

: IP-ATC SMG 1400-1499. SMG 73831234567.

: : , — , .



: (1) 0, CdPN - (73831234567). 1 (2) - , . 1 (4). , , , .

1 (3). — , (4), .. . , (5) , .

1.

();

" " 2;

Системные параметры	
Основные настройки	Автоматическое конфигурирование
Системные параметры	
Имя устройства (только для web-страницы)	SMG500
Путь к диску для хранения трассировок	default
Количество активных планов нумерации	2
Отложенное применение плана нумерации	☐
Устройство для аварийного логирования	Нет
Использование VoIP-субмодулей	0
Индикация аварий	
Загруженность процессора	☒
Использование оперативной памяти	☒
Заполнение внешних накопителей	☒
Сохранить Отменить	

(— #0);

, , — " ";

Планы нумерации

Параметры плана нумерации # 0

Имя

Проверка нумерации по номеру ST ☐ 

Поиск масок по шаблону

Префиксы ДВО по умолчанию

(— #1);

, , — " ".

Планы нумерации

Параметры плана нумерации # 1

Имя

Проверка нумерации по номеру ST ☐ 

Поиск масок по шаблону

Префиксы ДВО по умолчанию

2. . , SIP- FXS, " "

FXS:

FXS (— FXS/FXO —);

FXS;

" " " ";

FXS/FXO-порты	
FXS/FXO-порт 14	
Название	Subscriber#013
Включён	☒
Тип порта	FXS
Номер	
Номер АОН	
Использовать номер АОН при переадресации	☐
Тип номера АОН	Subscriber ▼
Категория АОН	1 ▼
PBX-профиль	[0] PBXprofile#0 ▼
FXS/FXO-профиль	[0] FXSprofile#0 ▼
Категория доступа	[0] Префикс город ▼
План нумерации	[1] От абонентов ▼
Выдача АОН	Выключена ▼
Режим обслуживания абонента ?	Включен ▼
Опции	
Эхокомпенсация	off ▼
Усиление сигнала на приеме (0.1 dB) ?	0
Усиление сигнала на передаче (0.1 dB) ?	0
Настройки индикации занятости линии (BLF)	
Количество подписчиков ?	10
Группа мониторинга	0
Настройки ДВО	
CLIR	☐
Использовать ДВО	☐
Настройки КПВ	
Режим работы	По умолчанию ▼
Имя файла	
Применить Отменить	

SIP-:

SIP- (— SIP-);

;

" " " ,
,

SIP-абоненты

SIP абонент	
ID абонента	18
Название	Subscriber#017
Номер	1401
Номер AOH	1401
Использовать номер AOH при переадресации	☐
Тип номера AOH	Subscriber ▼
Категория AOH	1 ▼
Режим работы линий	Совмещенный ▼
Количество линий 	1
IP адрес:Порт	0.0.0.0 : 0
Разрешить звонки без регистрации	☐
SIP домен	
SIP-профиль	[0] Абоненты ▼
PBX-профиль	[0] PBX.profile#0 ▼
Категория доступа	[0] Префикс город ▼
План нумерации	[1] От абонентов ▼
Авторизация	With Register ▼
Логин	1401
Пароль	 
Не учитывать порт-источник после регистрации	☐
Режим обслуживания абонента 	Включен ▼
Отображаемое имя	
Использование отображаемого имени	Никогда ▼
Настройки индикации занятости линии (BLF)	
Разрешить подписку на события	☐
Количество подписчиков 	10
Группа мониторинга	0
Настройки интерком вызова	
Тип интерком вызова	Односторонний ▼
Приоритет интерком вызова	3 ▼
SIP-заголовок для интерком	Answer-Mode: Auto ▼
Пауза перед ответом (сек) 	0
Настройки ДВО	
CLIR	☐
Использовать ДВО	☐
Настройки КПВ	
Режим работы	По умолчанию ▼
Имя файла	

Применить

Отменить

3. . , , " "

FXO:
FXO (— FXS/FXO —);
FXO;
" " " " ;
" " , , — 73831234567.

FXS/FXO-порты

FXS/FXO-порт 6

Название	Subscriber#005
Включён	☒
Тип порта	FXO
Транковая группа	-
Номер	
Номер АОН	
PBX-профиль	[0] PBXprofile#0
FXS/FXO-профиль	[0] FXSprofile#0
Категория доступа	[0] Префикс город
План нумерации	[0] Из города
Горячая линия	73831234567
Горячая линия ТфОП	

Опции

Эхокомпенсация	off
Усиление сигнала на приеме (0.1 dB)	0
Усиление сигнала на передаче (0.1 dB)	0

Настройки индикации занятости линии (BLF)

Количество подписчиков	10
Группа мониторинга	0

ПрименитьОтменить

SIP:
SIP (— SIP);
SIP-;
" " " " .

Интерфейсы SIP	
Настройка интерфейса SIP	Настройка протокола SIP Настройка кодеков/RTP Расширенные настройки
Индекс [1]	
Название	sipp
Режим	SIP ▼
Транковая группа	[1] sipp ▼
Категория доступа	[0] Префикс город ▼
План нумерации	[0] Из города ▼
Имя хоста / IP-адрес	192.168.114.130
Маска подсети для входящих вызовов	0.0.0.0
Порт назначения SIP сигнализации	5064
Порт для приема SIP сигнализации	5069
SIP-домен	
Не учитывать порт-источник при входящих вызовах	☒
Доверенная сеть	☐
Индикация аварии	☐
Сетевой интерфейс сигнализации	114.141 (eth0 192.168.114.141) ▼
Сетевой интерфейс для RTP	114.141 (eth0 192.168.114.141) ▼
Таблица соответствия Q.850-cause и SIP-reply	Нет ▼
Список ответов SIP для перехода на резервную ТГ	Нет ▼
Профиль маршрутизации по расписанию	Не выбран ▼
Режим работы линий	Совмещенный ▼
Активных соединений ⓘ	0
Параметры STUN-сервера и Public IP	
Использовать STUN	☐
IP STUN-сервера	0.0.0.0
Порт STUN-сервера	3478
Период запросов	60
Публичный IP-адрес	0.0.0.0
Применить Отменить	

E1 DSS-1 (Q.931):

E1 (1 — 2);

" " " ".

Поток #2

Физические параметры / Q.931
Параметры передачи имен
Использование каналов

Название	
Протокол сигнализации	Q.931 (User) ▼
Физические параметры	
Включён	☐
Передача / контроль CRC4	☐
Эквалайзер	☐
Индикация Alarm	☐
Индикация Remote Alarm	☐
Тип линейного кода	HDB3 ▼
Индикация Slip	☐
Таймаут обнаружения Slip	15 минут ▼

Q.931 LAPD	
T200, x100 мс ⓘ	10
T203, x100 мс ⓘ	100
N200 ⓘ	3
Параметры Q.931	
Транковая группа	Нет ▼
PRI-профиль	Нет ▼
Профиль маршрутизации по расписанию	Нет ▼
Категория доступа	[0] Префикс город ▼
План нумерации	[1] Из города ▼
Тип плана нумерации	Unknown ▼
Категория АОН	7 ▼
Передавать категорию АОН вызывающего	☐
Сообщение 'Конец набора'	☐
Не выдавать RESTART интерфейса	☐
Не выдавать RESTART канала	☐
Занятие каналов	Последовательно вперёд ▼
Выдавать DialTone при входящем overlap-занятии	☐
Обрабатывать PI In-Band в DISCONNECT	☐

Применить
Отменить

E1 -Z:

-7 (— -7);

;

" " " ".

Группы линий ОКС-7

Группа линий ОКС-7 0	
Название	Город
Транковая группа	[0] Город
Категория доступа	[0] Префикс города
План нумерации	[1] Из города
Профиль маршрутизации по расписанию	Не выбран
Междугородный	☐
Индикация аварии	☐
Порядок занятия каналов	последовательно вперёд
Резервная группа линий ОКС-7	Не выбрана
Комбинированный режим	☐
Первичная группа линий ОКС-7 (primary)	Не выбрана
Вторичная группа линий ОКС-7 (secondary)	Не выбрана
Профиль таймеров ОКС-7	Профиль 0
Уровень MTP2	
Аварийное фазирование при одном сигнальном линке	☐
Сервисная информация (SIO)	
Идентификатор сети	11 - местная сеть (DEC=3)
Этикетка маршрутизации	
Собственный код (OPC)	1
Встречный код ISUP (DPC-ISUP)	2
Подсистема ISUP	
Инициализация	групповая разблокировка
REL в ответ на SUS	☐
Отправлять цифру набора в IAM при overlap	☐
Отправлять в IAM не более 15 цифр	☐
Контроль наличия Redirecting/Original Called при входящей переадресации	☒
Игнорировать индикации HOLD	☐
Передача глобального Callref	☐
Hop counter	Транзит 1
Индикаторы сообщения IAM	
Требования к среде передачи	Транзит
Индикаторы вызова в прямом направлении	
Индикатор предпочтительности ISUP	не изменять
Индикатор взаимодействия	не изменять
Индикатор типа вызова	не изменять
Индикаторы природы соединения	
Индикатор спутникового канала	Изменить на 'no satellite'
Включить поддержку проверки целостности канала	☐
Частота проверок целостности канала	0
Применить Отменить	

4.

;

, " - ";

”;

Таблицы модификаторов

Таблица модификаторов 2	
Имя	Подмена Б-номера из города
Long timer	7
Short timer	3

Применить Отменить

Модификаторы

Список пуст

," ;
" " : (73831234567);

Добавить модификатор

Отбор номера: Модификация общая Модификация CdPN/Original CdPN Модификация CgPN/RedirPN/Generic/Location

Описание:

Маска номера: (73831234567)

Тип номера: Любой

Категория АОН: Любая

Применить Отменить

" CdPN/..." " CdPN/..." : +1400!

Добавить модификатор

Отбор номера: Модификация общая Модификация CdPN/Original CdPN Модификация CgPN/RedirPN/Generic/Location

Правило модификации для CdPN/Original CdPN: +1400!

Пример модификации: 123456789

Тип номера: не изменять

Пример модификации: ...

Presentation: не изменять

Пример модификации: ...

Тип плана нумерации: не изменять

Пример модификации: ...

Применить Отменить

5. , , 73831234567, " " . — 1400

(— #0 " ");
" " ;
," — " ;
" " — ;
" " ;
" " CdPN;
" — " ;
" ;

"" ;

Планы нумерации

Основные параметры префикса 7	
Название	Из города
План нумерации	[0] Из города
Категория доступа	[0] Префикс город
Проверять категорию доступа	☐
Тип префикса	Смена плана нумерации
Новый план нумерации	[1] От абонентов
Новая категория доступа	не изменять
Приоритет	100
Ограничение длительности вызова (сек)	0

Модификаторы при смене плана нумерации	
CdPN	[1] Подмена Б-номера из города
Добавить	CgPN

Таймеры при прямом выходе	
Short timer	5
Duration	30

Применить Отменить

Список масок

Список пуст

"" CdPN , : (73831234567).

Добавить маску префикса

Маска	(73831234567)
Тип	Called
Long timer	10
Short timer	5
Duration	30

Задать Отменить

6. . ,

(— #1 " ");

" " ;

, , — " " ;

" " — ;

"" SIP, FXO, E1 DSS-1 (Q.931) -7 ;

"" ;

Планы нумерации

Основные параметры префикса 8	
Название	Выход в город
План нумерации	[1] От абонентов
Категория доступа	[0] Префикс город
Проверять категорию доступа	☐
Тип префикса	Транковая группа
Транковая группа	[0] Город
Направление	местная сеть
Запрос АОН	☐
АОН обязателен	☐
Режим набора	не изменять
Не посылать конец набора (ST)	☐
Приоритет	100
Ограничение длительности вызова (сек)	0
Параметры CdPN	
Тип номера	не изменять
Тип плана нумерации	isdn/telephony
Таймеры при прямом выходе	
Short timer	5
Duration	30
Применить Отменить	
Список масок Список пуст	

" " ;

"" CdPN , , , 11- : (([23xxxxxx])[78][3489]xxxxxxxx|810x.).

Добавить маску префикса

Маска	(([23xxxxxx])[78][3489]xxxxxxxx 810x.)
Тип	Called
Long timer	10
Short timer	5
Duration	30
Задать Отменить	

7. . SIP-.

(—);

"";

" " " " CdPN CgPN;

CdPN "- E.164";

CgPN "- E.164".

Транковые группы

Основные настройки

Входящая связь

Исходящая связь

Исходящая связь

Запрет исходящих вызовов

☐

Подменять CgPN на Redirecting

☐

Проверять категорию доступа

☐

Резервная транк группа

Нет



Список причин отбоя Q.850 для перехода на резерв

Нет



Профиль RADIUS

не использовать



Модификаторы исходящей связи

CdPN

[0] Б-номер в E.164



CgPN

[1] А-номер в городской E.164



Добавить

Original CdF



Настройки КПВ

Режим работы

По умолчанию



Имя файла

Применить

Отменить