

Настройка DAP-1155 в режиме Мост/Клиент (Bridge)



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 браузер (рекомендуется использовать Internet Explorer или Mozilla Firefox) 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)

Зайдите на вкладку **Setup** (строка вкладок сверху) в раздел **Wireless Setup** (список слева).

Wireless Mode – выберите режим работы устройства Bridge (режим моста);

Wireless Type – тип беспроводной сети: Infrastructure или Ad-hoc (Определяется типом беспроводной сети, к которой необходимо подключиться);

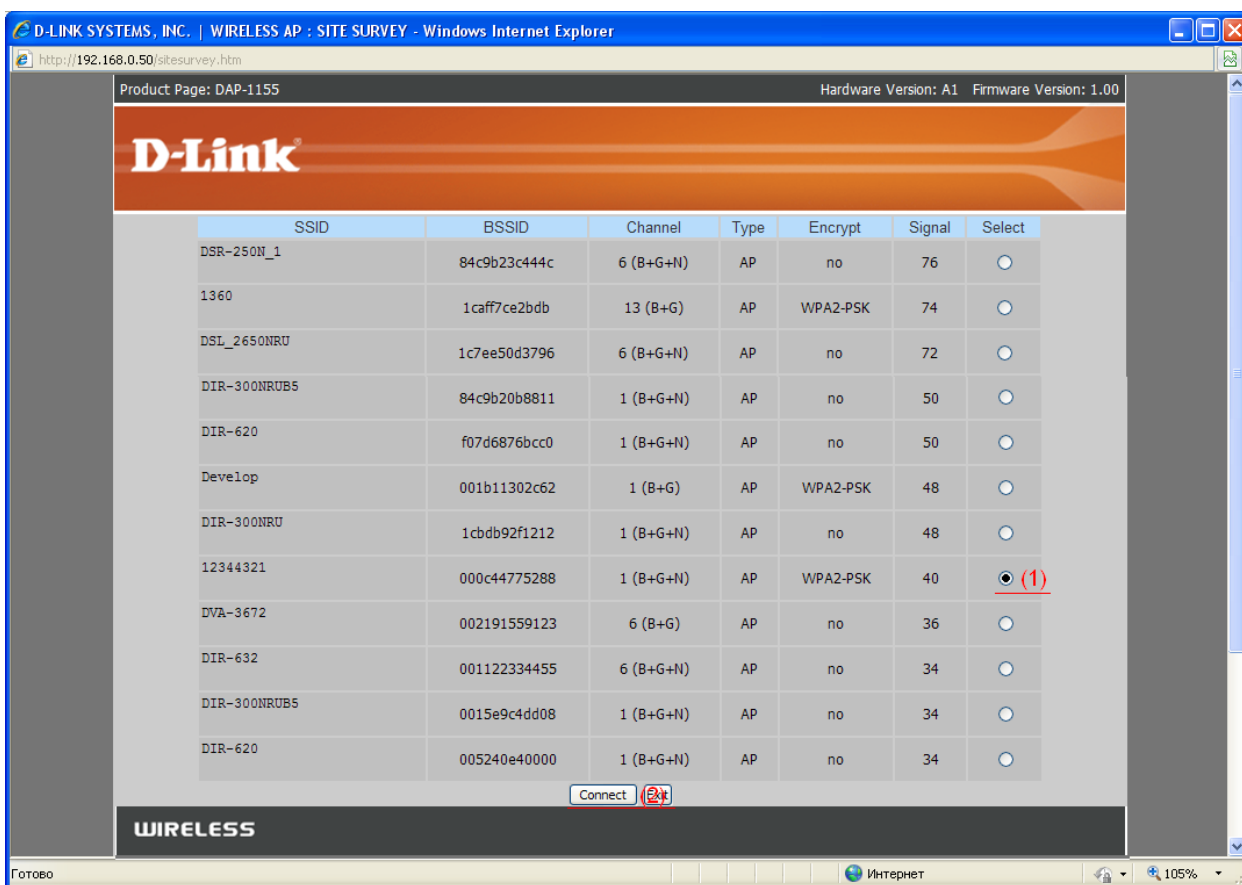
Нажмите кнопку **Site Survey** для обнаружения доступных беспроводных сетей.

Product Page: DAP-1155		Hardware Version: A1		Firmware Version: 1.00		
D-Link						
DAP-1155		SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
WIZARD		WIRELESS NETWORK				Helpful Hints.. Wireless Mode : Select a function mode to configure your wireless network. Function wireless modes include Access Point, AP Client, Bridge, Bridge with AP, Repeater, WISP Client Router and WISP Repeater. Function wireless modes are designed to support various wireless network topologies and applications. Wireless Network Name : Changing your Wireless Network Name is the first step in securing your wireless network. We recommend that you change it to a familiar name that does not contain any personal information.
WIRELESS SETUP		Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Access Point. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your wireless client and PC. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				
LAN SETUP		WIRELESS NETWORK SETTINGS : Wireless Mode : Bridge <input type="button" value="Site Survey"/> Wireless Type : Infrastructure Wireless Network Name : dlink (Also called the SSID) 802.11 Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b Wireless Channel : 6 Enable Auto Channel Scan : <input checked="" type="checkbox"/> Channel Width : 20MHz				
WIRELESS MAC CLONE :						

В открывшемся окне выберите из списка беспроводную сеть для подключения:

Поставьте флажок в поле Select (1) напротив нужной беспроводной сети;

Нажмите кнопку Connect (2) для подключения к этой сети. После этого окно закроется.

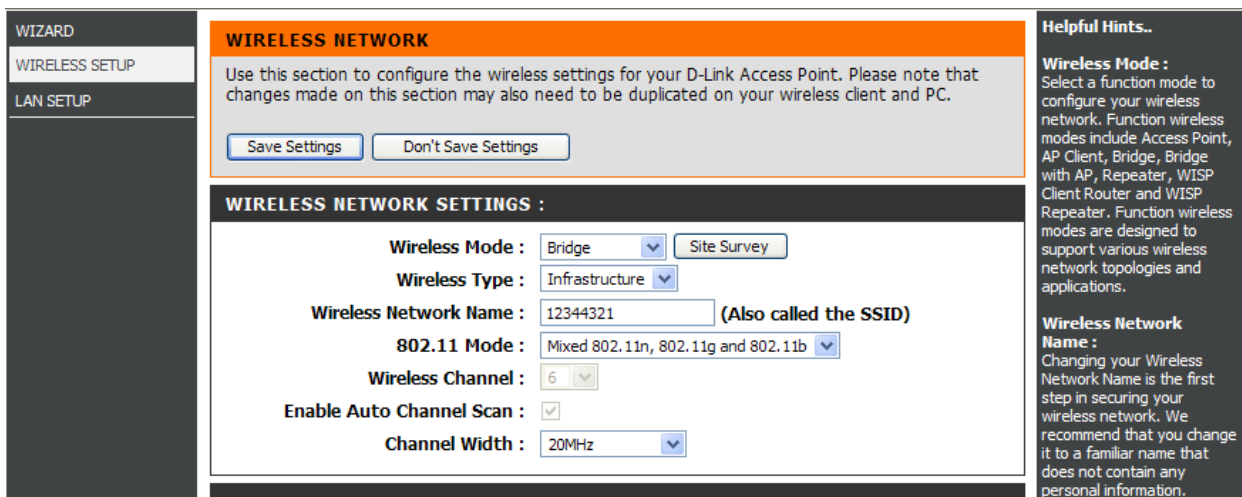


Проверьте правильность ввода параметров сети:

Wireless Network Name (SSID) – название беспроводной сети, к которой необходимо подключиться;

802.11 Mode – установите стандарт беспроводной сети: Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b; Mixed 802.11n and 802.11g; 802.11n only;

Channel Width – установите ширину канала беспроводной сети (20MHz или Auto 20/40MHz);



Выберите тип безопасности беспроводной сети (такой же как в сети, к которой выполняется подключение).

Установите тип WPA (WPA Mode) и тип шифра (Cipher Type), введите пароль для подключения к сети (Pre-Shared Key).

WIRELESS MAC CLONE :	personal information.
Enable : <input type="checkbox"/>	Hidden Wireless : Enabling Hidden Mode is another way to secure your network. With this option enabled, no wireless clients will be able to see your wireless network when they perform scan to see what's available. In order for your wireless devices to connect to your AP, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.
MAC Source : Auto	
MAC Address : 002191ef8f3f	
<input type="button" value="Scan"/>	
MAC Address	
WIRELESS SECURITY MODE :	Security Keys : If you have enabled Wireless Security, make sure you write down WEP Key or Passphrase that you have configured. You will need to enter this information on any wireless device that you connect to your wireless network.
Security Mode : WPA-Personal	
WPA	Bridge setting : If you want to bridge with the other Bridge AP, please write down the MAC address of the Bridge AP. Besides, you also need to write down the MAC address of your Bridge AP to the other one.
Use WPA of WPA2 mode to achieve a balance of strong security and best compatibility. This mode uses WPA for legacy clients while maintaining higher security with stations that are WPA2 capable. Also the strongest cipher that the client supports will be used. For best security, use WPA2 Only mode. This mode uses AES(CCMP) cipher and legacy stations are not allowed access some gaming and legacy devices work only in this mode.	Bridge Security : If you have enabled the Bridge Security, make sure you write down WEP Key or Passphrase that you have configured. You will need to enter this information on any Bridge AP that you want to bridge with.
To achieve better wireless performance use WPA2 Only security mode (or in other words AES cipher)	
WPA Mode : WPA2 only	
Cipher Type : AES	
PRE-SHARED KEY	
Enter an 8 to 63 character alphanumeric pass-phrase. For good security it should be of ample length and should not be a commonly known phrase.	
Pre-Shared Key :	
WIFI PROTECTED SETUP (ALSO CALLED WCN 2.0 IN WINDOWS VISTA) :	
Enable : <input type="checkbox"/>	
Current PIN :	
<input type="button" value="Generate New PIN"/>	<input type="button" value="Reset PIN to Default"/>
WIRELESS	

Если устройство, к которому Вы подключаетесь поддерживает технологию Wi-Fi Protected Setup, можно использовать эту опцию для подключения. В остальных случаях рекомендуется отключить опцию Wi-Fi Protected Setup в DAP-1155.

После того как Вы настроили точку доступа DAP-1155 в режиме Bridge (выбрали сеть, проверили правильность параметров, настроили тип безопасности) нажмите кнопку **Save Settings** для сохранения настроек и дождитесь готовности устройства.

Опция Wireless MAC Clone определяет количество проводных клиентов точки доступа, которые могут иметь доступ к беспроводной сети. При включении этой опции только один проводной клиент получит доступ к беспроводной сети.

MAC Source: Auto – MAC адрес клиента будет выбран автоматически

MAC Source: Manual – MAC адрес клиента можно ввести вручную или выбрать из списка (кнопка Scan)

The screenshot shows a web interface for configuring wireless settings. The main section is titled "WIRELESS MAC CLONE :". It contains the following elements:

- Enable :** A checkbox that is currently unchecked.
- MAC Source :** A dropdown menu with "Auto" selected.
- MAC Address :** An empty text input field.
- Scan :** A button located below the MAC Address field.
- MAC Address :** A label positioned below the Scan button.

On the right side of the interface, there is a sidebar with the following text:

- does not contain any personal information.
- Hidden Wireless :** Enabling Hidden Mode is another way to secure your network. With this option enabled, no wireless clients will be able to see your wireless network when they perform scan to see what's available. In order for your wireless devices to connect to your AP, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.
- Security Keys :**

По умолчанию опция Wireless MAC Clone отключена.