Настройка DAP-1155 в режиме Точка доступа (Access Point)

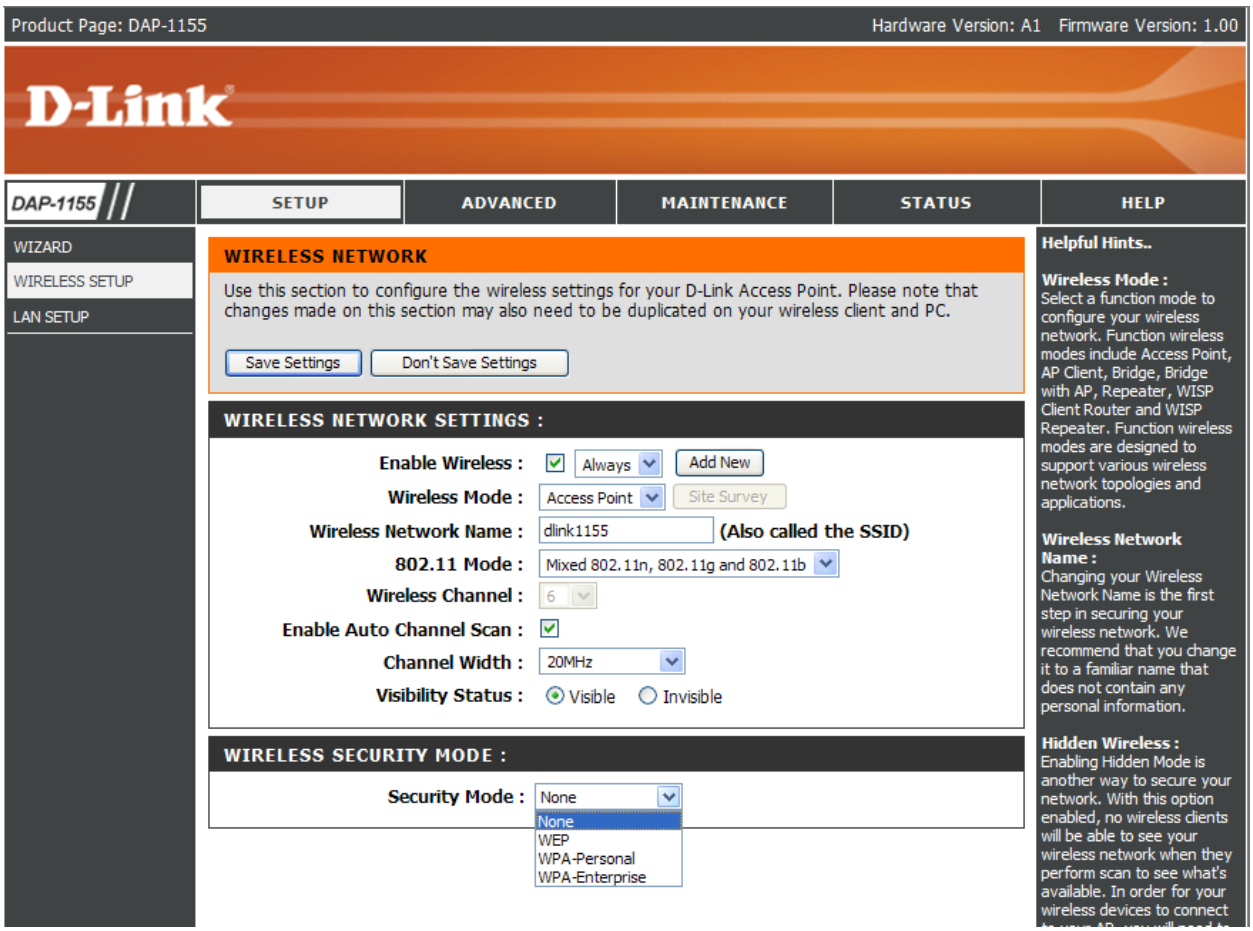
Подключите устройство к компьютеру кабелем, поставляющимся в комплекте. На сетевой карте, к которой подключено устройство, в настройках TCP/IP укажите IP-адрес – **192.168.0.51** и маску подсети – **255.255.255.0**.
Откройте браузер (рекомендуется использовать Internet Explorer или Mozilla Firefox) и 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 Access Point (режим точки доступа);
Wireless Network Name (SSID) – введите название Вашей беспроводной сети (до 32 латинских символов);
802.11 Mode – стандарт Вашей беспроводной сети: Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b; Mixed 802.11n and 802.11g; 802.11n only;
Wireless Channel – канал беспроводной сети (1-13), доступно для выбора если отключена опция автоматического выбора канала (**Enable Auto Channel Scan**);
Channel Width – ширина канала беспроводной сети (20MHz или Auto 20/40MHz);
Visibility Status: Visible – имя вашей сети (SSID) определяется при сканировании;
Invisible – скрытая сеть, для подключения необходимо создать профиль вручную и правильно ввести имя сети (SSID);
Security Mode – тип безопасности вашей сети, доступные типы безопасности: Open,WEP, WPA-Personal, WPA-Enterprise. Рекомендуется использовать типы безопасности WPA-Personal или WPA-Enterprise.

Если Вы установили значение параметра 802.11 Mode – 802.11n only, то типы безопасности WEP и WPA-Personal/Enterprise с типом шифра TKIP будут недоступны для использования.

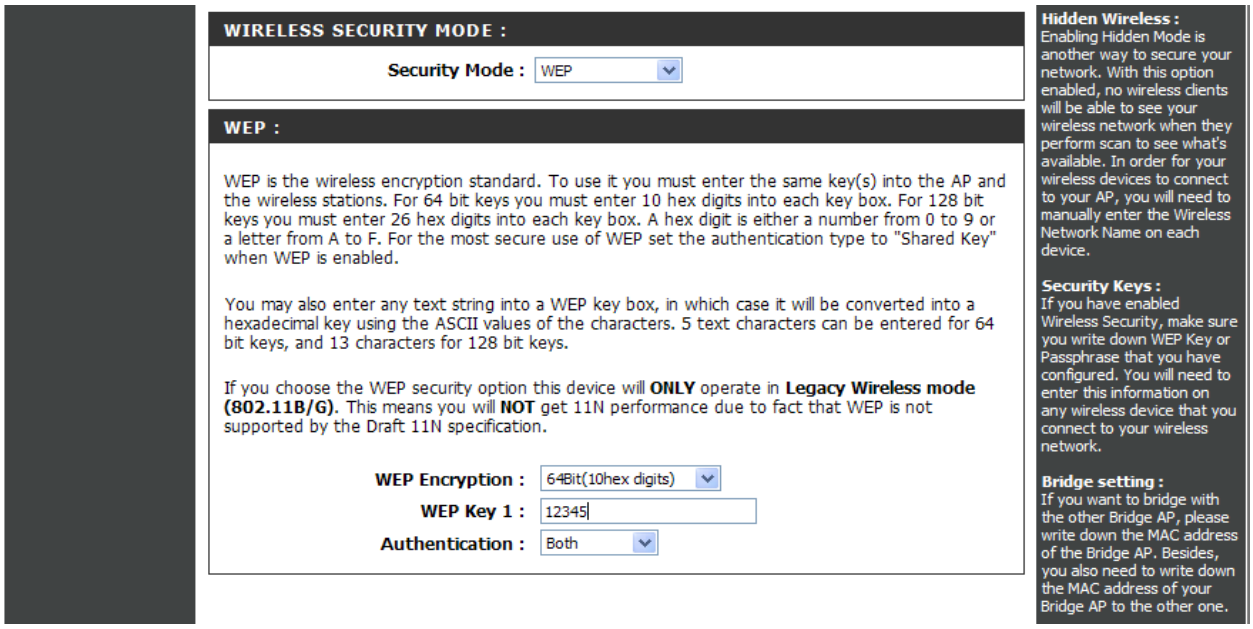


Примеры настройки различных типов безопасности беспроводной сети будут рассмотрены ниже.

После того как Вы настроили беспроводную сеть (в том числе и тип безопасности) нажмите кнопку **Save Settings** для сохранения настроек и дождитесь готовности устройства.

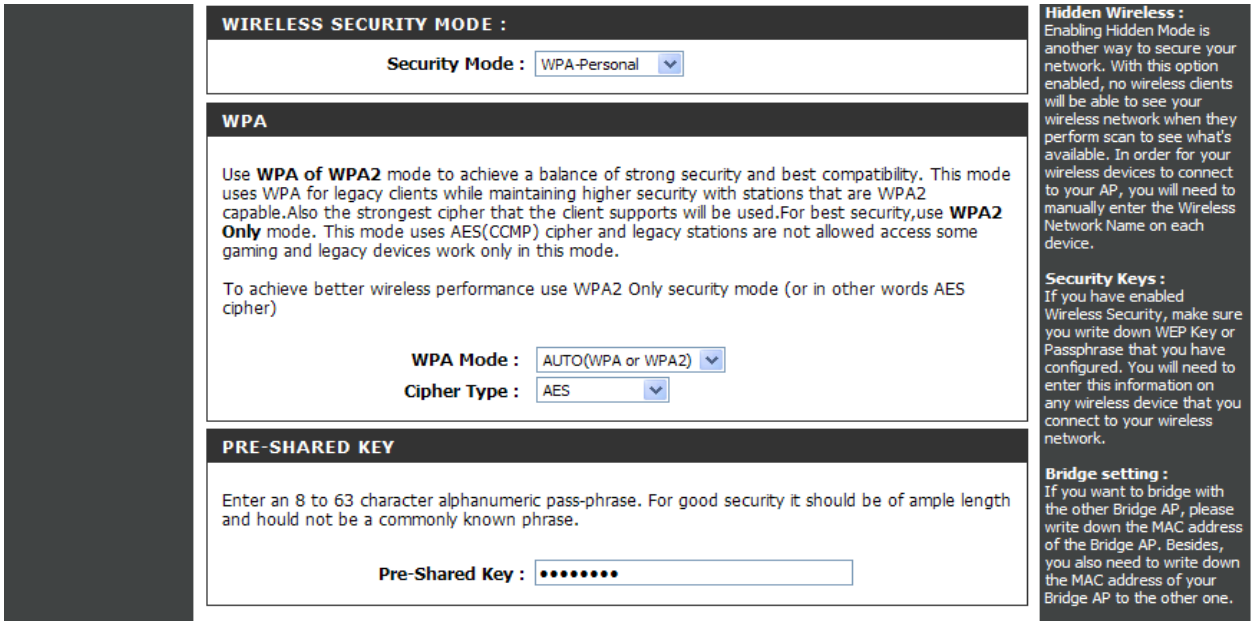
Пример настройки типа безопасности WEP.

WEP Encription – Количество бит ключа WEP шифрования:
64 bit – ключ 5 символов ASCII (латинские буквы и цифры) или 10 символов HEX (цифры и буквы от A до F);
128 bit – ключ 10 символов ASCII или 23 символа HEX;
WEP Key 1 – поле для ввода ключа шифрования;



Пример настройки типа безопасности WPA-Personal.

WPA Mode – выберите технологию WPA: WPA, WPA2, AUTO (WPA or WPA2);
Cipher Type – алгоритм шифрования: TKIP, AES, TKIP and AES;
Pre-Shared Key – поле для ввода парольной фразы (от 8 до 63 символов – латинские буквы или цифры);



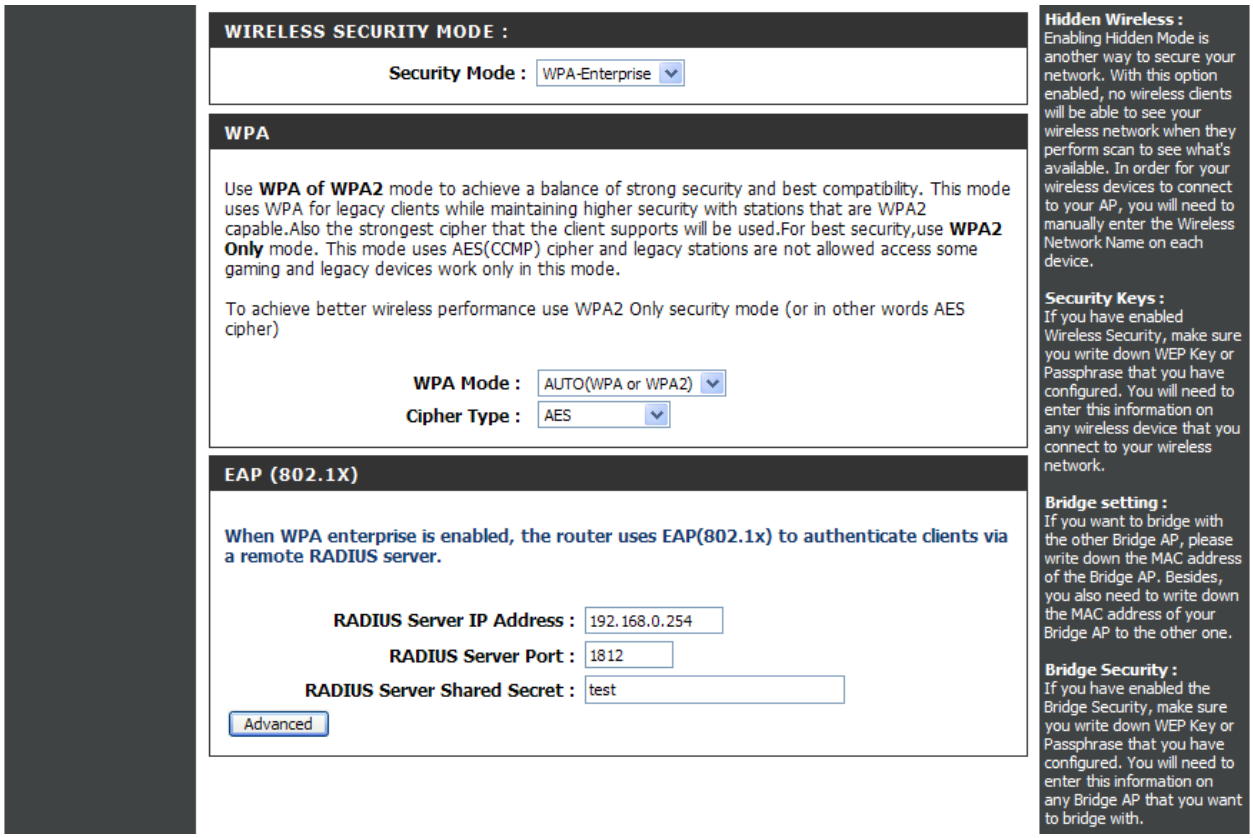
Для обеспечения высокого уровня безопасности Вашей беспроводной сети рекомендуется использовать технологию WPA2 и тип шифрования AES.

Пример настройки типа безопасности WPA-Enterprise.

Тип безопасности WPA-Enterprise предусматривает использование внешнего сервера аутентификации (RADIUS сервера).

WPA Mode – выберите технологию WPA: WPA, WPA2, AUTO (WPA or WPA2);
Cipher Type – алгоритм шифрования: TKIP, AES, TKIP and AES;

RADIUS Server IP Address – ip адрес внешнего RADUIS сервера;
RADIUS Server Port – порт, на который будут отправлены запросы проверки подлинности клиентов;
RADIUS Server Shared Secret – парольная фраза для подключения к RADIUS серверу;
Advanced – расширенные параметры, используются для настройки подключения к альтернативному RADIUS серверу.



Для обеспечения высокого уровня безопасности Вашей беспроводной сети рекомендуется использовать технологию WPA2 и тип шифрования AES.