

Гибридные системы связи серии MP48 / MP80



Гибридная офисная система связи MP48/80 призвана заменить в модельном ряде продуктов "Мультиком", выпускавшиеся ранее КСС серии "CS" и "А". Эта АТС нацелена для применения в офисах предприятий и организаций, которым требуется современная и надежная миниАТС с широким набором функциональных возможностей, но по невысокой цене.

В конструкции АТС воплощены решения нашедшие применение ранее в цифровой АТС МХМ. Т.е. также как и в последней, в MP 48 модульная конструкция. 4 типа плат расширения устанавливаются в 6 (10 в MP80) универсальных слотов (платомест). Это позволяет очень гибко выбирать конфигурацию АТС в соответствии с пожеланиями пользователя. Все дополнительные устройства (усилители ГГС, домофоны) подключаются к АТС с использованием АЛ и СЛ. Это решение также перекочевало из АТС МХМ. В отличие от МХМ в АТС серии MP48/80 меньшая нагрузочная способность (т.е. количество одновременных разговоров), а также меньшее количество возможных каналов ГГС и каналов для подключения домофонов. Кроме этого упрощена конструкция блока питания.

На базе системного телефонного аппарата есть возможность организовать пульт директорской связи.

MP48 и MP80 идентичны по функциональным возможностям и отличаются друг от друга только максимальной емкостью в АТС MP48 до 48 портов, в АТС MP80 до 80-ти.

Основные функциональные характеристики мини АТС семейства "Максиком" MP48/80

Для городских линий

- Табличная организация распределения входящих вызовов на конкретных абонентов
- Режим ожидания (Музыкальная пауза)
- Ограничение длительности соединения для каждой городской линии
- Взаимодействие с нестандартными АТС типа "Квант"
- Взаимодействие с городскими и учрежденческими АТС с тональным набором
- "Тональный" донабор (DISA)
- Регистрация разговоров

- Равномерная/последовательная загрузка городских линий

Для каждого абонента

- Прямой выход на городскую линию по поднятию трубки
- Ведение двух разговоров параллельно
- Заказ внутреннего соединения
- Заказ внешнего соединения
- Активный автодозвон
- Групповой вызов
- Привязка сервисных функций к группам абонентов
- Передача внешнего соединения
- Переадресация входящих вызовов
- Срочный вызов занятого абонента
- Количество уровней приоритета
- 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 городских линий для конкретного абонента
 - по любой СЛ для всех абонентов
 - по выходу в междугородную сеть
 - по выходу в международную сеть
- Функция "Будильник" (оповещение звонком телефона в заданное время)
- Присвоение абонентам программных номеров
- Выход одновременно на все каналы громкого оповещения
- Тональный/импульсный набор номера
- Программирование параметра "Флэш"
- Акустическое подтверждение правильности действий абонента
- Индивидуальная "записная книжка" (до 10 номеров)
- Возможность записи в ячейку записной книжки номера узла коммутации телефонного оператора, пин-кода доступа к услугам и служебные символы (* и #)
- Связь с домофоном
- Управление замком
- Прямой вызов запрограммированного абонента при снятии трубки ТА

Основные технические характеристики

Характеристика	MP48	MP80
Общие		
Количество абонентских линий (АЛ)	до 48	до 80
Количество внешних линий (СЛ)	до 12	до 20
Количество линий для подключения СТА	до 16	до 16
Количество шлейфов (одновременных соединений)	до 12	до 16
Количество каналов для подключения усилителей громкоговорящей связи (ГГС)	до 2 (канал ГГС организуется с использованием АЛ и СЛ)	до 2 (канал ГГС организуется с использованием АЛ и СЛ)
Конференц-связь (количество участников)	Программно не ограничено	Программно не ограничено
Количество одновременных конференций	до 11	до 15
Количество блоков усилителей громкоговорящей связи на одном канале	до 4	до 4
Количество стандартных громкоговорителей "Мультиком", подключаемых к одному усилителю ГГС	до 30	до 30
Выходная мощность усилителя ГГС на R=50 Ом	10 Вт	10 Вт
Количество каналов для подключения домофонов	до 2 (подключение по АЛ)	до 2 (подключение по АЛ)
Типы подключаемых линий:		
абонентские линии	двухпроводные симметричные	двухпроводные симметричные
внешние линии	двухпроводные симметричные	двухпроводные симметричные
линии системных телефонов (СТА)	четырёхпроводные	четырёхпроводные

Основные электрические характеристики абонентского комплекта		
Линейное напряжение	30 ± 3 В	30 ± 3 В
Линейный ток	не менее 25 мА	не менее 30 мА
Рекомендованное сопротивление шлейфа (вместе с ТА)	не менее 1 кОм	не менее 1 кОм
Рекомендованная емкость шлейфа	не более 1 мкФ	не более 1 мкФ
Напряжение вызывного сигнала	60 В, 50 Гц	60 В, 50 Гц
Требования к соединительным линиям		
Напряжение вызывного сигнала	не менее 40 В перем. тока	не менее 40 В перем. тока
Частота вызывного сигнала	20 - 50 Гц	20 - 50 Гц
Линейный ток	15 - 60 мА	15 - 60 мА
Передаточные характеристики		
Полное входное сопротивление станции в полосе 300 - 3400 Гц	600 Ом	600 Ом
Переходное затухание	не менее 67 дБ	не менее 67 дБ
Вносимое затухание	не более 1 дБ	не более 1 дБ
Сохранение запрограммированных характеристик при выключенном питании	не менее 5 лет	не менее 5 лет
Требования к электропитанию		
Сетевое напряжение	170 – 245 В	170 – 245 В
Частота	50 – 60 Гц	50 – 60 Гц
Потребляемая мощность (для одного блока):		
- номинальная	25 ВА	35 ВА
- максимальная	50 ВА	60 ВА
Габариты станции	245x305x125	245x405x125
Масса станции	не более 5 кг	не более 6.5 кг

Масса комплекта в транспортировочной таре	не более 8 кг	не более 11 кг
--	---------------	----------------

Срок эксплуатации — 10 лет.