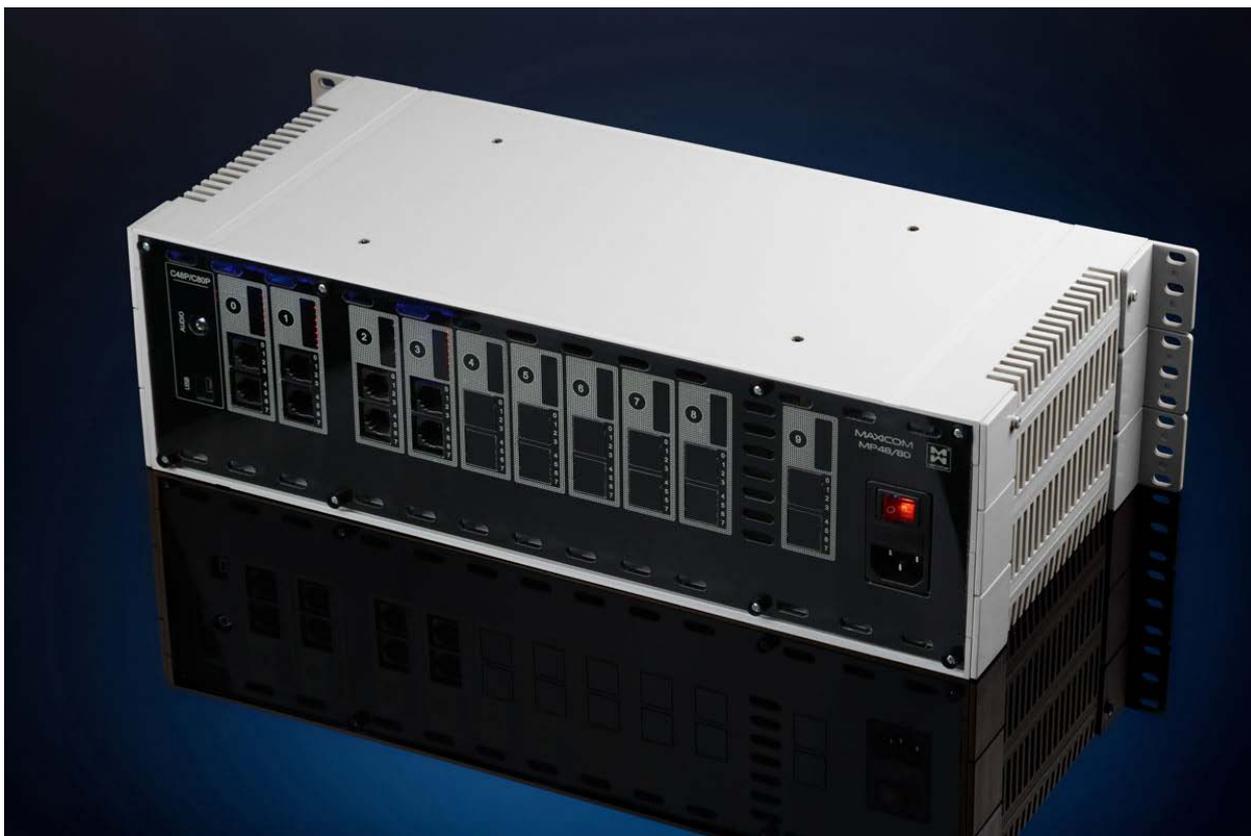


МАКСИКОМ МР80Р. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ.



ПРОИСХОЖДЕНИЕ.

МАКСИКОМ МР80Р – гибридная АТС российского производства. Имеет статус ТОРП (телекоммуникационное оборудование российского происхождения).

ВОЗМОЖНОСТИ.

Станция является универсальным коммутатором телефонной, факсимильной, громкоговорящей и переговорной диспетчерской связи.

Возможности управления существенно возрастают при подключении системных телефонных аппаратов, которые используются в качестве многофункциональных директорских и диспетчерских пультов.

Процессор МР80 по сравнению с типовыми процессорами для аналоговых АТС имеет расширенные возможности. В программное обеспечение встроен сервис оперативно-диспетчерской связи.

Набор из трех плат расширения с разными сочетаниями портов СЛ и АЛ (8 портов на каждой плате) и платы с портами системных аппаратов (4 порта на плате) позволяет создавать большое количество конфигураций под самые разные задачи.

ПРИМЕНЕНИЕ.

Широкий спектр подключаемых абонентских устройств, встроенный сервис ОДС, дополнительные возможности управления с системных аппаратов, а также удобное программирование обусловили популярность модели в системах связи самых разных предприятий и учреждений.

- **Офисные и учрежденческие системы емкостью до 80 абонентов.** В состав офисных систем в подавляющем большинстве случаев входят многофункциональные пульта связи – системные аппараты Максиком. При необходимости пульт можно дополнить одной или даже несколькими консолями расширения. Офисные и учрежденческие системы Максиком на основе МР80Р обеспечивают полное соответствие архитектуры связи информационной структуре учреждения и тем методам управления, которые в нем применяются.
- **Системы производственной (управленческой и диспетчерской) связи.** В состав таких систем обязательно включается хотя бы один системный аппарат. Также широко применяется подключение к портам АЛ каналов громкоговорящей связи и антивандальных переговорных устройств. На основе МР80 строятся диспетчерские системы разного назначения: управление производством, периметральная охрана и т.п.
- **Палатная сигнализация и связь.** Решения для медицинских учреждений.
- **Специальная диспетчерская связь** для ФСИН, ВС, МЧС, МВД.
- **Корабельные и судовые АТС.**

Основной список типовых тематических решений представлен на странице [Решения](#) корпоративного сайта компании.

Примеры конкретных решений для разных типов предприятий и решений можно посмотреть в [Алфавитном каталоге](#).

ВНЕШНИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ.

Станция обеспечивает следующие виды внешних подключений:

Внешние каналы связи	Способ подключения
Аналоговые	Внешние аналоговые линии подключаются к портам СЛ (соединительных линий). Порты СЛ расположены на платах расширения, которые устанавливают в базовый блок станции. - Плата SA17P – один порт СЛ, 7 портов АЛ - Плата SA26P – 2 порта СЛ, 6 портов АЛ.
IP	Через VOIP-шлюзы, которые подключаются к портам СЛ.
GSM	Через GSM-шлюзы, которые подключаются к портам СЛ.

АБОНЕНТСКИЕ УСТРОЙСТВА



Спектр устройств, которые можно подключить к портам станции для организации гибкой и адаптивной системы связи, очень широк.

- **Аналоговые проводные телефонные аппараты** практически любых марок и производителей. С импульсным и тональным набором номера.
- Системы DECT.
- Четырехпроводные системные телефонные аппараты и консоли расширения.
- Телефонные аппараты и пульты системы МБ – через адаптеры МБ.
- Аналоговые переговорные устройства Максифон
- Аналоговые домофоны Максифон DMF
- Каналы громкоговорящей связи и оповещения. К одному блоку АТС можно подключить до двух каналов громкоговорящей связи.
- Каналы тональной частоты – через модуль ТЧ.
- Интеллектуальные автосекретари.
- Факсы и факс-модемы.
- Шлюзы и роутеры.
- Палатные коммутаторы для систем палатной сигнализации.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

АТС предоставляет абонентам необходимый и достаточный набор сервисных функций, в том числе, автодозвон, заказ внутреннего соединения, перехват и передачу вызова, телефонные конференции.

Функциональные характеристики АТС МАКСИКОМ МР80Р

Станция позволяет организовать группы внутренних абонентов таким образом, чтобы архитектура внутренней связи максимально точно соответствовала реальной структуре предприятия: количеству отделов и сотрудников в каждом отделе, иерархическим отношениям между отделами и т.п.

Многие сервисные функции удобно локализовать в группах. Например, сотрудники, работающие в одном отделе, могут “перехватывать” поступающие вызовы, а также передавать их друг другу.

Ряд функций можно “разрешить” или, наоборот, “запретить” в рамках отдела или конкретным сотрудникам. Например, сотрудники отдела в соответствии со своими должностными обязанностями не имеют выхода на внешние каналы связи, а руководителю данного отдела такая возможность предоставлена.

Таким образом, станция обеспечивает каждому отделу и каждому сотруднику именно тот объем сервисного абонентского обслуживания, который соответствует должностным обязанностям.

Наконец, существуют специальные возможности для руководства. Среди них – линии с наивысшим уровнем приоритета, которые дают право первоочередного выхода на каналы внешней связи.

Технические возможности данной модели АТС обеспечивают ее безопасную и стабильную работу в российских сетях связи – в качестве основы систем гражданского и специального назначения

Технические характеристики станции.

УСТРОЙСТВО И КОНФИГУРИРОВАНИЕ.

Базовый блок.

Базовый блок станции содержит специальные слоты для установки импульсного питания, центрального процессора, а также 10 слотов (платомест) для установки модулей расширения.

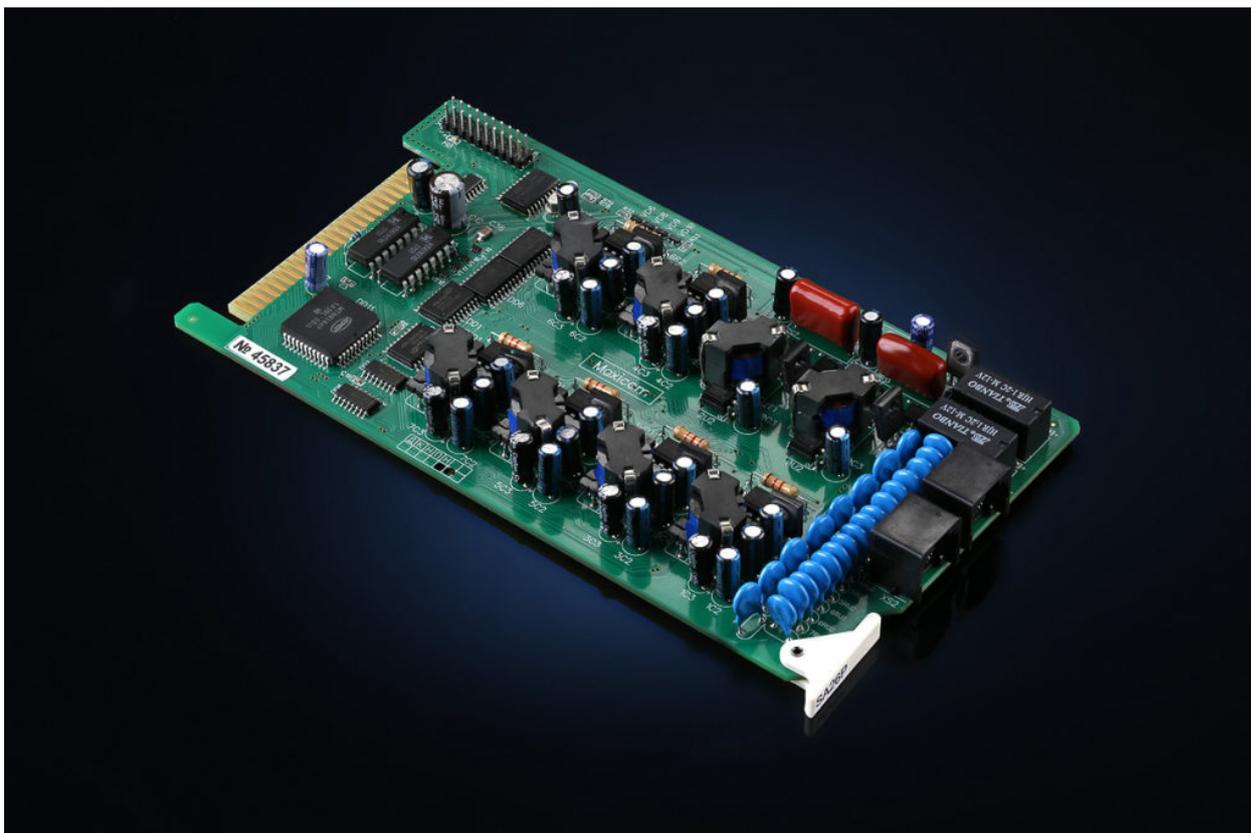
Габариты базового блока: 420x200x130 мм.

Станция в первую очередь предназначена для установки в стойку или шкаф 19 дюймов. Однако, возможно настенное крепление.



На фотографии - МАКСИКОМ МР80 в судовом исполнении

Модули расширения.



Для семейства АТС МАКСИКОМ МР80Р/МР48Р разработаны и серийно выпускаются следующие платы расширения:

- SA17P (1 порт СЛ, 7 портов АЛ)
- SA26P (2 порта СЛ, 6 портов АЛ) – на фото сверху.
- AA08P (8 портов АЛ)
- AP04P (4 порта СТА)

Список плат представлен на [специальной странице каталога](#). Там же можно посмотреть описания плат.

Конфигурирование.

Конкретная конфигурация создается путем установки в базовый блок нужного количества плат соответствующего типа.

Пример

Плата	Количество	Портов СЛ	Портов АЛ	Портов СТА
SA17P	1	1	7	0
SA26P	4	8	24	0
AA08P	4	0	32	0
AP04P	1	0	0	4
Итого		9	63	4

ПРИМЕРЫ РЕШЕНИЙ

Система голосового оповещения для школы.

Подробнее – [здесь](#).



Диспетчерский пульт ГГС

Подробнее - [здесь](#)



Директорский пульт ГГС на 60 внутренних и 2 внешних абонентов.
Вариант 2. На базе МР80 (2x64+4)



www.multicom.ru

ПОСТАВКА, МОНТАЖ, НАСТРОЙКА, ОБСЛУЖИВАНИЕ.

АТС в конкретной конфигурации, выбранной Заказчиком

- проходит обязательную индивидуальную предпоставочную проверку.
- поставляется в собранном виде и готова к работе в программных установках завода-изготовителя.

Детали поставки (самовывоз, доставка до терминала, доставка “до дверей”) предварительно обсуждаются с Заказчиком. Есть большой опыт оперативных поставок в разные регионы страны.

Необходимые работы по монтажу АТС и кроссов, минимальному и расширенному программированию станции и настройке системы связи готовы произвести

- Специалисты ООО “Мультиком”
- Сертифицированные специалисты, сотрудники региональных представительств “Мультикома” и партнерских компаний.
- Специалисты монтажных компаний, которые мы подберем и порекомендуем Заказчику в конкретном регионе.

Организациям и учреждениям, установившим АТС МАКСИКОМ МХМ500Р, предоставляется гарантийное и постгарантийное обслуживание. Техническая поддержка АТС осуществляется в течение всего срока службы станции.

Контакты.

+7(800) 511-15-40

+7(812) 325-15-40

manager@multicom.ru

Полный список контактов – [на нашем сайте.](#)