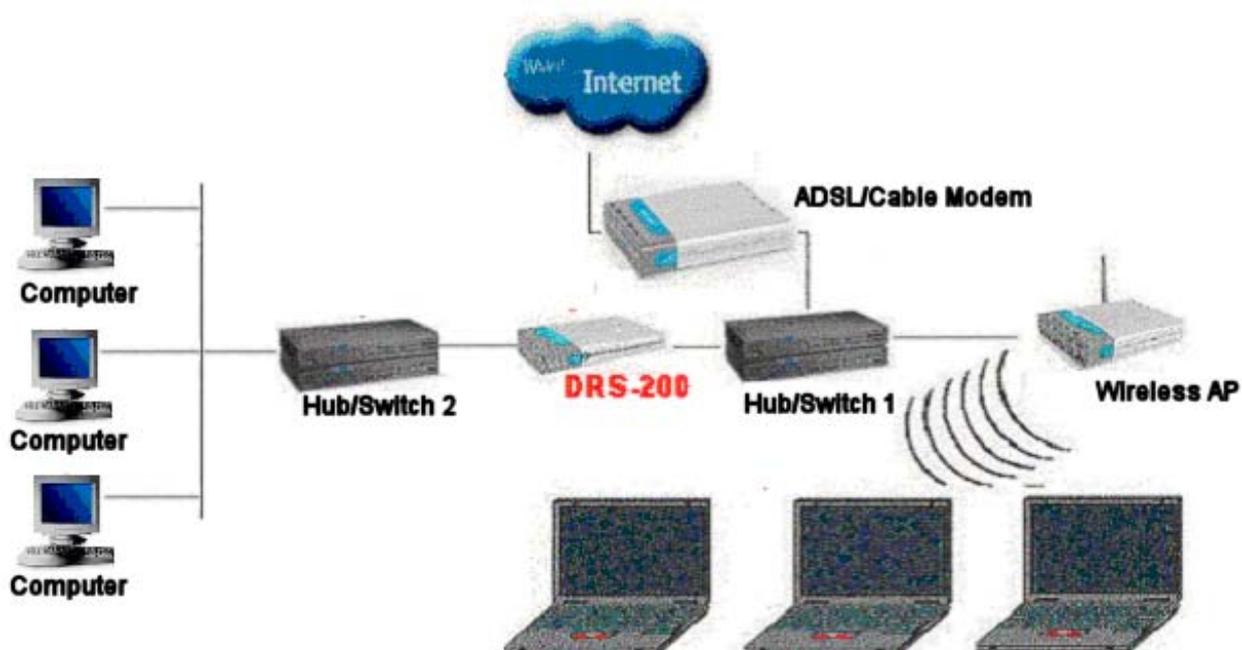
2 Перегрузите компьютер

3 Подключение дополнительных компьютеров к DRS-200

Для использования DRS-200 в качестве моста, Вы можете использовать дополнительный кабель Ethernet (CAT5 UTP). Подключите компьютеры с адаптерами Ethernet к порту **Local Network** на задней панели DRS-200 через концентратор или коммутатор. Индикатор порта Local Network загорится, показывая правильное подключение. (Примечание: Порт Local Network DRS-200 является Auto-enable (автоматически доступным). Это значит, что Вы можете использовать прямой или кроссированный кабель для подключения компьютеров непосредственно через концентратор без необходимости настройки DRS-200.)



Когда Вы пройдете все шаги, описанные в *руководстве по быстрой установке*, подключенная сеть будет выглядеть, как показано на рисунке:



4

Использование DRS-200

- A.** Откройте страницу "802.1X" программы установки беспроводной точки доступа. (т.е. D-Link DWL-900AP+ ->Advanced->802.1x)

Выберите **Enabled**

Введите IP -адрес DRS-200. Например, если IP –адрес беспроводной точки доступа равен **202.168.1.32**, Вы можете установить IP –адрес DRS-200 равным **202.168.1.X**. (X может быть любым числом из диапазона 2~255, если номер свободен.)

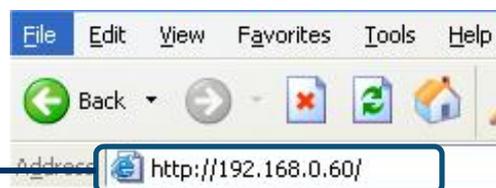
Нажмите **Apply**



Примечание: Пожалуйста, обратитесь к описанию шагов настройки точки доступа для использования.

- B.** **Установка DRS-200.**Первое: Вам необходимо использовать концентратор/коммутатор для подключения к порту **Local Network** на задней панели DRS-200 и свободному порту адаптера Ethernet компьютера (Пожалуйста, см. шаг 3). Если необходимо непосредственно соединить DRS-200 и ПК, подключите **кроссированный** кабель к порту **Local Network** на задней панели DRS-200 и свободному порту адаптера Ethernet компьютера. Убедитесь, что ПК может быть корректно подключен к DRS-200, находящемуся в том же сегменте сети (**См. Приложение в конце Руководства по быстрой установке для настройки автоматического получения IP-адреса сетевым адаптером компьютера.**)

Откройте Web-браузер и наберите "**http://192.168.0.60**" в адресной строке. Затем нажмите клавишу **Enter**.



Нажмите **"Done"** для доступа к экрану настройки **DRS-200**.

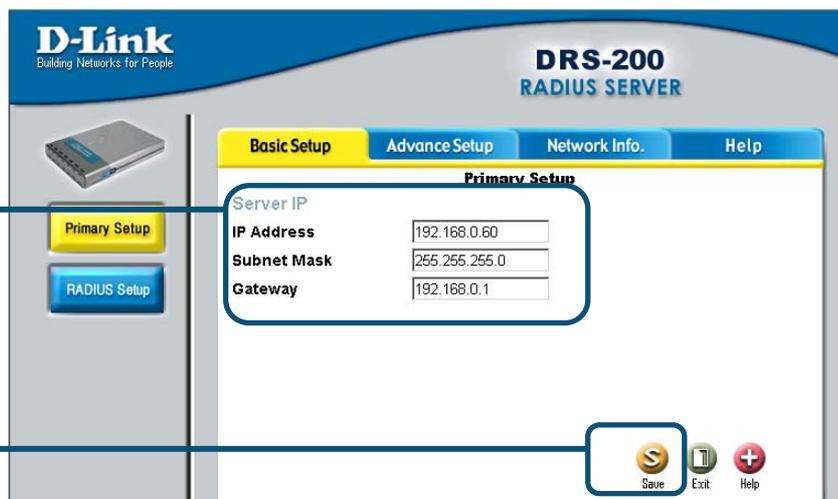


4

Использование DRS-200 (продолжение)

Выберите **"Basic Setup"** и нажмите **"Primary Setup"**.

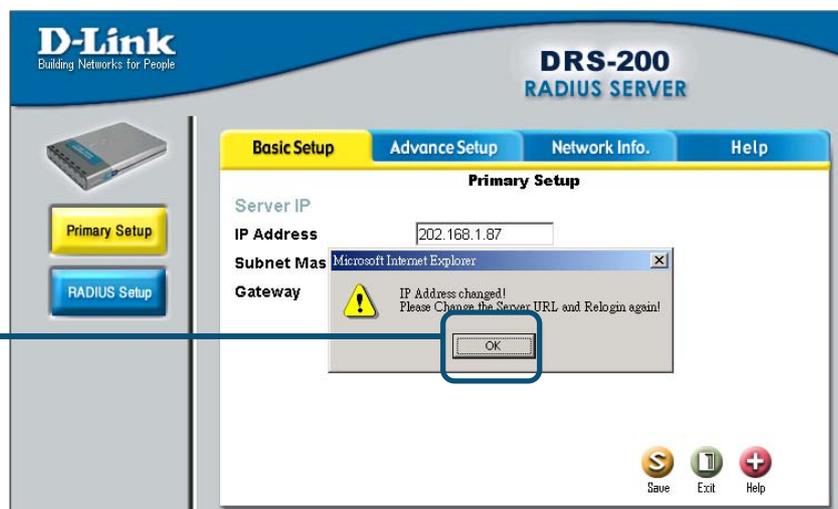
шаге 4.A для использования DRS-200. Если Gateway беспроводной точки доступа равен **202.168.1.1**, то и на этой странице Вы должны ввести Gateway равный 202.168.1.1. Нажмите клавишу **"Save"**



5

Ус

Нажмите кнопку **"ok"**

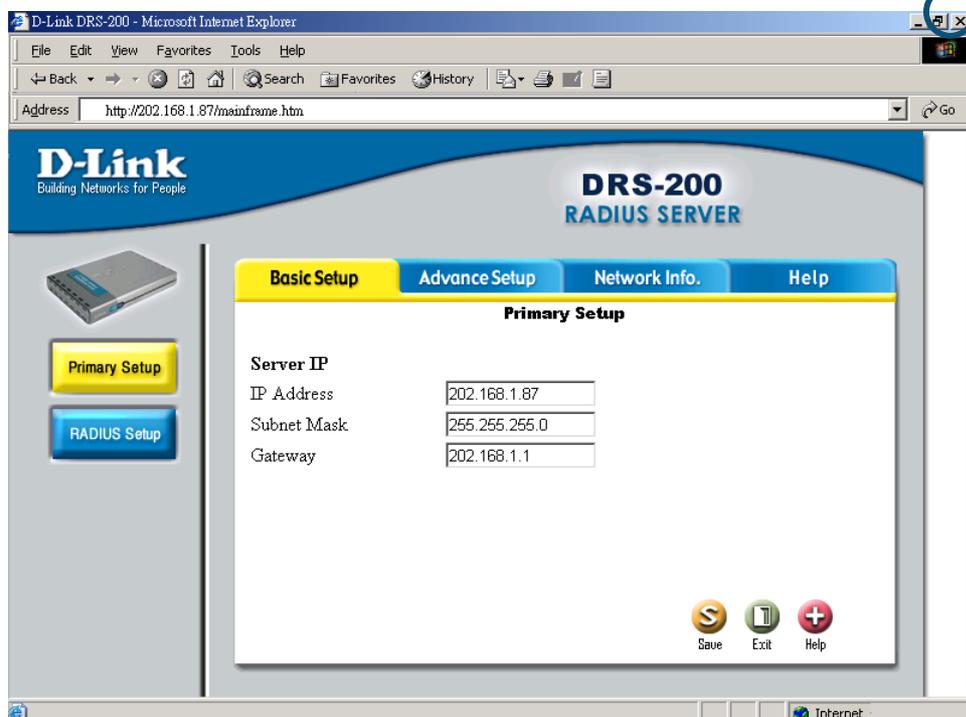


Тестирование подключения к Интернет.

Вернитесь к закладке **Basic Setup** .

Нажмите **Exit**

С помощью дополнительного кабеля Ethernet (CAT5 UTP) можно подключить ПК с сетевым адаптером Ethernet через концентратор или коммутатор к свободному порту **Local Network** на задней **DRS-200** и к Интернет. **Перезапустите** Web-браузер (*Internet Explorer* или *Netscape Navigator*), свяжитесь с любимым Web-сайтом для тестирования подключения к Интернет.

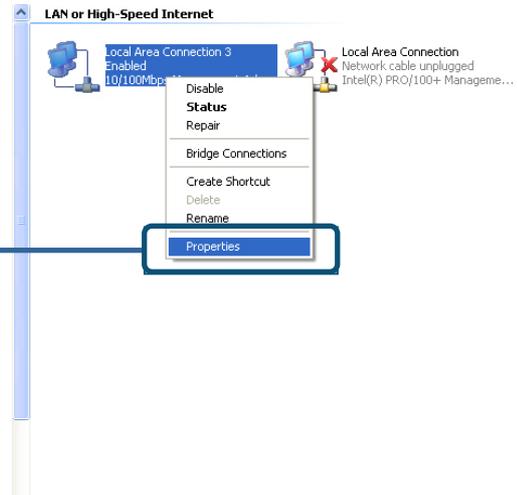


За более подробной информацией о настройке аутентификации на DRS-200 обратитесь к руководству пользователя. После этого будет выдан сертификат (After the certificate is issued). Это позволит компьютерам использовать Интернет или Интранет через **беспроводную среду**. Обратитесь к закладкам **Basic Setup**, **Advance Setup** или **Network Info** web-интерфейса управления за параметрами настройки или за информацией; или к руководству пользователя на компакт-диске.

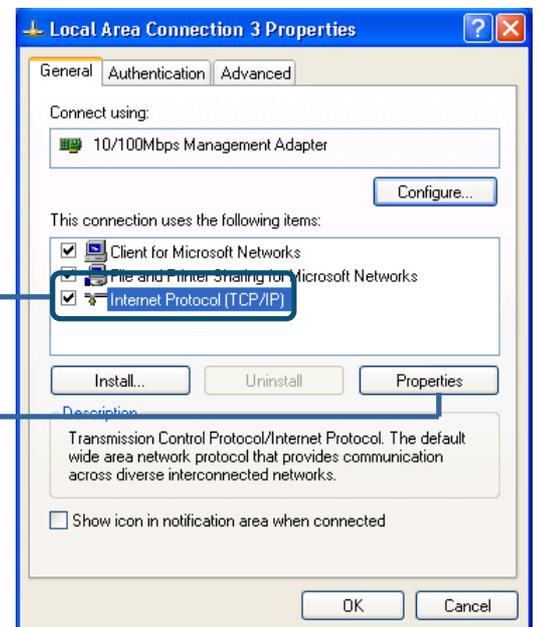
Приложение

Убедитесь, что ПК или портативный компьютер надежно подключен к DRS-200, находящемся в том же самом сегменте сети и следуйте примеру конфигурации, приведенному ниже.

Для **Microsoft Windows 2000** :
Следуйте **Пуск > ->Выберите "Панель управления" -"Сеть и удаленный доступ к сети"**, правой кнопкой мыши щелкните на Подключении по локальной сети, связанном с сетевым адаптером и выберите **"Свойства"**



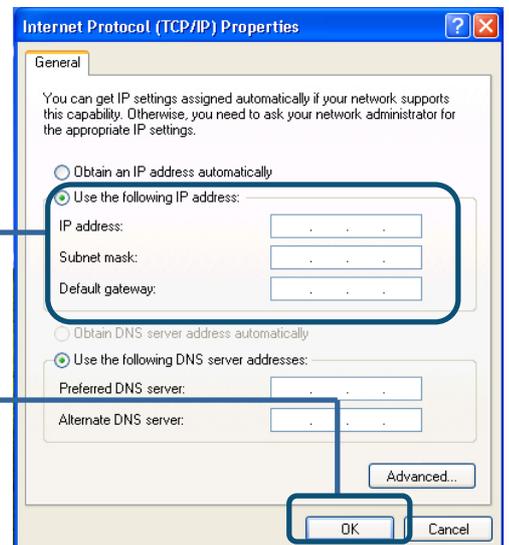
Нажмите **Internet Protocol (TCP/IP)**



Установите IP-адрес для компьютера как **192.168.0.X/255.255.255.0**, где "X" диапазон от 0~255 за исключением 192.168.0.60. Шлюз по умолчанию - 192.168.0.1.

Click OK

Restart your computer



Техническая Поддержка

Последние версии ПО и документацию можно получить на web-сайте **D-Link**

D-Link обеспечивает бесплатную техническую поддержку клиентов в течение гарантийного срока изделия.

Клиенты могут связаться со службой технической поддержки D-Link через наш web-сайт, или по телефону.

Телефоны службы технической поддержки D-Link:

+7 (095) 744 00 99

Техническая Поддержка D-Link через Internet:

support@dlink.ru

D-Link®
Building Networks for People