



РЕШЕНИЯ POLY ДЛЯ
СРЕДЫ
MICROSOFT/ZOOM



zoom

ССХ ЛИНЕЙКА ТЕЛЕФОНОВ ДЛЯ MICROSOFT TEAMS



Desktop

- Нативная поддержка MS Teams
- Легендарное качество аудио
- Высокопроизводительные
- Better Together – гарнитура или трубка**
- Платформа для будущего
- Различные модели для всех возможных сценариев



Poly CCX 400
Entry Level Phone



Poly CCX 500
Office, Knowledge Worker



Poly CCX 600
Manager

* CCX 500, 600 models only

НАТИВНАЯ ПОДДЕРЖКА ZOOM НА ССХ700/ССХ600

<https://onlinexperiences.com/scripts/Server.nxp>

DEMO

КОНФЕРЕНЦ ТЕЛЕФОНЫ ДЛЯ MS TEAMS

Poly Trio C60 заменил Poly Trio 8800/8500 для Microsoft Teams/SfB

официальное окончание поддержки -

- Нативная поддержка Teams приложения
- улучшенная производительность (в 4раза быстрее поиск контактов, установление соединения)
- Конференц телефон для общих помещений/персонального использования
- Сертифицирован Microsoft как аудио и как USB устройство
- Разработан с заделом на будущий функционал Teams
- Skype for Business профиль сертифицирован на поддержку аудио только



TRIO 8800



TRIO 8500



TRIO C60

POLY STUDIO X – КОДЕК ВКС В ФОРМАТЕ ВИДЕОБАРА

Простое, лаконичное видео решение для использования с любым сервисом видео связи

Studio X30, Studio X50



- Спроектирован для малых и средних переговорных пространств, а также персонального использования
- Управление с помощью ВТ-пульта, сенсорного дисплея, настольной сенсорной панели или Trio
- Сертифицированы для MS Teams и Zoom
- Возможность использования в режиме – USB-периферийного устройства
- Проводная и беспроводная передача контента (HDMI, AirPlay, Miracast)



ПЛАТФОРМА POLY OS

Приложения верхнего уровня



Microsoft Teams



poly



zoom



BlueJeans

Другие
операторы
услуг

Операционная система



poly OS

Аппаратная часть



HDMI



4K
ULTRAHD



AirPlay



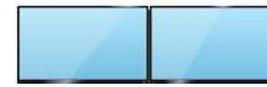
Miracast

H.323
SIP



HEVC

H.265 - HIGH EFFICIENCY VIDEO CODING



Dual Monitor



Touch Screen

УНИВЕРСАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

POLY VIDEO APP

Для возможности подключения практически к любому облачному видео сервису

Просто подключиться к многочисленным видео сервис провайдером по H.323/SIP

ZOOM APP

Для поддержки нативного взаимодействия с Zoom сервисом

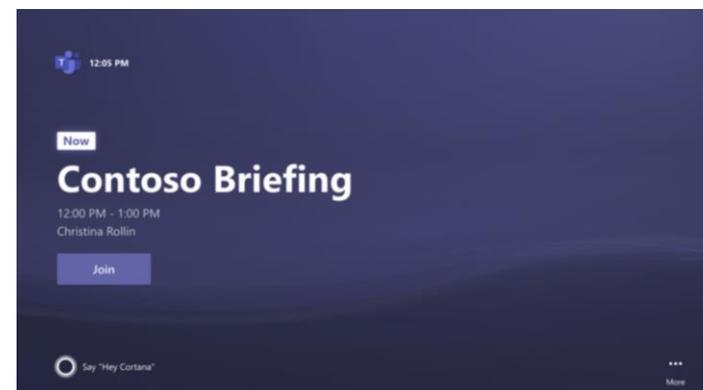
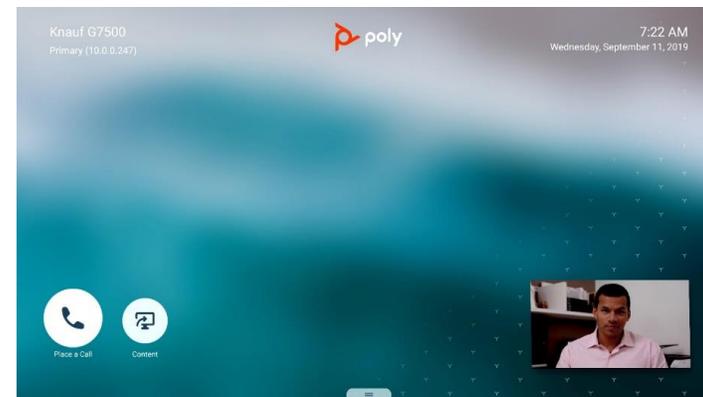
Poly Studio X становится Zoom Room без помощи PC или Mac

TEAMS APP

Для поддержки нативного взаимодействия с MS Teams

Poly Studio X становится нативным клиентом MS Teams без помощи PC или Mac

*кроме G7500 – поддержка появится к концу 2021



ИНТЕРФЕЙСЫ STUDIO X30

НДМІ ВХОД И ВЫХОД

Подключение монитора и ПК (контент)

10/100/1000 LAN

Подключение к АВС

ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ

KENSINGTON LOCK

USB

Для подключения сенсорного монитора и использования в режиме Device Mode



ИНТЕРФЕЙСЫ STUDIO X50



ОПЦИИ И АКСЕССУАРЫ

Poly TC8

- Работает с Studio X30, Studio X50 и G7500



Проводной настольный микрофон для Studio USB и Studio X50



VESA крепление

- Studio X30: крепление на монитор и на стену входит в поставку
- Studio X50: подставка и крепление на стену входит в поставку

STUDIO X50 VESA



STUDIO X30 CLAMP



ПОДДЕРЖКА НЕСКОЛЬКИХ КАМЕР G7500 И X50



- Поддерживаемые USB камеры:

- EagleEye 4 USB
- Studio USB
- EagleEye Cube (4K)
- EagleEye Mini

- Другие USB камеры

- Не поддерживаются, однако вы сможете их подключить

- HDMI вход может быть сконфигурирован как контент или видео

- Сколько камер может быть подключено?

- G7500: до 3 USB камер + 1 HDCI + 1 HDMI
- Studio X50: до 2 USB камер + 1 HDMI + 1 built-in camera

- Poly USB cameras поддерживаются в PolyVideo App и в USB Device Mode

- Ведется работа по добавлению этого функционала в другие сервисные приложения в следующих релизах

- Поддержка API

- Управление PTZ камерой будет работать для активной камеры
- Переключение между камерами может быть достигнуто путем использования API команд для пресетов



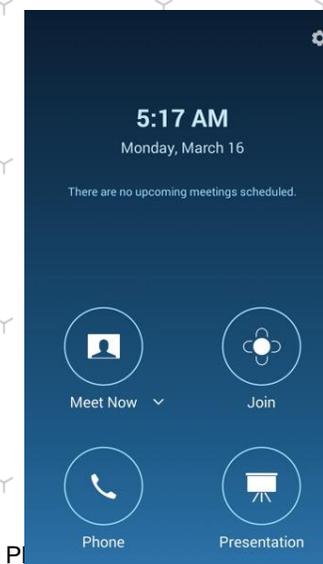
РЕЖИМ USB DEVICE MODE

- Превращает X30/X50 в USB периферийное устройство для вашего ПК
- В этом режиме ПК использует камеру, микрофоны и динамики Studio X
- Можно использовать как с подключением кабеля HDMI, так и без него
- Установка дополнительного ПО на ПК не требуется



Интеграция Trio и Studio X / G7500

- Устройства приобретаются отдельно
 - Отдельные бандлы с Trio и StudioX, G7500 запускать не планируется
 - Функционирование будет отличаться от используемого приложения
- Использование микрофонов зависит от запущенного приложения
- Аудио выход м.б. задан как trio динамик или как Studio X/ G7500 аудио система.
- Есть возможность переключения приложений на Trio для возможности подключения только по аудио



ЧТО НОВОГО В ВЕРСИИ 3.5

Microsoft Teams Enhancements

- Поддержка разрешений 1080p, 540p
- Поддержка до 3х параллельных видео потоков
- Улучшение видео картинки в плохо освещенных помещениях (домашних условиях)
- Улучшения стабильности для передаваемого видео
- Поддержка сенсорного монитора для основного и второго дисплея

Поддержка Zoom Rooms 5.6.6

https://support.zoom.us/hc/en-us/articles/360042041011-Release-notes-for-Zoom-Room-Appliances?mobile_site=true

POLY MICROSOFT TEAMS ROOM ON WINDOWS (MTRoW)

Poly MTR G-Bundles

Базовый комплект



Poly G10-T

В комплект входит:

- Тач-панель Poly GC8
- Lenovo ThinkSmart Edition Tiny
- VESA крепление
- 10m USB кабель

Для малых переговорных



Poly G40-T

В комплект входит:

- Тач-панель Poly GC8
- Lenovo ThinkSmart Edition Tiny
- VESA крепление
- 10m USB кабель
- Poly Studio

От средних до больших переговорных

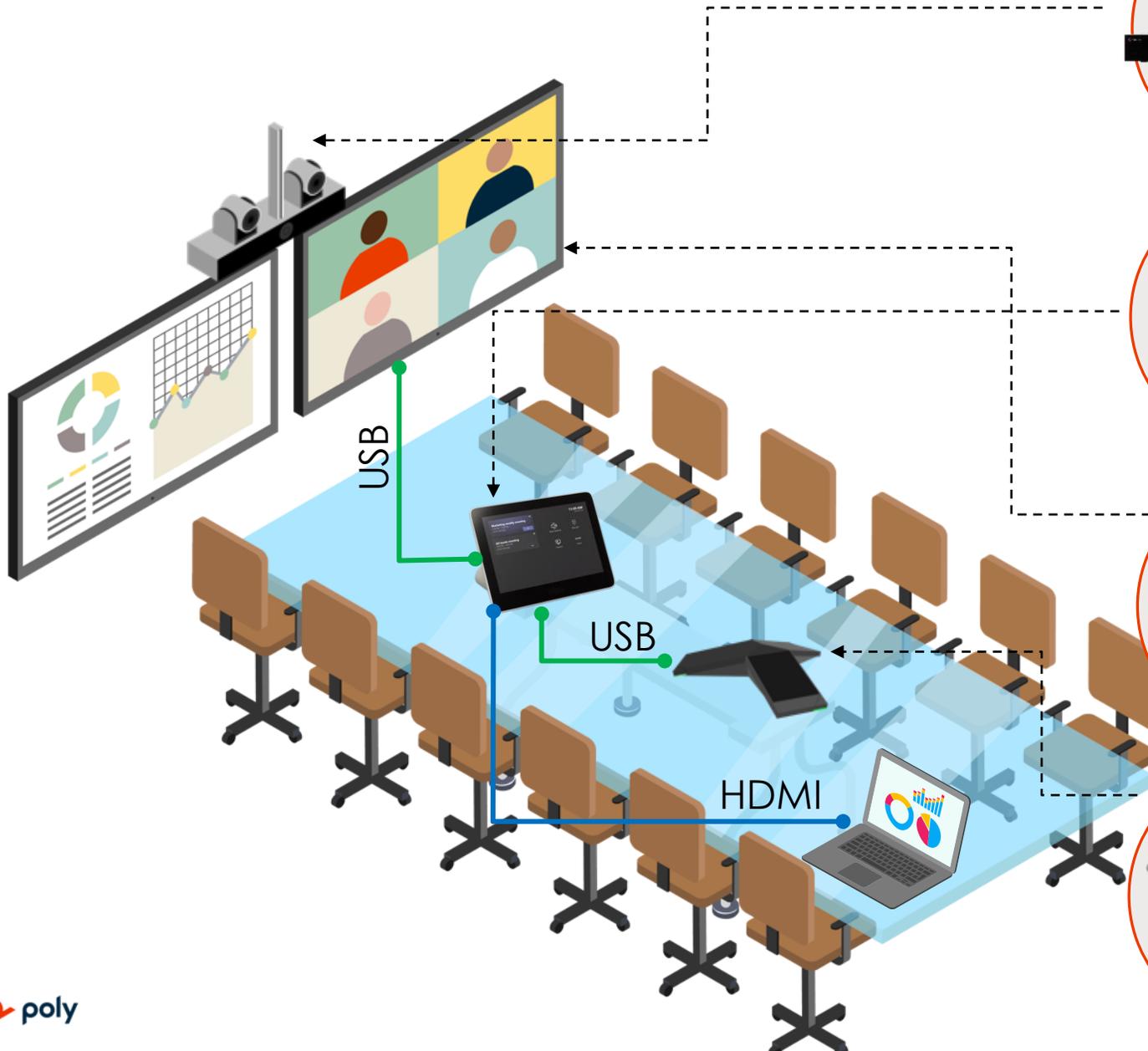


Poly G85-T

В комплект входит:

- Тач-панель Poly GC8
- Lenovo ThinkSmart Edition Tiny
- VESA крепление
- 10m USB кабель
- EagleEye Director II

ПРИМЕР СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ



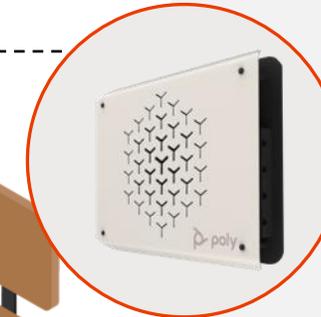
EagleEye Director II

Обеспечивает одновременное наведение на спикера и общий вид аудитории, плюс мощный оптический зум для качественного крупного плана



Poly GC8

Сенсорная панель управления с нативным интерфейсом MS Teams



Компьютер Poly G-10T

Монтируется за ТВ-панелями, и соединяется с устройством управления GC8 всего лишь одним кабелем



Poly Trio C60

В качестве аудио устройства

ПРИМЕР ПЕРЕГОВОРНОЙ КОМНАТЫ НА БАЗЕ КОМПЛЕКТА G-85T



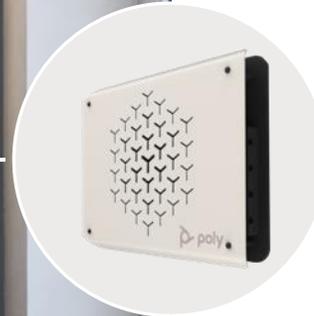
EagleEye Director II

Обеспечивает одновременное наведение на спикера и общий вид аудитории, плюс мощный оптический зум для качественного крупного плана



Компьютер Poly G-10T

Монтируется за ТВ-панелями, и соединяется с устройством управления GC8 всего лишь одним кабелем



Poly GC8

Сенсорная панель управления с нативным интерфейсом MS Teams



***Дополнительно необходимо предусмотреть аудио-оборудование.** Например, Poly Trio C60



Microsoft Teams Rooms

Comparison Matrix Teams Feature	MTRfA X30	MTRfA X50	MTRfW
Native Teams Video	✓	✓	✓
Tablet Controller	✓	✓	✓
Trio as controller	✓	✓	🔧 (basic controls)
Touch Display support	✓	✓	✓
Calendar (one touch join)	✓	✓	✓
2 nd HDMI Monitor	⊖	✓	✓
Ad Hoc meeting	✓	✓	✓
MSFT Whiteboard	✓	✓	✓
Start Whiteboarding from MTR	✓	✓	🚀 (T.B.D.)
Start Recording	✓	✓	✓
Proximity Join	✓	✓	✓
Scheduled meeting join	✓	✓	✓
HDMI Content Ingest	🚀 (H1-2021)	🚀 (H1-2021)	✓
USB DEVICE MODE	🚀 (H1-2021)	🚀 (H1-2021)	🔧 (req. extra HW)
1080P video	🚀 3.5 release	🚀 3.5 release	✓
JOIN TEAMS MEETINGS	✓	✓	✓
GUEST JOIN (ZOOM and WEBEX)	🚀 (T.B.D.)	🚀 (T.B.D.)	✓

REALCONNECT FOR TEAMS



- Запатентованный сценарий видео взаимодействия для SfBS и Teams
- Сертифицированное решение для подключения заказчиков с существующей платформой RealPresence Clariti к Teams собраниям.
- Позволяет существующим системам подключаться ко встречам Teams пока планируется переход на нативные системы для MS Teams
- Poly RealConnect – единственное решение доступное как для SfB, так и для Teams, как облачный сервис, так и решение на площадке заказчика.

REALCONNECT ДЛЯ CLARITI

Поддержка Microsoft Teams



Video Interoperability

Позволяет существующим пользователям инфраструктуры подключаться к облачному сервису, решающему задачу по видео взаимодействию с Microsoft Teams

- Сервиса Poly, размещенный в облаке Azure используется в совокупности с инфраструктурой Clariti на сайте заказчика для подключения с собрания Teams
- Лицензируется по подписке по одновременным подключениям
- Может потребоваться расширение и обновление существующей платформы Clariti
- Сценарий может быть сконфигурирован на любой платформе Clariti и существовать параллельно с развернутыми схемами RealConnect
- **Сертифицировано Microsoft**

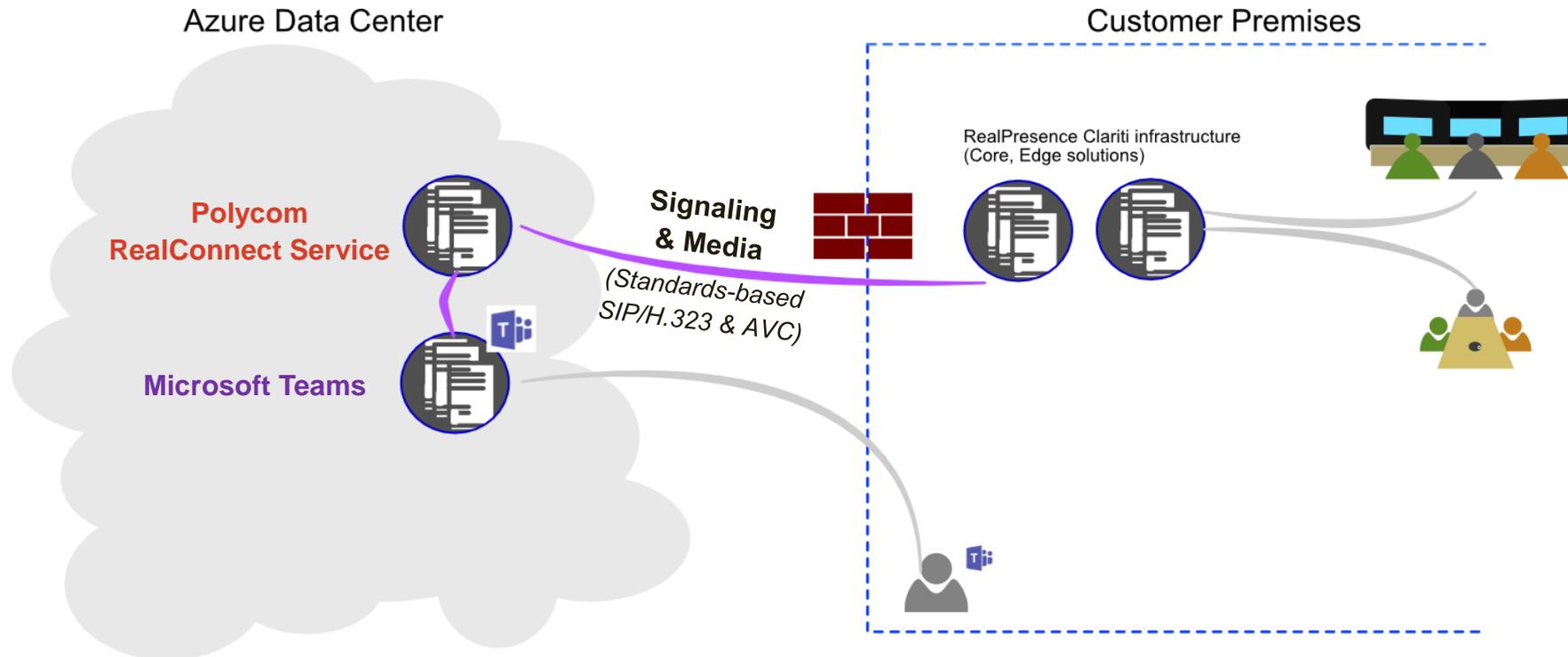
<u>Product ID</u>	<u>Long Description</u>	<u>NA Region MSRP</u>	<u>Disc</u>
4870-09900-660	RealConnect Service for MSFT Teams Video Interop. Concurrent Subscription for Clariti, pre-paid 1-year plan effective on service commitment	\$175.00	DC4

REALCONNECT FOR CLARITI

Миграция со Skype for Business в Microsoft Teams



Video Interoperability



Requirements
Licensing
Clariti
Service
Components
DMA
RPAD
Collaboration Server

RealConnect для Clariti с *Microsoft Teams*

СЕРВИС ДЛЯ ВИДЕО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С TEAMS

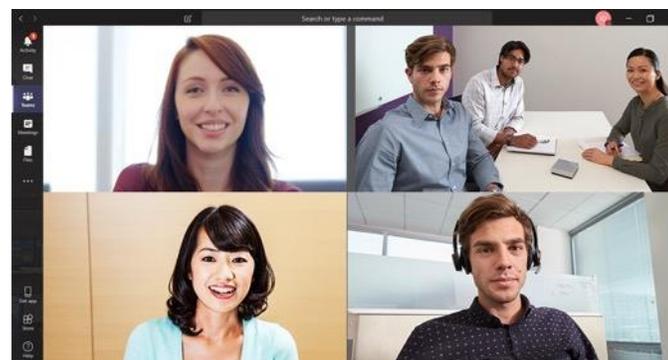
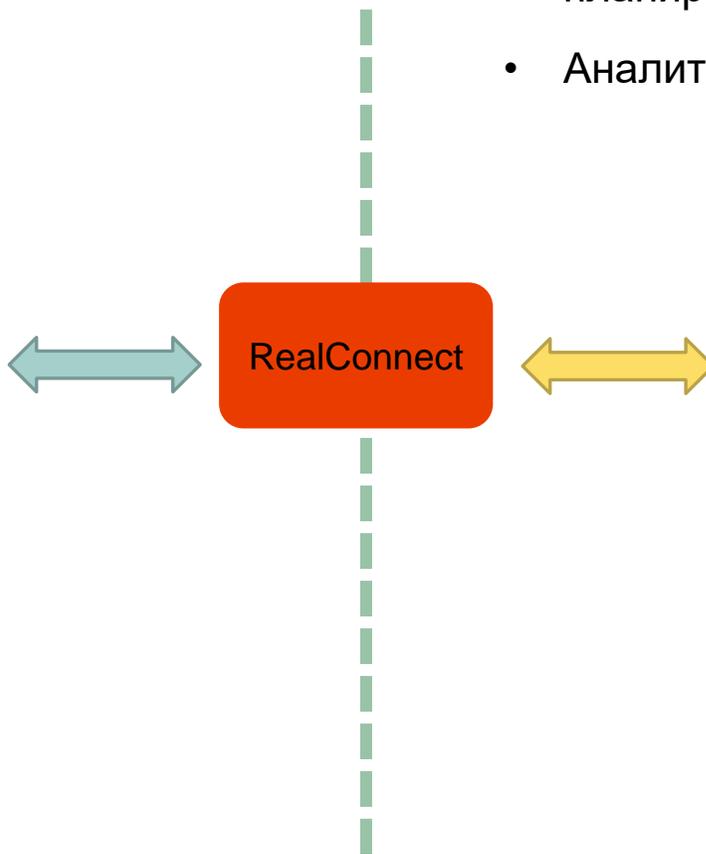


Ускоряет миграцию терминалов заказчика в Teams

- Позволяет использовать существующие системы ВКС
- Подключение терминалов ВКС в собрания Teams (и SfB)
- Привычный Microsoft пользователям подход к планированию встреч
- Аналитические данные



Standard video endpoints



Нативный клиент Microsoft Teams