

IP-ATC Grandstream UCM6100 IPPBX

Снят с производства

Производитель: [Grandstream](#)

Гарантия: [36 месяцев](#)



Новые модели



[IP-ATC Grandstream UCM6208](#)

Код: 262812

Узнать цену и наличие

Производитель: Grandstream

Описание

Серия UCM6100 IPPBX является полнофункциональным, легким в управлении IPPBX решением - IP АТС, которое реализует функции корпоративного класса для малого и среднего бизнеса (SMB), без лицензионных отчислений, без затрат за дополнительные функции, без регулярных отчислений.

IP АТС имеет производительную аппаратную платформу с надежными отдельными элементами. Серия UCM6100 предлагает универсальное, готовое решение для конвергентной передачи голоса, видео, данных и обеспечения мобильности, поддерживаются факс и видеонаблюдение.

Сочетание уникальной функциональности и производительности в серии UCM6100 обеспечивает быструю и простую установку через веб-браузер. IP АТС имеет функцию автоматического обнаружения IP-телефонов и их автоматическую настройку. Безопасность и надежность корпоративного класса для малого и среднего бизнеса по беспрецедентной цене.

Основные особенности:

- Процессор общего назначения ARM Cortex A8 1ГГц, большой объем памяти (DDR RAM 512 МБ, NAND Flash 4 Гб) и выделенный высокопроизводительный многоядерный массив ЦСП (цифровых сигнальных процессоров, DSP) для эффективной обработки голосовых данных
- 2/4/8/16 встроенных FXO портов для ТфОП, 2 аналоговых телефонных FXS порта с поддержкой отказоустойчивой связи в случае отключения питания (входные линии соединятся с выходными); до 50 SIP транков
- Гигабитный порт(-ы) со встроенным PoE и поддержкой QoS; USB порт, SD карта; маршрутизатор с NAT (только UCM6102)
- Аппаратное подавление эха операторского класса специализированным ЦСП (глубина подавления 128 мс), аппаратный Caller ID/Сигнал вызова, автоматическое определение импеданса для разных стран
- Поддержка **до 500 зарегистрированных абонентов** (SIP номеров), до 60 одновременных вызовов (до 40 одновременных вызовов с SRTP шифрованием) и 6 комнат конференц-связи для 32 участников
- Гибкий номерной план, маршрутизация вызовов, пиринг с другими АТС, запись вызовов, централизованное управление телефонами, NTP сервер, интегрированный LDAP-сервер для централизованной базы контактов
- Автоматическое обнаружение и подготовка IP-телефонов, Видео-телефонов, АТА, Шлюзов, SIP-камер и других конечных устройств, обеспечивая простоту эксплуатации и сопровождения
- Обеспечение конфиденциальности благодаря SRTP, TLS и HTTPS

Уникальные особенности:

1. **Функции корпоративного уровня, адаптированные для малого и среднего бизнеса**

Постоянно увеличивающееся кол-во совместимого оборудования.

Серия UCM6100 является мощной настраиваемой платформой на базе Asterisk, предоставляющей простой интерфейс. Обеспечивает прозрачное совместное использование различных видов связи: голосовые и видео-звонки, видео-наблюдение, программные телефоны.

2. **Без дополнительных отчислений - оборудование и ПО включено**

Экономически эффективное решение - единовременное капитальное вложение.

Используя серию UCM6100 Вы никогда не будете платить за лицензии, дополнительные функции или обновления ПО. IPPBX является законченным, полноценным и постоянно развивающимся решением - новые функции и технологические новшества не требуют дополнительных вложений.

3. **Простой интерфейс и автоматическая настройка устройств**

Уже через 10 мин после распаковки, Вы сможете совершить звонок на внешнюю линию.

IPPBX настраивается и управляется через простой, наглядный, интуитивно-понятный Web-интерфейс. Он помогает при массовом добавлении новых устройств, мониторингу текущих звонков, настройке маршрутизации. Ещё никогда не было так просто установить офисную АТС.

4. **Надёжная и безопасная телефония - конфиденциальность переговоров**

Можно настроить различные параметры, чтобы подстроит АТС под Ваши уникальные требования.

Серия UCM6100 имеет множество функций голосовой телефонии, присущие корпоративным системам: все основные голосовые и видео кодеки, гибкую маршрутизацию и обработку вызовов, IVR, музыку на удержании, запись звонков, головные конференции с использованием шифрованного соединения - идеально для малого и среднего бизнеса. Вы полностью контролируете информационные потоки и обеспечиваете их конфиденциальность.

5. Поддержка видео высокого разрешения

Общайтесь с заказчиками и сотрудниками с помощью видео, интегрируйте систему видеонаблюдения.

Поскольку 70% информации воспринимается визуально, видео-связь повышает продуктивность отдельного сотрудника в частности и всей компании в целом. Общение с заказчиками в режиме реального времени помогает быстрее решать сложные вопросы. Использование стандартного протокола SIP даёт возможность интеграции с домофонами, видео-камерами и решениями для организации конференций.

6. Централизованное управление

Унификация телефонной книги и отслеживание всех звонков

Серия UCM6100 имеет встроенную поддержку ведения журналов вызовов, которая позволяет отслеживать, каким абонентам звонят сотрудники, и вести журнал вызовов. Поддерживаются телефонные книги LDAP, которые можно вести централизованно на PBX, а не на каждом телефоне. Голосовая почта и перенаправление факсов на E-mail помогут оптимизировать бизнес-процессы.

7. Мобильные пользователи

Командировки по всему миру с доступом к корпоративной АТС.

Используйте совместимое по SIP стандарту ПО на смартфонах и Вы сможете совершать/принимать звонки с использованием основного номера телефона Вашей организации. Вы сможете даже отслеживать происходящее через камеры видеонаблюдения. При этом существенно оптимизируя затраты на междугороднюю связь.

8. Дополнительные функции

Busy Camp-on - Сигнал на занятый телефон о звонке по второй линии.

Интеграция с Microsoft Lync Server

Использование домофонов с UCM

Интеграция с системами видеонаблюдения

Настройки уровней разрешений и привелегий

Настройка рабочих дней и выходных

Управление входящими и исходящими маршрутами

Характеристики

Технические характеристики	UCM6102	UCM6104	UCM6108	UCM6116
Интерфейсы				
FXO порты - ТфОП линии	2	4	8	16
FXS порты - для аналоговых телефонов или факсов	2			
Сетевые интерфейсы	Два		Один	
	Ethernet RJ45 10/100/1000Mbps порты с интегрированным PoE Plus (IEEE 802.3at-2009)			
Маршрутизатор NAT	Да	Нет		

Периферийные порты	USB, SD	
LED индикаторы	Питание/готовность, сеть, ТфОП линия, USB, SD	
LCD дисплей	Графический ЖК-дисплей 128x32 с кнопками "DOWN" (Вниз) и "OK"	
Кнопка сброса	Есть	
Голосовые и Видео возможности		
Передачи голоса по IP-сети (Voice over IP, VoIP)	Подавление эха с пакетизированным устройством протоколов голосовой связи NLP, подавление эха операторского класса (глубина подавления 128 мс), динамический буфер колебания задержек, определение модема и автоматическое переключение на G.711	
Голосовые кодеки и поддержка факса	G.711 A-law/U-law, G.722, G.723.1 5.3К/6.3К, G.726, G.729A/B, iLBC, GSM; T.38	
Видео кодеки	H.264, H.263, H263+	
QoS	Layer 3 QoS.call progress	
Сигнализация и Управления		
Тональный набор (DTMF методы)	In Audio, RFC2833 и SIP INFO	
Протокол автоматической настройки (Plug-and-Play)	TFTP/HTTP/HTTPS, автоматическое обнаружение и подготовка IP телефонов Grandstream через ZeroConfig (DHCP-option 66 / передача сообщений SIP SUBSCRIBE/mDNS)	
Сетевые протоколы	TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, ICMP, ARP/RARP, DNS, DDNS, DHCP, NTP, TFTP, SSH, HTTP/HTTPS, PPPoE, SIP (RFC3261), STUN, SRTP, TLS/SIP, LDAP	
Методы разъединения	Тоновый сигнал вызова (Call Progress Tone), Изменение полярности (Polarity Reversal), Кратковременный отбой (Hook Flash Timing), Отключение контурного тока (Loop Current Disconnect), Тональный сигнал занятости (Busy Tone)	
Обеспечение безопасности		
Протоколы и стандарты	SRTP, TLS, HTTPS, SSH, Syslog	
Физические параметры		
Универсальные источники питания	Вход: 100 ~ 240В переменного тока, 50 ~ 60 Гц Выход: 12В постоянного тока, 1.5А;	
Температура и относительная влажность	Эксплуатация: 0 ~ 40°C, 10 ~ 90% (без конденсации); Хранение: -10 ~ 60°C	
Габариты (Д*Ш*В)	226мм(Д)x 155мм(Ш)x 34.5мм(В)	440мм(Д)x 185мм(Ш)x 44мм(В)
Крепление	Настенное и настольное крепление (UCM6102/6104); Сточное и настольное крепление (UCM6108/6116)	
Дополнительные функции		
Поддерживаемы языки	Русский, английский, китайский, испанский, французский, немецкий, итальянский для веб-интерфейса; Настраиваемый Русский IVR	
Caller ID	Bellcore/Telcordia, ETSI-FSK, ETSI-DTMF, SIN 227 - BT, NTT Japan (ожидается)	

Смена полярности/Wink сигнал	Да, с возможностью включения/отключения при установлении и прекращении вызова
Call-центр	Несколько настраиваемых очередей вызовов, автоматическое распределение вызовов (ACD) по доступности/навыкам агента/сигнала занятости; объявления в очереди
Настраиваемый автоответчик	До 5 уровней IVR (голосового меню), поддерживает Русский язык
Одновременные вызовы	До 30 (UCM6102), 45 (UCM6104), или 60 (UCM6108/6116) одновременных вызовов (при использовании SRTP шифрования 66% производительности)
Конференц-комнаты	До 3 (UCM6102/6104) или 6 (UCM6108/6116) защищённых паролем конференц-комнат, позволяющих иметь до 25 (UCM6102/6104) или 32 (UCM6108/6116) одновременных ТфОП и IP участников
Функции вызовов	Удержание вызова (call park), переадресация вызова (call transfer), автоматическая переадресация (call forward), не беспокоить (DND), группы дозвона (ring/hunt group), внутренние вызовы (paging/intercom), и т.д.
Соответствие нормативным требованиям	
Электромагнитная совместимость, ЭМС (EMC)	FCC: Part 15 (CFR 47) Class B, Part 68 CE: EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN60950-1, TBR21, RoHS A-TICK: AS/NZS CISPR 22 Class B, AS/NZS CISPR 24, AS/NZS 60950, AS/ACIF S002
Электробезопасность	ITU-T K.21(базовый уровень); UL(блок питания)