

Техническая спецификация

Блок коммутации потоков БКП-М · модель БКП-М

Общие	
Тип устройства	Оборудование TDM
Модель	БКП-М
Артикул	БКП-М
Страна происхождения	Россия
Питание	
Питание	60 В, 48 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	ЦКП-М — не более 20 Вт, М16Е1 — не более 8 Вт
Конструкция	
Габариты	450×260×350 мм
Масса	Не более 20 кг
Условия	
Температура эксплуатации	От -10 до +45 о С
Прочие характеристики	
Тип оборудования	421
Интерфейсы	433
Форм-фактор	440
Разговорных каналов в тракте	30
Интерфейсы и стыки	Связь с другими АТС: ЦСЛ ИКМ30
Закон кодирования	HDB3, AMI (AMI, NRZ)
Способ набора номера	Декадный, частотный (DTMF)
Управление и мониторинг	Управление: Программное; Локальное управление: MTXadm, serial; Удаленное управление: MTXadm, telnet; Мониторинг: SNMP, MTXadm
Безопасность и учёт	Ограничение доступа: По паролю; Сбор учетных данных: MTXadm, Radius; Ограничение вызовов: Radius; Смена ПО: Serial
Процессоры	Тип процессорного устройства: PPC440GRx; Тип сигнального процессора: ADSP-BF537
Шаг расширения	16
Соединительные линии	До 256
Критерии синхронизации	По рекомендациям МСЭ-Т

Модульный состав	Блок 19", 6U: до 16 модулей цифровых стыков M16E1 и 2 модуля ЦКП-М
Удельная нагрузка СЛ в ЧНН	Не менее 0,9 Эрл
Потребляемая мощность модуля M16E1	Не более 8 Вт
Ток потребления по цепи питания	Не более 3 А
Протоколы сигнализации	ОКС-7, PRI, V5.2, CAS, СОРМ
Резервирование	2 модуля ЦКП-М («горячее»)
Процессор	PPC440GRx / ADSP-BF537
Максимальная ёмкость	До 256 потоков E1
Шаг расширения цифровых СЛ	16
Процессор / сигнальный процессор	PPC440GRx / ADSP-BF537
Рабочая температура	−10...+45 °С

Документ составлен по техническим данным производителя. Оригинальный паспорт изделия приложен к карточке товара отдельным файлом. Дата формирования: 20.08.2026