



## Беспроводной маршрутизатор с поддержкой 802.11n (до 150 Мбит/с)

### 802.11N

Высокая скорость (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

### Беспроводной интерфейс

Используя беспроводной маршрутизатор DIR-300, Вы сможете быстро организовать беспроводную сеть дома и в офисе, что позволит Вашим сотрудникам или членам Вашей семьи подключаться к беспроводной сети практически в любой точке (в зоне действия беспроводной сети). Маршрутизатор 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 маршрутизаторе реализовано множество функций для беспроводного интерфейса. Устройство поддерживает несколько стандартов безопасности (WEP, WPA/WPA2), фильтрацию подключаемых устройств по MAC-адресу, а также позволяет использовать технологии WPS и WMM.

### 4-портовый коммутатор

Встроенный 4-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами, игровые консоли и другие устройства к Вашей сети.

### Безопасность

Беспроводной маршрутизатор DIR-300 оснащен встроенным межсетевым экраном. Расширенные функции безопасности позволяют минимизировать последствия действий хакеров и предотвращают вторжения в Вашу сеть.

### Настройка и управление

Для управления и настройки беспроводного маршрутизатора DIR-300 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

### Аппаратное обеспечение

#### Интерфейс WAN

- 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии

#### Интерфейс LAN

- 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet

#### Интерфейс WLAN

- IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с)
- IEEE 802.11b/g

### Программное обеспечение

#### Сетевые функции

- Типы WAN-соединения:
  - PPPoE
  - Статический IP
  - Динамический IP
  - PPTP/L2TP + Статический IP
  - PPTP/L2TP + Динамический IP
- DHCP-сервер и DHCP-клиент
- DNS relay
- Пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP)
- Dynamic DNS
- Статическая IP-маршрутизация
- Удаленный доступ
- Сетевая статистика для каждого интерфейса
- IGMP Proху
- RIP
- UPnP
- Поддержка VLAN
- Управление потоком (flow control)
- Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond)

#### Беспроводное соединение

- Поддерживаемые стандарты безопасности:
  - WEP
  - WPA/WPA2 Personal
  - WPA/WPA2 Enterprise
- MAC-фильтр
- Управление подключенными устройствами
- Методы PIN и PBC функции WPS
- Функция WMM (Wi-Fi QoS)
- Расширенные настройки
- Поддержка режима «клиент»

#### Функции межсетевого экрана

- Преобразование сетевых адресов (NAT)
- Контроль состояния соединений (SPI)
- IP-фильтры
- MAC-фильтр
- URL-фильтр
- DMZ-зона
- Функция защиты от ARP- и DDoS-атак
- Виртуальные серверы

### Настройка и управление

- Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках
- Доступ по TELNET
- Обновление внутреннего программного обеспечения маршрутизатора через web-интерфейс
- Сохранение и загрузка конфигурации
- Поддержка удаленного журналирования
- Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени
- Функция ping
- Утилита traceroute

### Физические параметры

#### Индикаторы

- Power
- WPS
- WAN
- WLAN
- 4 индикатора LAN

#### Питание

- Источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 12В/0,5А
- Кнопка включения/выключения питания
- Кнопка RESET для возврата к заводским установкам по умолчанию
- Кнопка WPS

#### Рабочая температура

- От 0 до 40 °C

#### Температура хранения

- От -20 до 65 °C

#### Влажность при эксплуатации

- От 10% до 90% без конденсата

#### Влажность при хранении

- От 5% до 95% без конденсата

## Информация для заказа

### DIR-300

Беспроводной маршрутизатор с поддержкой 802.11n (до 150 Мбит/с)



129626, Москва, Графский пер., 14

Тел./Факс: +7 (495) 744-00-99

E-mail: [mail@dlink.ru](mailto:mail@dlink.ru)

Web: [www.dlink.ru](http://www.dlink.ru)