

# AVC 500/AVC 8500



КОДЕК ВИДЕОКОНФЕРЕНЦСВЯЗИ

AVC 500 - это высокопроизводительная система видеоконференцсвязи, позволяющая решать самые сложные задачи по организации видеоконференции в помещениях с любой конфигурацией и аудио/видео инфраструктурой.

AVC 8500 - это старшая модель данной серии, отличающаяся расширенным набором портов и оснащенная профессиональными аудио/видео разъемами для более удобной интеграции.



- Расширенный набор аудио и видео портов с профессиональными разъемами
- Высокая производительность
- Скорость соединения до 4 Мбит/с
- Встроенный сервер MCU на **девять** сторон
- Двухпоточное видео (в том числе H.239)
- Гибкость конфигурирования
- Русскоязычный интерфейс

Аудиоконференцсвязь

Персональная  
видеоконференцсвязь

Переговорные  
комнаты

Конференц-залы

Многосторонняя  
видеоконференцсвязь

## Основные возможности

### Поддержка разнородных соединений

- IP: до 4 Мбит/с
- ISDN: до 2 Мбит/с

### Двухпоточное видео

- **Удобные порты DVI для работы с графикой высокого разрешения**  
Подключив ноутбук к входу DVI можно демонстрировать презентации или другие документы без потери качества.
- **Режим DualVideo/H.239 для одновременной передачи двух видеопотоков**  
Изображение докладчика и его презентация передаются одновременно и могут отображаться на разных дисплеях.
- **Эмуляция двух экранов**  
Преимущества отдельного отображения собеседника и его презентации теперь доступны даже при использовании одного подключенного экрана.

### Профессиональная интеграция

- **Широкий набор портов коммутации**  
Кодек может быть интегрирован в аудио/видео инфраструктуру любой сложности и конфигурации.
- **Профессиональные разъемы**  
Наличие аудио разъемов XLR и RCA и видео разъемов BNC и MiniDIN позволит значительно упростить интеграцию с профессиональным аудио и видео оборудованием, а также повысит надежность коммутации.

## Технические характеристики

### Соединение

- |        |           |  |
|--------|-----------|--|
| ● IP   | H.323/SIP | 64-4 Мбит/с  |
| ● ISDN | H.320     | 56-768 Кбит/с (1/3/4/6xBR1)<br>56-2 Мбит/с (1xPRI) |

- поддержка ассиметричных соединений

### Стандарты

- видео: H.261, H.263+, H.264
- аудио: G.711, G.728, G.722, G.722.1 Annex C, MPEG-4 AAC-LD
- прочее: T.120, H.239, H.241

### Встроенный сервер MCU

- организация смешанных (H.323, H.320 и SIP) многосторонних конференций:
 

4 стороны	@ 1 Мбит/с
5 стороны	@ 768 Кбит/с
6 сторон	@ 512 Кбит/с
8 сторон	@ 384 Кбит/с
9 сторон	@ 256 Кбит/с
- поддержка каскадного включения (до 50 терминалов в одной конференции)
- поддержка режима двухпоточного видео (DualVideo/H.239)
- режим Continuous Presence
- 12 вариантов раскладки экрана
- поддержка кодека H.264
- поддержка ассиметричных подключений (transcoding, transrating)

### Многосторонняя видеоконференция

- **Самый емкий встроенный сервер MCU: до 9 сторон**  
При необходимости можно организовать видеоконференцию с участием до 9 удаленных участников.
- **Режим Continuous Presence**  
На экране отображаются сразу все участники конференции.
- **Выбор раскладки экрана**  
Можно выбрать наиболее подходящую схему расположения участников на экране (до 12 способов).
- **Ассиметричные конференции**  
Участники одной конференции могут быть подключены на разных скоростях (transrating) и использовать разные аудио и видео кодеки (transcoding).

### Конфигурация

- **Гибкость: базовая конфигурация и широкий набор расширений**  
Возможность подбора необходимой конфигурации для решения конкретной задачи.
- **Простота расширений: активация функций через меню, специальный слот для сетевых интерфейсов**  
Минимальное время для получения новой функциональности системы и никаких дополнительных отдельно стоящих модулей.

Интерфейсы	AVC 500	AVC 8500
● <b>Видео входы</b>		
Композитный (RCA)	2	
Композитный (BNC)		3
S-Video (Mini-DIN)	2	4
XGA/DVI	1	1
● <b>Видео выходы</b>		
Композитный (RCA)	2	
Композитный (BNC)		3
S-Video (Mini-DIN)	2	3
XGA/DVI	1	1
● <b>Аудио входы</b>		
Микрофонный (системный)	2	2
Микрофонный (jack 3,5 мм)	1	
Микрофонный (XLR)		3
Линейный моно (1 RCA)	1	3
Линейный стерео (2 RCA)	1	
● <b>Аудио выходы</b>		
Линейный моно (1 RCA)		4
Линейный стерео (2 RCA)	2	

### Размеры

● Ширина	44 см	44 см
● Высота	5,7 см	5,7 см
● Глубина	21 см	25 см

