

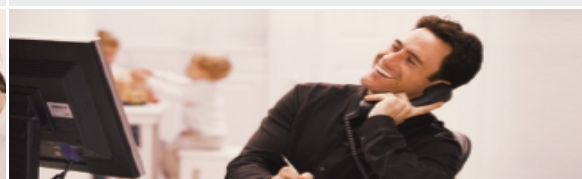


БЕСПРОВОДНАЯ ТОЧКА ДОСТУПА/МОСТ ДЛЯ ПЕРЕДАЧИ HD ВИДЕО

Работа в диапазоне 5 ГГц позволяет избежать помех, создаваемых другими устройствами

Оптимальное решение для воспроизведения потокового HD видео в беспроводной сети

Одновременная передача до трех HD видео-потоков¹



ПЕРЕДАЧА ПОТОКОВОГО HD ВИДЕО

Беспроводная точка доступа/мост D-Link (DAP-1420) обеспечивает передачу мультимедийного потока высокого разрешения (HD) по беспроводному соединению. DAP-1420 поддерживает подключение Ethernet-устройств, таких как игровые консоли, цифровые видеорегистраторы (DVR) и медиаадаптеры (DMA).

ВЫСОКАЯ СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ И ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ

Встроенные антенны обеспечивают высокую и надежную скорость передачи данных и производительность, позволяя наслаждаться просмотром потокового HD-видео и играть в игры в режиме онлайн без задержек. DAP-1420 также поддерживает технологию Intelligent Antenna, позволяющую передавать сразу несколько потоков данных, устранять «мертвые» зоны и принимать беспроводные сигналы даже в отдаленных частях дома.

УЛУЧШЕННАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ БЕСПРОВОДНОЙ СЕТИ

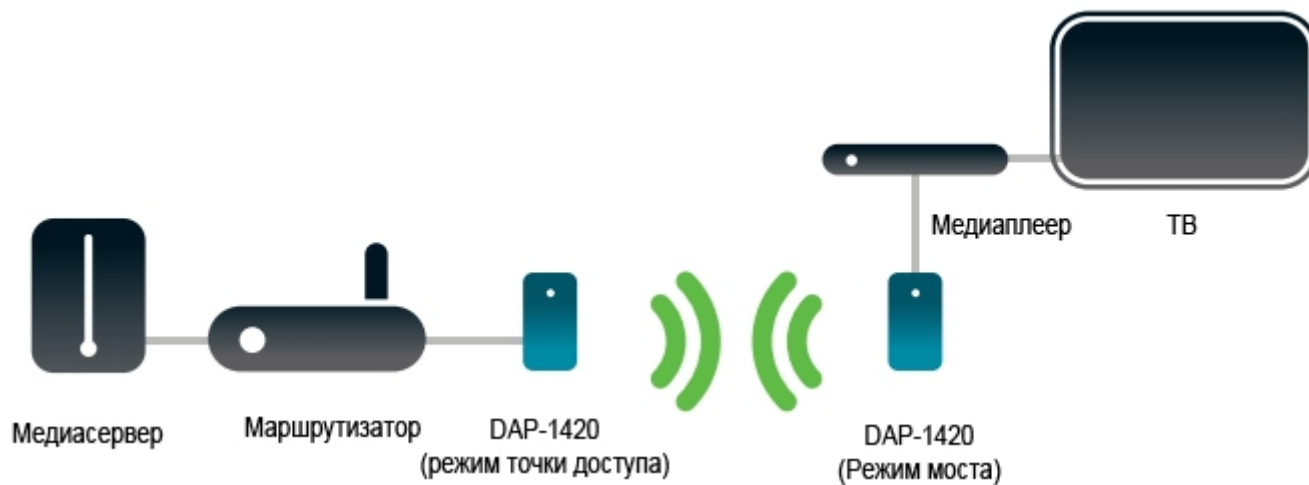
Использование менее загруженной полосы 5 ГГц позволяет избежать помех, создаваемых другими устройствами, обеспечивает повышенную работоспособность беспроводной сети и максимальную скорость передачи данных, таким образом, Вы получаете возможность просмотра высококачественного видео и другого медиа-контента.

КАЧЕСТВО ОБСЛУЖИВАНИЯ (QoS)

DAP-1420 поддерживает функцию Quality of Service (QoS), которая обеспечивает приоритезацию потоков данных в сети, таких как VoIP, потоковое HD видео и игры в режиме онлайн.

КОНФИГУРАЦИЯ А

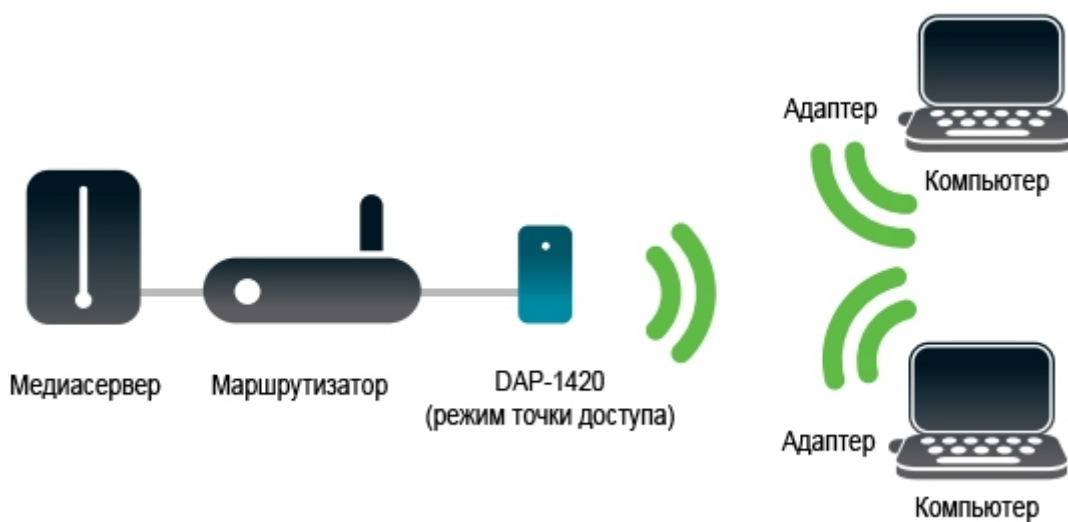
Подключение медиасервера к медиаплееру в другой части комнаты

**КОНФИГУРАЦИЯ В**

Подключение Ethernet маршрутизатора к проводному компьютеру, находящемуся в другой части комнаты

**КОНФИГУРАЦИЯ С**

Подключение медиасервера к беспроводным компьютерам, находящимся в другой части комнаты





ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Стандарты

- IEEE 802.11a
- IEEE 802.11n
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3ab

Интерфейсы устройства

- Кнопка Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
- 1 порт x 10/100 LAN

Режимы работы

- Точка доступа
- Режим клиента

Тип антенны

Встроенная антенна

Безопасность

- Wi-Fi Protected Access™ (WPA™, WPA2™)
- Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Индикаторы

- Power
- Статус: Wireless LAN
- Статус: LAN

Диапазон частот

5.15 – 5.85 ГГц

Скорость беспроводного соединения

- IEEE 802.11a: 6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с
- IEEE 802.11 n: до 300 Мбит/с¹

Выходная мощность передатчика

- **IEEE 802.11a** (5.15 ~ 5.25 ГГц)
16 dBm(± 1.5 dBm) при 6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с
- **IEEE 802.11a** (5.725 ~ 5.825 ГГц)
17 dBm(± 1.5dBm) при 6 Мбит/с
16 dBm(± 1.5dBm) при 6,9,12,18,24,36,48,54 Мбит/с
- **IEEE 802.11 n:**

HT-20			HT-40		
MCS	5.15 ~ 5.25 ГГц	5.725 ~ 5.825 ГГц	MCS	5.15 ~ 5.25 ГГц	5.725 ~ 5.825 ГГц
0	13dBm ±1.5dBm	17dBm ±1.5dBm	0	16dBm ±1.5dBm	17dBm ±1.5dBm
1			14dBm ±1.5dBm		
2					
3					
4					
5					
6		16dBm ±1.5dBm	6		16dBm ±1.5dBm
7		14dBm ±1.5dBm	7		14dBm ±1.5dBm
8	13dBm ±1.5dBm	16dBm ±1.5dBm	8	13dBm	16dBm ±1.5dBm
9			±1.5dBm		
10					
11					
12					
13					
14					
15		14dBm ±1.5dBm	15		14dBm ±1.5dBm

Чувствительность приемника

- **IEEE 802.11a**
-69 dBm (±2dBm) при 54 Мбит/с
- **IEEE 802.11 n (HT20/5 ГГц)**
-65dBm (±2dBm) при MCS=15
- **IEEE 802.11 n (HT40/5 ГГц)**
-63dBm (±2dBm) при MCS=15

Потребляемая мощность

- TX: 12В/ 0.44А
- RX: 12В/ 0.385А

Минимальные системные рекомендации

- Компьютер с:
- Windows 7², Windows Vista², Windows XP SP3² or Mac OS X (v10.4)³
 - Internet Explorer v7
 - Network Interface Card
- Для Интернет-доступа:
- Кабельный или DSL модем
 - Подписка на пакет услуг провайдера (ISP)

Комплект поставки

- Беспроводной медиамост
- 1 кабель Ethernet
- 1 адаптер питания
- Руководство по быстрой установке

Сертификаты

- FCC Class B
- UL
- CE

Температура

- Рабочая: от 0°C до 40°C
- Хранения: от -20°C до 80°C

Размеры (Д X Ш X В)

- Устройство: 167.8 x 119.8 x 31.3 мм
- Со стойкой: 185.0 x 119.8 x 31.3 мм

¹ Максимальная скорость беспроводной передачи данных определена спецификациями стандарта 802.11n. Реальная пропускная способность будет другой. Условия, в которых работает сеть, а так же факторы окружающей среды, включая объем сетевого трафика, строительные материалы и конструкции, и служебные данные сети могут снизить реальную пропускную способность. На радиус охвата могут влиять факторы окружающей среды. Максимальная пропускная способность обеспечивается при использовании стандарта 802.11n.

² Компьютер должен соответствовать системным требованиям, рекомендованным Microsoft.

³ Программное обеспечение, поставляемое с данным маршрутизатором, не совместимо с Mac.

Спецификации устройства, размеры и внешний вид изменяются без предварительного уведомления, и внешний вид устройства может отличаться от изображенного здесь.

©2010 D-Link Corporation/D-Link Systems, Inc.
Все права защищены.

D-Link, логотипы D-Link и RoHS являются зарегистрированными торговыми марками D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.
(Октябрь 2011)