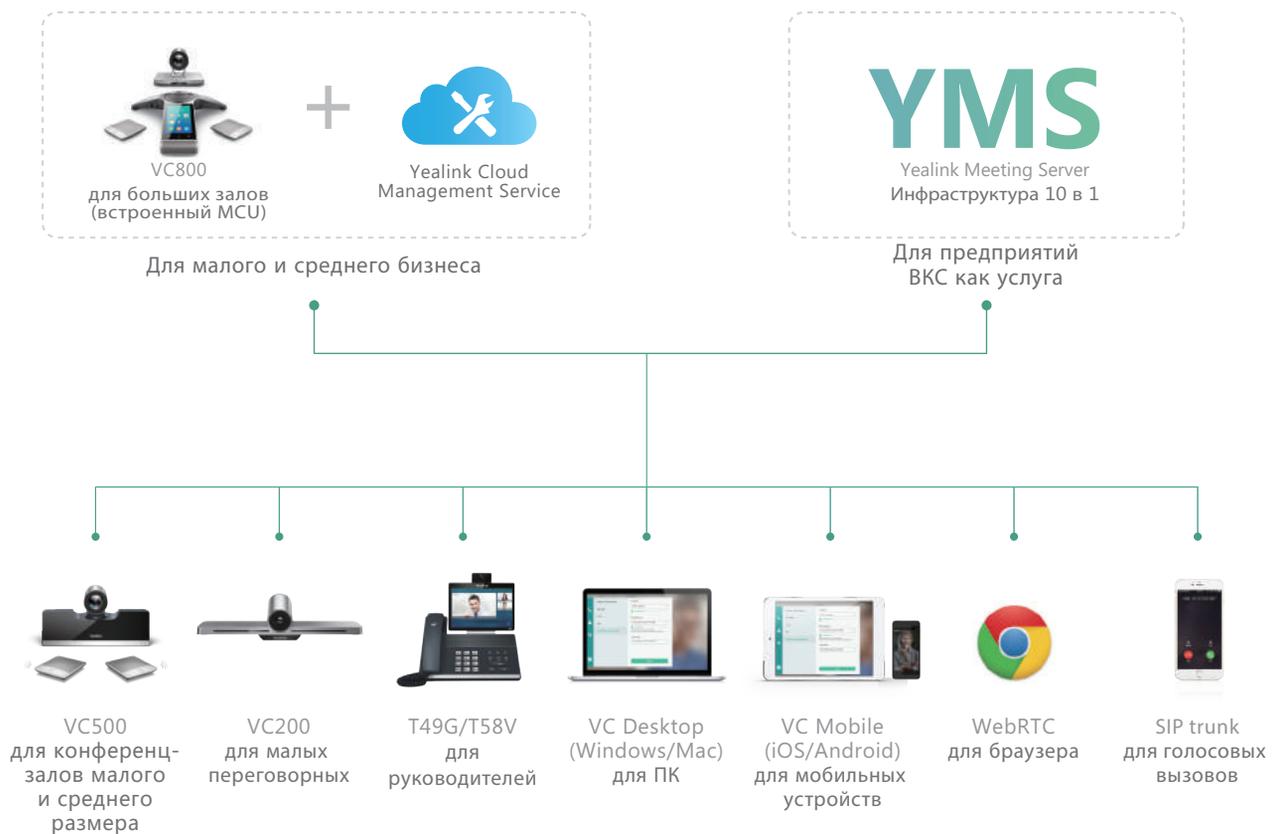


## Решения для видео-конференц-связи от Yealink

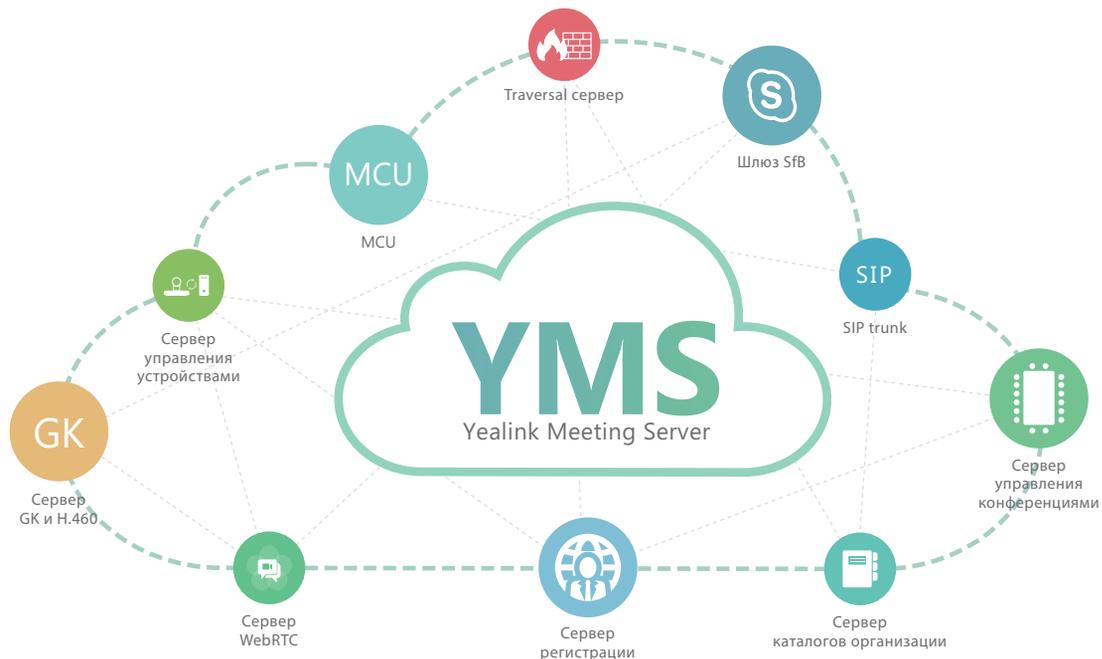
### Новое поколение систем для видеоконференций

С развитием коммуникационных технологий видеоконференции стали широко использоваться в современных рабочих средах, чтобы повысить эффективность работы сотрудников и упростить рутинные рабочие процессы. Yealink постоянно совершенствует свои технологии, чтобы предоставлять пользователям простые в использовании и гибкие решения для видеосвязи, которые способствуют развитию бизнеса. Недавно Yealink запустила Yealink Meeting Server и представила системы для конференц-залов VC800, VC500 и VC200 — целостные и безопасные решения для видеоконференций с подключением к нескольким узлам. Присоединяйтесь и вступите в эру видеосвязи вместе с Yealink.



# Yealink Meeting Server (YMS)

Yealink Meeting Server – это распределенная облачная инфраструктура видео-конференц-связи для совместной работы и конференций с поддержкой видео высокой четкости в современных рабочих средах. Мощный многофункциональный сервер YMS сочетает в себе функции MCU, сервера регистрации, сервера каталогов, Traversal сервера, сервера управления конференциями и устройствами, SIP trunk, сервера WebRTC, GK и H.460. Он обеспечивает удобное общение сотрудников, снижает затраты и повышает эффективность. Yealink Meeting Server легко работает с несколькими устройствами, например, системами для конференц-залов, видеотелефонами, мобильными телефонами и ПК, и обеспечивает общение пользователей в любое время в любом месте нажатием одной кнопки.



## Облачная инфраструктура для видеоконференций



## Характеристики:

- Облачная распределенная архитектура
- Поддержка развертывания средств виртуализации: VMware и Hyper-V
- Комплексное устройство, включающее в себя систему MCU, сервер каталогов, Traversal сервер, сервер управления конференциями и устройствами, SIP trunk, сервер WebRTC, сервер GK и сервер H.460.
- Гибкая система постоянного присутствия с несколькими режимами и схемами видео-конференц-связи
- Поддержка трансляций с участием до 1000 человек
- Развертывание технологий ICE/TURN/STUN/NAT внутри сети
- Поддержка нескольких режимов конференций: одноранговых, запланированных и незапланированных конференций и режима обучения
- Поддержка SIP trunk, подключение через аудио- и видеoshлюз
- Защита конференций с помощью шифрования TLS/SRTP/HTTPS и одноразовых паролей
- Глубокая интеграция с устройствами для видеоконференций Yealink, напоминания о конференциях и доступ к ним нажатием одной кнопки
- Поддержка удаленного управления устройствами, обновления устройств и экспорта журналов регистрации

## Система VC800 для видеоконференц-залов

Система VC800 — идеальное решение для средних и больших конференц-залов. Это комплексное решение с поддержкой аудио и видео, которое делает взаимодействие с коллегами более простым и эффективным. VC800 относится к новому поколению систем для видео-конференц-связи Yealink и имеет понятный пользовательский интерфейс, который упрощает управление конференциями. Благодаря кодекам H.265/HEVC и Opus, а также технологиям HD Voice и Harman Kardon решение VC800 от Yealink позволяет общаться с коллегами, как если бы они были рядом.



Сенсорный телефон



Беспроводные микрофоны



Подключение 24 участников



Две виртуальных комнаты



H.265/HEVC



1080p, 60 к/с



Беспроводной обмен контентом



Решение с несколькими камерами



Поддержка сенсорных телевизоров

### Характеристики:

- Подключение 24 участников, возможность разделения на две виртуальных комнаты
- Камера с 12-кратным оптическим зумом и разрешением 1080p (60 к/с)
- Сенсорный телефон для видеоконференций с дисплеем диагональю 5" и двумя беспроводными DECT-микрофонами
- Видеокодек H.265/HEVC, 1080p (30 к/с) при 512 Кбит/с
- Первоклассная технология восстановления потерь пакетных данных аудио и видео, устойчивость к потере до 30 % пакетов
- Поддержка протоколов H.323/SIP, запись HD-видео на накопитель USB
- 2 выходных разъема HDMI, 1 входной разъем HDMI и 1 разъем Mini-DisplayPort для контента
- Поддержка беспроводного обмена контентом
- Совместимость с сенсорными телевизорами
- 1 входной линейный разъем 3,5 мм, 1 выходной линейный разъем 3,5 мм, 3 разъема USB 2.0
- Мощное решение с несколькими камерами (1+8)

## Терминалы видео-конференц-связи VC200

Yealink VC200 — идеальное решение для малых залов. Встроенная в корпус кодека камера Yealink VC200 с 4-кратным зумом и поддержкой e-PTZ, обеспечивает разрешающую способность 4K. Ее широкоугольный объектив с обзором 103° захватывает всех людей в кадре, что исключает необходимость поворачивать камеру. Решение VC200 разработано на базе ОС Android и совместимо со сторонними облачными платформами видеосвязи. Благодаря кодеку H.265/HEVC и массиву микрофонов для захвата голоса со всех направлений VC200 обеспечивает видео высокого разрешения и кристально чистый звук. Это делает общение более живым, как будто лицом к лицу. Wi-Fi, Bluetooth и беспроводной обмен контентом позволяют забыть о проводах в конференц-залах.



ОС  
Android 7.0



Камера  
4K Ultra HD



e-PTZ-  
камера  
с 4-кратным  
зумом



Широко-  
угольный  
объектив



Направленные  
микрофоны



Wi-Fi



Bluetooth



Беспроводной  
обмен  
контентом



H.265

H.265/HEVC

### Характеристики:

- Камера и кодек в одном корпусе, простая установка на ТВ
- ОС Android 7.0, совместимость со сторонними облачными платформами видеосвязи
- e-PTZ-камера «без потерь» с 4-кратным зумом, широкоугольным объективом 103° и разрешающей способностью 4K
- 6 встроенных микрофонов для захвата голоса со всех направлений
- Встроенный Wi-Fi и Bluetooth
- Поддержка беспроводного обмена контентом, минимизация проводов
- Видеокодек H.265/HEVC, устойчивость к потере до 30% пакетов
- Запись HD-видео на накопитель USB или в локальное хранилище VC200

## Беспроводное решение для презентаций

Беспроводное решение для презентаций от Yealink оснащено самоорганизующейся сетью Wi-Fi (802.11ac) и дополнительной беспроводной приставкой для презентаций. Начать трансляцию высокого качества можно нажатием одной кнопки без дополнительного ПО и путающихся кабелей. Встроенный модуль MCU и сенсорный экран позволяют удаленно управлять четырьмя трансляциями с главного экрана, проверять статус конференции, а также контролировать и записывать видеозвонки, что делает это решение незаменимым для совместной работы.



Обмен контентом  
в одно нажатие



Wi-Fi  
(802.11ac)



1080p/30fps



Управление  
конференциями



Удаленное  
управление



Обмен  
контентом



Поддержка  
Airplay



Запись  
конференций

## Основные особенности

- Простая трансляция контента без установки дополнительного ПО
- Самоорганизующаяся сеть Wi-Fi 802.11ac (5 ГГц), без кабелей и маршрутизаторов
- Трансляция контента с разрешением до 1080p (30fps)
- Широкий спектр функций контроля: удобная проверка, управление и запись конференций с помощью ноутбука
- Вывод на основной экран одновременно до четырех потоков контента
- Беспроводное управление любым устройством с помощью интерактивного сенсорного дисплея
- Поддержка нескольких платформ, в том числе iPhone, MacBook и ноутбуков Windows

## Особенности продуктов



### Система видео-конференц-связи VC880

- Мощное решение с несколькими камерами, поддержка до девяти камер
- Двойные протоколы H.323/SIP, устойчивость к потере до 30% пакетов
- 2 выходных разъема HDMI, выходной разъем для передачи видео, аудио и питания
- 1 разъем HDMI для камеры стороннего производителя
- 2 входных аудиоразъема RCA, 2 выходных аудиоразъема RCA
- Поддержка VCH50/WPP20 для проводного и беспроводного обмена контентом



### Терминал видео-конференц-связи VC500

- Камера и кодек в одном корпусе, простая установка на ТВ
- PTZ-камера 1080p (60fps) с 5-кратным оптическим зумом и широкоугольным объективом 83°
- Видеокодек H.265/HEVC, устойчивость к потере до 30% пакетов
- Двойные протоколы H.323/SIP, запись HD-видео на накопитель USB
- 2 выходных разъема HDMI, 1 входной разъем HDMI и 1 разъем Mini-DisplayPort для контента
- Поддержка динамика Harman и двух проводных микрофонов
- Поддержка беспроводного обмена контентом и совместимость с сенсорными телевизорами



### Терминал видео-конференц-связи VC500

- Камера и кодек в одном корпусе, простая установка на ТВ
- PTZ-камера 1080p (30fps) с 5-кратным оптическим зумом и широкоугольным объективом 83°
- Видеокодек H.264, устойчивость к потере до 30% пакетов
- Двойные протоколы H.323/SIP, запись HD-видео на накопитель USB
- 2 выходных разъема HDMI, 1 входной разъем HDMI и 1 разъем Mini-DisplayPort для контента
- Поддержка DECT-накопителей и двух беспроводных микрофонов
- Поддержка беспроводного обмена контентом и совместимость с сенсорными телевизорами



### Full HD телефон SIP VP-T49G для видеоконференций

- Сенсорный HD-дисплей с диагональю 8" (1280x800) с поддержкой 10 точек касания
- HD-камера с поддержкой звонков с разрешением 1080p (30fps)
- 1 выходной разъем HDMI, подключение к монитору ПК или ТВ
- Двухдиапазонный Wi-Fi (5G/2,4G) и Bluetooth (BT4.0)
- H.323/SIP, поддержка двухпоточковых видеозвонков и трансляций контента (прием)
- Видеокодек H.264 высокого профиля, запись на USB-носитель и воспроизведение
- Конференц-связь с видео на трех участников, конференц-связь с видео и аудио на пять участников



### VC Desktop/Mobile

- Поддержка ОС Windows/Mac/iOS/Android
- Поддержка ПК, планшетов и смартфонов
- Видео Full HD (1080p) и обмен контентом с высоким разрешением
- H.323/SIP, видеокодек H.264 высокого профиля
- Первоклассная технология восстановления потерь пакетных данных аудио и видео, устойчивость к потере до 30% пакетов
- Поддержка решений Yealink для видеоконференций в облаке и Yealink Meeting Server (YMS)