

: 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 Выгрузка конфигурации Настройки КПВ

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	<input type="checkbox"/>
Устройство для аварийного логирования	Нет
Использование VoIP-субмодулей	0 <input checked="" type="checkbox"/>
Индикация аварий	
Загруженность процессора	<input checked="" type="checkbox"/>
Использование оперативной памяти	<input checked="" type="checkbox"/>
Заполнение внешних накопителей	<input checked="" type="checkbox"/>

**Сохранить** **Отменить**

( — #0;

, , — " ";

Планы нумерации

Параметры плана нумерации # 0

Имя  Сохранить

Проверка нумерации по номеру  ST  Помощь Поиск

Поиск масок по шаблону  Поиск

Префиксы ДВО по умолчанию

( — #1);

, , — " ".

Планы нумерации

Параметры плана нумерации # 1

Имя  Сохранить

Проверка нумерации по номеру  ST  Помощь Поиск

Поиск масок по шаблону  Поиск

Префиксы ДВО по умолчанию

2. . . , SIP- FXS, " "

FXS:

FXS ( — FXS/FXO- —);

FXS;

" " " ";

**FXS/FXO-порты**

FXS/FXO-порт 14	
Название	Subscriber#013
Включён	<input checked="" type="checkbox"/>
Тип порта	FXS
Номер	
Номер АОН	
Использовать номер АОН при переадресации	<input type="checkbox"/>
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	<input checked="" type="checkbox"/> Включен
Опции	
Эхокомпенсация	off
Усиление сигнала на приеме (0.1 dB)	<input checked="" type="checkbox"/> 0
Усиление сигнала на передаче (0.1 dB)	<input checked="" type="checkbox"/> 0
Настройки индикации занятости линии (BLF)	
Количество подписчиков	10
Группа мониторинга	0
Настройки ДВО	
CLIRO	<input type="checkbox"/>
Использовать ДВО	<input type="checkbox"/>
Настройки КПВ	
Режим работы	По умолчанию
Имя файла	
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>	

SIP-:

SIP- ( — SIP);

;



SIP-абоненты

SIP абонент	
ID абонента	18
Название	Subscriber#017
Номер	1401
Номер АОН	1401
Использовать номер АОН при переадресации	<input type="checkbox"/>
Тип номера АОН	Subscriber
Категория АОН	1
Режим работы линий	Совмещенный
Количество линий	1
IP адрес:Порт	0.0.0.0 : 0
Разрешить звонки без регистрации	<input type="checkbox"/>
SIP домен	
SIP-профиль	[0] Абоненты
PBX-профиль	[0] PBXprofile#0
Категория доступа	[0] Префикс город
План нумерации	[1] От абонентов
Авторизация	With Register
Логин	1401
Пароль	*****
Не учитывать порт-источник после регистрации	<input type="checkbox"/>
Режим обслуживания абонента	Включен
Отображаемое имя	
Использование отображаемого имени	Никогда
Настройки индикации занятости линии (BLF)	
Разрешить подписку на события	<input type="checkbox"/>
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	
CLIRO	<input type="checkbox"/>
Использовать ДВО	<input type="checkbox"/>
Настройки КПВ	
Режим работы	По умолчанию
Имя файла	
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>	

3. . . , " "

FXO:

FXO ( — FXS/FXO — );

FXO;

" " " ;

" " , , , — 73831234567.

FXS/FXO-порты

FXS/FXO-порт 6	
Название	Subscriber#005
Включён	<input checked="" type="checkbox"/>
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 подисчиков	10
Группа мониторинга	0
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>	

SIP:

SIP ( — SIP;

SIP-;

" " " .

**Интерфейсы SIP**

Настройка интерфейса SIP	Настройка протокола SIP	Настройка кодеков/RTP	Расширенные настройки
<b>Индекс [ 1 ]</b>			
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	5084		
Порт для приема SIP сигнализации	5089		
SIP-домен			
Не учитывать порт-источник при входящих вызовах	<input checked="" type="checkbox"/>		
Доверенная сеть	<input type="checkbox"/>		
Индикация аварии	<input type="checkbox"/>		
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		
<b>Параметры STUN-сервера и Public IP</b>			
Использовать STUN	<input type="checkbox"/>		
IP STUN-сервера	0.0.0.0		
Порт STUN-сервера	3478		
Период запросов	60		
Публичный IP-адрес	0.0.0.0		
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>			

E1\_DSS-1 (Q.931):

E1 ( 1 — 1);

" " ".

Поток #2

Физические параметры / Q.931		Параметры передачи имен	Использование каналов
Название			
Протокол сигнализации	Q.931 (User)		
<b>Физические параметры</b>			
Включён	<input type="checkbox"/>		
Передача / контроль CRC4	<input type="checkbox"/>		
Эквалайзер	<input type="checkbox"/>		
Индикация Alarm	<input type="checkbox"/>		
Индикация Remote Alarm	<input type="checkbox"/>		
Тип линейного кода	HDB3		
Индикация Slip	<input type="checkbox"/>		
Таймаут обнаружения Slip	15 минут		

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

**Применить** **Отменить**

E1 -Z

-7 ( — -Δ;

;

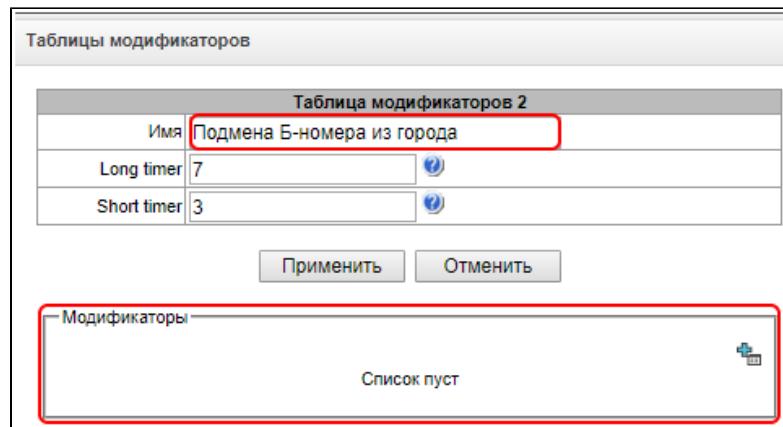
" " " "

Группы линий ОКС-7

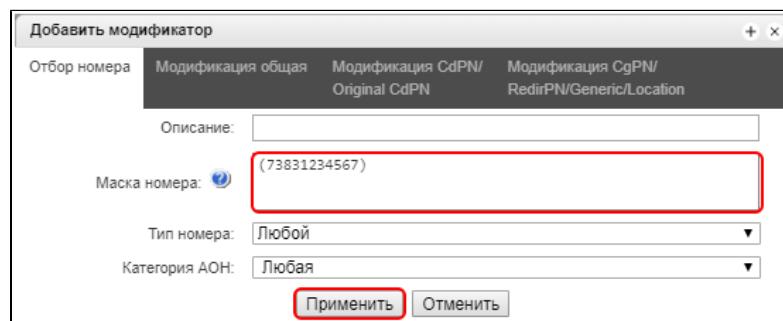
Группа линий ОКС-7 0	
Название	Город
Транковая группа	[0] Город
Категория доступа	[0] Префикс города
План нумерации	<b>[1] Из города</b>
Профиль маршрутизации по расписанию	Не выбран
Междугородный	<input type="checkbox"/>
Индикация аварии	<input type="checkbox"/>
Порядок занятия каналов	последовательно вперёд
Резервная группа линий ОКС-7	Не выбрана
Комбинированный режим	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
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	<input type="checkbox"/>
Отправлять цифру набора в IAM при overlap	<input type="checkbox"/>
Отправлять в IAM не более 15 цифр	<input type="checkbox"/>
Контроль наличия Redirecting/Original Called при входящей переадресации	<input checked="" type="checkbox"/>
Игнорировать индикации HOLD	<input type="checkbox"/>
Передача глобального Callref	<input type="checkbox"/>
Hop counter	Транзит <input type="button" value="▼"/> 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	<input type="checkbox"/>
Частота проверок целостности канала 	0
<input style="outline: none; border: 2px solid red; border-radius: 5px; padding: 2px 10px; margin-right: 10px;" type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>	

4.

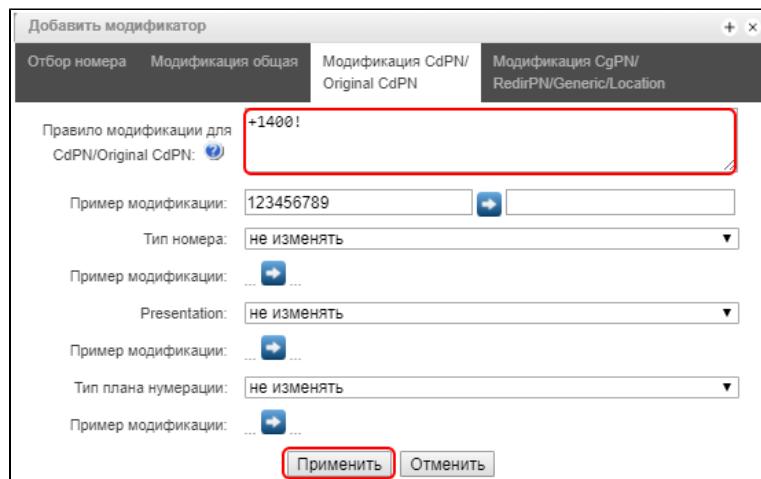
```
;  
; , , " - ";  
";
```



" " : (73831234567);



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



5. . , 73831234567, " " . — 1400

( — #0 ");

" " ;

, , — " ";

" " — ;

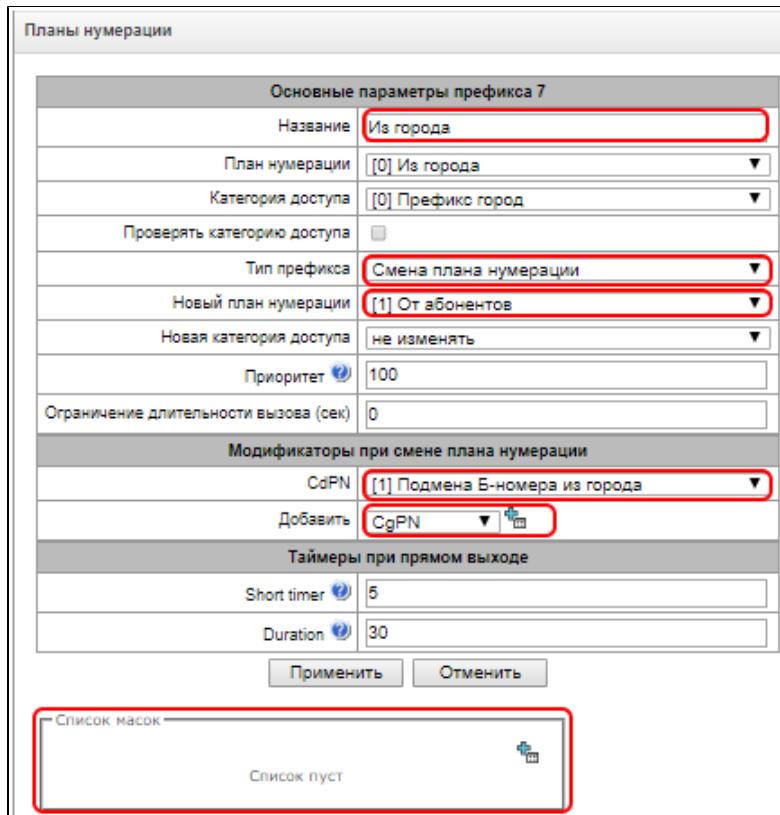
" ";

" " CdPN;

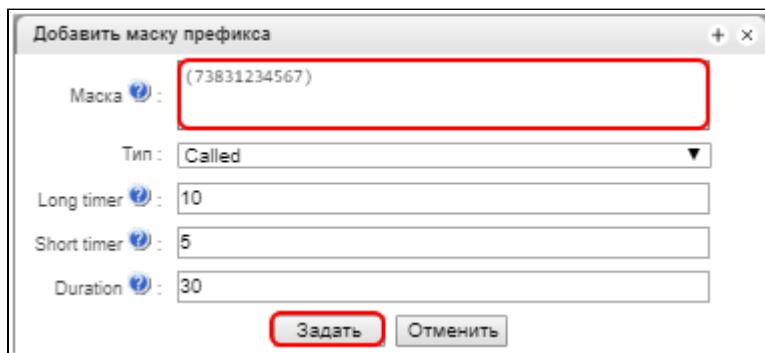
" ";

"";

" " ;



"" CdPN , : (73831234567).



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	<input type="checkbox"/>
Тип префикса	Транковая группа
Транковая группа	[0] Город
Направление	местная сеть
Запрос АОН	<input type="checkbox"/>
АОН обязательен	<input type="checkbox"/>
Режим набора	не изменять
Не посыпать конец набора (ST)	<input type="checkbox"/>
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
<input type="button" value="Применить"/> <input type="button" value="Отменить"/>	
<b>Список масок</b> <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; height: 100px;"> <span style="float: right;">+ </span> <p>Список пуст</p> </div>	

" " ;

"" 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
<input type="button" value="Задать"/> <input type="button" value="Отменить"/>	

7. . . SIP-.

(—);

"";

"" "" CdPN CgPN;

CdPN "- E.164";

CgPN "- E.164".

Транковые группы

Основные настройки   Входящая связь   Исходящая связь

Исходящая связь	
Запрет исходящих вызовов	<input type="checkbox"/>
Подменять CgPN на Redirecting	<input type="checkbox"/>
Проверять категорию доступа	<input type="checkbox"/>
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 Е.164
CgPN	[1] А-номер в городской Е.164
Добавить	Original CdF <input type="button" value="+"/> <input type="button" value="X"/>
Настройки КПВ	
Режим работы	По умолчанию
Имя файла	