

Пример настройки точки доступа DAP-1150/NB1 (версия ПО 1.3.0): использование функции WDS.

Схема сети:



Настройка DAP-1150/NB1.

Подключите устройство к компьютеру кабелем, поставляющимся в комплекте. На сетевой карте, к которой подключено устройство, в настройках TCP/IP укажите IP-адрес - **192.168.0.51** и маску подсети - **255.255.255.0**. Откройте Internet Explorer и наберите в строке адреса: **dlinkap** или **192.168.0.50**.

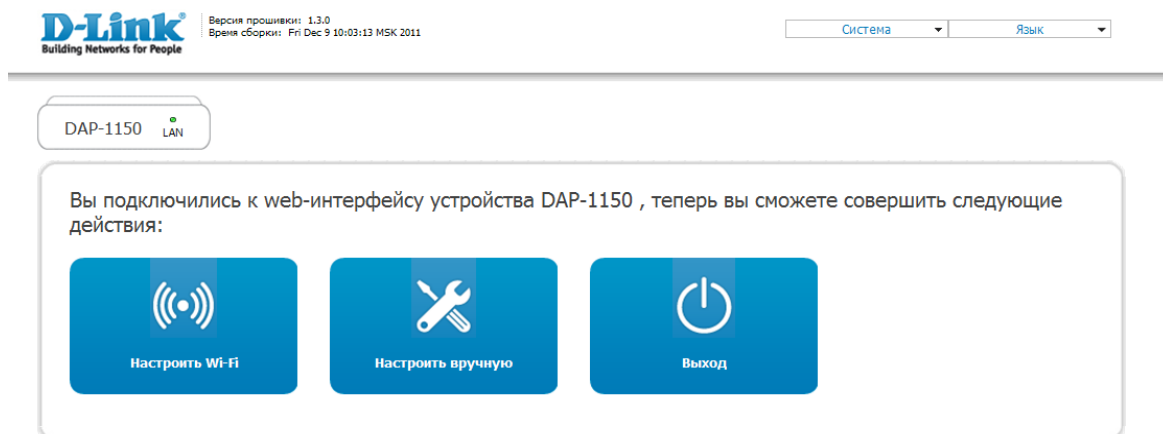
Подключение по беспроводной связи к устройству или попытка открытия настроек через любой другой Интернет-браузер не всегда могут быть успешными.

Login: admin

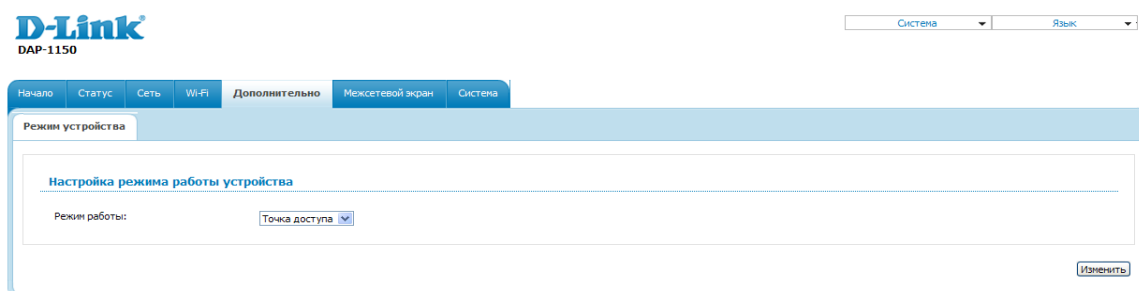
Password: (по умолчанию пароль отсутствует)

The screenshot shows the login page of the D-Link DAP-1150 web interface. At the top left is the D-Link logo and the model name 'DAP-1150'. To the right is a language selection dropdown menu labeled 'Язык'. Below this are two input fields: 'Имя пользователя:' (Username) with the text 'admin' entered, and 'Пароль:' (Password) with five dots representing a masked password. At the bottom left are two links: 'Вход' (Login) and 'Очистить' (Clear).

Выберите в меню раздел «Настроить вручную».

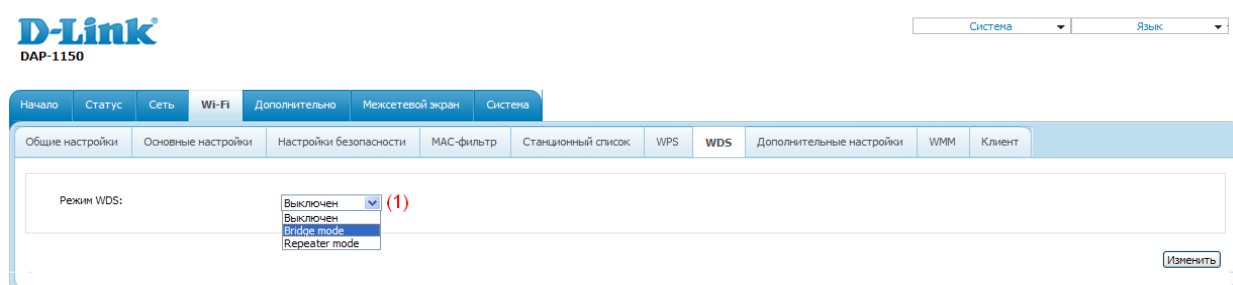


Устройство по умолчанию настроено в режиме «Точка доступа». Режим устройства можно проверить на вкладке «Дополнительно» >> «Режим устройства»



Зайдите на вкладку «Wi-Fi» >> «WDS»:

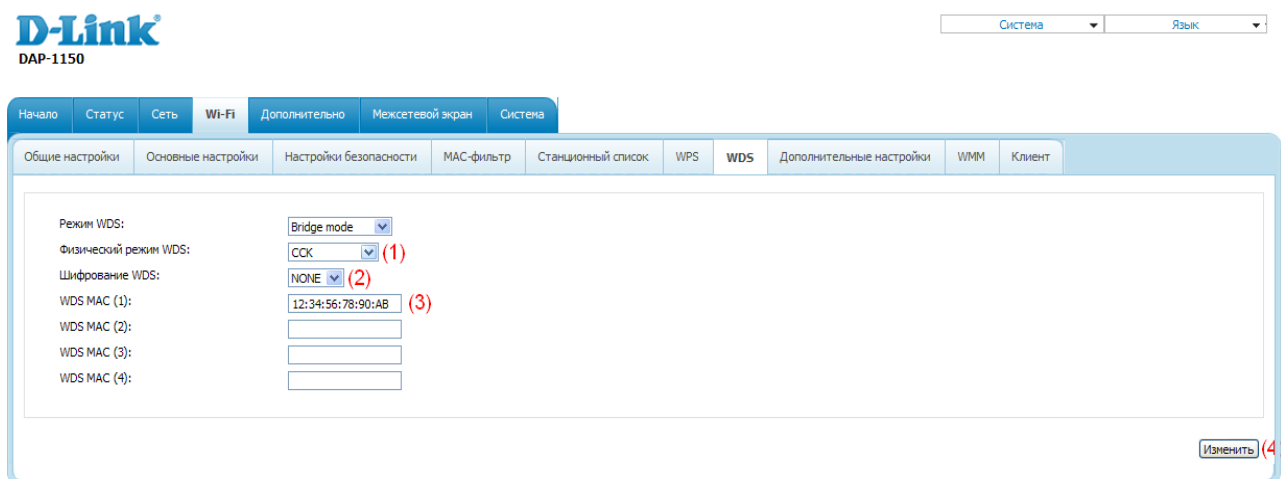
- Режим WDS – выберите необходимый режим работы (1);



Bridge mode – режим моста. Точки доступа, соединенные с помощью такого режима, общаются только между собой. К ним не могут подключаться беспроводные клиенты.

Repeater mode – режим повторителя. Точки доступа, соединенные с помощью такого режима, общаются между собой, кроме того, к ним могут подключаться беспроводные клиенты.

- Физический режим WDS – Выберите физический режим передачи данных между точками доступа, соединенными по технологии WDS.
 CCK – только устройства стандарта 802.11b.
 OFDM – только устройства стандарта 802.11g.
 HTMIX – устройства стандартов 802.11g и 802.11n.
 GREENFIELD – только устройства стандарта 802.11n.
- Шифрование WDS – Выберите тип шифрования для передачи данных между точками доступа, соединенными по технологии WDS.
- WDS MAC (1-4) – Здесь следует прописать MAC-адрес удаленной точки доступа. На удаленной точке доступа также должен быть прописан MAC-адрес противоположной точки доступа.
- нажмите кнопку «Изменить» для подтверждения изменений в настройках (4).



D-Link DAP-1150

Система Язык

Начало Статус Сеть Wi-Fi Дополнительно Межсетевой экран Система

Общие настройки Основные настройки Настройки безопасности MAC-фильтр Станционный список WPS WDS Дополнительные настройки WMM Клиент

Режим WDS: Bridge mode

Физический режим WDS: CCK (1)

Шифрование WDS: NONE (2)

WDS MAC (1): 12:34:56:78:90:AB (3)

WDS MAC (2):

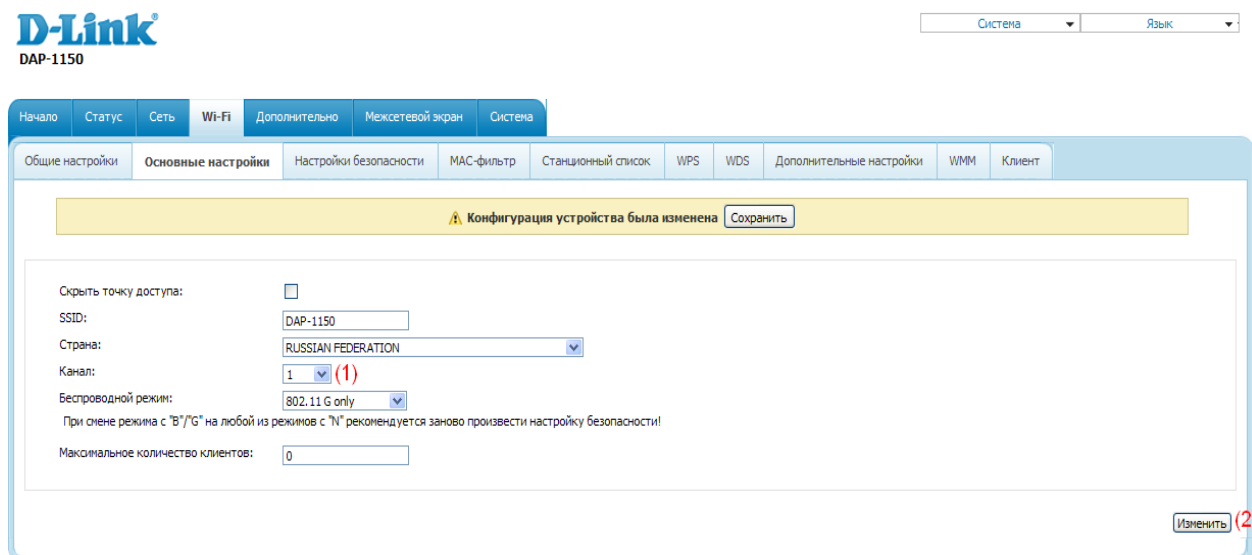
WDS MAC (3):

WDS MAC (4):

Изменить (4)

Далее перейдите на вкладку «Wi-Fi» >> «Основные настройки»:

- Укажите канал беспроводной сети вручную (не auto) (1).
- На обоих устройствах канал должен быть одинаковым.
- нажмите кнопку «Изменить» для подтверждения изменений в настройках (2).



D-Link DAP-1150

Система Язык

Начало Статус Сеть Wi-Fi Дополнительно Межсетевой экран Система

Общие настройки Основные настройки Настройки безопасности MAC-фильтр Станционный список WPS WDS Дополнительные настройки WMM Клиент

⚠ Конфигурация устройства была изменена Сохранить

Скрыть точку доступа:

SSID: DAP-1150

Страна: RUSSIAN FEDERATION

Канал: 1 (1)

Беспроводной режим: 802.11 G only

При смене режима с "B"/"G" на любой из режимов с "N" рекомендуется заново произвести настройку безопасности!

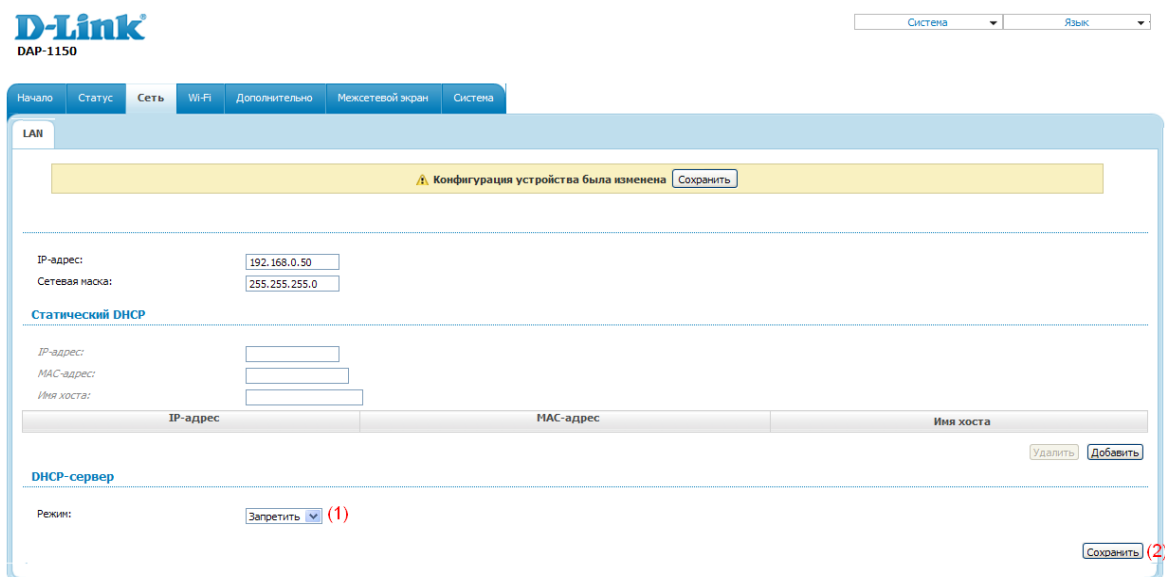
Максимальное количество клиентов: 0

Изменить (2)

Если в Вашей сети уже есть DHCP сервер, необходимо отключить встроенный DHCP сервер на точке доступа.

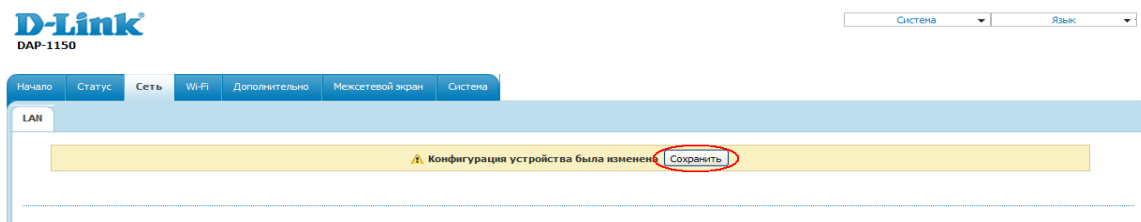
Для этого перейдите на вкладку «Сеть» >> «LAN»:

- установите режим DHCP сервера – запретить (1);
- нажмите кнопку «Сохранить» (справа внизу) (2).



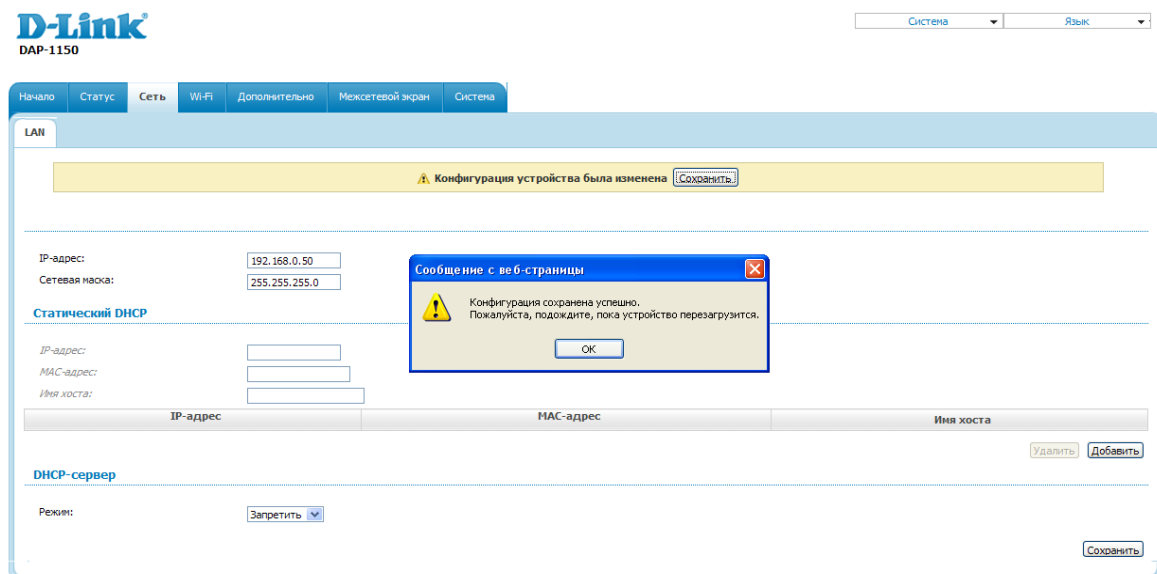
The screenshot shows the D-Link DAP-1150 web interface. At the top, there are navigation tabs: Начало, Статус, Сеть, Wi-Fi, Дополнительно, Межсетевой экран, Система. The 'Сеть' tab is selected, and the 'LAN' sub-tab is active. A yellow notification bar at the top states 'Конфигурация устройства была изменена' with a 'Сохранить' button. Below this, the IP address is set to 192.168.0.50 and the subnet mask to 255.255.255.0. Under the 'Статический DHCP' section, there are empty input fields for IP address, MAC address, and host name. The 'DHCP-сервер' section shows the 'Режим' dropdown menu set to 'Запретить' (1). At the bottom right, the 'Сохранить' button is circled in red (2).

Для применения настроек DAP-1150/NB1 нажмите кнопку «Сохранить»



This screenshot is identical to the previous one, showing the LAN configuration page. The 'Сохранить' button in the yellow notification bar is circled in red.

Появится сообщение «Конфигурация сохранена успешно. Пожалуйста, подождите, пока устройство перезагрузится.» Нажмите кнопку «ОК».



This screenshot shows the same LAN configuration page as the previous ones, but with a blue dialog box overlaid in the center. The dialog box has a yellow warning icon and contains the text: 'Сообщение с веб-страницы', 'Конфигурация сохранена успешно.', 'Пожалуйста, подождите, пока устройство перезагрузится.', and an 'ОК' button. The 'Сохранить' button in the notification bar is still circled in red.

Беспроводная сеть точек доступа DAP-1150/NB1 также будет доступна для подключения, если выбран **режим WDS – Repeater mode**.

Настроить параметры сети можно на вкладках **«Wi-Fi» >> «Основные настройки»** и **«Wi-Fi» >> «Настройки безопасности»**

ВАЖНО: канал беспроводной сети изменять нельзя!

«Wi-Fi» >> «Основные настройки»:

- введите название беспроводной сети (1);
- выберите режим 802.11 (2);
- нажмите «Изменить» (3).

«Wi-Fi» >> «Настройки безопасности»:

- выберите тип аутентификации (1);
- введите ключ шифрования (2);
- нажмите «Изменить» (3), потом «Сохранить» (4) для применения настроек.