

## EVC100

### Система видеоконференций с разрешением HD

Система видеоконференций EVC100 – новый лидер по соотношению цена/производительность, уникальное экономичное решение видеоконференций с разрешением HD для организаций малого и среднего бизнеса.

Система EVC100 обеспечивает передачу видеопотока в реальном времени с разрешением HD, общий доступ к файлам в реальном времени с разрешением HD720p, широкоугольную HD-камеру, набор микрофонов, изящный интерфейс пользователя и компактный дизайн.

В дополнение к впечатляющим возможностям аппаратного обеспечения, удивительно низкая совокупная стоимость EVC100 гарантируют поразительно быстрый возврат инвестиций. Будь это двухточечное соединение, облачное сотрудничество с помощью видеосвязи или интеграция аппаратных средств – основанная на стандартах система EVC100 является наилучшим выбором для продвинутых пользователей систем видеоконференций.



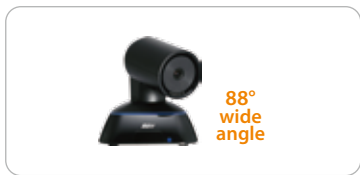
#### Видео HD и общий доступ к файлам с разрешением HD

Проводите сеанс естественной видеосвязи в режиме реального времени на одном мониторе, передавая и получая видео с разрешением HD качества при частоте 30 кадров/сек, и одновременно предоставляйте участникам общий доступ к файлам презентаций, анимаций, изображений с документ-камеры и т.д. с разрешением HD720p при 30 кадр/сек на другом мониторе — что обеспечивает в совокупности плавную и интерактивную видеоконференцсвязь.



#### Запись одним нажатием

Записывайте свои видеоконференции – видео, аудио и файлы для общего доступа – 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 EVC100 на своем компьютере, используя ПО VCPlayer от AVer.



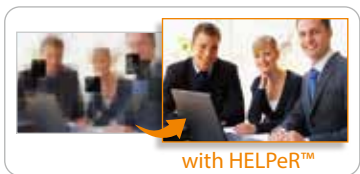
#### Камера высокой четкости

В стандартную комплектацию системы EVC100 входит камера с фиксированным фокусом и с разрешением HD, которая имеет уникальный широкий угол обзора (зона обзора 88°), гарантируя, что в кадр будет включено все.



#### Полностью новый набор микрофонов

Усовершенствованная технология обработки звука, применяемая в новом наборе микрофонов системы EVC100, а также дополнительное снижение уровня шума, автоматическая регулировка усиления и эффекта эха создают такой четкий и правдоподобный звук, которым не может похвастаться ни одна предыдущая система видеоконференций AVer.



#### Передовая технология работы по сети

Уникальный высокоэффективный механизм восстановления потерянных пакетов HELPeR™ (High Efficiency Lost Packet Recovery) обеспечивает плавную потоковую передачу аудио- и видеоданных, калибруя полосу пропускания и разрешение вызова и, таким образом, предоставляя пользователям наилучшие возможности конференцсвязи в любой момент времени.



#### Удобная интеграция и инструменты удаленного доступа

Получайте удаленный доступ к системе EVC100 и устраняйте неполадки, используя WebTool – управляющую платформу на веб-основе от AVer. Функция удаленного включения системы (WOL, Wake-On-LAN) позволит вам удаленно включить систему EVC100 через локальную сеть, а поддержка протокола Telnet – выполнить интеграцию системы EVC100 с вашими аудио- и видеоприборами через локальную сеть или Интернет.

# EVC100

## HD системы видеоконференции

### Технические характеристики

#### Содержимое упаковки

- главный блок системы (кодек)
- HD-камера
- микрофон и решетка системы EVC
- ИК-пульт дистанционного управления с батарейками
- источник питания
- кабели
- гарантийная карта
- краткое руководство

#### Возможности коммуникаций

- стандартные протоколы H.323 и SIP
- 128 Кбит/сек ~ 4 Мбит/сек
- сетевой порт RJ45 (LAN 10/100/1000)
- ручная настройка полосы пропускания
- возможность обмена файлами со всеми участками

#### Камера

- поддерживается одна камера
- камера EVC100 HD с фиксированной фокусировкой
  - 2-мегапиксельный датчик CMOS
  - 4-кратное увеличение +/-100° поворот ; +/-25° наклон
  - Угол обзора (диагональный): 88°

#### Разрешение видео при съемке людей

- HD720P (1280 x 720)
- 480p (848 x 480)
- 4SIF (704 x 480), 4CIF (704 x 576)
- WCIF (512 x 288)
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- SIF (352 x 240), CIF (352 x 288)
- все разрешения при частоте смены кадров 30 кадров/сек

#### Разрешение видео при передаче контента

- поддерживаемое разрешение:
  - WSXGA (1440 x 900)
  - HD (1360 x 768)
  - SXGA (1280 x 1024)

- SXGA (1280 x 960)
- WXGA (1280 x 800)
- XGA (1024 x 768)
- SVGA (800 x 600)
- VGA (640 x 480)
- Выходное разрешение
  - HD720p (1280 x 720) с частотой 30 кдр/сек

#### Стандарты видео

- H.264, H.263, H.263+, H.261 (доступны со следующей версией ПО)
- двойные видеопотоки H.239

#### Видеовыходы

- HD-камера
- VGA

#### Видеовыходы

- HDMI
- VGA

#### Стандарты аудио

- лицензия от Polycom® на G.722.1/G.722.1C, G.711, G.722, G.728

#### Функции аудио

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

#### Аудиовыходы

- набор микрофонов системы EVC
- линейный вход (3,5 мм)

#### Аудиовыходы

- H.224 / H.281, H.225, H.245, H.323 Приложение Q, H.460

#### Другие поддерживаемые стандарты

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

#### Интерфейс пользователя

- поддержка режимов одинарного и двойного дисплея

- различные стили компоновки
- удобное экранное меню (поддержка 22 языков: английский, арабский, традиционный китайский, упрощенный китайский, чешский, датский, голландский, финский, французский, немецкий, венгерский, итальянский, японский, корейский, норвежский, польский, португальский (Бразилия), румынский русский, испанский, шведский, тайский)
- показ/редактирование имени участка

#### Сеть

- NAT / пропуск через брандмауэр
- Высокоэффективное восстановление потерянных пакетов (HELPeR™)
- поддержка API через Telnet
- поддержка функции удаленного включения системы (WOL, Wake-on-LAN)
- поддержка IPv4 и IPv6

#### Безопасность

- алгоритм шифрования AES (Advanced Encryption Standard)
- защита паролем для настроек системы
- защита паролем для удаленного управления системой

#### Инструменты управления по сети

- удаленное управление через веб-интерфейс
- функция живого мониторинга через веб-интерфейс
- обновление версий прошивки через Ethernet / Internet
- загрузка / выгрузка / редактирование телефонной книги
- восстановление настроек системы

#### Функция записи встреч

- запись во время встречи, а также автономное сохранение на флэш-накопитель USB
- поддержка перекомпоновки экрана во время воспроизведения

#### Источник питания

- 100~240 В перем. тока, 50/60 Гц
- энергопотребление: 12 В, 4 А, согласно стандарту EIAJ (Японская ассоциация отраслей электронной промышленности)

#### Условия окружающей среды

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

#### Физические характеристики

- размеры упаковки: 330 x 230 x 265 мм
- вес упаковки: 3,7 кг
- главный блок системы (кодек): 260 x 158,7 x 33 мм
- камера EVC100: 137,7 x 122,3 x 130 мм
- набор микрофонов системы EVC: 131,9 x 118,6 x 25,5 мм

#### Гарантия

- стандартная 3-летняя гарантия\*

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

### Технические характеристики оборудования

#### Передняя панель

Статус сети USB



Питание

#### Задняя панель

12 В пост. тока Вход камеры Выход аудио Вход VGA Вход MIC



USB

Выход VGA

Выход HDMI

Вход аудио

Сеть



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



Партнер: