

**Устройства  
и телефоны**

# Avaya IX™ Collaboration Unit CU360



**Недорогое  
устройство с  
функциями  
корпоративного  
уровня для  
предприятий  
любого размера**

Не важно в офисе ли, на видеосвязи или в командировке - корпоративным пользователям сегодня хочется всегда иметь под рукой набор проверенных приложений и инструментов для совместной работы, в том числе и облачных. Avaya IX™ Collaboration Unit это инструмент, который эффективно дополнит любую корпоративную инфраструктуру, в том числе и облачную, и обеспечит удобные функции коммуникаций для сотрудников. Это уникальное автономное решение позволяет обеспечить работу как небольших коллективов, так и малых и средних предприятий. Кроме того, его можно использовать как интегрированную видеоточку в составе существующей инфраструктуры.

Данное решение отличается простотой использования, установки и настройки. Оно хорошо интегрируется с существующей у вас платформой для совместной работы, совместимо с любой стандартизированной видеосистемой, и способно работать с облачными приложениями. Это всё, что нужно для превращения любого пространства, включая небольшие комнаты, в помещения для совместной работы.

Avaya IX™ Collaboration Unit можно установить за считанные минуты и использовать, без каких-либо дополнительных устройств, для совместной работы в видеосреде с четким и ясным звуком и изображением. При этом качество связи не будет зависеть от производительности настольного ПК или ноутбука. Из-за простоты и высокой производительности данного решения, сотрудники будут всё чаще пользоваться видео для совместной работы, обучения, мозговых штурмов, совещаний и взаимодействия с заказчиками.



- Поддержка облачных технологий
- Дизайн "всё в одном" - предельная простота
- Интеграция с существующими платформами
- Совместимость с существующей видеоинфраструктурой

## Недорогое решение корпоративного класса для совместной работы на предприятии любого размера

Avaya IX™ Collaboration Unit представляет собой уникальное решение с функциями корпоративного конференц-зала по цене, характерной для небольших переговорных комнат. Оно поддерживает самые современные функции, включая видео Full HD 1080p, камеру 4K и экраны 4K.

Avaya IX™ Collaboration Unit передает по двум каналам видео и контент, поддерживает широкий угол просмотра и использует встроенную систему направленных микрофонов для поддержки четкого и ясного звука. Это решение обеспечивает возможности, необходимые современному бизнесу, такие как запись переговоров, службы каталогов и адресную книгу, и, разумеется, безопасность. Avaya IX™ Collaboration Unit работает с протоколами SIP и H.323 для интеграции с существующими у вас платформами и обеспечивает детальную конфигурацию. Данное решение совместимо со всеми стандартизированными видеосистемами.

## Умная совместная работа

Работайте с контентом и приложениями с помощью личного смартфона. Поддержка стандартов H.239 и BFCP гарантирует совместимость практически с любой видеосистемой для конференц-связи. Avaya IX™ Workplace обеспечивает превосходный опыт совместной работы благодаря, в том числе, быстрому отклику экрана и низким требованиям к полосе пропускания.



**Интуитивно  
понятное  
устройство с  
передовыми  
возможностями для  
совместной  
работы.**

## Облачные функции нового поколения

Avaya IX™ Collaboration Unit может работать с облачными приложениями Android® и любыми - по вашему выбору - облачными инструментами для совместной работы. Решение также полностью интегрируется с Avaya Spaces™ - облачным инструментом для совместной работы, которое позволяет пользователям отправлять мгновенные сообщения, совершать аудио- и видео вызовы, обмениваться файлами и контентом, управлять задачами. Avaya Spaces™ доступно также в мобильном приложении везде, где есть связь.

## Простота использования и настройки

Для подключения нужны всего 2 или 3 кабеля, в зависимости от того, работаете вы через Ethernet или через Wi-Fi. Это all-in-one устройство свободно устанавливается на любой монитор, а интегрированный видеокодек, микрофоны и Bluetooth означают отсутствие кабелей на столе. Полноценная клавиатура на пульте дистанционного управления еще больше упрощает настройку и использование.

## Спецификации Avaya IX™ Collaboration Units

### Коммуникации

IP: H.323, SIP (RFC 3261)  
Скорости H.323, SIP: до 4 Мбит/с  
Совместимость с MCU: H.243, H.231  
Поддержка XMPP Presence

512 x 288p при 25, 30 кадр/с: wCIF  
416 x 240p при 25, 30 кадр/с:  
w240p  
400 x 224p при 25, 30 кадр/с  
352 x 288p при 25, 30 кадр/с: CIF  
352 x 240p при 25, 30 кадр/с: SIF

### Видеофункции

2 одновременных канала  
камера + контент

### Камера

Сенсор: 4кp30  
Разрешение: 1080p30  
Горизонтальный угол  
просмотра: 102°  
Вертикальный угол просмотра: 68°  
Цифровое увеличение: 3-кратное

### Видеопротоколы

H.264, H.264 High Profile  
Двойной канал: H.239 (H.323);  
BFCP (SIP)

### Видео входы

От встроенной камеры - до 1920 x  
1080p 30 кадр/с  
Беспроводные презентации с  
технологией Screen Link - до 1920 x  
1080p 15 кадр/с

### Форматы кодирования видео

1920 x 1080p при 25, 30 кадр/с  
1280 x 720p при 25, 30 кадр/с  
1024 x 576p при 25, 30 кадр/с:  
w576p  
848 x 480p при 25, 30 кадр/с:  
w480p  
768 x 448p при 25, 30 кадр/с:  
w448p  
704 x 576p при 25, 30 кадр/с:  
4CIF  
704 x 480p при 25, 30 кадр/с:  
4SIF  
624 x 352p при 25, 30 кадр/с:  
w352p  
576 x 336p при 25, 30 кадр/с

### Видео выходы

1x HDMI @ 3840 x 2160 @ 25, 30  
кадр/с; 1920 x 1080 @ 25, 30  
кадр/с;  
1280 x 720 @ 25, 30 кадр/с

### Порты USB

1 x USB-C  
1 x USB 3

**Превратите  
любую комнату  
в пространство  
для совместной  
работы.**



### Аудиофункции

- Эхоподавление
- Маскирование аудиоошибок
- Автоматическая регулировка усиления (АРУ)
- Автоматическое шумоподавление

### Аудиопротоколы

- G.711
- G.719
- G.722, G.722.1, G.722.1 Annex C
- Opus

### Микрофон

- Система направленных микрофонов

### Аудио входы:

- Bluetooth

### Аудио выходы:

- 1 x HDMI
- Bluetooth

### Обмен контентом / совместная работа в веб-среде

- Беспроводные презентации / передача контента с разрешением до 1080p 15 кадр/с
- Доставка контента через приложения Android и USB-карты

### Обмен контентом / протоколы работы в веб-среде

- Двойное видео: H.239 (H.323); BFCP (SIP)
- Avaya Equinox - платформенно-ориентированная совместная работа в Интернете

### Сетевые возможности

- Одновременная поддержка IPv4 и IPv6
- Автоматическое обнаружение Gatekeeper
- Поддержка QoS: IP-приоритизация, тип обслуживания IP (ToS), дифференцированные услуги (diffserv)

Адаптация пропускной способности с помощью Avaya NetSense для обеспечения высокого качества связи при работе в неуправляемых сетях

### Адаптивное управление IP-пакетами

- Управление потоком
- Снижение скорости из-за потери пакетов
- Политики восстановления потерянных пакетов

### Сетевые протоколы

- DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, RTP/RTCP, SNTP, STUN, TCP/IP, TELNET, TFTP, 802.1q и, 802.1p

### Сетевые интерфейсы

- 10/100/1000 Base-T полный дуплекс (RJ-45)
- Wi-Fi (802.11a/b/g/n, 802.11ac, Hotspot)
- 2400-2483.5МГц
- 5150-5350МГц,
- 5650-5725МГц

### Прохождение Firewall

- Автоматическое NAT-обнаружение HTTP и STUN
- H.460.18, H.460.19
- Настраиваемый параметр пакетов «Keep Alive»

### Интерфейс пользователя

- Экранный интерфейс пользователя на 24 языках, выбирается пользователем
- Инфракрасный пульт управления API для управления терминалом
- Приложение Avaya Control для Apple iPad и iPhone
- Интеграция с календарем в Microsoft Exchange
- Приложения Android™ можно загружать на устройство и использовать наряду с видеоприложениями Avaya IX™ Collaboration Unit (Android является торговым знаком Google LLC).



## Служба каталогов и адресная книга

LDAP-клиент (H.350)

Получение глобальной адресной книги с сервера LDAP, включая Avaya Equinox.

## Веб-управление

Настройка, выполнение вызовов, функции диагностики и управления доступны для браузеров Internet Explorer версии старше 8.0, Firefox версии старше 3.6, Safari версии старше 5.0, Chrome версии старше 11.0, Opera версии старше 11.

## Запись совещаний

Запись на USB-карту / диск

Поддерживается во время вызовов и без вызовов

Диски с файловыми системами FAT32, EXT2, EXT3, EXT4.

Запись с разрешением 720p25 (и снижением более высоких разрешений до уровня 720p)

Передача записанного файла на удаленный сервер FPT через интерфейс API

Запись не поддерживается при передаче данных с устройства по каналу Screen Link

## Источник питания

100-240 В перем. тока, 50-60 Гц, макс. 2,5 А

## Физические

### характеристики

Д 28,0 см x Ш 5,5 см x В 6,5 см

## О компании Avaya

Компания Avaya является одним из мировых лидеров в области программного обеспечения, услуг и оборудования для цифровых коммуникаций. Мы разрабатываем современные, открытые и кастомизируемые решения на базе новейших технологий, которые могут быть развернуты в любом удобном формате: в облаке, в ЦОД заказчика или в гибридном варианте. Высокий профессионализм команды Avaya обеспечивает эффективную оптимизацию решения и его надежное развертывание исходя из потребностей бизнеса. Акции Avaya Holdings Corp. торгуются на Нью-Йоркской фондовой бирже под кодом AVYA. Подробнее на [www.avaya.com/ru](http://www.avaya.com/ru).

Примечание: все спецификации являются предварительными и могут изменяться без предварительного уведомления.

