

# Руководство по эксплуатации роутера (маршрутизатора) DD-WRT

## Установка конфигурации сети

- На рабочем столе кликните правой кнопкой мыши на "Сетевое окружение" и выберите "Свойства".



- Кликните правой кнопкой мыши на "Соединение по локальной сети" и выберите "Свойства".



①



- Выберите "Протокол сети интернет (TCP/IP)" и кликните мышкой на "Свойства".



②



Или выберите "Использовать следующий IP адрес" и введите следующие IP адрес, Маска подсети, шуз по умолчанию:

**IP адрес:** 192.168.1.XXX : (XXX – номер от 2~254)

**Subnet Mask (маска под сети):** 255.255.255.0

**Gateway (шуз по умолчанию):** 192.168.1.1

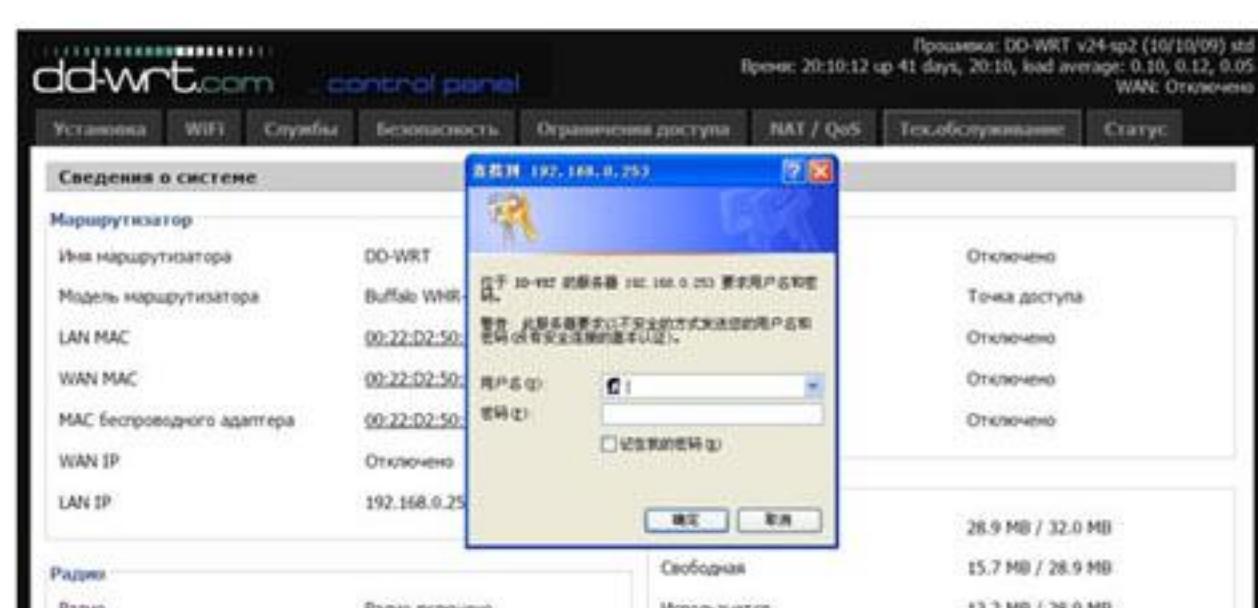
Конечно, вам нужно ввести адрес сервера DNS, предоставленный вашим поставщиком услуг интернета. Либо, вы можете использовать шуз по умолчанию в качестве прокси-сервера DNS. Кликните "OK" для сохранения конфигураций.

### 1 Логин для роутера

Для получения доступа к сетевому интерфейсу Роутера, запустите веб-браузер, например, Internet Explorer и введите IP адрес роутера по умолчанию, <http://192.168.1.1>. Нажмите "Ввод".

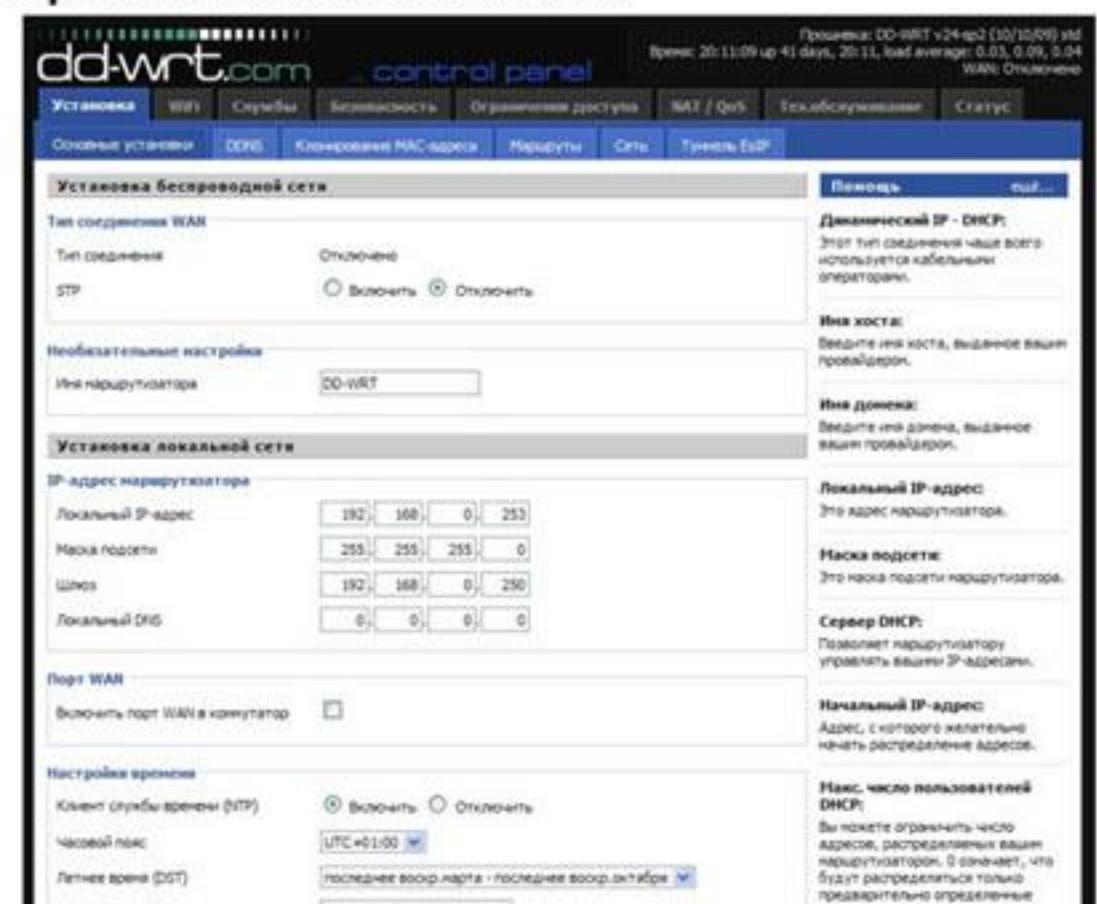
Введите "admin" в строку Имя пользователя и в строку Пароль. Кликните "OK".

Пользователь:"root"  
пароль:"admin"



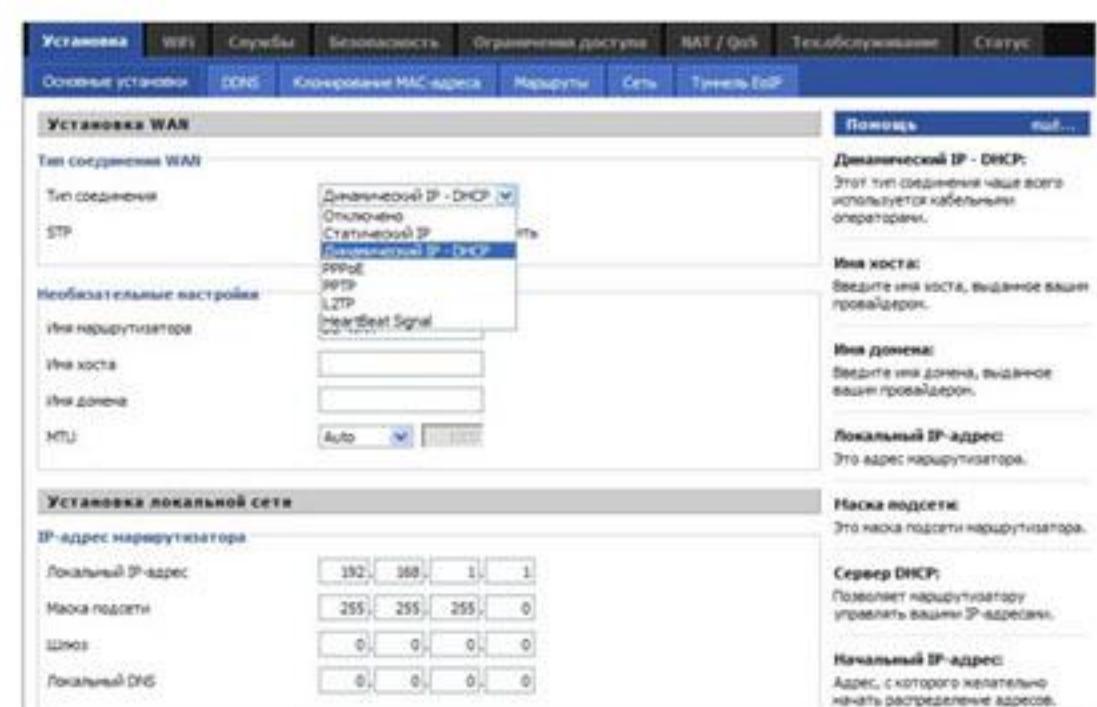
③

### 2 Настройки Локальной сети



### 3 Настройки WAN (глобальной сети)

После того, как вы выбрали тип соединения ISP в "Мастере установки и настройки" и хотите изменить соответствующие настройки, в данном окне вы можете изменить параметры и конфигурацию настроек.



④

## 4 Беспроводная связь

Настройки беспроводной сети wlo:

- Тип беспроводной сети: Точка доступа.
- Режим беспроводной сети: Клиент.
- Имя беспроводной сети (SSID): dd-wrt.
- Беспроводной канал: 6 - 2.437 GHz.
- Ширина канала: 40 MHz.
- Широкий канал: Lower.
- SSID передается в эфир: Включить.
- Конфигурация сети: Не в кластере.

**Виртуальные интерфейсы:**

- Добавить

Сохранить | Применить | Отмена

## 5 Беспроводная система безопасности

Настройки безопасности беспроводной сети wlo:

- Режим безопасности: WPA2 Personal Mixed.
- Алгоритмы WPA: Tkip.
- Общий ключ WPA: [Поле для ввода]
- Интервал обновления ключей (с): 3600.

Режим безопасности:

Возможный выбор: Отключено, WEP, WPA Personal, WPA Enterprise или RADIUS. Все устройства в вашей сети должны использовать один и тот же режим безопасности.

Сохранить | Применить

(5)

## 8 QoS (качество услуг)

Перенаправление портов:

Приложение	Порт-источник	Протокол	IP-адрес	Порт-的目的	Включить
	0	Оба	0.0.0.0	0	<input checked="" type="checkbox"/>
	0	Оба	0.0.0.0	0	<input checked="" type="checkbox"/>

Добавить | Удалить

Сохранить | Применить | Отмена

## 9 Выбор языка

Выбор языка:

- Язык: Русский.
- Параметры фильтра IP (настройте):
  - Макс. число портов: (По умолч.: 4096, Лимит: 256 - 4096).
  - Таймаут TCP (в секундах): (По умолч.: 3600, Лимит: 1 - 86400).
  - Таймаут UDP (в секундах): (По умолч.: 120, Лимит: 1 - 86400).
- Разгон процессора: Русский.
- Не поддерживается: Словенский, Испанский, Шведский.

Стиль GUI маршрутизатора: Elegant.

Сохранить | Применить | Отмена | Перезагрузить маршрутизатор

(7)

## 6 Дополнительные параметры

Дополнительные параметры беспроводной сети:

- Тип аутентификации: Авто.
- Фиксированная скорость передачи:Авто.
- Режим защитыCTS: Авто.
- Frame Burst: Включить.
- Интервал beacon: 100.
- Интервал DTIM: 1.
- Порог фрагментации: 2346.
- Порог RTS: 2347.
- Макс. число ассоциированных клиентов: 128.
- Изоляция точки доступа: Отключить.
- Передающая антенна: Авто.
- Приемная антенна: Авто.
- Предбуфер: Long.
- Shortslot Override: Авто.
- Мощность передатчика: 71.
- Afterburner: Отключить.
- Режим сосуществования с Bluetooth: Отключить.

Сохранить | Применить

Тип аутентификации:  
Вы можете задать режимы Авто и Общий ключ. Аутентификация на основе радиоключа более надежна, но все устройства в вашей сети должны поддерживать данный режим аутентификации.

Ограничения радиодоступа:  
Щелкните по любому насыщ., чтобы ограничить радиодоступ в указаный час. (Зеленый цвет означает, что радиодоступ разрешен, а красный - что радиодоступ заблокирован).

## 7 VPN (Виртуальная частная сеть)

Сервер PPTP:

- Сервер PPTP: Включить.
- Поддомена Broadcast: Включить.
- Флаги MPPE: Отключить.
- IP сервера: [Поле для ввода]
- IP-адрес(ы) клиентов: [Поле для ввода]
- CHAP-серект: [Поле для ввода]
- Radius: Включить.

Клиент PPTP:

- Опции клиента PPTP: Включить.
- IP или имя DNS сервера: [Поле для ввода]
- Удаленная подсети: 0.0.0.0 / 0.0.0.0 / 0.0.0.0 / 0.0.0.0.
- Маска удаленной подсети: 0.0.0.0 / 0.0.0.0 / 0.0.0.0 / 0.0.0.0.
- MPPE шифрование: MPPE required.
- MTU: 1450.
- MRU: 1450.
- NAT: Включить.
- Имя пользователя: DOMA\Username.

(6)

## 10 Сведения о системе

Сведения о системе:

- Наружутизатор: DD-WRT.
- Модель наружутизатора: Buffalo WHR-G300N.
- LAN MAC: 00:0F:01:20:BF:7A.
- WAN MAC: 00:0F:01:20:BF:7B.
- MAC беспроводного взаимодействия: 00:0F:01:20:BF:7A.
- WAN IP: 0.0.0.0.
- LAN IP: 192.168.1.1.

Службы:

- Сервер DHCP: Включено.
- WRT-radvd: Отключено.
- WRT-тюнинг: Отключено.
- MAC-адр: Отключено.
- Squid Agent: Отключено.

Память:

- Всего доступно: 28.9 MB / 32.0 MB.
- Свободная: 15.2 MB / 28.9 MB.
- Используется: 13.7 MB / 13.7 MB.
- Буфер: 1.5 MB / 13.7 MB.
- Код: 5.0 MB / 13.7 MB.
- Активная: 1.1 MB / 13.7 MB.
- Неактивная: 0.7 MB / 13.7 MB.

Использование дискового пространства:

- Принято (RX): 4807 OK, нет ошибок.
- Отправлено (TX): 273 OK, нет ошибок.

## 11 LAN Status (статус локальной сети)

Локальная сеть:

- Статус LAN:
  - MAC-адрес: 00:0F:01:20:BF:7A.
  - IP-адрес: 192.168.1.1.
  - Маска подсети: 255.255.255.0.
  - Шлюз: 0.0.0.0.
  - Локальный DNS: 0.0.0.0.
- Активные клиенты:
 

Имя хоста	IP-адрес	MAC-адрес	Число соедин.	Привлек.
192.168.1.242	44:87:FC:F8:40:18	00:0F:01:20:BF:7A	36	1%
- Протокол динамической конфигурации хостов (DHCP):
  - Статус DHCP: Включено.
  - Сервер DHCP: ОНЛАЙН.
  - Начальный IP-адрес: 192.168.1.100.
  - Конечный IP-адрес: 192.168.1.149.
  - Время аренды для клиента: 1440 минут.
- Клиенты DHCP:
 

Имя хоста	IP-адрес	MAC-адрес	Число привл.	Удалить
-	-	-	-	-

Службы:

- Если наружутизатор используется как сервер DHCP, здесь будут указаны параметры сервера.

Поиск OUI:

- Щелкните по любому MAC-адресу, вы получите соответствующий уникальный идентификатор производителя (Organizational Unique Identifier, OUI) сетевого интерфейса (будет выполнен поиск OUI в базе данных IEEE).

MAC-адрес:  
Это MAC-адрес наружутизатора в вашей локальной проводной сети.

IP-адрес:  
Это IP-адрес наружутизатора в вашей локальной проводной сети.

Маска подсети:  
Здесь отображается маска подсети для локальной сети.

Сервер DHCP:  
Если наружутизатор используется как сервер DHCP, здесь будут указаны параметры сервера.

Поиск OUI:  
Щелкните по любому MAC-адресу, вы получите соответствующий уникальный идентификатор производителя (Organizational Unique Identifier, OUI) сетевого интерфейса (будет выполнен поиск OUI в базе данных IEEE).

(8)