

Настройка FXO шлюза

1. Зайдите в Сетевые настройки → Сеть FXO шлюза. Уберите галочку с «Включить» в DHCP «Режим работы». Присвойте IP адрес (WAN IP) для FXO шлюза 192.168.10.1. Нажмите внизу «Применить» и вверху «Сохранить» потом «Применить».

WAN IP

IP адрес:	192.168.10.1	Настройки сетевого интерфейса WAN
Маска подсети:	255.255.255.0	
Шлюз:	192.168.0.250	

2. Повторно зайдите на шлюз по новому IP-адресу **192.168.10.1**. Зайдите в меню Групповые настройки линий. Выставьте настройки аналогично картинке ниже.

Диапазон каналов:	1-16	Введите список каналов, к которым будут применяться групповые настройки через разделители '-' и ','. Пример: 1-10,13,24-26
Режим работы:	Enable	

FXO: Настройка линии -

Номер start:	10	Номер на fxo линии.
Номер increment:	01	Номер канала 1: 1001
Номер end:	Номер end	Номер канала 2: 1002
		Номер канала 3: 1003
Имя(callerid) start:	10	Имя(callerid) на fxo линии.
Имя(callerid) increment:	01	Имя(callerid) канала 1: 1001
Имя(callerid) end:	Имя(callerid) end	Имя(callerid) канала 2: 1002
		Имя(callerid) канала 3: 1003
Логин sip/fxs start:	20	Логин sip/fxs с которого и на который будет совершаться звонок. Внимание! Остальные логины в таблицах исходящих и входящих будут стерты
Логин sip/fxs increment:	01	Логин sip/fxs 1: 2001
Логин sip/fxs end:	Логин sip/fxs end	Логин sip/fxs 2: 2002
		Логин sip/fxs 3: 2003
Тональный набор на АТС:	Enable	
Соединение с АТС:	Don't change	Выдавать (в SIP) сигнал ответа абонента АТС до набора номера по СЛ.
Звонок на одну линию:	Enable	Входящий вызов только на одну привязанную линию fxs (SIP)
Звонок на все линии:	Don't change	Одновременный звонок на все привязанные линии fxs
Циклический звонок:	Don't change	Вызов по очереди на все привязанные линии fxs
Включить поиск caller id name:	Don't change	Если включить данную настройку, будет происходить поиск caller id name из списка и если он совпал то звонок произойдет через эту линию

3. Зайдите в меню Настройка fxs/sip линий. Нажмите кнопку добавить несколько fxs. Добавьте необходимое количество номеров и начальный логин. Пример на картинке ниже.

Настройка fxs/sip линий

Добавить несколько fxs/sip

Количество номеров:

16

Логин start:

20

Логин может содержать латинские буквы, цифры, подчёркивания.

Логин increment:

01

Логин 1: 2001

Логин end:

Логин end

Логин 2: 2002

Логин 3: 2003

Пароль start:

20

Длина пароля до 64 символов.

Пароль increment:

01

Пароль 1: 2001

Пароль 2: 2002

Пароль 3: 2003

Пароль end:

Пароль end

Номер(fromuser) start:

Номер(fromuser) start

Номер(fromuser) 1: 0

Номер(fromuser) increment:

Номер(fromuser) increment

Номер(fromuser) 2: 1

Номер(fromuser) 3: 2

Номер(fromuser) end:

Номер(fromuser) end

Имя(callerid) start:

Имя(callerid) start

Имя(callerid) 1: 0

Имя(callerid) increment:

Имя(callerid) increment

Имя(callerid) 2: 1

Имя(callerid) 3: 2

Имя(callerid) end:

Имя(callerid) end

Применить

Отмена

Настройка fxs/sip линий

	Логин	Номер	Имя	Сервер регистрации	Опции	Действия
1	2001				qualify: false failover: false trustpid: false	 
2	2002				qualify: false failover: false trustpid: false	 
3	2003				qualify: false failover: false trustpid: false	 
4	2004				qualify: false failover: false trustpid: false	 

Настройка FXS шлюза

1. Зайдите в Сетевые настройки → Сеть FXS шлюза. Уберите галочку с «Включить» в DHCP «Режим работы». Присвойте IP адрес (WAN IP) для FXS шлюза **192.168.10.2**. Нажмите внизу «Применить» и вверху «Сохранить» потом «Применить».

WAN IP

IP адрес:	192.168.10.2	Настройки сетевого интерфейса WAN
Маска подсети:	255.255.255.0	
Шлюз:	Шлюз	

2. Повторно зайдите на шлюз по новому IP-адресу **192.168.10.2**. Зайдите в меню Voip → SIP. Установите IP-адрес SIP сервера **192.168.10.1**. Нажимайте последовательно применить, сохранить и применить.

SIP сервер

IP-адрес:	192.168.10.1	IP-адрес SIP сервера
Порт:	5060	Порт для работы по протоколу SIP (стандартный - 5060)
RTP порт:	16384	Номер порта для обмена RTP пакетами

3. Зайдите в меню Групповые настройки линий. Выставьте настройки аналогично картинке ниже. После последовательном нажимайте применить, сохранить и применить. Настройка шлюза fxs завершена.

Групповые настройки линий

Групповые настройки позволяют изменить параметры всех линий одновременно. Чтобы оставить параметры каналов без изменений - оставьте поля пустыми. Чтобы изменить параметры - заполните поля. Некоторые параметры могут формироваться из нескольких значений (Начальное значение + инкремент + значение окончания).

Диапазон каналов:	1-16	Введите список каналов, к которым будут применяться групповые настройки через разделители '-' и ','. <i>Пример: 1-10,13,24-26</i>
Режим работы:	Enable	

SIP: Настройка линии -		
Логин start:	20	Логин может содержать латинские буквы, цифры, подчеркивания.
Логин increment:	01	Логин канала 1: 2001
Логин end:	Логин end	Логин канала 2: 2002
Пароль start:	20	Длина пароля до 64 символов.
Пароль increment:	01	Пароль канала 1: 2001
Пароль end:	Пароль end	Пароль канала 2: 2002
Номер start:	20	Телефонный номер.
Номер increment:	01	Номер канала 1: 2001
Номер end:	Номер end	Номер канала 2: 2002
		Номер канала 3: 2003