

D-Link Quick Installation Guide



DBT-900AP

D-Link PersonalAir™
Точка доступа Bluetooth-to-LAN

Проверьте содержимое комплекта

В поставку DBT-900AP включены следующие компоненты:

- Точка доступа DBT-900AP Bluetooth-to-LAN



- Адаптер питания



- RJ-45 кабель для подключения к локальной сети



Если что-либо из перечисленного отсутствует, обратитесь к Вашему поставщику.



Подключение Bluetooth точки доступа DBT-900AP к сети

Выпрямите антенну DBT-900AP

Вам, возможно, потребуется отрегулировать направление антенны, чтобы получить сигнал наибольшей силы.

Подключите внешний источник питания к DBT-900AP

Подключите внешний источник питания переменного тока к разъему питания, расположенному на задней панели DBT-900AP, и затем включите его в локальный источник питания. Индикатор **Power** загорится, что показывает правильность выполненной операции.

Подключение DBT-900AP к сети

Подключите один конец кабеля к порту **Ethernet** на задней панели DBT-900AP и другой конец кабеля к **широкополосному маршрутизатору Ethernet** (например, D-Link DI-604) или **коммутатору** (например, D-Link DES-1005D), которые поддерживают функции клиента DHCP. Индикатор **Link LED** загорится, показывая правильное Ethernet подключение.

***Примечание:** Порт Ethernet DBT-900AP поддерживает Auto-MDI/MDIX. Это означает, что Вы можете использовать прямой или кроссовый кабель Ethernet для подключения к порту Ethernet DBT-900AP.*



Подключения компьютеров с поддержкой Bluetooth к DBT-900AP

Примечание:

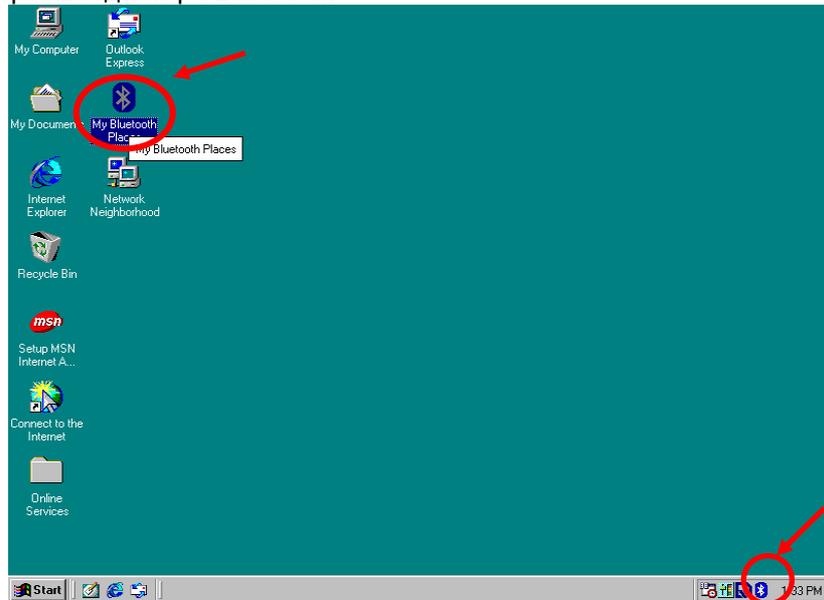
Эта точка доступа поддерживает профиль state-of-the-art PAN. Пожалуйста, убедитесь до выполнения следующих операций, что программное обеспечение, установленное на компьютерах или PDA, поддерживает этот профиль.

Точка доступа не требует установки каких-либо специальных драйверов; необходимо, чтобы в настольный или портативный компьютер был установлен адаптер Bluetooth (например, D-Link DBT-120 USB Bluetooth адаптер) для того, чтобы получить беспроводной доступ к DBT-900AP.

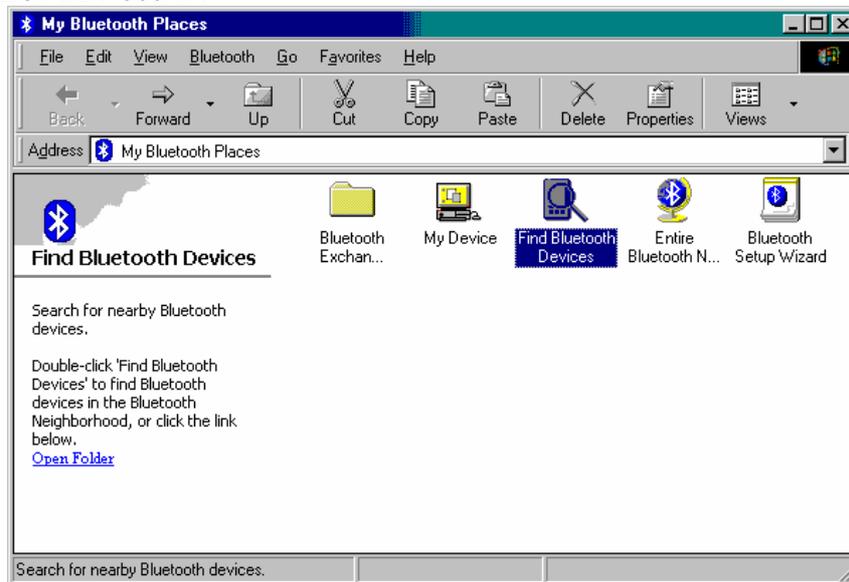
Пошаговые инструкции, которые описаны ниже, показаны на примере ПО

Widcomm Bluetooth (версия 1.4 или выше) для Windows 98SE/ME/2000, которое поставляется с D-Link DBT-120 USB Bluetooth адаптером.

- Щелкните правой кнопкой мыши на значке “B” на панели задач и выберите “Explorer” или дважды щелкните на “My Bluetooth Places”, чтобы открыть настройки адаптера Bluetooth.

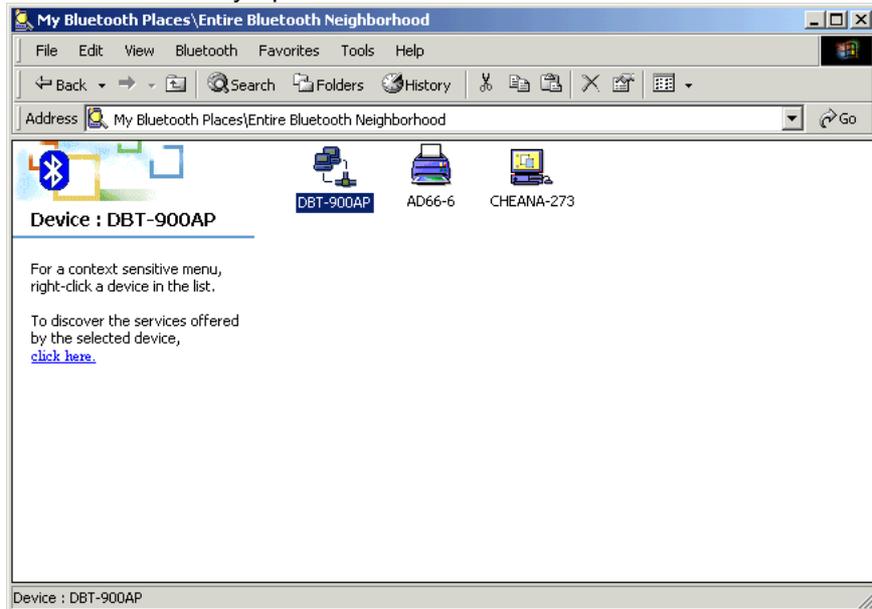


- Дважды щелкните на “Find Bluetooth Devices”, чтобы USB Bluetooth адаптер нашел DBT-900AP.

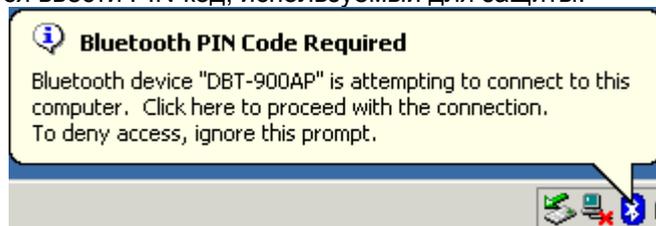


Примечание: Перед поиском убедитесь, что DBT-900AP находится на расстоянии не более 20 метров от D-Link USB Bluetooth адаптера DBT-120.

- Как только DBT-900AP будет найдена USB Bluetooth адаптером, дважды щелкните на значке устройства.



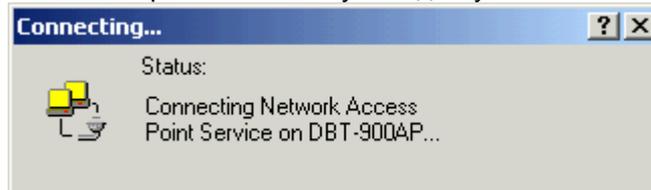
- Потребуется ввести PIN-код, используемый для защиты.



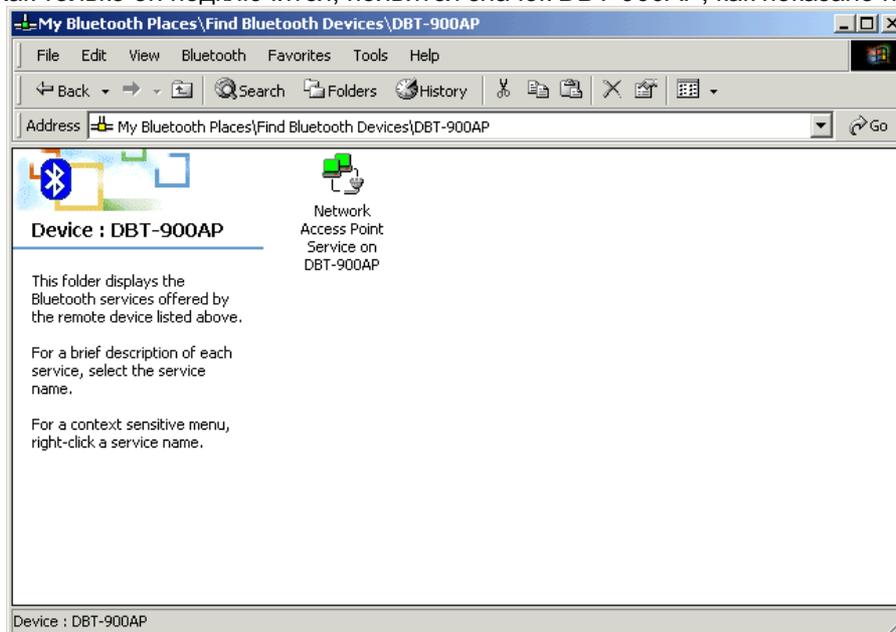
- Уникальным PIN –кодом для DBT-900AP является "root". Пожалуйста, введите один раз PIN-код в окне, показанном ниже.



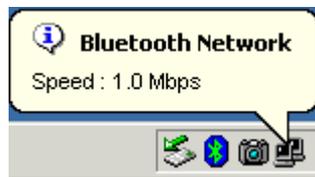
- Теперь Ваш компьютер пытается получить доступ к DBT-900AP.



- Как только он подключится, появится значок DBT-900AP, как показано ниже.



И на панели задач появится сообщение, показывающее скорость подключения.



Теперь Вы можете получить доступ к ресурсам локальной сети Ethernet, например, для подключения к Интернет маршрутизатору.

Приложение – Спецификация

Product Features	<ul style="list-style-type: none"> ● Совместим с Bluetooth v1.1 (PAN профиль) ● Подключение по сети Ethernet с заданным DHCP (DHCP клиент) ● Интерфейс для подключения к локальной сети 10/100 Мбит/с Ethernet ● Plug-and-Play, не требуется установка драйверов ● Индикаторы, показывающие состояние соединения ● Авторизация пользователей с помощью функций обеспечения безопасности ● Зона охвата до 20 метров ● Возможность одновременного доступа к Интернет/Интранет до 7 пользователей <p><i>Прим.: Для сохранения полосы пропускания и достижения наилучшей производительности рекомендуется использовать не более 3-х компьютеров с адаптерами Bluetooth для подключения к точке доступа Bluetooth.</i></p>
RF specification	
Тип передачи	Frequency Hopping Spread Spectrum (FHSS)
Частота	2400-2483.5МГц Европа &США
Выходная мощность	-6 ~ +4dBm (class 2)
Тип модуляции	Gaussian Frequency Shift Keying (GFSK)
Скачки частоты	1600hops/sec (625us/hop)
Чувствительность приемника	-80dBm (class 2) BER 10E-3
Антенна	2dBi дипольная антенна
Аппаратная спецификация	
Питание	5 V переменного тока 2A
Размеры	104 (длина) x 63 (ширина) x 29 (высота) мм
Вес	100 г
Индикаторы на передней панели (слева направо)	
Power/Red (красный)	Горит постоянным цветом при включенном устройстве.
BT /Green (зеленый)	Мигает при получении данных через Bluetooth.
LAN /Green(зеленый)	Мигает при получении данных по локальной сети.
Разъемы на задней панели	
Разъем питания POWER	Для подключения адаптера питания.
Кнопка «Сброс»	Нажать для перезагрузки
Разъем RJ-45	Для подключения к локальной сети Ethernet.

D-Link[®]
Building Networks for People