



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

# Шлюз-VoIP D-Link DVG-3016S

## DVG-3016S

### Описание

#### Описание:

Голосовой шлюз DVG-3016S позволяет объединить IP-сеть с аналоговой линией POTS для передачи голосовых данных с использованием обычных телефонных аппаратов и факсов. Это устройство оборудовано 16 портами FXO. Подключение DVG-3016S к IP-сети осуществляется через порты LAN/WAN, с интерфейсом 10/100BASE-TX Ethernet.

#### Для использования в офисе.

Использование голосового шлюза DVG-3016S, позволяет осуществлять исходящие звонки абонентам, использующим аналоговые телефоны. DVG-3016S позволяет осуществлять звонки на дальние расстояния через Интернет, без необходимости оплаты за переговоры. В этом случае оплачивается только абонентская плата за телефон.

#### Для провайдеров.

Голосовой шлюз DVG-3016S также может быть использован для обеспечения взаимодействия инфраструктуры VoIP с коммутируемой телефонной сетью общего пользования (ТФОП). Шлюз позволяет аналоговым телефонным устройствам, осуществлять международные и междугородние звонки с минимальными финансовыми затратами.

#### Гарантированное качество голоса

Шлюз DVG-3016S 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 идентификатора вызывающего абонента (Caller ID)

#### Характеристики:

##### Интерфейсы устройства

- 16 портов FXO с 1 разъемом RJ-21
- Порт 10/100BASE-TX RJ-45 WAN
- Порт 10/100BASE-TX RJ-45 LAN

##### Типы подключений

- DHCP-клиент
- PPPoE-клиент
- RPTP
- Кабель BigPond (Австралия)

##### 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
- CLIR (Анонимный идентификатор вызывающего абонента)



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

Функция hot line/warm line  
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

#### **Индикаторы**

Power  
Reset  
Alarm  
Run  
От 1 до 16

#### **Физические параметры**

##### **Входное напряжение**

90-260 В переменного тока, 50/60 Гц  
Внутренний источник питания

##### **Размеры**

442 x 330 x 43 мм  
Установка в 19" стойку, высота 1U

##### **Вес**

4.1 кг

##### **Рабочая температура**

От 0 до 45 С

##### **Температура хранения**

От -25 до 75 С

##### **Влажность**

До 95% без конденсата

##### **Излучение (EMI)**



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
sales@nag.ru

FCC Class A  
CE

**Сертификат безопасности**  
UL

[Описание на сайте производителя](#)

Производитель: D-Link

## Общие

|                                  |                                                                                                              |
|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Тип линий                        | FXO                                                                                                          |
| Количество линий (SIP аккаунтов) | 16                                                                                                           |
| Скорость и дуплекс               | 10/100 Мбит/с                                                                                                |
| Поддержка сетевого подключения   | Static IP<br>DHCP<br>PPPoE<br>PPTP                                                                           |
| Сетевые протоколы                | IPv4; NTP; DNS; TCP; UDP                                                                                     |
| Management                       | TFTP / HTTP / FTP                                                                                            |
| Безопасность                     | SRTP<br>Web листы доступа                                                                                    |
| QoS                              | 802.1p; TOS                                                                                                  |
| Режимы работы LAN порта          | bridge; router                                                                                               |
| Дополнительные виды обслуживания | АОН<br>Переадресация вызова<br>Call park<br>Ожидание вызова<br>Удержание вызова<br>Режим не беспокоить (DND) |
| Аудио конференц-связь            | 3-х сторонняя конференция                                                                                    |
| Поддержка FAX-over-IP            | T.38; G.711 Pass-through                                                                                     |
| DTMF                             | RFC2833 / In-band / SIP Info                                                                                 |
| Управление                       | Telnet<br>Web<br>SNMP<br>TR-069                                                                              |
| Индикаторы активности            | питание; линии                                                                                               |
| USB                              | нет                                                                                                          |
| Размеры, мм                      | 442x330x43                                                                                                   |
| ВЕС, КГ                          | 4,1                                                                                                          |
| Рабочая температура, °C          | от 0 до 45                                                                                                   |



ООО «НАГ»  
**+7 (343) 379-98-38**  
[sales@nag.ru](mailto:sales@nag.ru)

Материал корпуса

Металл

Цветовая гамма

черный