

Перенастройка маршрутизаторов D-link на примере Dir-300

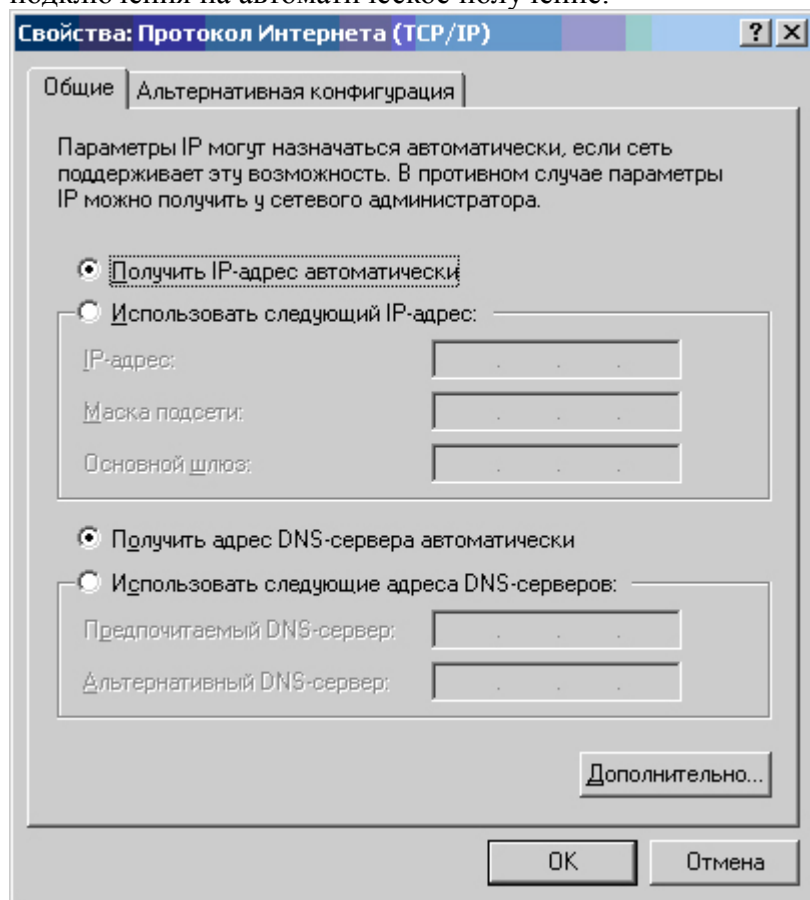
6-02-2012, 16:39. Разместил: [fen](#)

Маршрутизаторы D-link. По аналогии этой инструкции можно перенастроить любую модель маршрутизаторов D-link серии DIR.

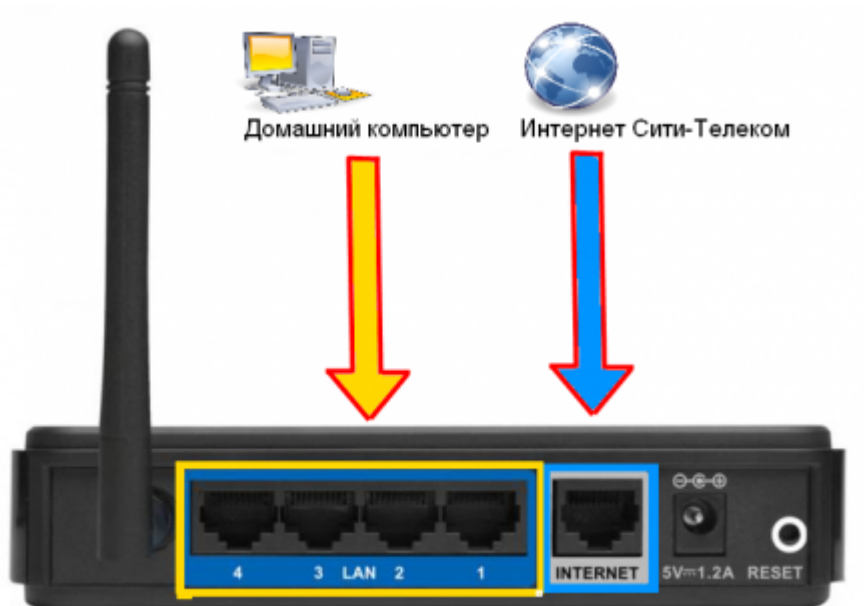
DIR-100/120; DIR-300/300/320; DIR-400; DIR-615 и другие.

Компания Сити-Телеком не несет ответственности за испорченное оборудование.

1) На своем компьютере нужно установить все настройки своего кабельного сетевого подключения на автоматическое получение.

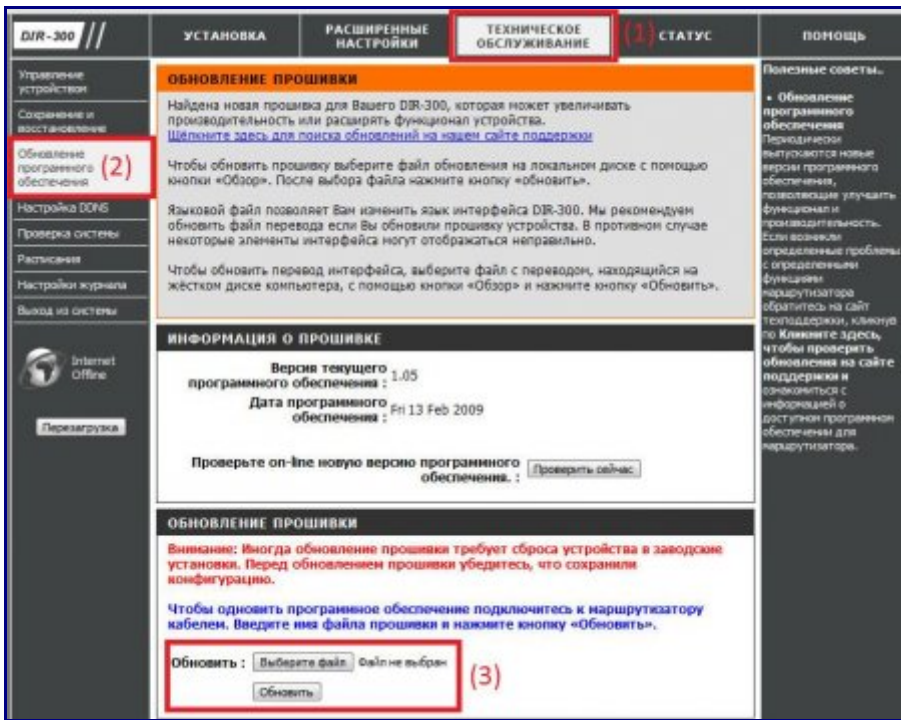


2) Возьмите кабель из комплекта поставки устройства и соедините им сетевую карту своего компьютера и один из LAN входов на маршрутизаторе. Кабель Сити-Телеком подключаем к разъему WAN.



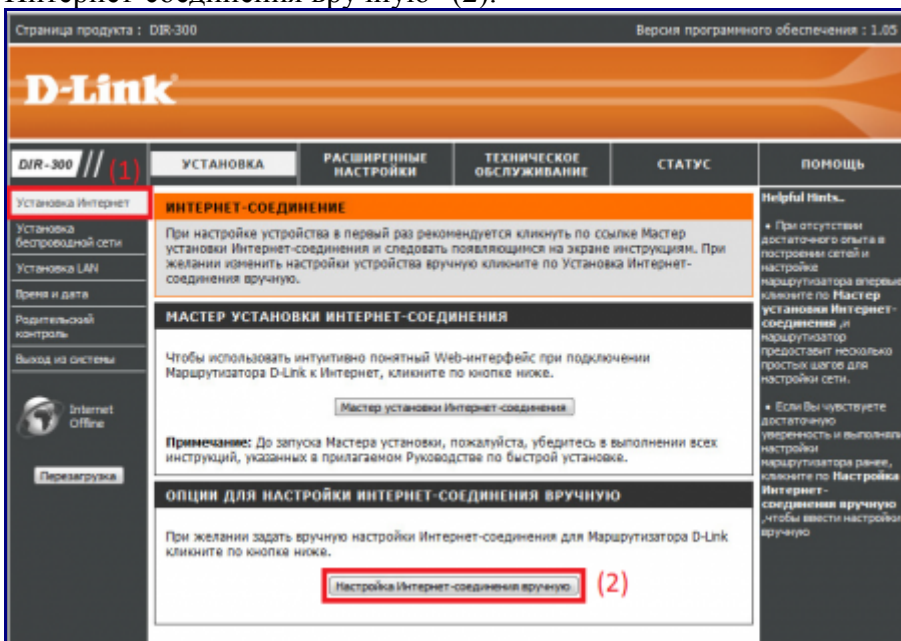
3) Авторизация на маршрутизаторе. В адресной строке вводим адрес <http://192.168.0.1>
Вводим "Имя пользователя" и "Пароль". (см. Инструкцию по маршрутизатору)

4) Обновления микропрограммы (Предварительно ее нужно загрузить с официального сайта <ftp://dlink.ru/pub/Router/>) Переходим в Техническое обслуживание (1) , выбираем Обновление программного обеспечения (2) . Выбираем через кнопку "Выберите файл" (3) вашу уже загруженную микропрограмму. Нажимаем обновить.



Ждем пока маршрутизатор обновится и перезагрузился. (Если не чего не изменилось через 5 минут отключите электропитание и попробуйте повторить процедуру снова) Если все прошло успешно то увидим перед собой похожее окно.

5) Переходим в Установка > Установка интернета (1), по центру в низу нажимаем "Настройка Интернет-соединения вручную" (2).



6) В поле "Используется интернет-соединение" (1) выбираем **PPTP (Dual Access)**. И далее настраиваем по образцу: Выбираем пункт Статический IP-адрес, Ваш новый IP-адрес можно узнать в личном кабинете, либо в службе технической поддержки по т.644-06-43. Маска подсети и DNS-сервер вводится как показано на картинке, пункт (2).

Адрес шлюза будет различным, в зависимости от последнего числа вашего IP-адреса. Если ваш IP-адрес заканчивается на число меньше 128, то адрес шлюза будет 172.18.x.126 Если ваш IP-адрес заканчивается на число больше 128, то адрес шлюза будет 172.18.x.254 Учетная запись и пароль PPTP (4) вводятся согласно вашему логину и паролю в договоре. Выбираете режим подключения (5). После того как заполнили нужные поля нажимаем

Сохранить настройки (6) и ждем пока перезагрузится маршрутизатор.

ТИП ИНТЕРНЕТ-СОЕДИНЕНИЯ

Выберите используемый маршрутизатором режим для подключения к Интернет.

Используется Интернет-соединение : PPTP (Dual Access) (1)

PPTP (DUAL ACCESS)

Введите информацию, полученную от провайдера.

Динамический IP-адрес Статический IP-адрес

IP-адрес : 172.18.x.x (назначается провайдером) (2)

Маска подсети : 255.255.255.128

Шлюз : 172.18.x.x

DNS : 172.16.255.254

MAC-адрес : (дополнительно) Клонирование MAC-адреса (3)

IP-адрес/Имя Сервера : vpn.lan

Учетная запись PPTP : 09999 MPPE :

Пароль PPTP :

Повторный ввод пароля PPTP :

Максимальное время ожидания (idle time) : 5 Минут

MTU : 1400

Выберите режим подключения : Всегда Вручную Подключение по требованию (5)

Сохранить настройки (6) Не сохранять настройки

7) Настраиваем Wi-Fi Для этого Переходим в Установка > Установка интернета (1), по центру в низу нажимаем "Настройка беспроводного соединения вручную" (2).

Страница продукта : DIR-300 Версия программного обеспечения : 1.05

D-Link

DIR-300 // УСТАНОВКА РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАТУС ПОМОЩЬ

Установка Интернет

Установка беспроводной сети (1)

Установка LAN

Время и дата

Родительский контроль

Выход из системы

Internet Office

Перезагрузка

БЕСПРОВОДНОЕ СОЕДИНЕНИЕ

Существует два способа установки беспроводного соединения. Во-первых, можно использовать Мастер установки беспроводного соединения. Во-вторых, можно настроить беспроводное соединение вручную.

Пожалуйста, помните, что выполненные здесь настройки, возможно, придется продублировать для беспроводных клиентов и компьютеров.

МАСТЕР УСТАНОВКИ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ

Чтобы использовать интуитивно понятный Web-интерфейс при подключении беспроводного Маршрутизатора D-Link к Интернет, нажмите на кнопку ниже.

Мастер установки беспроводного соединения

Примечание: До запуска Мастера установки, пожалуйста, убедитесь в выполнении всех инструкций, указанных в прилагаемом Руководстве по быстрой установке.

ОПЦИИ ДЛЯ НАСТРОЙКИ БЕСПРОВОДНОГО СОЕДИНЕНИЯ ВРУЧНУЮ

При желании задать ручную настройку Интернет-соединения для Маршрутизатора D-Link нажмите на кнопку ниже.

Настройка беспроводного соединения вручную (2)

Полезные советы...

- При отсутствии достаточного опыта в построении беспроводных сетей и настройке беспроводного маршрутизатора впервые нажмите на Мастер установки беспроводного соединения и маршрутизатор предоставит несколько простых шагов для настройки беспроводной сети.
- Если Вы чувствуете достаточно уверенность и выполнили настройки беспроводного маршрутизатора ранее, нажмите Настройка беспроводного соединения вручную, чтобы ввести настройки вручную.

8) Настраиваем Wi-Fi далее. Устанавливаем настройки как показано на картинке. SSID - Название вашей беспроводной сети (1). Тип шифрования беспроводной сети (2). Вводим пароль для авторизации в беспроводной сети, пароль должен отличаться от предложенного на картинке, то есть придуман именно вами (3).

WI-FI PROTECTED SETUP (WPA 2.0 ДЛЯ WINDOWS VISTA)

Включить :

Текущий PIN : **03422045**

Статус Wi-Fi Protected : Включено / Не настроен

НАСТРОЙКИ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Включение беспроводной сети :

Имя беспроводной сети : (SSID) (1)

Включить автоматический выбор канала :

Беспроводной канал :

Скорость передачи : (Мбит/с)

Включение WMM : (QoS для беспроводной сети)

Включить Hidden Wireless : (Другое название - SSID Broadcast)

НАСТРОЙКИ БЕЗОПАСНОСТИ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Настройки безопасности : (2)

WPA/WPA2

Выбор шифрования WPA/WPA2 позволяет использовать более высокий уровень шифрования и аутентификации.

Тип шифра : (3)

PSK / EAP :

Сетевой ключ :

(8~63 ASCII или 64 HEX)

9) Переходим в раздел "Расширенные настройки" (1) выбираем пункт "Маршрутизация" (2). Добавляем статические маршруты, как показано на картинке (3). Адрес шлюза см. выше, в 6 пункте. Сохраняем настройки (4).

D-Link (1)

DIR-300

УСТАНОВКА **РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ** ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ СТАТУС ПОМОЩЬ

МАРШРУТИЗАЦИЯ

Пункт Маршрутизация позволяет Вам задать статические маршруты для доступа в другие подсети.

(4)

50 - СТАТИЧЕСКАЯ МАРШРУТИЗАЦИЯ

Доступное для создания количество правил: 50

Интерфейс	Назначение	Маска подсети	Шлюз
<input checked="" type="checkbox"/> WAN (физический порт)	172.16.0.0	255.255.0.0	172.18.x.x (3)
<input checked="" type="checkbox"/> WAN (физический порт)	172.18.0.0	255.255.0.0	172.18.x.x
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			
<input type="checkbox"/> WAN			

Полезные советы:

- Включить: Задает включение или выключение определенной записи.
- Интерфейс: Задает интерфейс - WAN или физический WAN, который будет использоваться IP-пакет для передачи за маршрутизатор, когда используется этот маршрут.
- IP-адрес назначения: IP-адрес пакетов, которые будут выбрать этот маршрут.
- Маска подсети: Биты маски определяют, какие биты IP-адреса должны совпадать.
- Шлюз: Задает следующий шаг при выборе данного маршрута. Шлюз 0.0.0.0 предполагает отсутствие следующего шага, и

10) Настраиваем роутер для удаленного управления. Переходим в раздел "Техническое обслуживание" (1) выбираем пункт "Управление устройством" (2). Задаем логин и пароль для удаленного подключения (3), по возможности желательно сообщить в службу технической поддержки. Устанавливаем настройки, как показано на

картинке (4). Сохраняем настройки (5).

Страница продукта : DIR-300 Версия программного обеспечения : 1.05

D-Link

DIR-300 //	УСТАНОВКА	РАСШИРЕННЫЕ НАСТРОЙКИ	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ (1)	СТАТУС	ПОМОЩЬ	
Управление устройством (2)	НАСТРОЙКИ АДМИНИСТРАТОРА <p>По умолчанию пароль для данного устройства отсутствует. Чтобы обезопасить сеть, рекомендуется установить новый пароль.</p> <p><input type="button" value="Сохранить настройки"/> <input type="button" value="Не сохранять настройки"/></p> <p>(5)</p>				Полезные советы...	
Сохранение и восстановление	АДМИНИСТРАТОР (ПО УМОЛЧАНИЮ LOGIN NAME - "ADMIN") <p>Login Name: <input type="text" value="admin"/></p> Новый Пароль: <input type="password" value="*****"/> (3)Подтверждение пароля: <input type="password" value="*****"/>					• В целях безопасности рекомендуется изменить Имя и Пароль учетной записи с привилегиями уровня Администратора. Заполните или заполните Имя и Пароль, чтобы не пришлось сбрасывать маршрутизатор к настройкам по умолчанию в случае их утраты.
Обновление программного обеспечения	УДАЛЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ <p>Включить удаленное управление: <input checked="" type="checkbox"/></p> IP-адрес, с которого разрешен доступ: <input type="text" value="172.16.255.100"/> (4)Порт: <input type="text" value="8080"/>					• Когда включена опция удаленного управления, существует возможность задать IP-адрес компьютера в Интернет, с которого можно будет получить доступ к маршрутизатору. Вам оставить это поле пустым, чтобы разрешить всем компьютерам получать доступ к маршрутизатору из Интернет.
Настройка DDNS						
Проверка системы						
Расписание						
Настройки журнала						
Выход из системы						
Internet Offline						
<input type="button" value="Перезагрузка"/>						