



Возможности:

- IP абонентов: до 300
- Аналоговых абонентов: n/a
- SIP транков: до 155
- Поток E1: от 4 до 24

Описание:

Малые цифровые коммутаторы серии MARS - MP-20, MP-24 - предназначены для использования на сетях связи в качестве оборудования для управления, распределения, коммутации и агрегации голосового трафика по цифровым каналам.

Использование технологии коммутации пакетов (VoIP) вместе с классическими TDM технологиями (поток E1) позволяет, как полноценную интеграцию коммутаторов в существующие гетерогенные сети связи, так и построение новых сетей на базе оборудования M-200 или оборудования сторонних производителей.

Широчайший спектр возможностей коммутаторов позволяет реализовывать проекты любой сложности на операторских или корпоративных/ведомственных сетях.

Поддержка VoIP:

- SIP 2.0;
- До 300 SIP абонентов;
- До 155 SIP транков (каналов);

Поддержка до 24 потоков E1 (до 744 цифровых каналов):

- Для подключения к операторам местной/междугородней связи с применением любых протоколов, применяемых на сетях связи РФ (ОКСN7, R1.5, 2 ВСК и т.д.);
- Для взаимодействия с телекоммуникационным оборудованием, установленным на сети предприятия (организации) по протоколам DSS1 PRI и QSIG;
- Для подключения аналоговых медиа-шлюзов M-200 с использованием GSCP.

Поддержка любых сигнализаций, применяемых на сетях связи РФ:

- SIP;
- ОКСN7 (CCS7);
- PRI EDSS1, QSIG;
- Импульсный челнок (R1,5), импульсный пакет;
- 1ВСК, 2ВСК (CAS).

Конвертация любого из поддерживаемых протоколов сигнализации в любой:

- CCS7 ↔ SIP; DSS1 ↔ SIP; CCS7 ↔ DSS1; CCS7 ↔ R1,5; DSS1 ↔ R1,5; Многое другое...