



# UC200 Мини АТС

- 4 встроенных порта PTSN и 2 порта FXS
- Комплексные функции для унифицированного общения
- Высокий уровень защиты (SRTP, TLS и HTTPS)

UC200 - это мини АТС, разработанная для обеспечения унифицированных коммуникаций корпоративного уровня и защиты на всех уровнях бизнеса. UC200 позволяет предприятиям объединять множество технологий связи, таких как комплексная передача голоса, факсов, звонков, конференций, видео/аудионаблюдение в одну обычно доступную и легкоуправляемую сеть.

Благодаря усовершенствованной аппаратной платформе и программным функциям, UC200 может поддерживать до 300 зарегистрированных пользователей и предлагает легкую настройку и развертывание через пользовательский интерфейс веб-браузера. Помимо автоматического обнаружения различных конечных точек и автоматической инициализации, серия UC200 предлагает набор различных функций, включая настраиваемую маршрутизацию вызовов, многоуровневые IVR, подробные записи вызовов (CDR), внутрисетевое переключение, голосовая почта/пересылка факсов на электронную почту и многое другое.



## Основные характеристики

- Поддержка до 300 пользователей, до 60 одновременных звонков, 60 участников конференции
- Встроенные порты 4FXO и 2FXS
- Четырехъядерный процессор ARM 1,5 ГГц, 1 ГБ DDR RAM, флэш-память EMMC 8 ГБ
- Поддержка нелимитированного IVR
- Встроенный сервер записи разговоров; записи доступны через WEB-интерфейс пользователя
- Поддерживает очередь вызовов для эффективного управления громкостью
- Встроенные подробные записи вызовов (CDR) для отслеживания использования телефона
- Поддержка пересылки голосовой почты и факсов на электронную почту
- Интегрированные телефонные книги LDAP и XML, гибкая схема набора номеров
- Предоставление нулевой конфигурации основных конечных точек SIP
- Высочайший уровень защиты с использованием шифрования SRTP, TLS и HTTPS
- Высокоскоростные сетевые порты со встроенным маршрутизатором NAT и встроенным файрвол.
- Многоязычный автосекретарь для эффективной обработки входящих звонков

## Преимущества и особенности

### • Легкое взаимодействие сетей

UC200 обладает отличной адаптивностью к сети NAT. При настройке системы удаленному расширению SIP, зарегистрированному в UC200, не требуется настройка обхода NAT.

### • Превосходная совместимость

Без настройки обхода NAT, UC200 может быть совместим с другими основными конечными точками SIP или компонентами с изменяемыми IP-адресами, что облегчает настройку системы

### • Гибкое распределение ресурсов

UC200 оптимизирует использование системных ресурсов и эффективность системы с помощью случайного алгоритма, эффективно сводя к минимуму превышение ресурсов процессора и повышая надежность в любых сценариях.

### • Простота использования

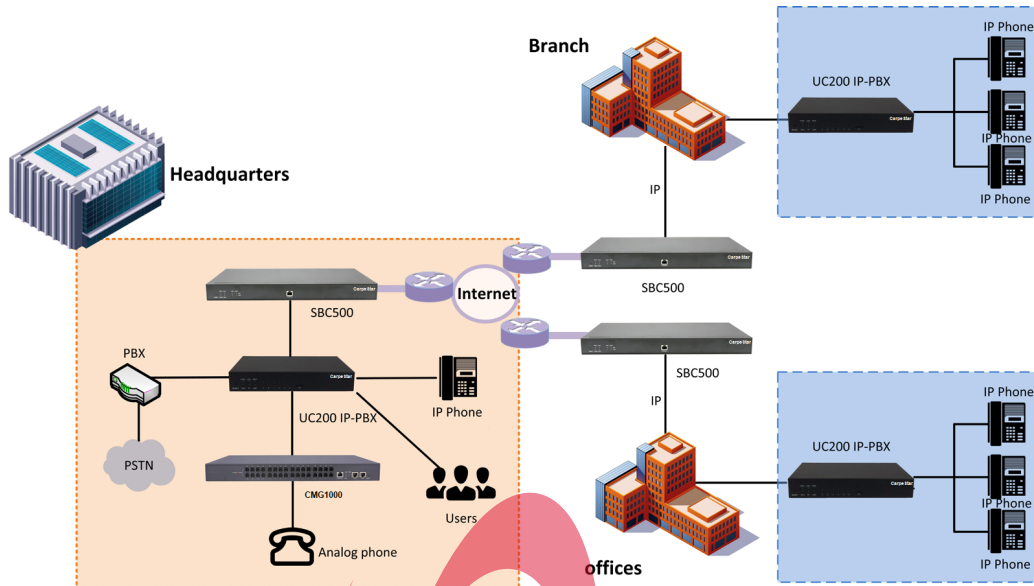
UC200 использует интеллектуальный механизм автоматической входящей маршрутизации. С помощью записей вызовов UC200 может сопоставлять номер входящего вызова с историей вызовов в автоматическом зажиме.

### • Многоуровневая система безопасности

В UC200 доступно несколько уровней безопасности, включая пароль, ACL, фильтрацию данных и другие. Кроме того, исходящая маршрутизация, DISA, конференция, голосовая почта и другие приложения поддерживают настройку PIN-кода для файрвол.

### • Режимы мониторинга

UC200 адаптирует гибкие многоуровневые режимы мониторинга для максимальной конфиденциальности и обеспечения высокого уровня безопасности и надежности.



## Технические характеристики

### Интерфейс

FXS порт: 2 порта  
 FXO порты: 4 порта  
 Интерфейс сети: Dual 10/100 RJ45 порты  
 NAT роутер: Да  
 Peripheral Ports: USB, TF  
 Индикаторы: Power/Ready, Network, PSTN Line, USB, TF  
 Кнопка Reset: Да

### Возможности аудио/видео

Пакетная передача голоса: LEC с пакетом протокола NLP, эхоподавление 32~128ms-tail-length, динамическая джиттер-буферизация.  
 Кодеки (голос/факс): G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3K/6.3K,  
 G.726, G.729A/B, GSM, AAL2-G.726-32; T.38  
 Кодеки (видео): H.264, H.263, H263+  
 QoS: Multiple Layers

### Сигнальные протоколы и контроль

DTMF: в аудио, RFC2833 и SIP INFO  
 Протокол обеспечения и Plug-and-Play: TFTP / HTTP / HTTPS, автоматическое обнаружение и предоставление различных конечных точек IP без конфигурации  
 Протоколы сети: TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP Disconnect Methods: Call Progress Tone, Polarity Reversal, Hook Flash Timing, Loop Current Disconnect, Busy Tone

### Безопасность

Шифрование мультимедиа: SRTP, TLS, HTTPS, TELNET с Fail2ban, белый список, черный список, предупреждения и многое другое для защиты от атак

### Габаритные размеры и вес

Габаритные размеры: 186\*108\*30мм  
 Вес: 0.83кг

### Питание

Power Supply: Input: 12VDC, >3A

### Особенности окружающей среды

Рабочая температура: 0°C-45°C  
 Температура хранения: -20°C-85°C  
 Допустимая влажность: 8%-90% без конденсации

### Установка

Настольная

### Дополнительные характеристики

Многоязычная поддержка: английский/китайский для WEB-интерфейса; настраиваемые IVR/голосовые подсказки для английского, китайского языков; настраиваемый языковой пакет для поддержки любых других языков.  
 Caller ID: Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF  
 Polarity Reversal/Wink: да, с функцией enable/disable после установления и прекращения вызова  
 Call Center: Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD), оповещение в очереди. Настраиваемый автосекретарь: неограниченное количество уровней IVR.

Максимальная емкость вызовов: до 60 даже в режиме SRTP encrypted.  
 Конференц-связь: до 30 одновременных участников PSTN или IP  
 Функции звонков: Call park, call forward, call transfer, DND, ring/hunt group, paging/intercom и т.д.