

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



DIR-632

Беспроводной маршрутизатор N300 с 8 портами LAN, поддержкой 3G/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-632, 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.

8-портовый коммутатор

Встроенный 8-портовый коммутатор маршрутизатора позволяет подключать компьютеры, оснащенные Ethernet-адаптерами, игровые консоли и другие устройства к Вашей сети.

Безопасность

Беспроводной маршрутизатор DIR-632 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.

Встроенный сервис Яндекс.DNS обеспечивает защиту от вредоносных и мошеннических сайтов, а также позволяет ограничить доступ детей к «взрослым» материалам.

Простая настройка и обновление

Для настройки беспроводного маршрутизатора DIR-632 используется простой и удобный встроенный web-интерфейс (доступен на нескольких языках).

Маршрутизатор самостоятельно проверяет сервер обновлений D-Link. При наличии нового проверенного ПО в web-интерфейсе маршрутизатора появится уведомление о готовности установить его.

Аппаратное обеспечение	
Интерфейсы	<ul style="list-style-type: none"> Порт WAN 10/100BASE-TX 8 портов LAN 10/100BASE-TX Порт USB 2.0
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> Питание Интернет Беспроводная сеть USB 8 индикаторов Локальная сеть WPS
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> Кнопка RESET для возврата к заводским настройкам по умолчанию Кнопка WPS для установки защищенного беспроводного соединения
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Две внешние несъемные антенны с коэффициентом усиления 2 дБи
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 PPPoE Dual Stack Статический IP / Динамический IP Статический IPv6 / Динамический IPv6 PPPoE + Статический IP PPPoE + Динамический IP PPTP/L2TP PPTP/L2TP + Статический IP PPTP/L2TP + Динамический IP
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> DHCP-сервер/relay DHCPv6-сервер (Stateful/Stateless), делегирование префикса IPv6 DNS relay Поддержка записей DNSv6 класса AAAA Dynamic DNS Статическая IP-маршрутизация Статическая IPv6-маршрутизация IGMP Proxy RIP Поддержка UPnP IGD Поддержка VLAN Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond) Поддержка механизма SIP ALG Поддержка RTSP Резервирование WAN
Функции межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> Преобразование сетевых адресов (NAT) Контроль состояния соединений (SPI) IP-фильтр IPv6-фильтр MAC-фильтр URL-фильтр DMZ-зона Функция защиты от ARP- и DDoS-атак Виртуальные серверы Встроенный сервис контентной фильтрации Яндекс.DNS
VPN	<ul style="list-style-type: none"> IPSec/PPTP/L2TP/PPPoE pass-through

Программное обеспечение	
Функции USB-интерфейса	<ul style="list-style-type: none"> USB-модем Автоматическое подключение к доступному типу поддерживаемой сети (4G/3G/2G)¹ Автоматическая настройка соединения при подключении USB-модема² Включение/ выключение проверки PIN-кода, смена PIN-кода³ 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 (HTTP) Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках Уведомление о проблемах с подключением и автоматическое перенаправление к настройкам 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 Утилита ping 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) MAC-фильтр WPS (PBC/PIN)
Дополнительные функции	<ul style="list-style-type: none"> WMM (Wi-Fi QoS) Информация о подключенных Wi-Fi-клиентах 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)
Выходная мощность передатчика <i>Максимальное значение мощности передатчика будет изменяться в соответствии с правилами радиочастотного регулирования в Вашей стране</i>	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b (типичная при комнатной температуре 25 °C) 18 дБм (+/-1,5 дБ) при 1, 2, 5,5, 11 Мбит/с 802.11g (типичная при комнатной температуре 25 °C) 17 дБм (+/-1,5 дБ) при 6, 9, 12, 18 Мбит/с 16 дБм (+/-1,5 дБ) при 24, 36 Мбит/с 14 дБм (+/-1,5 дБ) при 48, 54 Мбит/с 802.11n (типичная при комнатной температуре 25 °C) 16 дБм (+/-1,5 дБ) при MCS0/1/2/3/4/8/9/10/11/12 14,5 дБм (+/-1,5 дБ) при MCS5/13 12,5 дБм (+/-1,5 дБ) при MCS6/14 8,5 дБм (+/-1,5 дБ) при MCS7/15

1 Для LTE и GSM USB-модемов.
2 Для LTE и GSM USB-модемов.
3 Только для GSM USB-модемов.

Параметры беспроводного модуля

<p>Чувствительность приемника</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 802.11b (типичная при PER = 8% для пакета размером 1000 байт при комнатной температуре 25 °C) -89 дБм при 2 Мбит/с -83 дБм при 11 Мбит/с · 802.11g (типичная при PER = 10% для пакета размером 1000 байт при комнатной температуре 25 °C) -82 дБм при 6 Мбит/с -81 дБм при 9 Мбит/с -79 дБм при 12 Мбит/с -77 дБм при 18 Мбит/с -74 дБм при 24 Мбит/с -70 дБм при 36 Мбит/с -66 дБм при 48 Мбит/с -65 дБм при 54 Мбит/с · 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 MCS8 -76 дБм при MCS9 -74 дБм при MCS10 -71 дБм при MCS11 -67 дБм при MCS12 -63 дБм при MCS13 -62 дБм при MCS14 -61 дБм при MCS15
<p>Схемы модуляции</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 802.11b: DQPSK, DBPSK, DSSS, CCK · 802.11g: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM, OFDM · 802.11n: BPSK, QPSK, 16QAM, 64QAM с OFDM

Физические параметры

<p>Размеры</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 230,5 x 151,5 x 34 мм
<p>Вес</p>	<ul style="list-style-type: none"> · 407 г

Условия эксплуатации

<p>Питание</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Выход: 5 В постоянного тока, 2.5 А
<p>Температура</p>	<ul style="list-style-type: none"> · Рабочая: от 0 до 40 °C · Хранения: от -20 до 65 °C
<p>Влажность</p>	<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-632 · Адаптер питания постоянного тока 5В/2.5А · Ethernet-кабель · Документ «Краткое руководство по установке» (буклет)
--

Поддерживаемые USB-модемы ⁴	
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 · D-Link DWR-710 · Huawei E150 · Huawei E1550 · Huawei E156G · Huawei E160G · Huawei E169G · Huawei E171 · Huawei E173 (Megafon) · Huawei E220 · Huawei E352 (Megafon) · ZTE MF112 · ZTE MF192 · ZTE MF626 · ZTE MF627 · ZTE MF652 · ZTE MF667 · 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 E3272 · Megafon M100-3 · Quanta 1K6E (Билайн 1K6E) · Yota LU-150 · Yota WLTUBA-107 · ZTE MF823 · ZTE MF827
Смартфоны в режиме модема	<ul style="list-style-type: none"> · Некоторые модели смартфонов под управлением ОС Android

*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.*