

Техническая спецификация

Цифровая АТС MC240 · модель MC240

Общие	
Тип устройства	Оборудование TDM
Модель	MC240
Артикул	MC240
Страна происхождения	Россия
Питание	
Питание	24...60 В
Питание PoE	Нет
Потребляемая мощность, Вт	0,2 Вт/номер
Прочие характеристики	
Тип оборудования	421
Форм-фактор	440
Интерфейсы	433
Разговорных каналов в тракте	30 (15)
Закон кодирования	HDB3, AMI (AMI, NRZ)
Способ набора номера	Декадный, частотный (DTMF)
Критерии синхронизации	По рекомендациям МСЭ-Т
Напряжение питания	24...60 В
Рабочая температура	−10...+45 °C
Шаг расширения	24 абонентских комплекта (АК)
Интерфейсы и стыки	Входное/выходное сопротивление (СЛ ТЧ): 600/600 Ом; тип стыка: шестипроводный, E&M Type V; связь с другими АТС: ЦСЛ ИКМ и каналы ТЧ
Управление и мониторинг	Программное
Процессоры	Процессорное устройство: AT91RM9200; сигнальный процессор: ADSP 2196
Сопротивление абонентской линии	С телефонным аппаратом — не более 1,8 кОм; в режиме повышенной дальности — не более 6 кОм (только 24АК-Д); при работе с блокиратором — не более 2 кОм
Режимы и функции	32 категории дополнительных видов обслуживания (ДВО)
Удельная нагрузка СЛ в ЧНН	Абонентская линия — не менее 0,2 Эрл; соединительная линия — не менее 0,9 Эрл
Сигнал индукторного вызова (ИВ)	Частота 25±2 Гц; напряжение генератора 65–75 В
Протоколы сигнализации	2 ВСК, 1 ВСК, E&M, транзит, FXO/FXS, PRI, ОКС-7

Абонентские линии	до 1920 абонентских линий
Категория	Оборудование TDM
Абонентская ёмкость	до 1920 абонентских линий
Ёмкость на базе БКП-М	до 30 000 номеров, до 256 потоков E1 (G.703)
Цифровые потоки E1	до 28
Шаг наращивания	24 абонентских комплекта
Функции ДВО	32 категории
Удельная потребляемая мощность	0,2 Вт/номер

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