

E1

- E1 DSS-1 (Q.931)
- E1 -7



: IP-ATC SMG 1400-1499. 1, 73831234567.
:
, 1 DSS-1 (Q.931) -7.

E1 DSS-1 (Q.931)

- 1.
- (—);
 - ;
 - , — "1";
 - " " , E1 .

Транковые группы

Основные настройки

Входящая связь

Исходящая связь

Транковая группа 4

Название	Город 1
Описание	
Состав группы	Нет
Выдавать музыку на удержании (МОН)	☐
Задержка проключения голосового тракта	0

Применить

Отменить

2. E1
- E1 (1 — 1);
 - , — "1";
 - "Q.931 (User)" — network-side;
 - " " ,
 - "1",

Поток #1

Физические параметры / Q.931

Параметры передачи имен

Использование каналов

Название	Город 1
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	5 секунд

Q.931 LAPD	
T200, x100 мс	10
T203, x100 мс	100
N200	3
Параметры Q.931	
Транковая группа	[4] Город 1
PRI-профиль	Нет
Профиль маршрутизации по расписанию	Нет
Категория доступа	[0] Префикс город
План нумерации	[0] NumberPlan#0
Тип плана нумерации	Unknown
Категория АОН	1
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

3. E1, (,) SIP-.

4. , 1 2 , ("1", "2" ..). , 1 :

- (—);
- ;
- , , — "";

- " " — ;

Транковые направления

Параметры транкового направления # 0	
Имя	Город
Режим выбора транк группы в списке	Последовательно вперед ▼

Далее
Отменить

- ""
- "1";

Добавить транковую группу в направление 0
+ x

Транк группы: [ТГ 4] Город 1 ▼

Добавить
Отменить

- ,
- SIP- , :
- " " ,
- "" ,

Планы нумерации

Основные параметры префикса 0	
Название	Город
План нумерации	[0] NumberPlan#0
Категория доступа	[0] Префикс город
Проверять категорию доступа	☒
Тип префикса	Транковое направление
Транковое направление	[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	

• .

E1 -7

1.

- (—);
- ;
- , — "";
- " " , E1 -7.

Транковые группы

Основные настройки

Входящая связь

Исходящая связь

Транковая группа 5

Название	Город
Описание	
Состав группы	Нет
Выдавать музыку на удержании (МОН)	☐
Задержка проключения голосового тракта	0

Применить

Отменить

2. -7

- -7 (— -7);
- , — "";
- "";
- ;
- (OPC);
- (DPC);
- " ".

Группы линий ОКС-7	
Группа линий ОКС-7 0	
Название	Город
Транковая группа	[0] Город
Категория доступа	[0] Префикс город
План нумерации	[0] NumberPlan#0
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	☐
Нор 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	

3. E1

- E1 (1 — 2);

- , , — "1";
- "SS7 (7)";
- "";
- -7 "";
- D- (16).

Поток #1

Физические параметры / ОКС7

Настройки каналов

Название	Город 1
Протокол сигнализации	SS7 (ОКС №7)
Физические параметры	
Включён	☒
Передача / контроль CRC4	☐
Эквалайзер	☐
Индикация Alarm	☐
Индикация Remote Alarm	☐
Тип линейного кода	HDB3
Индикация Slip	☐
Таймаут обнаружения Slip	5 секунд

Параметры ОКС-7	
Группа линий ОКС-7	[0] Город
Идентификатор канала (SLC)	0
Встречный код МТРЗ (DPC-МТРЗ)	0
КИ для D-канала	16 *
Бит D в LSU	☐

Применить

Отменить

4. E1, (,) SIP-.

5. , 3 . , , -7, CISC.

- , " ";
- "";
- . , , "32".

Задать коды CIC (ISUP) + ×

Начальный номер

Шаг нумерации

Последний номер

Диапазон КИ

☒ Все КИ

☐ Начиная с по

- , CIC 1 31, — 32 62. — .
SIP-.