



Цифровая АТС MC240

Цифровая АТС MC240



Описание

Цифровая АТС MC240 является современной конвергентной коммуникационной платформой с высокими технико-экономическими показателями, применяется на городских и сельских сетях в качестве оконечной, узловой, центральной АТС, учрежденческо-производственной АТС, коммутатора оперативно-диспетчерской и селекторной связи, узла сетевой служебной связи, а также выноса абонентской емкости. **Архитектура**

MC240 имеет блочно-модульную архитектуру. Минимальным элементом является модуль. Модули абонентских комплектов и модули соединительных линий устанавливаются в единый блок. Центральный процессор станции MC240 позволяет, путем подключения абонентских блоков расширения, увеличить емкость до 1920 АЛ с нагрузкой 0,6 Эрл и до 28 цифровых потоков Е1 с нагрузкой 1 Эрл. АТС большой емкости строятся на базе блока коммутатора потоков БКП-М. Блоки MC240, с установленными модулями абонентских комплектов, подключаются к БКП-М по протоколу V5.2. Максимальная емкость БКПМ – 256 потоков Е1 (С.703), абонентская емкость – 30000 номеров **Абонентский вынос**

MC240 применяется для выноса абонентской емкости по протоколу V5.2 (модификация MC240AN). В этом случае к основному блоку станции можно подключить один блок расширения, таким образом максимальная абонентская емкость MC240AN – 768 номеров. Коммутация соединений осуществляется в вышестоящей станции, например БКП-М. Цифровая АТС MC240 Eltex может использоваться для импортозамещения брендов Cisco, Huawei, Ubiquiti, MikroTik, Juniper Networks в области телекоммуникационного оборудования, где отсутствует техническая поддержка на русском языке и лицензирование.

Цифровую АТС MC240 вы можете купить, обратившись к нашим менеджерам. Также, вы можете получить консультацию наших квалифицированных сетевых инженеров, специалистов по серверному оборудованию и других специалистов технического отдела. Мы работаем по всей территории России. Если вам необходимо купить Цифровая АТС MC240 Eltex в Москве, Санкт-Петербурге, Новосибирске, Екатеринбурге, Казани, Владивостоке, Краснодаре, Самаре, Омске и других городах, мы будем рады помочь вам в этом.

Характеристики

Параметры ЦСЛ ИКМ

Количество разговорных каналов в одном тракте 30 (15)

Закон кодирования информации HDB3, AMI (AMI, NRZ)

Критерии обнаружения и потери цикловой и сверхцикловой синхронизации по рекомендациям МСЭ-T

Протоколы взаимодействия по тракту ИКМ 2 ВСК, 1 ВСК, E&M, транзит, FXO/FXS, PRI, ОКС-7

Общие параметры

Количество абонентских линий до 1920 при использовании модулей 24АК (24АК-Д)

Шаг расширения 24

Сопrotивление абонентской линии:

- вместе с телефонным аппаратом не более 1,8 кОм
- в режиме «повышенной дальности» не более 6 кОм (только для 24АК-Д)
- при работе с блокиратором не более 2 кОм

Способ набора номера вызываемого абонента декадный, частотный (DTMF)

Частота сигнала индукторного вызова (ИБ) 25±2 Гц

Напряжение генератора ИБ 65-75 В

Управление программное

Тип процессорного устройства AT91RM9200

Тип сигнального процессора ADSP 2196

Связь с другими АТС ЦСЛ ИКМ, каналы ТЧ

Удельная нагрузка в ЧНН:

абонентская линия не менее 0,2 Эрл

соединительная линия не менее 0,9 Эрл

Предоставляемые функции ДВО 32 категории ДВО

Напряжение питания 24..60В

Удельная потребляемая мощность 0,2 Вт/номер

Интервал рабочих температур от минус 10 до +45 оС

Параметры СЛ ТЧ

Входное/выходное сопротивление 600/600 Ом

Тип стыка шестипроводный, E&M Type V

Протоколы взаимодействия 1 ВСК, E&M, АДАСЭ, ИВА-20, ССС, ИКТН, ТДН