

## SIP/E1 Gateway

Цифровой TDM коммутатор с поддержкой протокола SIP

### Технические характеристики

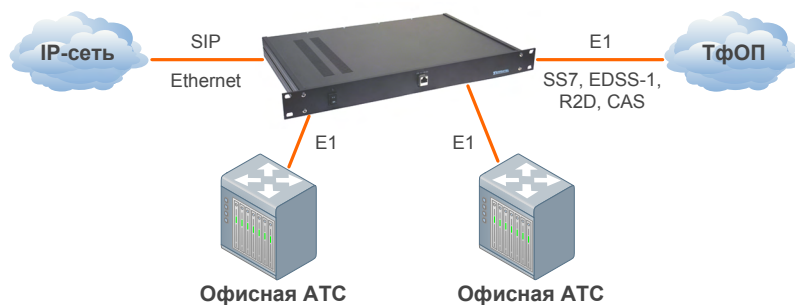
- До 16 интерфейсов E1/T1/J1
- Fast Ethernet, RS-232 и RS-422
- До 128 каналов голоса и данных
- SIP, SS7, DSS1, R2D, CAS
- Возможна установка модуля аппаратной эхокомпенсации ECM-128-ОСТ/ECM-064-ОСТ
- 12/48В постоянного тока

### Спецификации

- Соответствие стандартам ITU: G.703, G.704, G.706, G.732, G.775, G.796, G.823, I.431
- Соответствие стандартам ETSI: ETS 300 011, ETS 300 166, ETS 300 233, TBR 4, TBR 12 и TBR 13
- Интерфейсы дистанционного управления и мониторинга Ethernet, RS-232 и RS-422
- Номинальное значение напряжения 12 В (+/- 20%) или 60 В (+/-20%)
- Максимальная потребляемая мощность не более 10 Вт

### Решения на базе коммутатора

- Цифровая коммутация потоков E1 (TDM Switch)
- Конвертор систем сигнализации (SS7/OKC-7, PRI EDSS1, R2D, CAS)
- Мультиплексор потоков E1
- Объединение нескольких АТС в корпоративную сеть с внутренней нумерацией
- Системы IP-телефонии на базе Asterisk/FreeSWITCH/SoftSwitch IP-PBX



### Условия эксплуатации

- Температура окружающей среды от 278 до 353 К (от плюс 5°C до плюс 80°C)
- Относительная влажность воздуха до 80% при температуре 298 К (25°C)
- Атмосферное давление от 86,0 до 106,7 кПа (650 - 800 мм. рт. ст.)

### Конструктивное исполнение изделия

- EUROPACK 19" типоразмера 1U
- Габаритные размеры - 482x280x44 мм
- Масса 3 кг

### Описание продукта

Цифровой коммутатор потоков E1 ТЕРРА МП-16 (TDM switch) с поддержкой протокола SIP и совместно с платформой Asterisk/FreeSWITCH/SoftSwitch представляет собой универсальное устройство для решения задач VoIP и TDM телефонии. Коммутатор предназначен для оптимизации решений при построении и модернизации корпоративных сетей связи с применением открытых решений IP-телефонии на базе Asterisk/FreeSWITCH/SoftSwitch.