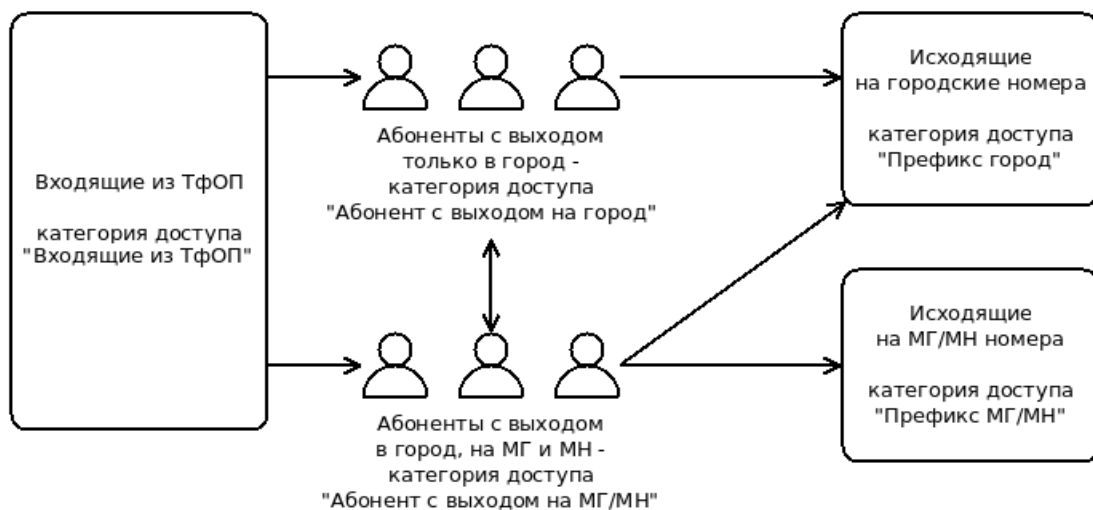
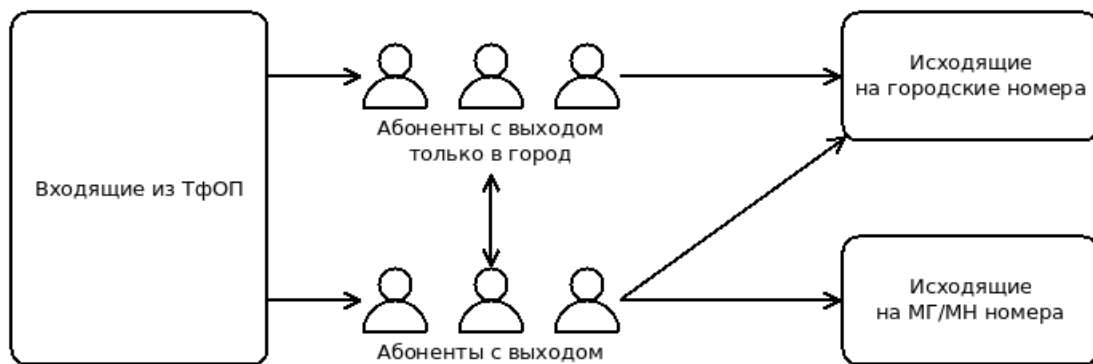
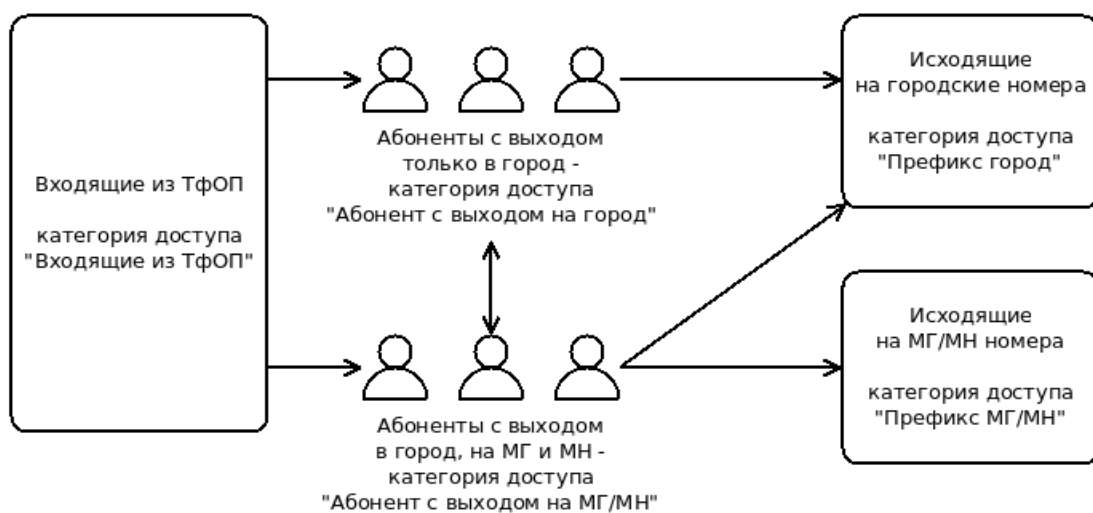




: IP-ATC SMG 1400-1499. , , (/).

: , /.



1.

- "" (—);
- 0;

• , , " " ;
• " " ;

Категории доступа

Префикс город

Имя

доступ к категориям

☐ AccessCat#0

☐ AccessCat#1

☐ AccessCat#2

☐ AccessCat#3

☐ AccessCat#4

☐ AccessCat#5

☐ AccessCat#6

☐ AccessCat#7

☐ AccessCat#8

☐ AccessCat#9

☐ AccessCat#10

☐ AccessCat#11

☐ AccessCat#12

☐ AccessCat#13

☐ AccessCat#14

☐ AccessCat#15

☐ AccessCat#16

☐ AccessCat#17

☐ AccessCat#18

☐ AccessCat#19

• 1;
• , , " /";
• " " ;
• 2;
• , , " " ;
• " " ;
• 3;
• , , " " ;
• " " ;
• 4;
• , , " /";
• " " ;
• :

Категории доступа

№	Категория	Доступ к категориям
0	Префикс город	
1	Префикс МГ/МН	
2	Входящие из ТфОП	
3	Абонент с выходом на город	
4	Абонент с выходом на МГ/МН	
5	AccessCat#5	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
6	AccessCat#6	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
7	AccessCat#7	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
8	AccessCat#8	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
9	AccessCat#9	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
10	AccessCat#10	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
11	AccessCat#11	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
12	AccessCat#12	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
13	AccessCat#13	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
14	AccessCat#14	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
15	AccessCat#15	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
16	AccessCat#16	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
17	AccessCat#17	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
18	AccessCat#18	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15
19	AccessCat#19	0,1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15

• , " " :

	/
	/
/	/
	/

• :

Планы нумерации

Основные параметры префикса 5	
Название	Выход на МГ/МН
План нумерации	[0] NumberPlan#0
Категория доступа	[1] Префикс МГ/МН
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- : ([78][3489]xxxxxxxx|810x.);

Добавить маску префикса

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

3. :

- SIP- (— SIP-);
- " " ;
- " " ,

SIP-абоненты

Настройки абонента
Дополнительные номера

SIP абонент	
ID абонента	1
Название	Subscriber#000
Номер	1400
Номер АОН	
Использовать номер АОН при переадресации	☐
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	☐
SIP домен	
SIP-профиль	Нет ▼
PBX-профиль	[0] PBXprofile#0 ▼
Категория доступа	[3] Абонент с выходом на город ▼
План нумерации	[0] Из города ▼
Авторизация	Нет ▼
Логин	
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

SIP-абоненты

Настройки абонента
Дополнительные номера

SIP абонент	
ID абонента	1
Название	Subscriber#000
Номер	1400
Номер АОН	
Использовать номер АОН при переадресации	☐
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	☐
SIP домен	
SIP-профиль	Нет ▼
PBX-профиль	[0] PBXprofile#0 ▼
Категория доступа	[4] Абонент с выходом на МГ/МН ▼
План нумерации	[0] Из города ▼
Авторизация	Нет ▼
Логин	
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

- , FXS;
- FXS (— FXS/FXO);
- FXS;
- " " " /".

FXS/FXO-порты	
FXS/FXO-порт 13	
Название	Subscriber#012
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	[3] Абонент с выходом на 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	

4. . . . :

- SIP- SIP (— SIP);

Интерфейсы SIP	
Настройка интерфейса SIP	Настройка протокола SIP Настройка кодеков/RTP Расширенные настройки
Индекс [1]	
Название	2
Режим	SIP-T
Транковая группа	[3] incoming (SIP interfaces [1])
Категория доступа	[2] Входящие из ТФОП
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	eth0 (eth0 192.168.114.141)
Сетевой интерфейс для RTP	eth0 (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
Транспорт	UDP-only
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	

- FXO FXO (— FXS/FXO-);

FXS/FXO порты

FXS/FXO-порт 5	
Название	Subscriber#004
Включён	☒
Тип порта	FXO
Транковая группа	-
Номер	
Номер АОН	
PBX-профиль	[0] PBXprofile#0
FXS/FXO-профиль	[0] FXSprofile#0
Категория доступа	[2] Входящие из ТФОП
План нумерации	[0] Из города
Горячая линия (входящая связь)	
Задержка горячей линии (входящая связь), сек	0
Горячая линия (исходящая связь)	
Опции	
Эхокомпенсация	off
Усиление сигнала на приеме (0.1 dB)	-70
Усиление сигнала на передаче (0.1 dB)	0
Настройки индикации занятости линии (BLF)	
Количество подписчиков	10
Группа мониторинга	0
Применить Отменить	

- E1 DSS-1 (Q.931) E1 (I — M);

Потоки E1

Физические параметры
Параметры передачи имен
Настройки каналов

Название	
Протокол сигнализации	Q.931 (User)
Физические параметры	
Включён	☐
Фреймирование	doubleframe
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	
Транк группа	Нет
PRI-профиль	Нет
Профиль маршрутизации по расписанию	Нет
Категория доступа	[2] Входящие из ТфОП
План нумерации	[0] NumberPlan#0
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	☐
Обрабатывать PROCEEDING как ALERTING	☐
Подменять символы '?' на 'D' в CgPN	☐
Обрабатывать PI в SETUP	Транзит

Применить
Отменить

- E1 -7 -7 (— -7);
- " ".

Группы линий ОКС-7

Группа линий ОКС-7 0	
Название	Linkset00
Транковая группа	[0] Город (LinkSet [0])
Категория доступа	[2] Входящие из ТФОП
План нумерации	[0] 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
Порядок потоков по SLC	☒
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	☐
Нор counter	Транзит 0
Использовать дополнительные 3 бита для CIC	☐
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