



БЕСПРОВОДНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА 802.11n

СЕМЬ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

Гибкий выбор режима: точка доступа, клиент точки доступа, мост, мост с точкой доступа, повторитель, клиент маршрутизатора WISP или повторитель WISP

КОМПЛЕКСНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Полный набор средств обеспечения безопасности, включая шифрование WEP, WPA, WPA2, WPS для защиты сети от внешних атак

РАСШИРЕННЫЙ РАДИУС ДЕЙСТВИЯ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Технология Wireless N в 6 раз увеличивает радиус действия по сравнению со стандартом 802.11g¹



ПОДКЛЮЧЕНИЕ К БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Устройство может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n. Использование DAP-1360 позволяет осуществить поиск информации в Интернет, проверять электронную почту, общаться в чатах с семьей и друзьями в режиме онлайн, обеспечивая более высокую скорость беспроводной сети.

ЗАЩИТА ДАННЫХ, ПЕРЕДАВАЕМЫХ ПО БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

Для обеспечения защиты сети и передаваемых по ней данных точка доступа DAP-1360 поддерживает протоколы шифрования WEP (64/128-бит) и WPA/WPA2. Устройство поддерживает также Wi-Fi Protected Setup (WPS), обеспечивая быструю и безопасную установку беспроводной сети. Помимо этого, точка доступа DAP-1360 снабжена функционалом, позволяющим ограничить доступ извне к сети дома или офиса, включая фильтрацию MAC-адресов и функцию отключения широковещания SSID.

ПОДДЕРЖКА РАЗЛИЧНЫХ РЕЖИМОВ РАБОТЫ

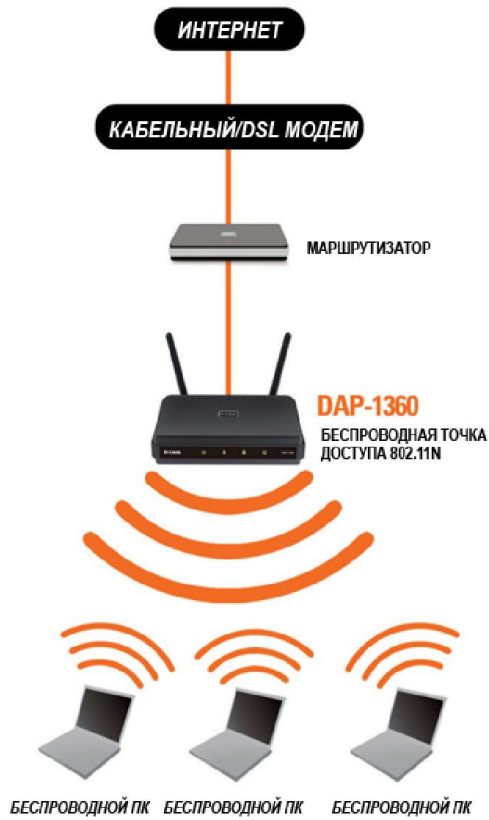
Точка доступа DAP-1360 может быть настроена для различных режимов работы, включая такие режимы, как точка доступа - для работы в качестве концентратора для подключения беспроводных пользователей; клиент точки доступа - для подключения к другой точке доступа; мост - для объединения двух беспроводных групп; мост с точкой доступа - для работы в качестве моста и концентратора одновременно; повторитель - для увеличения радиуса действия беспроводной сети; клиент маршрутизатора WISP- для совместного подключения к Интернет домашних и офисных компьютеров с портами Ethernet без дополнительного маршрутизатора; повторитель WISP - для организации совместного доступа к Интернет компьютеров как с портами Ethernet, так и с беспроводными интерфейсами без установки дополнительного маршрутизатора.

ПРОСТОТА УСТАНОВКИ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Мастер по быстрой установке (Quick Setup Wizard) D-Link позволяет настроить устройство в течение нескольких минут. 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 или офиса.

DAP-1360

Режим точки доступа



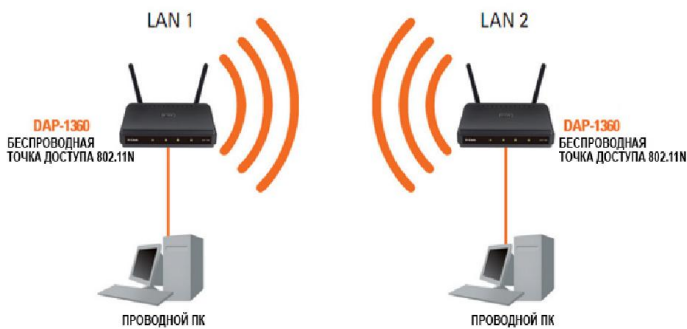
Беспроводные компьютеры используют DAP-1360 в качестве центральной точки доступа.

Режим беспроводного клиента



Игровая консоль с портом Ethernet использует DAP-1360 в качестве беспроводного интерфейса для подключения к Интернет.

Режим моста



Соединение двух различных сетей LAN с помощью двух устройств DAP-1360 (Беспроводные компьютеры не могут получить доступ к устройствам DAP-1360)

Режим моста с точкой доступа



Соединение двух различных сетей LAN с помощью двух устройств DAP-1360 (Беспроводные компьютеры могут получить доступ к устройствам DAP-1360)

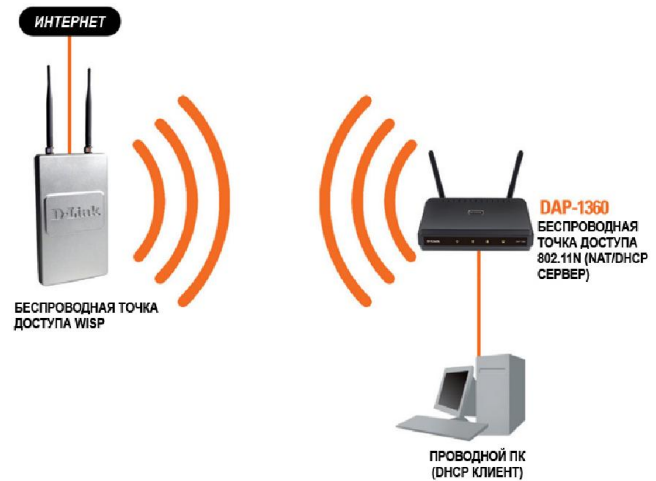
DAP-1360

Режим повторителя



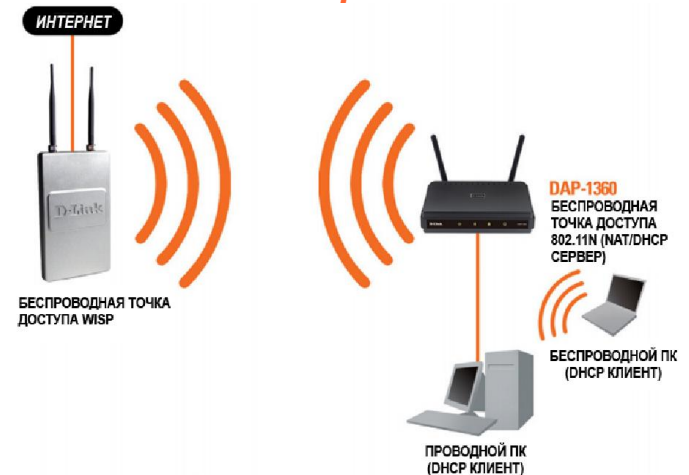
Расширение радиуса действия беспроводного маршрутизатора с помощью точки доступа DAP-1360.

Режим клиента маршрутизатора WISP



Подключение проводных компьютеров к Интернет с помощью DAP-1360

Режим повторителя WISP



Подключение проводных и беспроводных компьютеров к Интернет с помощью DAP-1360



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СТАНДАРТЫ

- + 802.11n (проект) беспроводная LAN
- + 802.11g беспроводная LAN
- + 802.11b беспроводная LAN
- + 802.3/802.3u 10Base-T/100Base-TX Ethernet
- + ANSI/IEEE 802.3 NWay auto-negotiation

СХЕМА

MIMO 2x2

ИНТЕРФЕЙСЫ УСТРОЙСТВА

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

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

- + 2,4 – 2,4835 ГГц

КОЛИЧЕСТВО КАНАЛОВ

- + FCC: 11
- + ETSI: 13

СХЕМЫ МОДУЛЯЦИИ

- + DQPSK, DBPSK, CCK, OFDM

РЕЖИМЫ РАБОТЫ

- + Точка доступа
- + Клиент точки доступа
- + Мост
- + Мост с точкой доступа
- + Повторитель
- + Клиент маршрутизатора WISP
- + Повторитель WISP

АНТЕННА

- + Две съемных всенаправленных антенны с коэффициентом усиления 2dBi (с разъемом RP-SMA)

БЕЗОПАСНОСТЬ

- + 64/128-битное WEP-шифрование данных
- + WPA-PSK, WPA2-PSK
- + WPA-EAP, WPA2-EAP
- + TKIP, AES
- + Фильтрация MAC-адресов
- + Отключение широковещания SSID
- + WPS (Wi-Fi Protected Setup)

РАСШИРЕННЫЕ ФУНКЦИИ

- + Quality of Service (QoS):
Wi-Fi Multimedia (WMM)
- + IGMP Snooping

УПРАВЛЕНИЕ УСТРОЙСТВОМ

- + Web-интерфейс управления на основе Internet Explorer v6 или выше, Netscape Navigator v6 или выше или другого браузера с поддержкой Java

ДИАПАЗОН ЧАСТОТ

2400 ~ 2483.5MHz

СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ

- + IEEE 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- + IEEE 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с
- + IEEE 802.11n: от MCS0 до MCS15

ВЫХОДНАЯ МОЩНОСТЬ ПЕРЕДАТЧИКА

- IEEE 802.11b: 17dBm
- IEEE 802.11g: 15dBm
- IEEE 802.11n: 12dBm (HT20), 10dBm (HT40)

ИНДИКАТОРЫ

- + Power (Питание)
- + Wireless (Беспроводная сеть)
- + Security (Безопасность)
- + LAN (Сеть LAN)

ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ ПРИЕМНИКА

- IEEE 802.11b:**
- 82dBm при 11 Мбит/с
- 85dBm при 5.5 Мбит/с
- 86dBm при 2 Мбит/с
- 86dBm при 1 Мбит/с
- IEEE 802.11g:**
- 72dBm при 54 Мбит/с
- 74dBm при 48 Мбит/с
- 78dBm при 36 Мбит/с
- 81dBm при 24 Мбит/с
- 83dBm при 18 Мбит/с
- 84dBm при 12 Мбит/с
- 85dBm при 9 Мбит/с
- 85dBm при 6 Мбит/с
- IEEE 802.11n:**

HT20

- 86dBm при MCS0
- 84dBm при MCS1
- 82dBm при MCS2
- 80dBm при MCS3
- 77dBm при MCS4
- 72dBm при MCS5
- 71dBm при MCS6
- 69dBm при MCS7
- 85dBm при MCS8
- 82dBm при MCS9
- 80dBm при MCS10
- 77dBm при MCS11
- 74dBm при MCS12
- 69dBm при MCS13
- 67dBm при MCS14
- 65dBm при MCS15

HT40

- 85dBm при MCS0
- 83dBm при MCS1
- 81dBm при MCS2
- 78dBm при MCS3
- 75dBm при MCS4
- 70dBm при MCS5
- 69dBm при MCS6
- 67dBm при MCS7
- 83dBm при MCS8
- 80dBm при MCS9
- 78dBm при MCS10
- 75dBm при MCS11
- 71dBm при MCS12
- 67dBm при MCS13
- 65dBm при MCS14
- 63dBm при MCS15

ПИТАНИЕ НА ВХОДЕ

- + 5В постоянного тока 2А
- + Внешний адаптер питания

РАЗМЕРЫ

- + 144 x 109 x 30 мм

ВЕС

- + 229г

РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА

- От 0° до 55° C

ТЕМПЕРАТУРА ХРАНЕНИЯ

- От -10° до 70° C

РАБОЧАЯ ВЛАЖНОСТЬ

- От 10% до 90%, без образования конденсата

ВЛАЖНОСТЬ ХРАНЕНИЯ

- От 5% до 95%, без образования конденсата

СЕРТИФИКАТЫ

- + FCC Class B
- + CE
- + Wi-Fi b/g/n

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта IEEE 802.11g и 802.11n. 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.

