

Система ЕСС АЦ ("Исток")

Аналого-цифровая система
связи с программным управлением



Показатели

RFT ▼ SEL

Nachrichtenelektronik

Система ЕСС АЦ (Единая система связи аналого-цифровой коммутации) назначается в виде автономных и/или интегральных квазиэлектронных коммутационных станций (станции ЕСС АЦ) типа 1 и типа 3 в сельских сетях СССР в качестве автономных ОС, ЦС или УС, УСП, РАТС в смешанных сетях или в единичных случаях - ТС в городских сетях.

Станции типа 1 (МС 8000, МС 4000) приводятся автономно или составляют совместно со станцией типа 3 (МС 250) интегральную систему с центральным управлением внутри участка сети.

Можно передать аналоговые и цифровые сигналы без превращения в принудительном порядке от одного вида до другого вида внутри интегрального участка сети.

Станции МС 250 - управляемые станциями типа 1, могут подключаться с помощью СЛ, оборудованных ИКМ а также НЧ-проводниками.

Комплекты КСК и СКМ позволяют применение единого типа соединительного комплекта для связи с другими станциями, соединение со станциями МС 250 через цифровые каналы, при отказе использования оборудования мультиплектов (БУК) в сельской сети и применять систему ЕСС АЦ в цифровой сети.

1. Системные данные

Применение

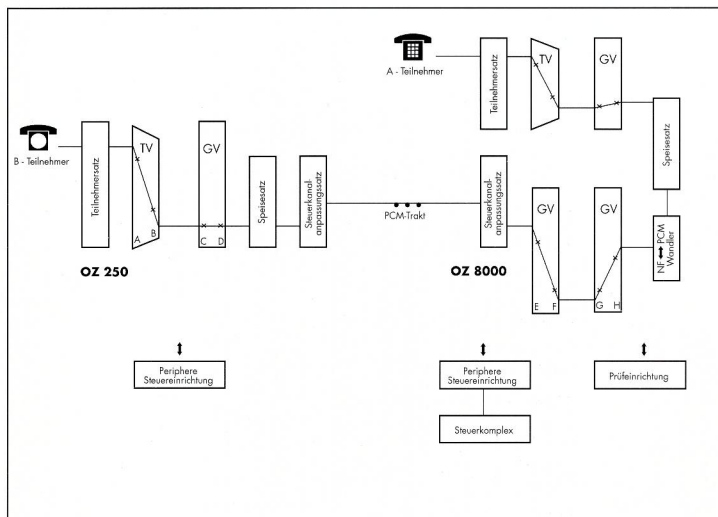
В сельских и городских местных сетях с преимущественно радиальным построением сети

- МС 8000 (управляющая станция)
 - в качестве
 - автономных ОС,
 - сельских ЦС или
 - УС интегральной местной сети с несколькими - до 64 -
- ОС типа МС 250, дистанционно управляемыми станцией МС 8000 через общие каналы управления,
 - сельско-пригородных узлов;
- МС 250 (управляемая станция)
 - в качестве
 - управляемых ОС.

Мощность

	МС 8000	МС 250
- абонентские линии (АЛ) • входы в БАЛ • подключаемые абоненты при использовании спаренных абонентов	512 ... 8192 768 ... 12288	64 ... 256, 96 ... 384;
- соединительные линии (СЛ) • входы в БСЛ • направления, не более	64 ... 2048 128	8 ... 30, 1;
- ёмкость связи	100 эрл на 1000-ю группу управления;	
- пробы занятия в час наибольшей нагрузки (ЧНН)	40 000;	
- расширение по ступеням 1024 АЛ.		

Состояние разговора между станциями МС 250 и МС 8000



- | | | |
|-------------------|---|--|
| B-Teilnehmer | - | Абонент Б |
| Teilnehmersatz | - | Абонентский комплект |
| TV | - | БАЛ |
| GV | - | БСЛ |
| Periphere | | |
| Steuereinrichtung | - | Периферийное управляющее устр-во |
| OZ 250 | - | МС 250 |
| Speisesatz | - | Преобразователь напряжения |
| Steuerkanal- | | |
| anpassungssatz | - | Комплект согласования каналов управления |
| PCM-Trakt | - | Канал ИКМ |
| A - Teilnehmer | - | Абонент А |
| NF-PCM-Wandler | - | Преобразователь НЧ-ИКМ |
| OZ 8000 | - | МС 8000 |
| Steuerkomplex | - | Управляющий комплекс |
| Prüfeinrichtung | - | Контрольное устройство |