

## Характеристики: **D-Link DIR-620**

### **Минимальные системные рекомендации**

- Кабельный или DSL-модем с портом Ethernet
- Компьютер под управлением ОС Windows XP SP2, 2000 SP4 или Mac OS X (v10.4/v10.3) или Linux и с установленным Ethernet-адаптером
- Internet Explorer 6 или Firefox 1.5 или выше

### **Стандарты**

- IEEE 802.11b/g/n
- IEEE 802.3, 802.3u
- USB 2.0

### **Интерфейсы WAN**

- 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet
- Поддержка подключения DSL и кабельного модема

### **Интерфейсы LAN**

- 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet
- Все порты поддерживают автоматическое определение полярности MDI/MDIX
- Все порты поддерживают управление потоком 802.3x (полнодуплексный режим) и back pressure (полудуплексный режим)

### **Интерфейс USB**

Порт USB 2.0 типа A

### **Сетевые функции**

Торрент клиент

### **Максимальная скорость Интернета\***

(Для аппаратной ревизии Aх)

- Static IP: 69.12 Мбит/с
- Dynamic IP: 71.36 Мбит/с
- PPTP: 50.29 Мбит/с
- L2TP: 33.09 Мбит/с
- PPPOE: 80.00 Мбит/с

### **Диапазон частот**

От 2.4 до 2.462 ГГц

### **Скорость беспроводного соединения\*\***

- 802.11b: 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- 802.11g: 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9, 6 Мбит/с
- 802.11n: до 300 Мбит/с

### **Выходная мощность передатчика**

- 802.11b  
17 dBm при 11, 5.5, 2 и 1 Мбит/с
- 802.11g  
14 dBm при 54 Мбит/с  
14 dBm при 48 Мбит/с  
15 dBm при 36 Мбит/с  
16 dBm при 24,18,12,9,6 Мбит/с
- 802.11n  
13dBm при MCS0~MCS15

### **Чувствительность приемника**

- 802.11b  
-85dBm при 11 Мбит/с  
-86dBm при 5.5 Мбит/с  
-87dBm при 2 Мбит/с  
-88dBm при 1 Мбит/с
- 802.11g  
-71 dBm при 54 Мбит/с  
-72 dBm при 48 Мбит/с  
-74 dBm при 36 Мбит/с  
-75 dBm при 24 Мбит/с  
-78 dBm при 18 Мбит/с  
-82 dBm при 12 Мбит/с  
-86 dBm при 9 Мбит/с  
-88 dBm при 6 Мбит/с
- 802.11n (HT20)  
-86 dBm при MCS0  
-84 dBm при MCS1  
-80 dBm при MCS2  
-77 dBm при MCS3  
-75 dBm при MCS4  
-72 dBm при MCS5  
-71 dBm при MCS6  
-69 dBm при MCS7
- 802.11n (HT40)  
-82 dBm при MCS0  
-80 dBm при MCS1  
-77 dBm при MCS2  
-73 dBm при MCS3  
-72 dBm при MCS4  
-68 dBm при MCS5  
-66 dBm при MCS6  
-65 dBm при MCS7

### **Антенна**

2 несъемные дипольные антенны с разъемом SMA

### **Безопасность**

- WEP 64/128-битное шифрование данных (выбираемое пользователем)
- Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2)
- WPS (Wi-Fi Protected Setup)

**Функции межсетевого экрана**

- Network Address Translation (NAT)
- Stateful Packet Inspection (SPI)
- Фильтрация MAC-адресов
- Фильтрация содержимого URL

**Управление устройством**

Управление на основе Web-интерфейса с помощью браузера Internet Explorer v6 или выше; или Firefox 1.5 или выше

**Индикаторы**

- Power
- Status
- Internet
- WLAN
- LAN (от 1 до 4)
- USB

**Физические параметры****Питание на входе**

5 В постоянного тока 2А, через внешний адаптер питания

**Сертификаты**

- CE
- FCC

**Рабочая температура**

От 0° до 40° C

**Рабочая влажность**

От 10% до 90% без конденсата