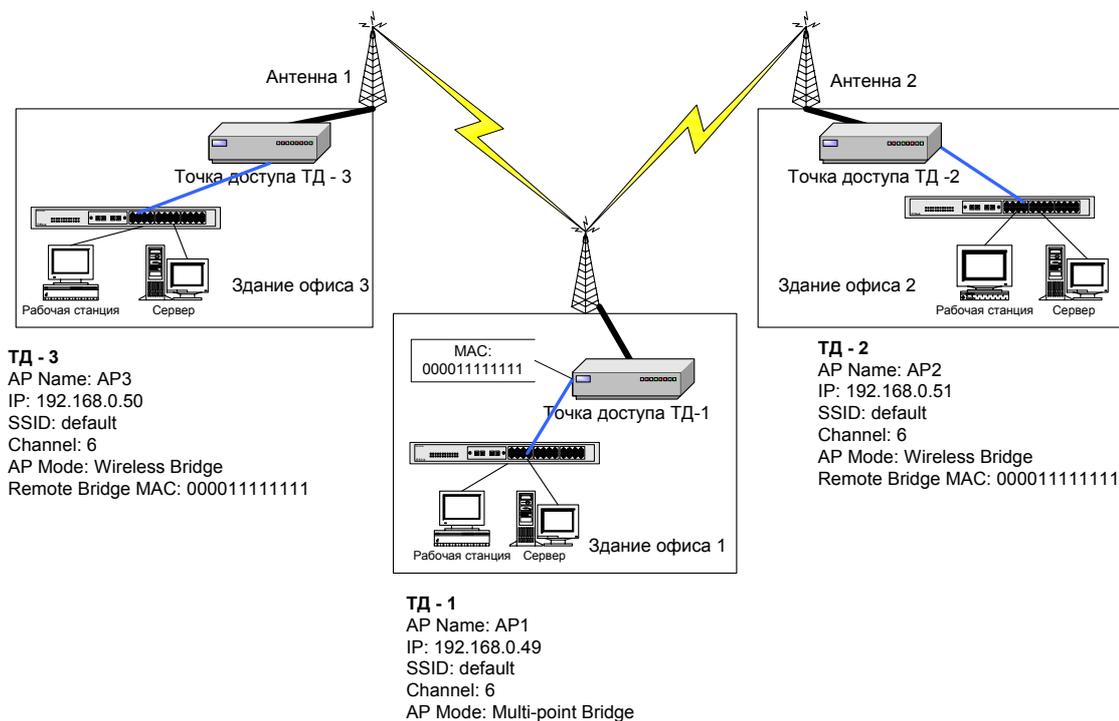


Как можно объединить три офиса по радио ?

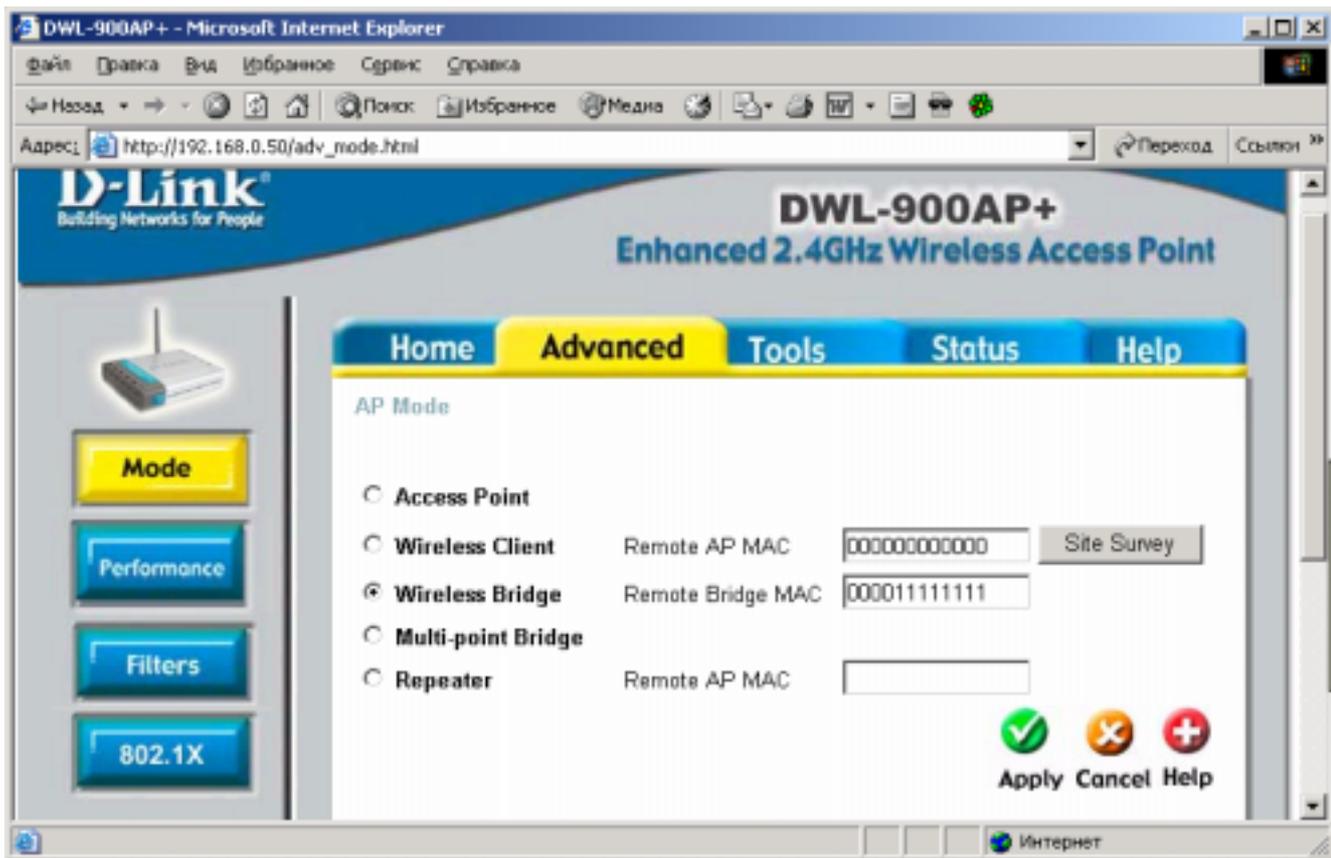
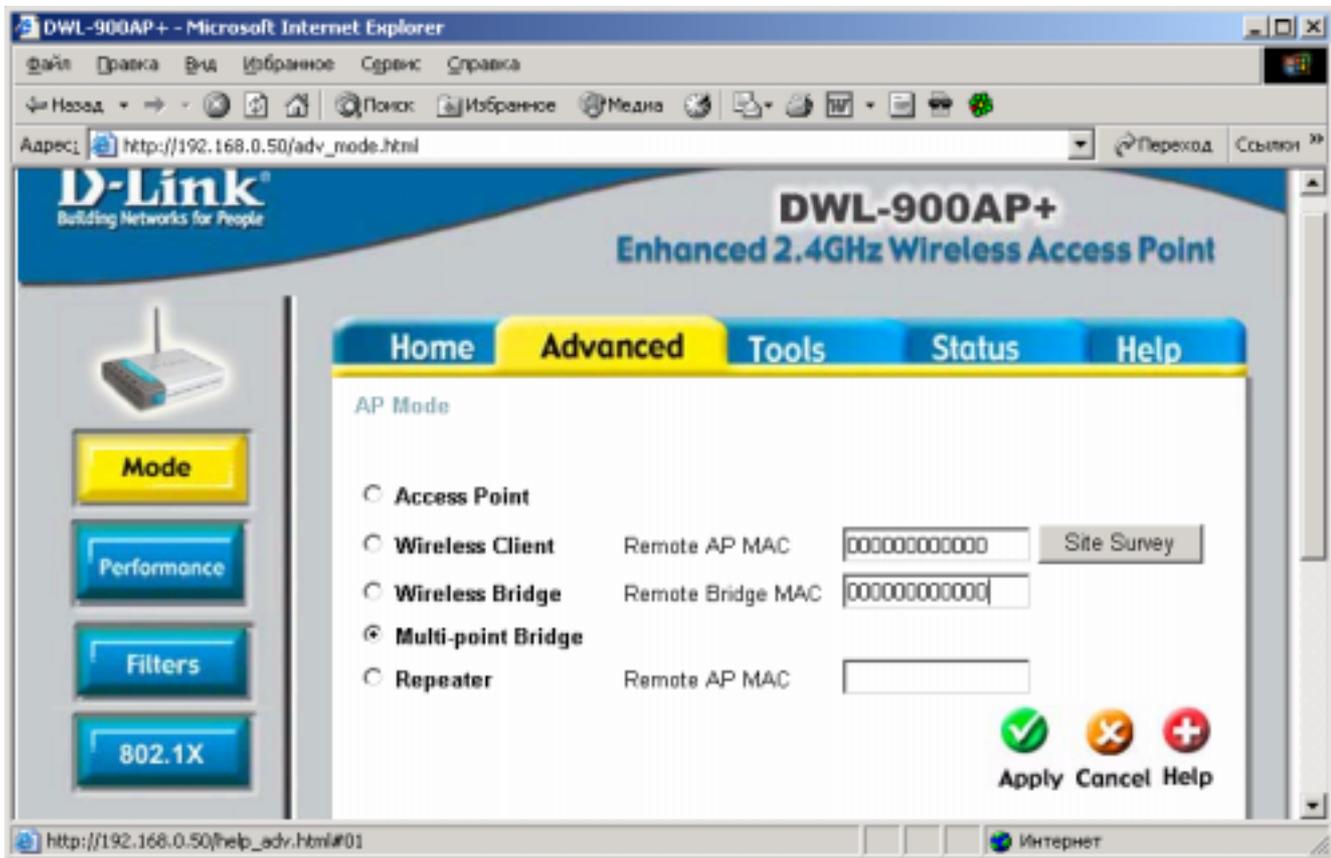
Объединение трех офисов (один – центральный)

Этот режим предназначен для объединения трех проводных сетей в одну. Подключение беспроводных клиентов **НОВОЗМОЖНО!!!**



Для того, чтобы объединить три (и больше) офиса с помощью беспроводной связи, необходимо выполнить следующие действия:

1. С помощью ноутбука оснащенного беспроводным адаптером определить наличие ранее установленных беспроводных сетей в непосредственной близости от планируемой сети. Определить зоны покрытия этих сетей (если они есть) и каналы на которых работают ТД в них. Это необходимо для того чтобы правильно расставить каналы на своих устройствах.
2. Территориально один из офисов должен находиться между двумя другими
3. Убедиться что между этими офисами есть **ПРЯМАЯ ОПТИЧЕСКАЯ ВИДИМОСТЬ**, т.е. нет домов, стен, деревьев, рекламных щитов и т.д.
4. Определить расстояние по прямой между офисами.
5. С помощью приведенной выше методики определить тип дополнительных антенн, длину фидерных кабелей с учетом комплектации и возможным местом установки точки доступа (имеется в виду применение ТД внутреннего и внешнего исполнения). В центре необходимо установить антенну с диаграммой направленности в которую попадают остальные точки.
6. Убедиться что IP-адресация в офисах сплошная, но отсутствуют дублирующие адреса, либо предусмотреть подключение маршрутизаторов.
7. Сконфигурировать точки доступа следующим образом. Назначить каждой свой IP-адрес, указать **ОДИНАКОВОЕ** имя сети (SSID). Центральную точку установить в режим **«Multi-point Bridge»**, другие в режим работы **«Wireless Bridge»**, в качестве параметра **«Remote Bridge MAC»** на каждой указать MAC-адрес Ethernet – интерфейса центральной ТД (ТОТ ЧТО НАПИСАН НА НАКЛЕЙКЕ, либо посмотреть в закладке Status Web-интерфейса управления!!!)



8. Настроить шифрование на всех точках одинаково
9. Отключить DHCP сервера
10. Установить настроенные точки доступа как можно ближе к антеннам для того чтобы уменьшить потери в кабеле.
11. Направить антенны удаленных офисов на центральный. Легче всего это сделать с помощью лазерной указки или дальномера.
12. Подключить ТД к существующим проводным сетям офисов