

# IP аналоговый FXS шлюз серии GXW400x

Порт FXS предназначен для подключения аналоговых телефонов к системе VoIP

[Быстрый старт \(English\)](#)

[Быстрый старт \(Русский\)](#)

[Руководство пользователя \(English\)](#)



Модель	4004	4008
FXS Порты	4 FXS	8 FXS
Ethernet Порты	2 RJ45 10/100 Мбит/с (LAN/WAN)	
ТфОП Порт	1 RJ11, для отказоустойчивой ТфОП линии	
Аудио кодеки	G.723, G.729a/b/e, G.711 (u/a-low), iLBC и T.38 совместимость	
Сетевые функции	DHCP клиент/сервер, NAT маршрутизатор/коммутатор	
Защитные функции	Поддержка SIPS, TLS, HTTPS	
Конфигурация	Через WEB интерфейс и удаленно TFTP/HTTP	
Питание	12 В постоянный ток, 1.25 А	
Физические характеристики	Размеры: 225x135x35мм Вес: 600г.	

## Особенности настройки

По умолчанию устройство работает в режиме Device Mode: NAT Router поэтому получить адрес по DHCP оно может только на порту WAN, MAC адрес порта WAN = MAC адрес порта LAN + 1.

Если изменить режим работы устройства на Bridge: на странице Basic Settings нужно установить для поля Device Mode значение Bridge (параметр P231 = 1) то тогда у портов LAN и WAN будет один MAC адрес: адрес порта WAN. Поэтому правильно подключаться к локальной сети через порт WAN - в случае сброса на строк к значениям по умолчанию при запуске устройство автоматически применит новые настройки.

При отсутствии питания линия подключённая в порту LINE переключается на порт FXS1.

## Изменение тона звонка при вызове

Тоны звонка задаются в каждом профиле.

Названия параметров: Ring Tone 1 ... Ring Tone 10

Профиль	Диапазон параметров
1	P4010 ... P4019
2	P4030 ... P4039

Синтаксис:

```
c=on1/off1-on2/off2-on3/off3;
```

Например для выбора Ring Tone 2 нужно указать в [Asterisk](#):

```
SIPAddHeader(Alert-Info:info=ring2)
```

## Тоны

Call Progress Tones

Синтаксис:

```
f1=val[,f2=val[,c=on1/off1[-on2/off2[-on3/off3]]]];
```

Частота (f) в Гц, ритм (c) On/Off в мс

<https://sysadminmosaic.ru/grandstream/gxw400x>

2017-03-03 22:30

