



# серии UCM6200

## Оптимизированные функции унифицированных коммуникаций для малого и среднего бизнеса

Разработанные для обеспечения централизованного решения связи для бизнеса, IP АТС устройства серии UCM6200 сочетают в себе качество функций передачи голоса, видео, данных и мобильность корпоративного уровня в простом в управлении решении. Эта серия IP АТС позволяет объединить несколько технологий связи, таких как голосовая телефония, видеотелефония, видеоконференцсвязь, видеонаблюдение, средства работы с данными, опции мобильности и управление средствами доступа в одну общую сеть, с возможностью дистанционного управления/подключения. Безопасная и надёжная серия UCM6200 обеспечивает услуги корпоративного уровня без каких-либо лицензионных сборов, отдельной платы за каждую услугу или абонентской платы.



**800 users**  
 Поддержка до 800 абонентов, 50 SIP-транк аккаунтов, до 100 одновременных вызовов



**zero CONFIG**  
 Zero configuration для окончательных SIP-точек Grandstream



Максимальная защита с использованием SRTP, TLS и HTTPS шифрования



**Gigabit**  
 Двойные сетевые Гигабитные порты со встроенным PoE



Поддержка IVR до пятого уровня (Автоинформатор)



**REC**  
 Встроенный сервер записи вызовов, доступ к записям через пользовательский веб-интерфейс



Поддержка очереди вызовов для эффективного управления большим объёмом вызовов



Встроенная детализация вызовов (CDR) для отслеживания использования телефона с отображением линии, даты и т.д.



Многоязычный автоответчик для эффективного управления входящими звонками



Встроенные LDAP и XML телефонные книги, гибкий номерной план



Поддержка любых окончательных видео SIP-точек, использующих H.264, H.263 и H.263+ кодеки



Поддержка передачи голосовой почты и факсимильных сообщений на электронную почту

<b>FXS порты аналоговой телефонной линии</b>	2 порта (оба порта с поддержкой lifeline на случай отключения питания)
<b>FXO порты ТФОП линии</b>	2 порта (UCM6202); 4 порта (UCM6204); 8 портов (UCM6208)
<b>Сетевые интерфейсы</b>	Двойной Гигабитный RJ45 порт с интегрированным PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)
<b>NAT маршрутизатор</b>	Да (поддерживает режим маршрутизатора и режим коммутатора)
<b>Периферийные порты</b>	USB, SD
<b>СИД индикаторы</b>	Питание/Готовность, Сеть, линия ТФОП, USB, SD
<b>ЖК-экран</b>	128x32 графический ЖК-экран с кнопками ВНИЗ и ОК
<b>Кнопка сброса</b>	Да
<b>Возможности пакетной передачи голоса</b>	LECS с протокольным блоком пакетизации речи, Линейная компенсация эхо операторского класса с задержкой 128 мсек, Динамический буфер колебаний задержки, Обнаружение модема и автоматическое переключение на G.711
<b>Речевые и факс кодеки</b>	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3К/6.3К, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM, AAL2-G.726-32, ADPCM; T.38
<b>Видео кодеки</b>	H.264, H.263, H.263+
<b>QoS</b>	Layer 3 QoS, Layer 2 QoS
<b>Методы DTMF</b>	In Audio, RFC2833 и SIP INFO
<b>Протокол регистрации и автоматическая настройка</b>	TFTP/HTTP/HTTPS, , авто обнаружение и авто настройка оконечных IP-точек Grandstream по ZeroConfig (DHCP Option 66 multicast SIP SUBSCRIBE mDNS), список событий между местной и удалённой магистральями
<b>Сетевые протоколы</b>	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS, LADP
<b>Методы разъединения</b>	Сигнал прохождения вызова, Изменение полярности, Тайминг кратковременного отбоя, Отключение контурного тока, Сигнал занятости
<b>Шифрование данных</b>	SRTP, TLS, HTTPS, SSH
<b>Универсальный источник питания</b>	Выход: 12В DC, 1.5А; Вход: 100 ~ 240В AC, 50 ~ 60Гц
<b>Габариты</b>	UCM6202/6204: 226мм Дл x 155мм Ш x 34.5мм В UCM6208: 440мм Дл x 185мм Ш x 44мм В
<b>Вес</b>	UCM6202/6204: Вес устройства 0.51кг, Вес комплекта поставки 0.94кг UCM6208: Вес устройства 2.23кг, Вес комплекта поставки 3.09кг
<b>Условия окружающей среды</b>	Рабочие: 32 ~ 104°F / 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (без конденсата); Хранения: 14 ~ 140°F / -10 ~ 60°C
<b>Монтаж</b>	Настенный и настольный (UCM6202/6204); На стойку и настольный (UCM6208)
<b>Поддерживаемые языки</b>	Английский/упрощённый китайский/традиционный китайский/испанский/французский/португальский/немецкий/русский/итальянский/польский/ чешский для пользовательского веб-интерфейса; Настраиваемый IVR/голосовые подсказки: английский, китайский, английский (Британский), немецкий, испанский, греческий, французский, итальянский, голландский, польский, португальский, русский, шведский, турецкий, иврит, арабский; Языковые пакеты для поддержки любых других языков
<b>Caller ID</b>	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 – BT
<b>Переключатель полярности/Wink</b>	Да, с возможностью включения/отключения по установлению соединения и завершении вызова
<b>ЦОВ</b>	Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD) на основании квалификации/доступности/уровня занятости оператора, оповещение о вызове в очереди
<b>Настраиваемый автоответчик</b>	IVR (Автоинформатор) до 5 уровней
<b>Максимальная производительность обработки вызовов</b>	- Зарегистрированные SIP-устройства: поддержка до 800 зарегистрированных SIP-устройств/абонентов (для UCM6208), 500 зарегистрированных SIP-устройств/абонентов (для UCM6202/6204) - Одновременные вызовы: До 30 (UCM6202), 45 (UCM6204), или 100 (UCM6208), или 66% от производительности, если вызовы зашифрованы по протоколу SRTP
<b>Конференц-мосты</b>	До 3 (UCM6202/6204) или 6 (UCM6208) конференц-мостов с защитой паролём с поддержкой до 25 (UCM6202/6204) или 32 (UCM6208) одновременных ТФОП или IP участников
<b>Функции вызовов</b>	Парковка вызова, переадресация вызова, перевод вызова, режим не беспокоить, группа вызова/искания, пейджинг/внутренняя связь и т.д.
<b>Соответствие</b>	FCC: Часть 15 (CFR 47) Класс В, Часть 68 CE: EN55022 Класс В, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Класс В, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002 ITU-T K.21 (Базовый уровень); UL 60950 (адаптер питания)