



## Шлюз-VoIP D-Link DVG-5004S DVG-5004S

### Описание

DVG-5004S представляет собой идеальное решение Интернет-телефонии для бизнеса. Этот шлюз преобразует голосовые данные в пакеты для передачи через Интернет и полностью совместим с сервисами Интернет-телефонии SIP. Шлюзы с высокой плотностью портов и низкой себестоимостью, обеспечивают удобство в работе и гарантируют экономию средств компаний, нуждающихся в частых междугородних и международных деловых звонках.

#### Снижение затрат и защита инвестиций

Шлюз DVG-5004S обеспечивает легкую и недорогую модернизацию для Интернет-телефонии, позволяя пользователям сохранить ранее приобретенные телефоны и факсимильные аппараты. Защита инвестиций компании достигается благодаря использованию существующей инфраструктуры и возможности ее поэтапной модернизации.

#### Гарантиированное качество голоса

Шлюз DVG-5004S передает голос и факсимильные сообщения в соответствии с общепринятыми международными стандартами передачи голоса и данных. Поддержка функции качества обслуживания (QoS) обеспечивает качество связи, сравнимое с аналоговой телефонией.

#### Функции вызова

Удержание вызова, ожидание, переадресация, пересылка вызова

Удобный контроль с системой регистрации телефонных вызовов

Отображение идентификаторазывающего абонента (Caller ID)

#### Настройка/Обновление

Легкая настройка IVR или Web-интерфейсом

Обновление программного обеспечения на основе Web-интерфейса

#### Интерфейсы устройства

4 порта FXS с разъемом RJ-11

Порт 10/100BASE-TX RJ-45 WAN

4 Порта 10/100BASE-TX RJ-45 LAN

#### Типы подключений

DHCP-клиент

PPPoE-клиент

PPTP

Кабель BigPond (Австралия)

#### Функции маршрутизации

DHCP-сервер

Виртуальный сервер

#### DMZ

Фильтрация на основе портов, IP, MAC, URL

RIP v.1, v.2, Static route

DDNS: DynDns.org, TZ0, 3322.ORG

NAT Traversal: pass-through NAT, клиент STUN, UPnP

#### Телефонная книга

Сервер управления телефонной книгой, до 200 записей IAD

#### SIP

Регистрация порта "By Port" "By machine

Набор номера в стандарте E.164

Поддержка резервного SIP PROXY (регистрация)

SIP PING

Настраиваемый порт NAT binding interval

CLIR (Анонимный идентификатор вызывающего абонента)

Функция hot line/warm line

Поддержка односторонней системы связи (SIP 183

Функции группового вызова

Удержание, ожидание вызова

Переадресация вызова: с сопровождением/без сопровождения

Переадресация вызова: безусловная, занято, нет ответа

3-сторонняя конференция

T.30 fax pass-through

T.38 fax relay

Регулируемый уровень обнаружения тонов факса

Out of band DTMF: RFC2833, SIP INFO

#### Голосовые функции

G.711 a/u, G.726 (32K), G.729A, G.723.1

Регулируемый jitter-буфер

Регулируемый размер пакета (в зависимости от кодека)

Обнаружение и подавление шума

Эхоподавление

Локальная телефонная книга позволяет вызывать другие VoIP-устройства без регистрации

Скоростной набор

Фильтр вызовов - принимать/отказывать от звонков по IP-адресам

ID-генерация FXS-вызовов: DTMF, FSK (Bell core/ETSI)

Поддержка кнопки FLASH

#### Управление

Web-интерфейс и Telnet, IVR

Резервный сервером

2 привилегии регистрации аккаунтов

3 языка по умолчанию (английский, традиционный китайский, упрощенный китайский)

Отображение системной информации о статусе устройства и статусе регистрации

Per call RTP packet summary

Тест PING

Запросы STUN

#### Индикаторы

Power

Reset

Alarm

Run

От 1 до 4

#### Физические параметры

##### Входное напряжение

От 100 до 240 В переменного тока , 50/60 Гц, 12 В постоянного тока внутреннего источника питания

**Размеры**

202 x 172 x 35 мм

**Вес**

430 гр.

**Рабочая температура**

От 0о до 45о С

**Температура хранения**

От -25о до 75о С

**Влажность**

До 95% без конденсата

**Излучение (EMI)**

FCC Class A

CE

**Сертификат безопасности**

UL

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: D-Link

## Общие

Тип линий	FXS
Количество линий (SIP аккаунтов)	4
Скорость и дуплекс	10/100 Мбит/с
Поддержка сетевого подключения	Static IP DHCP PPTP PPPoE
Сетевые протоколы	IPv4; UDP; TCP; DNS; NTP
Management	TFTP / HTTP / FTP
Безопасность	SRTP Web листы доступа
QoS	802.1p; TOS
Режимы работы LAN порта	router; bridge
Дополнительные виды обслуживания	Переадресация вызова АОН Call park Ожидание вызова Удержание вызова Режим не беспокоить (DND)
Аудио конференц-связь	З-х сторонняя конференция
Поддержка FAX-over-IP	G.711 Pass-through; T.38

DTMF

In-band / RFC2833 / SIP Info

Управление

Web  
TR-069  
Telnet  
SNMP

Индикаторы активности

питание; линии

USB

нет

Размеры, мм

202x172x35

ВЕС, КГ

0,43

Рабочая температура, °C

от 0 до 45

Материал корпуса

пластик

Цветовая гамма

черный