

Гибридная офисная система связи МР48Р 19" - это модификация хорошо известной модели МР48. Она ориентирована на применение в офисах предприятий и организаций, которым требуется современная и надежная мини АТС с широким набором функциональных возможностей и невысокой ценой.

Станция получила новый конструктив, обеспечивающий штатную установку как на стену, так и в стандартную 19-ти дюймовую (19") стойку. В конструкции АТС воплощены решения нашедшие применение ранее в цифровой АТС МХМ. Т.е. также как и в последней, в МР 48Р реализована модульная конструкция. 4 типа плат расширения устанавливаются в 6 универсальных слотов (платомест). Это позволяет очень гибко выбирать конфигурацию АТС в соответствии с пожеланиями пользователя. Все дополнительные устройства (усилители ГГС, домофоны) подключаются к АТС через АЛ и СЛ. Это решение успешно себя зарекомендовало на АТС МХМ500Р.

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

МР48Р и МР80Р идентичны по функциональным возможностям и отличаются друг от друга только максимальной емкостью в АТС МР48Р до 48 портов, в АТС МР80Р до 80-ти.

Для информации сообщаем, что буква Р в маркировке станции обозначает, что станция исполнена в пластиковом корпусе. Старая станция МР48 была исполнена в металлическом корпусе и снята с производства. Мы продолжаем техническую поддержку снятых с производства АТС. Все платы к старым станциям нами поставляются в минимальные сроки.

Используются следующие типы плат расширения:



SA26Р комбинированная плата расширения, имеющая 2 порта внешних двухпроводных соединительных линий (СЛ) и 6 портов внутренних абонентских двухпроводных линий (АЛ).



SA17P комбинированная плата - 1 порт СЛ и 7 АЛ.



AA08P плата на 8 аналоговых портов АЛ.



AP04P плата на 4 порта четырехпроводных системных телефонных аппаратов (СТА).

Основные функциональные характеристики мини АТС семейства "Максиком" МР48Р / 80Р

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

Общестанционные

- Нумерация внутренних абонентов (программные номера) - 3-4 значные.
- Количество направлений исходящей связи - 6
- Группирование абонентов, количество групп - до 20
- "Записные книжки" для сокращенного набора (количество номеров)
 - общая (10)
 - на каждую из 20 групп абонентов (20)
- Режим день/ночь, с автоматическим переключением по времени
- Автоматическое переключение всех городских линий внутренние при обесточивании АТС
- Энергонезависимое хранение запрограммированных установок

- Программирование с телефонного аппарата
- Программирование с компьютера
- Назначение любого внутреннего порта для программирования
- Встроенные энергонезависимые часы
- Модификация управляющей программы без вскрытия станции

Системные телефонные аппараты АТС "Максиком" МР48Р / 80Р



Системный телефонный аппарат отображает следующую информацию:

на дисплее

- текущее время и дату в пассивном режиме
- номер или имя вызывающего абонента
- вид и состояние текущего соединения (абонент и время)
- отображение номера телефона переадресации на кнопках
- состояния внешних и внутренних линий и их тип (СЛ/АЛ)

на кнопках

- состояния внешних и внутренних линий и их тип (СЛ/АЛ)

Основные технические характеристики АТС "Максиком" МР48Р и МР80Р

Характеристика	МР48Р	МР80Р

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)	до 2 (канал ГГС организуется с использованием АЛ и СЛ)
Конференц-связь (количество участников)	Программно не ограничено	не	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 15		до 15
Выходная мощность усилителя ГГС на R=50 Ом	10 Вт		10 Вт
Количество каналов для	до 2 (подключение по		до 2 (подключение по

подключения домофонов	АЛ)	АЛ)
Типы подключаемых линий:		
абонентские линии	двухпроводные симметричные	двухпроводные симметричные
внешние линии	двухпроводные симметричные	двухпроводные симметричные
линии системных телефонов аппаратов (СТА)	четырехпроводные	четырехпроводные
Основные электрические характеристики абонентского комплекта		
Линейное напряжение	30 ± 3 В	30 ± 3 В
Линейный ток	не менее 25 мА	не менее 25 мА
Рекомендованное сопротивление шлейфа (вместе с ТА)	не более 1500 Ом	не более 1500 Ом
Рекомендованная емкость шлейфа	не более 1 мкФ	не более 1 мкФ
Напряжение вызывного сигнала	60 ± 5 В, 50 Гц	60 ± 5 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	600 Ом	600 Ом

полосе 300 - 3400 Гц		
Переходное затухание	не менее 66 дБ	не менее 66 дБ
Вносимое затухание	не более 3 дБ	не более 3 дБ
Сохранение запрограммированных характеристик при выключенном питании	не менее 5 лет	не менее 5 лет
Требования к электропитанию		
Сетевое напряжение	160-240 В эфф.	160-240 В эфф.
Частота	50 Гц	50 Гц
Потребляемая мощность (для одного блока):		
- номинальная	25 ВА	35 ВА
- максимальная	не более 50 ВА	не более 60 ВА
Габариты станции	480x200x130	480x200x130
Масса станции	не более 3.8 кг	не более 4.6 кг
Масса комплекта в транспортной таре	не более 5.5 кг	не более 6.5 кг

Срок эксплуатации — 10 лет.