

Основные характеристики

802.11N

Высокая скорость соединения (до 300 Мбит/с) и увеличенный радиус действия беспроводной сети

USB-ПОРТ

Поддержка USB-модема для доступа к Интернет по сети 4G/3G/2G, USB-накопителя и принтера

ПОДДЕРЖКА IPV6

Все необходимые функции для работы в сетях нового поколения^{1, 2}



DIR-620

Беспроводной маршрутизатор N300 с поддержкой 3G/CDMA/LTE и USB-портом

USB-порт

Маршрутизатор оснащен USB-портом для подключения USB-модема, при помощи которого Вы сможете оперативно подключаться к сети Интернет. Кроме того, Вы можете подключить к USB-порту маршрутизатора USB-накопитель, который будет использоваться в качестве сетевого диска, или принтер.

Беспроводной интерфейс

Используя беспроводной маршрутизатор DIR-620, 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 300 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.

Кроме того, устройство оборудовано кнопкой для выключения/включения Wi-Fi-сети. В случае необходимости, например, уезжая из дома, Вы можете выключить беспроводную сеть маршрутизатора одним нажатием на кнопку, при этом устройства, подключенные к LAN-портам маршрутизатора, останутся в сети.²

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-620 оснащен 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 беспроводного маршрутизатора DIR-620 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

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

¹ Для DIR-620/D

² Для DIR-620/A

Технические характеристики

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт WAN 10/100BASE-TX 4 порта LAN 10/100BASE-TX Порт USB 2.0
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> POWER WPS INTERNET WLAN 4 индикатора LAN USB
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка ON/OFF для включения/выключения питания Кнопка RESET для возврата к заводским настройкам по умолчанию Кнопка WPS для включения/выключения беспроводной сети² и установки защищенного беспроводного соединения
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Две внутренние всенаправленные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи³ с коэффициентом усиления 2,5 дБи² с коэффициентом усиления 3,75 дБи¹
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 2 x 2
Разъем питания	<ul style="list-style-type: none"> Разъем для подключения питания (постоянный ток)

Программное обеспечение	
Типы подключения WAN	<ul style="list-style-type: none"> LTE 3G PPPoE IPv6 PPPoE^{1,2} PPPoE Dual Stack^{1,2} Статический IP / Динамический IP Статический IPv6 / Динамический IPv6^{1,2} PPPoE + Статический IP^{1,2} PPPoE + Динамический IP^{1,2} PPTP/L2TP¹ PPTP/L2TP + Статический IP PPTP/L2TP + Динамический IP
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> Поддержка стандарта IEEE 802.1X для подключения к сети Интернет^{1,2} DHCP-сервер/relay DHCPv6-сервер (Stateful/Stateless), делегирование префикса IPv6^{1,2} DNS relay Поддержка записей DNSv6 класса AAAA^{1,2} Dynamic DNS Статическая IP-маршрутизация Статическая IPv6-маршрутизация^{1,2} IGMP Proxy RIP Поддержка UPnP IGD Поддержка VLAN Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond) Поддержка SIP Поддержка RTSP Резервирование^{1,2}

¹ Для DIR-620/D

² Для DIR-620/A

³ Для DIR-620/S

Программное обеспечение	
Функции межсетевое экрана	<ul style="list-style-type: none"> · Преобразование сетевых адресов (NAT) · Контроль состояния соединений (SPI) · IP-фильтры · IPv6-фильтры^{1,2} · MAC-фильтр · URL-фильтр^{1,2} · DMZ-зона · Функция защиты от ARP- и DDoS-атак · Виртуальные серверы · Встроенный сервис контентной фильтрации Яндекс.DNS^{1,2}
VPN	<ul style="list-style-type: none"> · IPSec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through · IPSec-туннели¹
Функции USB-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> · USB-модем Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (4G/3G/2G)^{* 1,2} Включение/ выключение проверки PIN-кода, смена PIN-кода** · USB-накопитель Файловый браузер Принт-сервер Учетные записи для доступа к накопителю Встроенный сервер Samba Встроенный FTP-сервер Встроенный DLNA-сервер Встроенный torrent-клиент Transmission, возможность скачивания файлов на USB-накопитель и с него
Управление	<ul style="list-style-type: none"> · Локальный и удаленный доступ к настройкам по TELNET/WEB (HTTPS², HTTP) · Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках · Уведомление о проблемах с подключением и автоматическое перенаправление к настройкам^{1,2} · Обновление ПО маршрутизатора через web-интерфейс · Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО · Сохранение и загрузка конфигурации · Поддержка удаленного журналирования · Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени · Функция ring · Утилита traceroute · Клиент TR-069

Параметры беспроводного модуля	
Стандарты	<ul style="list-style-type: none"> · IEEE 802.11b/g/n
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> · 2400 ~ 2483,5 МГц
Безопасность беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> · WEP · WPA/WPA2 (Personal/Enterprise) · MAC-фильтр · WPS (PBC/PIN)
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> · Режим «клиент»^{1,2} · WMM (Wi-Fi QoS) · Управление подключенными устройствами^{1,2} · Расширенные настройки
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> · 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)

* Для LTE и GSM USB-модемов.

** Только для GSM USB-модемов.

¹ Для DIR-620/D

² Для DIR-620/A

³ Для DIR-620/S

Параметры беспроводного модуля

<p>Выходная мощность передатчика</p> <p><i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i></p>	<ul style="list-style-type: none"> · 802.11b 17 дБм при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с · 802.11g 16 дБм при 6, 9 Мбит/с^{1,3} 15 дБм при 12, 18, 24, 36 Мбит/с^{1,3} 14 дБм при 48, 54 Мбит/с^{1,3} · 802.11n HT20 14 дБм при MCS0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15 HT40 14 дБм при MCS0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15² 13 дБм при MCS0/1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15^{1,3}
<p>Чувствительность приемника</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 802.11b -84 дБм при 1 Мбит/с² -82 дБм при 2 Мбит/с² -80 дБм при 5,5 Мбит/с² -78 дБм при 11 Мбит/с² · 802.11g -84 дБм при 1 Мбит/с^{1,3} -84 дБм при 2 Мбит/с^{1,3} -82 дБм при 5,5 Мбит/с^{1,3} -79 дБм при 11 Мбит/с^{1,3} · 802.11n HT20 -84 дБм при MCS0/8² -81 дБм при MCS1/9² -79 дБм при MCS2/10² -76 дБм при MCS3/11² -72 дБм при MCS4/12² -68 дБм при MCS5/13² -67 дБм при MCS6/14² -66 дБм при MCS7/15² HT40 -82 дБм при MCS0/8^{1,3} -79 дБм при MCS1/9^{1,3} -77 дБм при MCS2/10^{1,3} -74 дБм при MCS3/11^{1,3} -70 дБм при MCS4/12^{1,3} -66 дБм при MCS5/13^{1,3} -65 дБм при MCS6/14^{1,3} -64 дБм при MCS7/15^{1,3}

¹ Для DIR-620/D

² Для DIR-620/A

³ Для DIR-620/S

Параметры беспроводного модуля	
	HT40 -81 дБм при MCS0/8 ² -78 дБм при MCS1/9 ² -76 дБм при MCS2/10 ² -73 дБм при MCS3/11 ² -69 дБм при MCS4/12 ² -65 дБм при MCS5/13 ² -64 дБм при MCS6/14 ² -63 дБм при MCS7/15 ² -79 дБм при MCS0/8 ^{1,3} -76 дБм при MCS1/9 ^{1,3} -74 дБм при MCS2/10 ^{1,3} -71 дБм при MCS3/11 ^{1,3} -67 дБм при MCS4/12 ^{1,3} -63 дБм при MCS5/13 ^{1,3} -62 дБм при MCS6/14 ^{1,3} -61 дБм при MCS7/15 ^{1,3}
Схемы модуляции	<ul style="list-style-type: none"> · 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK · 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM · 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM

Физические параметры	
Размеры	<ul style="list-style-type: none"> · 160 x 120 x 59 мм² · 160 x 103 x 56,5 мм^{1,3}
Вес	<ul style="list-style-type: none"> · 200 г² · 188 г^{1,3}

Условия эксплуатации	
Питание	<ul style="list-style-type: none"> · Выход: 12 В постоянного тока, 1 А
Температура	<ul style="list-style-type: none"> · Рабочая: от 0 до 40 °C · Хранения: от -20 до 65 °C
Влажность	<ul style="list-style-type: none"> · При эксплуатации: от 10% до 90% (без конденсата) · При хранении: от 5% до 95% (без конденсата)

Комплект поставки	
	<ul style="list-style-type: none"> · Маршрутизатор DIR-620 · Адаптер питания постоянного тока 12В/1А · Ethernet-кабель (CAT 5E) · Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)

¹ Для DIR-620/D

² Для DIR-620/A

³ Для DIR-620/S

Поддерживаемые USB-модемы ^{***}	
GSM	<ul style="list-style-type: none"> · Alcatel X500 · D-Link DWM-152C1 · D-Link DWM-156A6 · D-Link DWM-156A7 · D-Link DWM-156C1 · D-Link DWM-157B1 · D-Link DWM-157B1 (Velcom) · D-Link DWM-158D1 · Huawei E150 · Huawei E1550 · Huawei E156G · Huawei E160G · Huawei E169G · Huawei E171 · Huawei E173 (Megafon) · Huawei E220 · Huawei E352 (Megafon) · Huawei E367 (3G-режим) · Huawei E392 (3G-режим) · ZTE MF112 · ZTE MF192 · ZTE MF626 · ZTE MF627 · ZTE MF652 · ZTE MF667^{1, 2} · ZTE MF668 · ZTE MF752
CDMA	<ul style="list-style-type: none"> · Airplus MCD-650 · Airplus MCD-800 · AnyDATA ADU-300A · AnyDATA ADU-500A · AnyDATA ADU-510A · Huawei EC306 · ZTE AC5710 · ZTE AC5730
LTE	<ul style="list-style-type: none"> · Huawei E3131^{1, 2} · Huawei E3272^{1, 2} · Huawei E3351¹ · Huawei E367 · Huawei E392 · Megafon M100-1^{1, 2} · Megafon M100-3^{1, 2} · Megafon M100-4^{1, 2} · Megafon M150-1 · Yota LU-150 · Yota WLTUBA-107 · ZTE MF823^{1, 2} · ZTE MF827^{1, 2} · MTC 824F^{1, 2}

Характеристики могут быть изменены без уведомления.
D-Link является зарегистрированной торговой маркой D-Link Corporation/D-Link System Inc. Все другие торговые марки являются собственностью их владельцев.

D-Link Russia
Web: <http://www.dlink.ru>

^{***} Производитель не гарантирует корректную работу маршрутизатора со всеми модификациями внутреннего ПО USB-модемов.

¹ Для DIR-620/D

² Для DIR-620/A

³ Для DIR-620/S

Информация для заказа

DIR-620/D Беспроводной маршрутизатор N300 с поддержкой 3G/CDMA/LTE и USB-портом



DIR-620/A Беспроводной маршрутизатор N300 с поддержкой 3G/CDMA/LTE и USB-портом



DIR-620/S Беспроводной маршрутизатор N300 с поддержкой 3G/CDMA/LTE и USB-портом

