

Телефонный шлюз (Т-1)

Телефонный шлюз (Т-1) представляет собой сетеобразующее телекоммуникационное оборудование, которое обеспечивает физическое и логическое сопряжение с оборудованием радио- и телефонной связи.

Т-1 реализует функции по преобразованию сигнальной информации аналоговых и цифровых источников связи, в сигнальную информацию сетей с коммутацией пакетов (Ethernet, протоколы VoIP) и ее передачу по IP сети. Шлюз поддерживает протоколы SIP v2, H.323. Также Т-1 обеспечивает возможность организации канала приема/передачи информационных сообщений (данные) поверх IP сети.

Т-1 является специализированным оборудованием, обладающим полной функциональностью для осуществления бесшовной интеграции цифровых и аналоговых устройств в кластер связи.



Ключевые особенности T-1:

- Дублированное электропитание «-48В»;
- Возможность сопряжения с аппаратурой документирования по аналоговым и цифровым линиям связи;
- Возможность конфигурирования через WEB-интерфейс;
- Поддержка протоколов SNMP, SIP, H.323, NTP;
- Дублированная ЛВС;
- Подключение оборудования цифровых радио и телефонии (интерфейс E1);
- Подключение оборудования аналоговой телефонии (FXS/FXO);
- Индикация состояний и неисправностей;
- Индивидуальный микроконтроллер;
- Удобный типоразмер.