

## Основные характеристики

### 802.11N

Высокая скорость соединения (до 150 Мбит/с) и увеличенный радиус действия беспроводной сети

### БЕЗОПАСНОСТЬ

Многофункциональный межсетевой экран, несколько стандартов безопасности для беспроводного соединения

### ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Легкая настройка и управление через web-интерфейс



## DAP-1155

### Беспроводная точка доступа/ маршрутизатор N150

#### Беспроводной интерфейс

Используя DAP-1155, Вы сможете быстро организовать беспроводную сеть и разрешить Вашим сотрудникам или членам Вашей семьи подключаться к ней практически в любой точке (в зоне действия беспроводной сети). DAP-1155 может выполнять функции базовой станции для подключения к беспроводной сети устройств, работающих по стандартам 802.11b, 802.11g и 802.11n (со скоростью до 150 Мбит/с).

В устройстве реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, функцию «клиент», а также позволяет использовать технологии WPS и WMM.

#### Безопасность

Устройство DAP-1155 оснащено встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности позволяют минимизировать последствия действий хакеров и предотвращают вторжения в Вашу сеть и доступ к нежелательным сайтам для пользователей Вашей локальной сети.

#### Простая настройка и обновление

Для настройки DAP-1155 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

Теперь Вы легко можете обновить встроенное ПО – устройство само находит проверенную версию ПО на сервере обновлений D-Link и уведомляет пользователя о готовности установить его.

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Порт WAN 10/100BASE-TX</li> <li>Порт LAN 10/100BASE-TX</li> </ul>
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Питание</li> <li>Беспроводная сеть</li> <li>WPS</li> <li>Локальная сеть</li> <li>Интернет</li> </ul>
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> <li>Кнопка WPS / RESET для возврата к заводским настройкам по умолчанию и установки защищенного беспроводного соединения</li> </ul>
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> <li>Внешняя съемная всенаправленная антенна с коэффициентом усиления 2 дБи</li> </ul>
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> <li>Разъем для подключения питания (постоянный ток)</li> </ul>

Программное обеспечение	
Режимы работы	<ul style="list-style-type: none"> <li>Режим маршрутизатора</li> </ul> <p><i>Данная версия ПО поддерживает работу только в режиме маршрутизатора. См. ПО с поддержкой режима точки доступа на <a href="http://www.dlink.ru">www.dlink.ru</a>.</i></p>
Типы подключения WAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>PPPoE</li> <li>Статический IP / Динамический IP</li> <li>PPPoE + Статический IP / Динамический IP</li> <li>PPTP/L2TP + Статический IP</li> <li>PPTP/L2TP + Динамический IP</li> </ul>
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>DHCP-сервер/relay</li> <li>DNS relay</li> <li>Dynamic DNS</li> <li>Статическая IP-маршрутизация</li> <li>IGMP Proxy</li> <li>RIP</li> <li>Поддержка UPnP IGD</li> <li>Поддержка VLAN</li> <li>Управление потоком (flow control)</li> <li>Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond)</li> <li>Поддержка механизма SIP ALG</li> <li>Поддержка RTSP</li> </ul>
Функции межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> <li>Преобразование сетевых адресов (NAT)</li> <li>Контроль состояния соединений (SPI)</li> <li>IP-фильтр</li> <li>MAC-фильтр</li> <li>URL-фильтр</li> <li>DMZ-зона</li> <li>Функция защиты от ARP- и DDoS-атак</li> <li>Виртуальные серверы</li> </ul>
VPN	<ul style="list-style-type: none"> <li>IPSec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through</li> </ul>
Управление	<ul style="list-style-type: none"> <li>Локальный и удаленный доступ к настройкам по TELNET/WEB (HTTP)</li> <li>Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках</li> <li>Обновление ПО точки доступа через web-интерфейс</li> <li>Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО</li> <li>Сохранение и загрузка конфигурации</li> <li>Поддержка удаленного журналирования</li> <li>Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени</li> <li>Функция ping</li> <li>Утилита traceroute</li> <li>Клиент TR-069</li> </ul>

Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11b/g/n</li> </ul>
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> <li>2400 ~ 2483,5 МГц</li> </ul>
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>WEP</li> <li>WPA/WPA2 (Personal/Enterprise)</li> <li>MAC-фильтр</li> <li>WPS (PBC/PIN)</li> </ul>
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> <li>Функция «клиент»</li> <li>WMM (Wi-Fi QoS)</li> <li>Управление подключенными устройствами</li> <li>Расширенные настройки</li> </ul>
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11b: 1, 2, 5,5 и 11 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48 и 54 Мбит/с</li> <li>IEEE 802.11n: от 6,5 до 150 Мбит/с (от MCS0 до MCS7)</li> </ul>
<b>Выходная мощность передатчика</b>  <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b (типичная при комнатной температуре 25 °C) 18 дБм при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с</li> <li>802.11g (типичная при комнатной температуре 25 °C) 17 дБм при 6, 9, 12 Мбит/с 16 дБм при 18, 24 Мбит/с 15 дБм при 36, 48, 54 Мбит/с</li> <li>802.11n (типичная при комнатной температуре 25 °C) HT20 17 дБм при MCS0/1/2 16 дБм при MCS3/4/5 15 дБм при MCS6 14 дБм при MCS7 HT40 17 дБм при MCS0/1/2 16 дБм при MCS3/4/5 15 дБм при MCS6 14 дБм при MCS7</li> </ul>
<b>Чувствительность приемника</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>802.11b (типичная при PER = 8% для пакета размером 1000 байт при комнатной температуре 25 °C) -82 дБм при 1 Мбит/с -80 дБм при 2 Мбит/с -78 дБм при 5,5 Мбит/с -76 дБм при 11 Мбит/с</li> <li>802.11g (типичная при PER = 10% для пакета размером 1000 байт при комнатной температуре 25 °C) -85 дБм при 6 Мбит/с -84 дБм при 9 Мбит/с -82 дБм при 12 Мбит/с -80 дБм при 18 Мбит/с -77 дБм при 24 Мбит/с -73 дБм при 36 Мбит/с -69 дБм при 48 Мбит/с -68 дБм при 54 Мбит/с</li> </ul>

Параметры беспроводного модуля	
	<ul style="list-style-type: none"><li>· 802.11n (типичная при PER = 10% для пакета размером 1000 байт) HT20 -82 дБм при MCS0 -79 дБм при MCS1 -77 дБм при MCS2 -74 дБм при MCS3 -70 дБм при MCS4 -66 дБм при MCS5 -65 дБм при MCS6 -64 дБм при MCS7 HT40 -79 дБм при MCS0 -76 дБм при MCS1 -74 дБм при MCS2 -71 дБм при MCS3 -67 дБм при MCS4 -63 дБм при MCS5 -62 дБм при MCS6 -61 дБм при MCS7</li></ul>
Схемы модуляции	<ul style="list-style-type: none"><li>· 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK</li><li>· 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM</li><li>· 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM</li></ul>

Физические параметры	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"><li>· 109 x 86 x 22 мм</li></ul>
Вес	<ul style="list-style-type: none"><li>· 95 г</li></ul>

Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"><li>· Выход: 12 В постоянного тока, 0,5 А</li></ul>
Температура	<ul style="list-style-type: none"><li>· Рабочая: от 0 до 40 °С</li><li>· Хранения: от -20 до 65 °С</li></ul>
Влажность	<ul style="list-style-type: none"><li>· При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата)</li><li>· При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)</li></ul>

Комплект поставки	
	<ul style="list-style-type: none"><li>· Точка доступа DAP-1155</li><li>· Адаптер питания постоянного тока 12В/0,5А</li><li>· Ethernet-кабель</li><li>· Съёмная антенна</li><li>· Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)</li></ul>