



## БЕСПРОВОДНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА 802.11G

### МНОЖЕСТВО РЕЖИМОВ РАБОТЫ

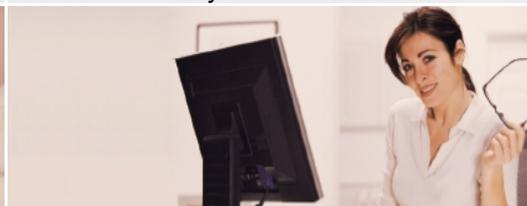
Гибкая настройка для работы в режимах: точки доступа, беспроводного клиента и повторителя.

### КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Комплексный набор средств обеспечения безопасности, включая шифрование WEP, WPA, WPA2, для защиты сети от вторжения злоумышленников.

### ПРОСТАЯ НАСТРОЙКА

Мастер установки и Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) для автоматической настройки конфигурации/ безопасности и удобного подключения новых устройств.



### ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ ДЛЯ ДОМА

Беспроводная точка доступа DAP-1150 802.11g предназначена для создания домашней беспроводной сети. Подключение DAP-1150 к широкополосному модему позволяет организовать совместный беспроводный доступ пользователей к Интернет, а также осуществлять поиск информации в Интернет, проверять электронную почту и общаться в чатах с друзьями и семьей.

### ЗАЩИТА ДАННЫХ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПО БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для обеспечения защиты сети и передаваемых по ней данных точка доступа DAP-1150 поддерживает протоколы шифрования WEP (128/152-бит), WPA, WPA2. Помимо этого точка доступа DAP-1150 снабжена такими инструментами, позволяющими ограничить доступ извне к сети дома или офиса, как фильтрация MAC-адресов и функция Disable SSID Broadcast.

### ПОДДЕРЖКА РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

DAP-1150 может быть настроена для различных режимов работы, включая такие режимы, как *точка доступа* - для работы в качестве концентратора для подключения беспроводных пользователей; *беспроводного клиента* - для подключения к игровой консоли; *повторитель* - для увеличения радиуса действия беспроводной сети.

### ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер по быстрой установке (Quick Setup Wizard) D-Link позволяет настроить устройство в считанные минуты. С помощью этой программы можно легко настроить само устройство, обеспечить удобство подключения новых беспроводных устройств к сети и создать, не прилагая особых усилий, беспроводную сеть для дома. С помощью переключателя на задней панели DAP-1150 можно выбрать различные режимы работы. Кроме того, DAP-1150 поддерживает систему Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), которая упрощает настройку беспроводной сети и защиты.

### УСТАНОВКА СЕТИ



### Характеристики

#### СТАНДАРТЫ

- + 802.11g
- + 802.11b
- + 802.3/802.3u 10Base-T/100Base-TX Ethernet
- + ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

#### ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

- + 802.11g беспроводная LAN
- + 1 порт 10/100Base-TX Ethernet LAN

#### ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + 2,4 – 2,4835 ГГц

#### КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ

- + FCC: 11
- + ETSI: 13

#### СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK
- + 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM

#### РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- + Точка доступа
- + Беспроводной клиент
- + Повторитель

#### АНТЕННА

Съемная однонаправленная антенна с коэффициентом усиления 2dBi (с разъемом RP-SMA)

#### СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ<sup>1</sup>

- + 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Мбит/с
- + 802.11b: 1, 2, 5.5, 11 Мбит/с

#### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- (802.11b, PER 8%)**
- + 11Мбит/с: -80dBm
  - + 5,5Мбит/с: -84dBm
  - + 2 Мбит/с: -87dBm
  - + 1 Мбит/с: -88 dBm

#### ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- (802.11g, PER 10%)**
- + 54 Мбит/с: -65dBm
  - + 48Мбит/с: -66dBm
  - + 36Мбит/с: -70dBm
  - + 24Мбит/с: -74dBm
  - + 18Мбит/с: -77dBm
  - + 12Мбит/с: -79dBm
  - + 9Мбит/с: -81dBm
  - + 6Мбит/с: -82dBm

#### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- (802.11b, при комнатной температуре 25 С)**
- + 11, 5.5, 2 и 1Мбит/с: 16 dBm (типичная)

#### ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- (802.11g, при комнатной температуре 25 С)**
- + 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с: 14dBm

#### БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-битное WEP-шифрование данных
- + WPA- PSK, WPA2-PSK
- + WPA-EAP, WPA2-EAP
- + TKIP, AES
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Функция SSID broadcast disable

#### QUALITY OF SERVICE (QoS)

- + Wi-Fi Multimedia (WMM)

#### УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

- + Web-интерфейс управления на основе Internet Explorer v.6 или выше, Netscape Navigator v.6 или выше или другого браузера с поддержкой Java.
- + WPS с поддержкой режимов работы: точка доступа, беспроводной клиент и повторитель

#### ИНДИКАТОРЫ

- + Power
- + WLAN
- + LAN

#### ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- + 5В постоянного тока 2А через внешний адаптер питания

#### РАЗМЕРЫ

- + 144 x 109 x 30 мм

#### ВЕС

- + 220 г

#### MTBF

- + > 30 000ч

#### РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 55°С

#### ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -10° до 70°С

#### РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 90%, без образования конденсата

#### ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 5% до 95%, без образования конденсата

#### СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + C-Tick
- + Wi-Fi



<sup>1</sup>Максимальная скорость беспроводной передачи данных 54 Мбит/с определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g.

Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем трафика, материалы и конструкции зданий, сетевые накладные расходы снижают ее фактическую пропускную способность. На радиус действия могут неблагоприятно влиять факторы окружающей среды.

### Режим точки доступа



Беспроводные компьютеры подключаются к сети, используя DAP-1150 в качестве центральной точки подключения

### Режим беспроводного клиента



Игровая консоль с портом Ethernet использует DAP-1150 в качестве беспроводного интерфейса для подключения к Интернет

### Режим повторителя



Расширение радиуса действия беспроводного маршрутизатора с помощью использования точки доступа DAP-1150

### Офисы D-Link по всему миру

США	TEL: 1-800-326-1688	FAX: 1-866-743-4905	Люксембург	TEL: 32-(0)2-517-7111	FAX: 32-(0)2-517-6500
Канада	TEL: 1-905-8295033	FAX: 1-905-8295223	Польша	TEL: 48-(0)-22-583-92-75	FAX: 48-(0)-22-583-92-76
Европа (У. К.)	TEL: 44-20-8731-5555	FAX: 44-20-8731-5511	Венгрия	TEL: 36-(0)-1-461-30-00	FAX: 36-(0)-1-461-30-09
Германия	TEL: 49-6196-77990	FAX: 49-6196-7799300	Сингапур	TEL: 65-6774-6233	FAX: 65-6774-6322
Франция	TEL: 33-1-30238688	FAX: 33-1-30238689	Австралия	TEL: 61-2-8899-1800	FAX: 61-2-8899-1868
Нидерланды	TEL: 31-10-282-1445	FAX: 31-10-282-1331	Индия	TEL: 91-022-26526696	FAX: 91-022-26528914
Бельгия	TEL: 32(0)2-517-7111	FAX: 32(0)2-517-6500	Ближний Восток (Дубаи)	TEL: 971-4-3916480	FAX: 971-4-3908881
Италия	TEL: 39-02-2900-0676	FAX: 39-02-2900-1723	Турция	TEL: 90-212-289-56-59	FAX: 90-212-289-76-06
Швеция	TEL: 46-(0)8564-61900	FAX: 46-(0)8564-61901	Египет	TEL: 202-414-4295	FAX: 202-415-6704
Дания	TEL: 45-43-969040	FAX: 45-43-424347	Израиль	TEL: 972-9-9715700	FAX: 972-9-9715601
Норвегия	TEL: 47-99-300-100	FAX: 47-22-309580	Латинская Америка	TEL: 56-2-232-3185	FAX: 56-2-232-0923
Финляндия	TEL: 358-9-2707 5080	FAX: 358-9-2707-5081	Бразилия	TEL: 55-11-218-59300	FAX: 55-11-218-59322
Испания	TEL: 34-93-4090770	FAX: 34-93-4910795	Южная Африка	TEL: 27-12-665-2165	FAX: 27-12-665-2186
Португалия	TEL: 351-21-8688493		Россия	TEL: 7-095-744-0099	FAX: 7-095-744-0099 #350
Чехия	TEL: 420-(603)-276-589		Китай	TEL: 86-10-58635800	FAX: 86-10-58635799
Швейцария	TEL: 41-(0)-1-832-11-00	FAX: 41(0)-1-832-11-01	Тайвань	TEL: 886-2-2910-2626	FAX: 886-2-2910-1515
Греция	TEL: 30-210-9914 512	FAX: 30-210-9916902	Штаб-квартира	TEL: 886-2-2916-1600	FAX: 886-2-2914-6299

Версия. 03 (Декабрь, 2007)

D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.