

## EVC900

### Full HD системы видеоконференции

Система EVC900 является идеальным решением видеоконференций с разрешением Full HD для больших конференц-залов или аудиторий. Набор приложений от AVer для мобильных устройств и блок управления многоточечным соединением делают систему идеальным выбором для тех, кто часто находится вне офиса, но должен иметь возможность участвовать в важных конференциях.

Высокопроизводительный блок управления многоточечным соединением обеспечивает потоковую передачу видео с разрешением Full HD 1080p в режиме реального времени и обмен контентом.

Система обладает удобным интерфейсом пользователя и компактной конструкцией, поставляется в комплекте с поворот/наклон/зум-камерой с разрешением Full HD и набором микрофонов и рассчитана на подключение до 10 участков.



HDMI™



#### Подключение до 10 участков

Система EVC900 обеспечивает конференц-связь между 10 участками при разрешении Full HD1080p. Экономичный встроенный блок управления многоточечным соединением гарантирует плавную передачу потокового видео, являясь идеальным решением для тех, кто хочет без промедления начать проводить видеоконференции.



16X optical zoom

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

Высококачественная поворот/наклон/зум-камера в составе системы EVC900 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.



#### Активируемый голосом фокус

Функция перекомпоновки изображения на экране выполняет автоматическое увеличение экрана выступающего участника. При этом ход видеоконференции становится более естественным, так как более крупный показ выступающего позволяет избежать проблемы случайного перебивания участниками друг друга.



#### 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 EVC900 или на своем компьютере или ноутбуке, используя ПО VCPayer от AVer.



#### SIP-сервер, сервер регистрации

Система EVC900 обеспечивает видеосвязь между 10 различными участками и коммуникацию систем AVer с другими системами, устройствами и приложениями с поддержкой SIP-протокола. Система EVC900 является идеальным решением для предприятий, желающих получить плавную передачу потокового видео на основе экономичного устройства.



#### Подключение из любого места

Система EVC900 позволяет подключить до 10 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 EVC900, участвуя во всех важных для вас конференциях.

# EVC900

10 участков MCU

## Full HD системы видеоконференцсвязи

### 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 22 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)
- 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 (10 позиций)
- протокол сетевого времени (NTP)

#### Источник питания

- 100~240 В перем. тока, 50 / 60 Гц
- энергопотребление: 12 В, 4 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 (опционально)

- поддержка видеокodeка H.264
- ПК-версия для Windows® и Mac OS
- разрешение до VGA 30 кдр/сек
- совместимость с EVC300 / EVC900

#### Гарантия

- стандартная 3-летняя гарантия\*

#### Дополнительный набор микрофонов



дополнительный набор микрофонов      подставка eCam для монтажа камеры

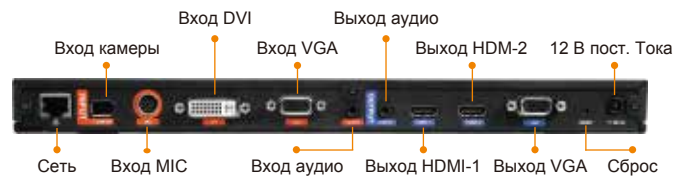
\* Для получения более подробной информации обратитесь на сайт [www.avercs.ru/warranty](http://www.avercs.ru/warranty)

### Технические характеристики оборудования

#### Передняя панель



#### Задняя панель



Эффективная видеоконференцсвязь  
☎ +7 (499) 705-28-23  
🌐 [www.avercs.ru](http://www.avercs.ru)  
✉ [info@avercs.ru](mailto:info@avercs.ru)



Партнер: