

## Основные характеристики

### 802.11N

Высокая скорость беспроводного соединения (до 300 Мбит/с)

### УДОБНЫЙ ИНДИКАТОР

Индикатор уровня сигнала для наиболее эффективного использования

### ПРОСТАЯ УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА

Компактный дизайн, не требуется блок питания; настройка за несколько простых шагов



## DAP-1325

### Беспроводной повторитель N300

#### Беспроводной интерфейс

Беспроводной повторитель DAP-1325 – это портативное устройство, которое позволит Вам увеличить радиус действия беспроводной сети. Повторитель поддерживает работу с устройствами стандартов 802.11b, 802.11g и 802.11n (со скоростью до 300 Мбит/с).

В устройстве реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, несколько режимов работы (повторитель, клиент, точка доступа), а также позволяет использовать технологию WMM.

Поддержка технологии WPS позволяет подключиться к существующей беспроводной сети маршрутизатора или другой точки доступа, а также добавить беспроводных клиентов к сети DAP-1325 простым нажатием на кнопку WPS на корпусе устройства.

#### Порт LAN

Беспроводной повторитель DAP-1325 оснащен LAN-портом Fast Ethernet для подключения проводного клиента или подключения к проводному маршрутизатору.

#### Индикатор уровня сигнала

Индикатор наглядно показывает уровень сигнала беспроводной сети, к которой подключен беспроводной повторитель DAP-1325. Благодаря этому Вы можете легко найти лучшее место для размещения повторителя.

#### Простая настройка и обновление

Для настройки повторителя DAP-1325 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на русском и английском языках).

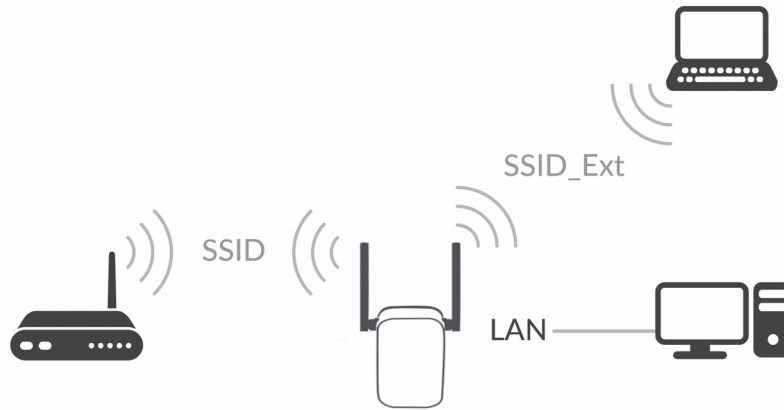
Мастер настройки позволяет быстро перевести DAP-1325 в режим точки доступа, повторителя или клиента и задать все необходимые настройки для работы в выбранном режиме за несколько простых шагов.

Также DAP-1325 поддерживает настройку и управление с помощью мобильного приложения для устройств под управлением ОС Android и iOS.

Вы легко можете обновить встроенное ПО – при наличии доступа к Интернету повторитель сам находит проверенную версию ПО на сервере обновлений D-Link и уведомляет пользователя о готовности установить его.

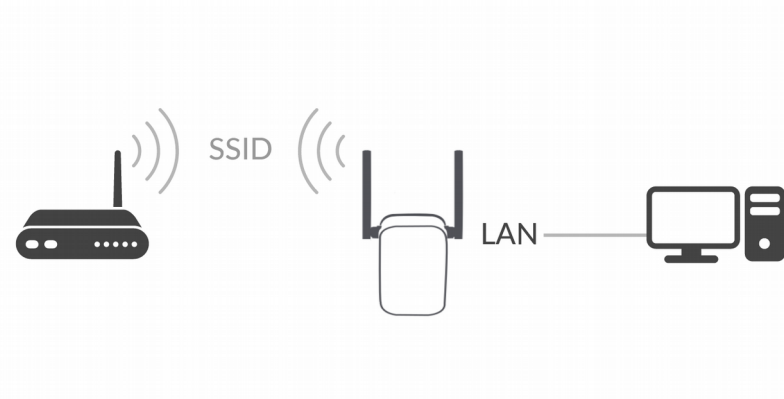
**Режим повторителя**

Вы можете подключить DAP-1325 в режиме повторителя к беспроводному маршрутизатору для расширения зоны действия существующей беспроводной сети.



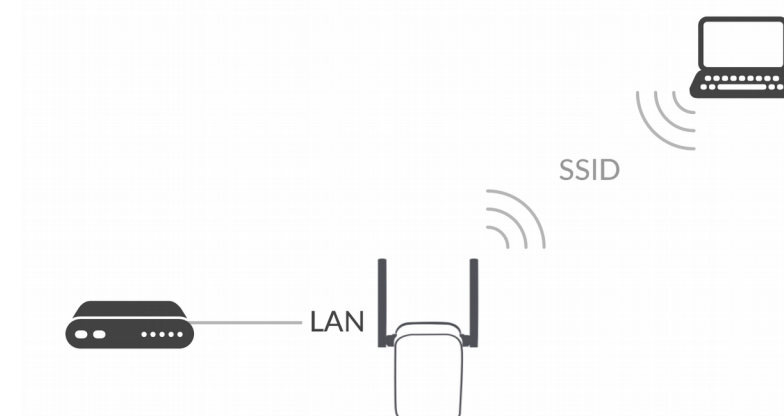
**Режим клиента**

В режиме клиента Вы можете организовать доступ к сети беспроводного маршрутизатора для проводного устройства, подключенного к DAP-1325.



**Режим точки доступа**

Вы можете подключить DAP-1325 в режиме точки доступа к проводному маршрутизатору для добавления беспроводной сети к существующей локальной сети.



Аппаратное обеспечение	
Процессор	· MT7628NN (580 МГц)
Оперативная память	· 64 МБ, DDR2 SDRAM
Flash-память	· 8 МБ, SPI
Интерфейсы	· Порт LAN 10/100BASE-TX
Индикаторы	· Питание/WPS · Уровень сигнала Wi-Fi
Кнопки	· Кнопка WPS для установки беспроводного соединения · Кнопка RESET для возврата к заводским настройкам
Антенна	· Две внешние несъемные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи
Схема MIMO	· 2 x 2
Разъем питания	· Вилка CEE 7/16 для подключения к сети переменного тока

Программное обеспечение	
Сетевые функции	· DHCP-сервер · Расширенная настройка встроенного DHCP-сервера · Автоматическое получение LAN IP-адреса · DNS relay
Управление	· Доступ к настройкам по TELNET/WEB (HTTP/HTTPS) · Web-интерфейс настройки и управления на двух языках (русский и английский) · Поддержка приложения D-Link Assistant для устройств под управлением ОС Android и iOS · Обновление ПО устройства через web-интерфейс · Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО · Сохранение и загрузка конфигурации · Возможность передачи журнала событий на удаленный сервер · Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени · Утилита ping · Утилита traceroute

Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	· IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот	· 2400 ~ 2483,5 МГц
Безопасность беспроводного соединения	· WEP · WPA/WPA2 (Personal/Enterprise) · MAC-фильтр · WPS (PBC/PIN)
Дополнительные функции	· Режим «клиент» · WMM (Wi-Fi QoS) · Информация о подключенных Wi-Fi-клиентах · Расширенные настройки · Поддержка MBSSID · Периодическое сканирование каналов, автоматический переход на более свободный канал · Автоматическое согласование ширины канала с условиями окружающей среды (20/40 Coexistence)
Скорость беспроводного соединения	· IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с · IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с · IEEE 802.11n: от 6,5 до 300 Мбит/с (от MCS0 до MCS15)
Выходная мощность передатчика	· 802.11n (типичная при комнатной температуре 25 °C) 15 дБм (+/-1,5 дБ)
<i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i>	

**Параметры беспроводного модуля**

<b>Чувствительность приемника</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 802.11n (типичная при PER = 10% при комнатной температуре 25 °C) HT20<ul style="list-style-type: none"><li>-82 дБм для MCS0/8</li><li>-79 дБм для MCS1/9</li><li>-77 дБм для MCS2/10</li><li>-74 дБм для MCS3/11</li><li>-70 дБм для MCS4/12</li><li>-66 дБм для MCS5/13</li><li>-65 дБм для MCS6/14</li><li>-64 дБм для MCS7/15</li></ul></li><li>HT40<ul style="list-style-type: none"><li>-79 дБм для MCS0/8</li><li>-76 дБм для MCS1/9</li><li>-74 дБм для MCS2/10</li><li>-71 дБм для MCS3/11</li><li>-67 дБм для MCS4/12</li><li>-63 дБм для MCS5/13</li><li>-62 дБм для MCS6/14</li><li>-61 дБм для MCS7/15</li></ul></li></ul>
-----------------------------------	--

**Физические параметры**

<b>Размеры (Д x Ш x В)</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 51 x 49 x 98 мм</li></ul>
<b>Вес</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· 97 г</li></ul>

**Условия эксплуатации**

<b>Питание</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Вход: от 110 до 240 В переменного тока, 50/60 Гц</li></ul>
<b>Температура</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· Рабочая: от 0 до 40 °C</li><li>· Хранения: от -20 до 70 °C</li></ul>
<b>Влажность</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>· При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата)</li><li>· При хранении: от 5% до 90% (без конденсата)</li></ul>

**Комплект поставки**

<ul style="list-style-type: none"><li>· Повторитель DAP-1325</li><li>· Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)</li></ul>
---