

# EVC300

## Full HD системы видеоконференции

Система видеоконференций EVC300 типа 'все-в-одном' подходит для любого бюджета, являясь идеальным решением видеоконференцсвязи с разрешением Full HD для организаций малого и среднего бизнеса. Высокопроизводительная многоточечная система видеоконференций для 4 участков обеспечивает потоковую передачу видео в режиме реального времени с разрешением Full HD 1080p и обмен контентом между участниками. Система обладает удобным интерфейсом пользователя и компактной конструкцией, поставляется в комплекте с поворот/наклон/зум-камерой с 16-кратным увеличением и разрешением Full HD, а также набором микрофонов. Благодаря трехлетней стандартной гарантии, вы будете спокойны, пользуясь системой EVC300, а установив программу EZMeetup на своем устройстве, пользователи могут подключаться к системе с настольных компьютеров, ноутбуков, планшетов и мобильных телефонов, не пропуская ни одной видеоконференции.



### Видео Full HD и обмен файлами

Система EVC300 обеспечивает конференц-связь между 4 различными участками с разрешением Full HD 1080p. Экономичный встроенный блок управления многоточечным соединением гарантирует плавную передачу потокового видео, являясь идеальным решением для тех, кто хочет без промедления начать проводить видеоконференции.



### поворот/наклон/зум-камера с 16-кратным зумом

Высококачественная поворот/наклон/зум-камера в составе системы EVC300 обладает разрешением Full HD, 16-кратным оптическим зумом, возможностью поворота на +/-100° по горизонтали и +/-25° по вертикали, обеспечивая четкие крупные планы участников в больших конференц-залах.



### Запись одним нажатием

Записывайте свои видео-конференции – видео, аудио и файлы для обмена – непосредственно на флэш-накопитель USB, формируя, таким образом, видеоархивы, которые помогут вам избежать потери информации после завершения совещания. Воспроизводите записанные совещания непосредственно с помощью системы EVC300 или на своем компьютере или ноутбуке, используя ПО VCPlayer от AVer.



### Интеграция и удаленный доступ

Получайте удаленный доступ к системе EVC300 и без проблем устраняйте неполадки, используя WebTool – управляющую платформу на веб-основе от AVer. Функция удаленного включения системы (WOL, Wake-On-LAN) обеспечит удаленное включение системы EVC300 через локальную сеть, а поддержка протокола Telnet – интеграцию системы EVC300 с вашими аудио- и видеоустройствами через локальную сеть или Интернет.



### Подключение из любого места

Система EVC300 позволяет подключить до 4 участков, независимо от того, где они находятся. Скачайте ПО EZMeetup, чтобы подключаться к видеоконференциям с ПК, ноутбука, мобильного телефона и планшета. Насладитесь четким изображением и звуком системы EVC300, участвуя во всех важных для вас конференциях.



### SIP-сервер, сервер регистрации

Система EVC300 обеспечивает видеосвязь между 4 различными участками и коммуникацию систем AVer с другими системами, устройствами и приложениями с поддержкой SIP-протокола. Система EVC300 является идеальным решением для предприятий, желающих получить плавную передачу потокового видео на основе экономичного устройства.

### Технические характеристики

#### Содержимое упаковки

- главный блок системы (кодек)
- поворот/наклон/зум-камера eCam
- набор микрофонов системы EVC
- инфракрасный пульт ДУ
- источник питания
- кабели
- гарантийный талон
- краткое руководство

#### Возможности коммуникаций

- стандартные протоколы H.323 и SIP
- 64Kbps~4Mbps
- сетевой порт RJ45 (LAN 10 / 100 / 1000)
- ручная настройка полосы пропускания

#### Камера

- eCam поворот / наклон / зум:
- камера с функциями поворот / наклон / увеличение (поворот / наклон / зум)
- 2-мегапиксельный CMOS-датчик изображения
- 16-кратный оптический зум
- +/-100° поворот ; +/-25° наклон
- Угол обзора (горизонтальный): 61°
- Угол обзора (вертикальный): 35°
- Угол обзора (диагональный): 67°

#### Разрешение видео при съемке людей

- HD1080p (1920 x 1080)
- HD720p (1280 x 720)
- 480p (848 x 480)
- CIF (352 x 288)
- все разрешения при частоте смены кадров 30 кадров/сек

#### Разрешение видео при передаче контента

- поддерживаемое разрешение:
  - HD1080p (1920 x 1080)
  - WSXGA+ (1680 x 1050)
  - SXGA (1280 x 1024)
  - WXGA (1280 x 768)
  - HD720p (1280 x 720)
  - XGA (1024 x 768)
  - SVGA (800 x 600)
  - D1 (720 x 480)
  - VGA (640 x 480)
- Выходное разрешение
  - HD1080p (1920 x 1080) до 30 к/с

#### Стандарты видео

- H.264, H.263+, H.263, H.261
- двойные видеопотоки H.239

#### Видеовыходы

- камера EVC eCam
- VGA
- DVI (HDMI)

#### Видеовыходы

- HDMI
- VGA

#### Стандарты аудио

- G.711, G.722, G.722.1, G.728, G.722.1C

#### Функции аудио

- автоматическое управление усилением (AGC)
- улучшенное подавление шумов
- функция подавления акустического эхо (AEC)

#### Аудиовыходы

- Набор микрофонов системы EVC
- DVI (HDMI)
- линейный вход (3,5 мм)

#### Аудиовыходы

- HDMI
- линейный выход (3,5 мм)

#### Другие поддерживаемые стандарты

- H.224, H.225, H.245, H.281, H.323 Annex Q, H.460

#### Интерфейс пользователя

- различные стили компоновки
- удобное экранное меню (поддержка 23 языков: английский, традиционный китайский, упрощенный китайский, чешский, датский, голландский, финский, французский, немецкий, венгерский, итальянский, японский, корейский, норвежский, польский, португальский (Бразилия), румынский, русский, испанский, шведский, тайский, турецкий, вьетнамский)
- Показ / редактирование имени участка

#### Сеть

- 10/100/1000Mbps
- пропуск через NAT/ брандмауэр

- функция восстановления потерянных пакетов данных (HELPeR™)
- поддержка API через Telnet
- поддержка функции удаленного включения системы (WOL, Wake-on-LAN)
- поддержка IPv4 и IPv6
- проверка сети
- QoS

#### Безопасность

- алгоритм шифрования AES (128-bit)
- защита паролем для настроек системы
- защита паролем для удаленного управления системой

#### Инструменты управления по сети

- удаленное управление через веб-интерфейс
- мониторинг в режиме реального времени по Сети
- обновление версий прошивки через Ethernet / Internet
- загрузка / выгрузка / редактирование телефонной книги
- восстановление настроек системы

#### Функции для дополнительного удобства

- запись встреч
  - запись во время конференции и в автономном режиме
  - сохранение прямо на флэш-накопитель USB
  - поддержка перекомпоновки экрана во время воспроизведения
  - воспроизведение и преобразование формата с помощью ПО VCPlayer (формат.mov)
- быстрый набор с помощью клавиш быстрого доступа (10 наборов)
- предустановки камеры (100 позиций)
- протокол сетевого времени (NTP)

#### источник питания

- 100~240 В перем. тока, 50 / 60 Гц
- энергопотребление: 12 В, 5 А, согласно японскому стандарту EIAJ

#### Условия окружающей среды

- температура эксплуатации: 0~40°C
- относит. влажность: 20% ~ 80%
- температура хранения: -20~60°C
- влажность при хранении: 20% ~ 80%

#### Физические характеристики

- размеры упаковки: 378 x 297 x 224 мм
- вес упаковки: 5,98 кг
- главный блок системы (кодек): 320 x 262,7 x 37,2 мм
- поворот/наклон/зум-камера eCam: 122,3 x 122,3 x 159,5 мм
- набор микрофонов системы EVC: 131,9 x 118,6 x 25,5 мм

#### Программное обеспечение мобильности - EZMeetup

- поддержка видеокodeка H.264
- ПК-версия для Windows®
- разрешение до Full HD 1080p 30fps
- совместимость с EVC300 / EVC900

#### Дополнительное программное обеспечение

- Интеграция Skype для бизнеса и Lync

#### Гарантия

- 3+2 года\*

#### дополнительный набор микрофонов



дополнительный набор микрофонов



подставка eCam для монтажа камеры

\* Пожалуйста, зарегистрируйтесь на сайте, чтобы получить бесплатно 2 год продления гарантии. Для получения более подробной информации о гарантии, пожалуйста, обратитесь к представителю компании AVer.

### Технические характеристики оборудования

#### Передняя панель



#### Задняя панель

