

Основные характеристики

FXS-ПОРТ

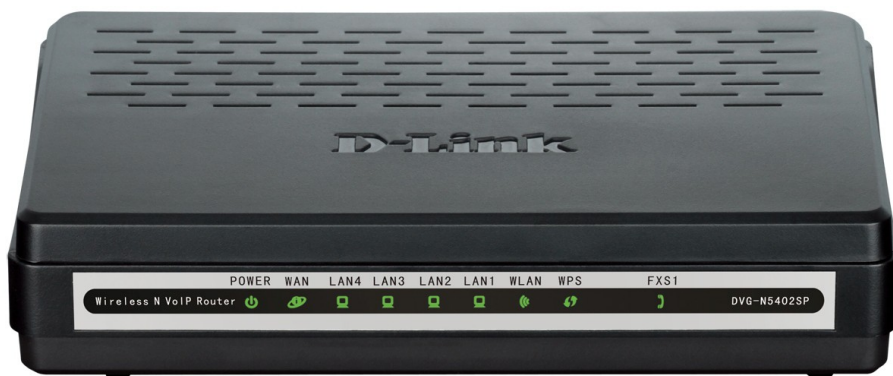
Возможность подключения аналогового телефона, передача голоса с хорошим качеством

802.11N

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

ПОДДЕРЖКА IPV6

Все необходимые функции для работы в сетях нового поколения



DVG-N5402SP

Беспроводной маршрутизатор с 1 FXS-портом

SIP-телефония

VoIP-маршрутизатор оснащен FXS-портом, который позволяет подключить аналоговый телефон для совершения вызовов через сеть Интернет.

Беспроводной интерфейс

Используя беспроводной маршрутизатор DVG-N5402SP, Вы сможете быстро организовать высокоскоростную беспроводную сеть дома и в офисе, предоставив доступ к сети Интернет компьютерам и мобильным устройствам 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 портам маршрутизатора, останутся в сети.

Безопасность

Беспроводной маршрутизатор DVG-N5402SP 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 DVG-N5402SP 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.

Технические характеристики		
Аппаратное обеспечение		
Интерфейс WAN	<ul style="list-style-type: none"> 1 порт 10/100BASE-TX Ethernet для подключения кабельного или DSL-модема или подключения к выделенной Ethernet-линии 	
Интерфейс LAN	<ul style="list-style-type: none"> 4 порта 10/100BASE-TX Ethernet 	
Интерфейс WLAN	<ul style="list-style-type: none"> IEEE 802.11n (до 300 Мбит/с) IEEE 802.11b/g 	
Интерфейс FXS	<ul style="list-style-type: none"> 1 порт FXS для подключения аналогового телефона или факсимильного аппарата 	
Антенна	<ul style="list-style-type: none"> Две внутренние всенаправленные антенны Airgain с коэффициентом усиления 5 дБи 	
Схема MIMO	<ul style="list-style-type: none"> 2x2 	
Диапазон частот	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b <ul style="list-style-type: none"> 2400 ~ 2483,5 МГц в диапазоне ISM 802.11g <ul style="list-style-type: none"> 2400 ~ 2483,5 МГц в диапазоне ISM 802.11n <ul style="list-style-type: none"> HT20: 2400 ~ 2483,5 МГц в диапазоне ISM HT40: 2422 ~ 2452 МГц в диапазоне ISM 	
Скорость беспроводного соединения	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b <ul style="list-style-type: none"> 11, 5,5, 2 и 1 Мбит/с для каждого канала, с автоматическим переключением скорости 802.11g <ul style="list-style-type: none"> 54, 48, 36, 24, 18, 12, 9 и 6 Мбит/с для каждого канала, с автоматическим переключением скорости 802.11n <ul style="list-style-type: none"> HT20: до 150 Мбит/с HT40: до 300 Мбит/с 	
Схемы модуляции	<ul style="list-style-type: none"> 802.11b: CCK, DQPSK, DBPSK 802.11g: 64QAM, 16QAM, QPSK, BPSK, DSSS 802.11n: 64 QAM, 16QAM, QPSK, BPSK 	
Программное обеспечение		
Основные функции SIP	<ul style="list-style-type: none"> Invite with Challenge Регистрация по IP-адресу SIP-сервера или доменному имени Поддержка формата SIP URI (RFC3986) Поддержка исходящего (outbound) прокси-сервера Поддержка резервного прокси-сервера Таймеры сессий (update/re-invite) Поддержка DNS SRV Типы вызовов: голосовой/модем/факс Настраиваемый пользователем план набора (dial plan) Определение источника и назначения (P2P-вызовы) вручную Набор номера E.164 (с правилом исключения ENUM) 	
Функции вызовов	<ul style="list-style-type: none"> Прямой вызов IP-to-IP без прокси-сервера SIP Удержание/возобновление вызова Ожидание вызова Переадресация (безусловная, если занято, если нет ответа) Функция «не беспокоить» Индикация ожидания сообщений (MWI) Блокировка скрытых номеров АнтиАОН Быстрый набор «Горячая» линия 	
Голосовые функции	<ul style="list-style-type: none"> Кодеки: G.711 a/μ-law, G.729A, G.726 Обнаружение и генерация DTMF Генерация комфортного шума (CNG) Определение присутствия голосового сигнала (VAD) Регулируемый (динамический) jitter-буфер Генерация сигнала прохождения вызова (FXS) Программная регулировка усиления In-band DTMF, out-of-band DTMF (RFC2833, SIP-INFO) Поддержка тонального/импульсного набора Обнаружение и генерация идентификатора звонящего (Caller ID) T.30 FAX bypass по G.711, T.38 Real Time FAX Relay 	

Технические характеристики		
Сетевые функции	<ul style="list-style-type: none"> • Типы WAN-соединения <ul style="list-style-type: none"> ◦ 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 • DHCP-сервер/relay • DHCPv6-сервер/клиент (Stateful/Stateless), делегирование префикса IPv6 • DNS relay • Поддержка записей DNSv6 класса AAAA 	<ul style="list-style-type: none"> • Пропуск VPN-тоннеля (PPTP/L2TP) • Dynamic DNS • Статическая IP-маршрутизация • Статическая IPv6-маршрутизация • Удаленный доступ • Сетевая статистика для каждого интерфейса • IGMP Proxy • RIP • Поддержка UPnP IGD • Поддержка VLAN • Клиент TR-069 • Поддержка функции ping со стороны внешней сети (WAN ping respond) • Поддержка SIP • Поддержка RTSP • Пропуск PPPoE-пакетов (PPPoE pass through) • STUN-клиент • Опция 120 протокола DHCP
Беспроводное соединение	<ul style="list-style-type: none"> • Поддерживаемые стандарты безопасности <ul style="list-style-type: none"> ◦ WEP ◦ WPA/WPA2 Personal ◦ WPA/WPA2 Enterprise 	<ul style="list-style-type: none"> • MAC-фильтр • Методы PIN и PBC функции WPS • Функция WMM (Wi-Fi QoS) • Расширенные настройки
Функции межсетевого экрана	<ul style="list-style-type: none"> • Преобразование сетевых адресов (NAT) • Контроль состояния соединений (SPI) • IP-фильтры • IPv6-фильтры • MAC-фильтр 	<ul style="list-style-type: none"> • URL-фильтр • DMZ-зона • Функция защиты от ARP- и DDoS-атак • Виртуальные серверы • Встроенный сервис контентной фильтрации Яндекс.DNS
Настройка и управление	<ul style="list-style-type: none"> • Web-интерфейс настройки и управления на нескольких языках • Доступ по TELNET • Обновление ПО маршрутизатора через web-интерфейс • Автоматическое уведомление о наличии новой версии ПО • Сохранение и загрузка конфигурации 	<ul style="list-style-type: none"> • Поддержка удаленного журналирования • Автоматическая синхронизация системного времени с NTP-сервером и ручная настройка даты и времени • Функция ping • Утилита traceroute
Физические параметры		
Индикаторы	<ul style="list-style-type: none"> • POWER • WAN • 4 индикатора LAN 	<ul style="list-style-type: none"> • WLAN • WPS • FXS
Питание	<ul style="list-style-type: none"> • Источник питания: внешний адаптер питания постоянного тока 12В/1,25А 	
Кнопки	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка включения/выключения питания • Кнопка RESET для возврата к заводским установкам по умолчанию 	<ul style="list-style-type: none"> • Кнопка WPS • Кнопка включения/выключения беспроводной сети
Рабочая температура	<ul style="list-style-type: none"> • От 0 до 40 °C 	
Температура хранения	<ul style="list-style-type: none"> • От -20 до 70 °C 	
Влажность при эксплуатации	<ul style="list-style-type: none"> • От 10% до 90% без конденсата 	
Влажность при хранении	<ul style="list-style-type: none"> • От 5% до 95% без конденсата 	