Основные функциональные характеристики цифровой IP АТС Максиком MXM500

Для внешних линий

- Табличная организация распределения входящих вызовов на конкретных абонентов в зависимости от дня недели и календаря, до 10-ти временных зон.
- Режим ожидания (Музыкальная пауза)
- Ограничение длительности соединения для городских линий
- Взаимодействие с нестандартными АТС типа "Квант"
- Донабор внутреннего абонента (DISA) с выдачей голосового приветствия (длительностью до 1 мин).
- Дополнительные возможности по управлению и использованию голосовой почты и голосового меню благодаря работе с автосекретарем
- Регистрация/тарификация разговоров
- Равномерная/последовательная загрузка городских линий
- Функция транзит СЛ-СЛ
- Автоматическое переключение всех городских линий на внутренние при обесточивании АТС
- Поддержка АОН, Caller ID

Для каждого абонента

- Предустановленный автоматический набор по поднятию трубки (в т.ч. прямой выход на городскую линию)
- Ведение двух разговоров параллельно
- Заказ внутреннего и внешнего соединения
- Активный автодозвон без занятия ТА.
- Групповой вызов
- Привязка сервисных функций к группам абонентов
- Передача внешнего соединения
- Переадресация входящих вызовов
- Срочный вызов занятого абонента
- Количество уровней приоритета - 10
- Подключение с предупреждением к разговору (в соответствии с приоритетом)
- Перехват входящего вызова
- Перехват выполненного заказа соединения
- Режим “Следуй за мной”
- Режим “Не беспокоить”
- Режим “Факс”
- Ограничение исходящей связи по любой комбинации вида связи (город/межгород/мобильные и т.п.) для каждого абонента
- Ограничение связи по любой комбинации внешних линий линий для конкретного абонента
- Присвоение абонентам программных номеров
- Выход на систему громкого оповещения
- Тональный/импульсный набор номера
- Программирование параметра “Флэш” индивидуально для каждой абонентской линии, автоматически под любой ТА
- Акустическое подтверждение правильности действий абонента
- Индивидуальная “записная книжка” (до 10 номеров)
- Связь с домофоном
- Управление замком
- Поддержка передачи видео для внутренних SIP-абонентов

Общестанционные

- Нумерация внутренних абонентов (программные номера) - 3-4-5-значные
- Количество направлений исходящей связи - до 50
- Группирование абонентов, количество групп - до 40

- "Записные книжки" для сокращенного набора (количество номеров)
  - общая 300
  - индивидуальные 10
- Возможность записи в ячейку записной книжки номера узла коммутации телефонного оператора, пин-кода доступа к услугам и служебных символов (* и #)
- Практически неограниченная емкость записи для каждой ячейки записной книжки
- Увеличенная гибкость программируемых команд в каждой записной книжке. Номер направления набирается непосредственно в записной книжке (нет предопределенной 9-ки)
- Энергонезависимое хранение запрограммированных установок
- Программирование с компьютера
- Администрирование через LAN (Ethernet)
- Возможность удаленного администрирования и обновления нескольких АТС в сети
- Встроенные энергонезависимые часы
- Модификация управляющей программы без вскрытия станции
- Возможность смены встроенной музыкальной заставки (паузы) и голосовых сообщений без вскрытия станции
- Мобильная интеграция. Возможность использования GSM телефонов как внутренних абонентов телефонной станции
- Фиксация во встроенной системе сохранения данных:
  - начала и завершения разговора и изменения состава участников
  - изменения системного времени и даты
  - кодов ошибок функционирования.
- Совместимость с различными интерфейсами, приложениями и сетями
- Возможность подключения АКБ
- Принципы программирования, сходные со всеми моделями АТС Максиком

Специальные функции пульта связи

- Внутренняя и внешняя конференция, до 63 участников в каждой с индикацией состояния каждого участника.
- Быстрый сбор конференции, с заранее запрограммированным списком участников, одной кнопкой пульта связи/системного телефонного аппарата и возможностью оперативного управления
- Режим селекторного совещания, с контролем состояния каждого участника селекторного совещания и возможностью оперативного управления
- Режим многозоновой громкоговорящей связи ГГС, с поиском абонента и возможностью передачи внешнего вызова на АЛ.

Основные технические характеристики:

Характеристика	MXM500
Общие	
Количество абонентских линий (АЛ)	до 480 (до 160 в одном блоке)
Количество внутренних SIP абонентов	до 256
Количество внешних линий (СЛ)	до 240 (до 80 в одном блоке)
Количество системных телефонов	до 45 (до 48 в одном блоке)
Количество каналов для подключения усилителей громкоговорящей связи (ГГС)	до 10 (канал ГГС организуется с использованием АЛ и СЛ)
Конференц-связь (количество участников в одной конференции)	до 63
Количество одновременных конференций	до 32
Количество блоков усилителей громкоговорящей связи на одном канале	до 4
Количество стандартных громкоговорителей, подключаемых к одному усилителю ГГС	до 30
Выходная мощность усилителя ГГС на R=50 Ом	10 Вт
Количество каналов для подключения домофонов	до 400 (подключение по АЛ)

Характеристика	MXM500
Типы подключаемых линий:	
абонентские линии	двухпроводные симметричные
внешние линии	двухпроводные симметричные E1 ISDN PRI SIP IP линии
линии системных телефонов (СТА)	четырёхпроводные и двухпроводные
Линии МБ	двухпроводные
Линии ТЧ	четырёхпроводные
Основные электрические характеристики абонентского комплекта	
Линейное напряжение	36 ± 3 В
Линейный ток	не менее 30 мА
Сопротивление шлейфа (вместе с ТА)	до 5 кОм
Рекомендованная емкость шлейфа	не более 1 мкФ
Напряжение вызывного сигнала	80 ± 5В, 50 Гц
Требования к соединительным линиям	
Уровень шума в диапазоне 200 - 400 Гц	не более минус 45 дБ
Ток утечки в линии при напряжении 60 В	не более 150 мкА
Напряжение вызывного сигнала	не менее 40 В перем. тока
Частота вызывного сигнала	20 - 50 Гц
Линейный ток	15 - 60 мА
Передаточные характеристики	
Полное входное сопротивление станции в полосе 300 - 3400 Гц	600 Ом
Переходное затухание	не менее 67 дБ
Вносимое затухание	не более 1 дБ
Сохранение запрограммированных характеристик при выключенном питании	не менее 5 лет
Требования к электропитанию	
Сетевое напряжение	160 – 250 В эфф
Частота	50 – 60 Гц
Потребляемая мощность (для одного блока): - номинальная - максимальная	 50 ВА 80 ВА
Клеммы для АКБ	36 В
Габариты станции	450x200x130
Масса станции	не более 5 кГ
Масса комплекта в транспортировочной таре	не более 7 кГ