

Основные технические характеристики цифровой IP АТС МАКСИКОМ 500-Р



Общие

Количество абонентских линий (АЛ)	до 1280 (до 160 в одном блоке)
Количество внешних линий (СЛ)	до 620 (до 80 в одном блоке)
Количество внутренних SIP абонентов	до 256
Количество системных телефонов	до 384 (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 10 (подключение по АЛ)

Типы подключаемых линий:

абонентские линии	Двухпроводные симметричные
внешние линии	Двухпроводные симметричные E1 ISDN PRI
линии системных телефонов (СТА)	четырёхпроводные
Линии МБ	двухпроводные
Линии ТЧ	четырёхпроводные

Основные электрические характеристики абонентского комплекта

Линейное напряжение	36 ± 3 В
Линейный ток	не менее 30 мА
Сопrotивление шлейфа (вместе с ТА)	до 5 кОм
Рекомендованная емкость шлейфа	не более 1 мкФ
Напряжение вызывного сигнала	80 ± 5 В, 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	50 ВА
— максимальная	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

Срок эксплуатации — 10 лет.

[Консультации по техническим вопросам и техподдержка](#)