

# КАТС МАКСИКОМ

## Основные технические характеристики



Характеристика	Значение
аналоговые абонентские линии	двухпроводные симметричные
внешние линии	E1: EDSS PRI, симметричный 120 Ом стык, медная витая пара, (30B+D), 2 Мбит/сек., HDB3; Рек. МСЭ-T G.703, G.704, G.706, G.962 = физика стыка; Q.920, Q.921, ETS300.125, Q.931, ETS300.102 = логика EDSS PRI.
линии VoIP	Протоколы SIP, H323. Кодеки G.711 A/μ-Law, GSM0610, G.723.1 (MPMLQ, ACELP), G.729, эхокомпенсация G.165
<a href="#">линии ТЧ</a> (тональной частоты)	Канал передачи с полосой частот от 300 до 3400 Гц, входное сопротивление четырехпроводного канала 600 Ом
<a href="#">Линии МБ</a> (местная батарея, индукторный вызов)	уровень вых. сигнала передачи на 600 Ом • при 2-х пров. включении от 0 до 3 дБ • при 4-х пров. включении от -3 до 3,8 дБ
<a href="#">линии СТА</a>	четырепроводные

Статус СТА	необязателен для функционирования КАТС
Количество каналов домофонов	до 10
Количество <a href="#">каналов</a> усилителей ГГС	до 10
Тип усилителей ГГС	UMS1, <a href="#">UMA1</a> , UGGS, универсальные УНЧ
Тип домофонов	<a href="#">DMF</a>

### Основные электрические характеристики абонентского комплекта

линейное напряжение	30 ± 3 В
линейный ток К.З.	не более 30 мА
напряжение вызывного сигнала	80 ± 5 В эфф., 25 Гц

### Требования к АЛ:

сопротивление шлейфа вместе с ТА	не более 1200 Ом
емкость шлейфа вместе с ТА	не более 1 мкФ

### Требования к СЛ:

напряжение вызывного сигнала	не менее 40 В эфф.
частота вызывного сигнала	25 — 50 Гц
линейный ток	15 — 60 мА

### Передаточные характеристики:

полное входное сопротивление КАТС в полосе 300 – 3400 Гц	600 Ом
переходное затухание	не менее 66 дБ
вносимое затухание	не более 1 дБ
частоты звуковых сигналов	424, 650, 868, 1302 Гц

### Требования к электропитанию:

сетевое напряжение	220 В — 10 % +5 % и 24 В
частота	50 -60 Гц
номинальная потр. мощность, не более	150 ВА

Срок эксплуатации — 10 лет

**Консультирование, подбор оборудования, техподдержка**