

VoIP ATC

IP ATC M-200 предназначены для подключения клиентских SIP терминалов (SIP телефон, PBX и т.п.), для взаимодействия с VoIP оборудованием оператора или поставщика услуг, для управления транзитным VoIP и TDM трафиком.

Входящие в состав станции потоки E1 поддерживают весь спектр TDM сигнализаций и могут использоваться для подключения к любому типу сертифицированного оборудования на сетях ТфОП РФ.

IP ATC может работать и как составная часть сети M-200, обеспечивающая IP клиентам доступ к ресурсам сети, и как самостоятельное оборудование, выполняющее функции PBX или VoIP-TDM шлюза.

ДО 300 SIP АБОНЕНТОВ
ДО 248 SIP ТРАНКОВ
2E1,4E1



VoIP:

- SIPv2;
- GSCPoIP.

TDM:

- CCS7 (OKCN₇);
- DSS;
- R1.5;
- 2BCK;
- 1BCK.

IP ATC

MTA.5100.543-2017

IP ATC M200 на 300 абонентов, без возможности расширения, без ИКМ-потоков, питание 220В.

IP ATC 2E1

MTA.5100.544-2017

IP ATC M200 на 300 абонентов, без возможности расширения, 2E1, питание 220В.

IP ATC 4E1

MTA.5100.545-2017

IP ATC M200 на 300 абонентов, без возможности расширения, 4E1, питание 220В.

VoIP ATC

Для подключения к IP ATC M-200 могут использоваться практически любые SIP терминалы, независимо от производителя. При выборе оборудования следует учитывать, что гарантированная работа всех заявленных функций возможна только при условии применения SIP аппаратов, рекомендованных техническим отделом компании МТА.



VoIP ATC

Параметры SIP

- Протоколы VoIP: SIPv2, GSCPoIP;
- Кодеки: G.711, GSM, G.723, G.726, G.729, T.38;
- DTMF: InBand, SIP Info, RFC2833;
- Эхоподавление: до 64 мс.

*Расширенный список DBO
DHCP сервер
Radius сервер
FAX сервер
Запись переговоров
Система конференц-связи
Диспетчерский пульт
IVR
Autoprovision для SIP телефонов
Firewall
Тарификация
COPM*

Абонентская ёмкость (SIP терминалы)

- IP ATC обеспечивает подключение до 300 SIP абонентских терминалов, таких как SIP телефонные аппараты, программные SIP телефоны, аналоговые SIP шлюзы и т.п.
- Поддерживается BLA/BLF и работа с многоканальным оборудованием.
- Абонентам предоставляется широкий спектр дополнительных услуг и сервисов, включая проведение конференций, диспетчерских/селекторных совещаний и запись переговоров.
- Используемые кодеки: G.711, G.723, G.726, G.729, GSM.
- Для передачи факсов используется протокол T.38.

SIP каналы (транки)

- Для подключения к операторам местной/междугородней связи с применением любых протоколов, применяемых на сетях связи РФ (ОКCN_{№7}, R1.5, 2 ВСК и т.д.);
- Для взаимодействия с телекоммуникационным оборудованием, установленным на сети предприятия (организации) по протоколам DSS1 PRI и QSIG;
- Для подключения аналоговых медиа-шлюзов M-200 с использованием GSCP.

Потоки E1 (PRI DSS1, CCS7)

- Подключение к VoIP(SIP) сети оператора или организации осуществляется с использованием SIP транков;
- Станция обеспечивает до 60 одновременных подключений с возможностью эхоподавления глубиной 64 мс;
- Используемые кодеки: G.711, G.729, GSM.



WWW.M-200.COM



ООО "МТА"
РОССИЯ, 197374
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
УЛ. МЕБЕЛЬНАЯ 12
ТЕЛ. (812) 331-15-50
E-MAIL: SALE@M-200.COM