

# Обзор конечных устройств Cisco Collaboration

**Икромов Нодирбек**

Presales engineer Cisco

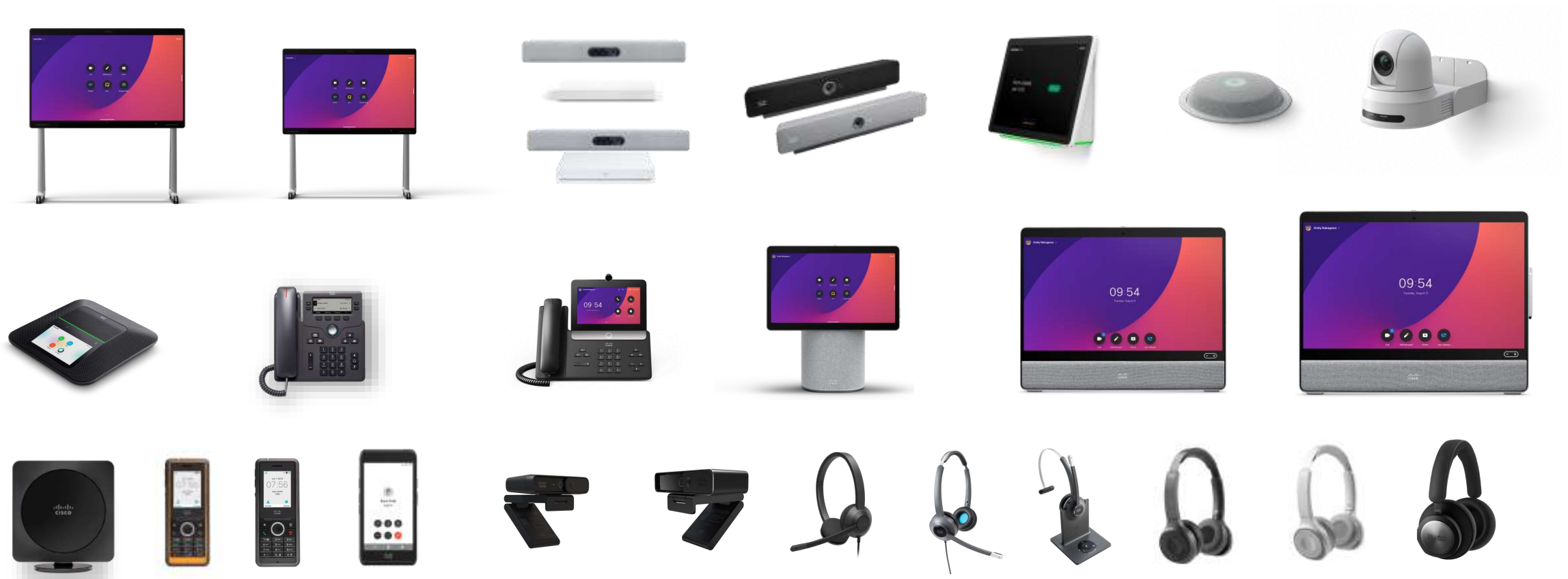
**MUK Group**

# Содержание

- Cisco имеет самый большой портфель настольных, комнатных и периферийных устройств в индустрии Collaboration.
- Критерии выбора конечных устройств под индивидуальные потребности пользователя
- Обзор видео терминалов, гарнитур, настольных, DECT и беспроводных телефонов
- Сертифицированная поддержка WebEx, Microsoft Teams, Zoom и Google Meet в устройствах Cisco

# Устройства Cisco Collaboration

Cisco имеет самый большой портфель настольных, комнатных и периферийных устройств в индустрии Collaboration



# Алгоритм построения рабочего места для любого пользователя

1

**Выбрать сервис**  
Звонки, Сообщения & Встречи

+

2

**Выбрать устройство**  
Звонки или видео

+

3

**Выбрать гарнитуру**  
Проводные или беспроводные



Или добавить другие сервисы



# Требования к пользовательскому устройству

У каждого пользователя есть набор потребностей в устройстве, и каждое устройство решает их в соответствии с ценовой категорией продукта

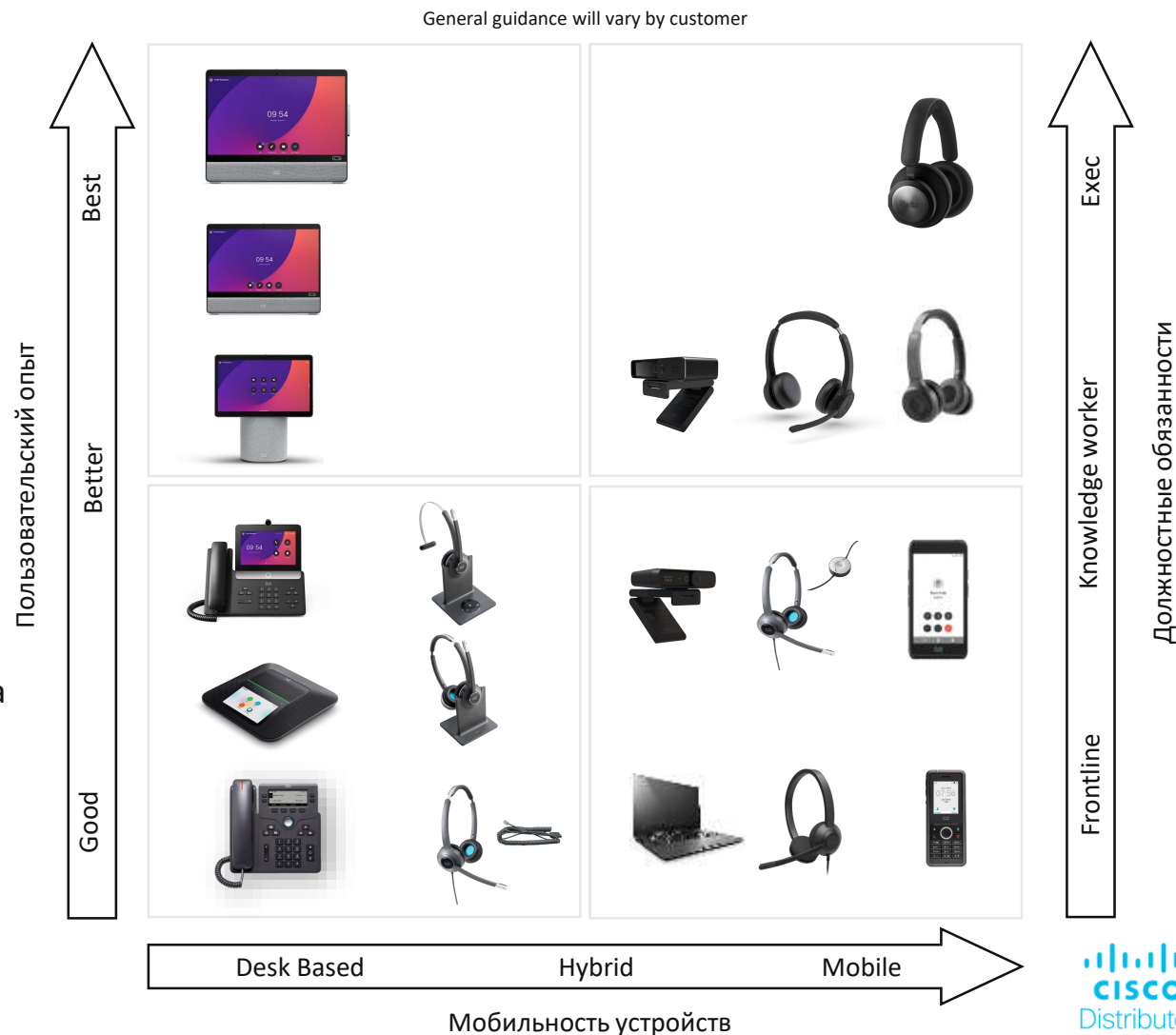
- Видео — необходимо быть видимым во время звонков
- Экран — Нужно видеть людей и информацию
- Спикер — Нужно слышать людей
- Микрофон — Нужно быть услышанным
- Конфиденциальность — необходимость блокировки звука

**Факторы, влияющие на принятие решения о создании пользовательских устройств:**

Местоположение / Стиль работы — определяет форм-фактор устройства

Должностная функция — определяет вероятный тип устройства.

Бюджет — определяет тип устройства и количество устройств на пользователя





# Desk Video Collection

Для офиса, дома & гибрид



# Устройства Cisco Desk Series



Desk Mini



Desk



Desk Pro

# Desk Video – Cisco Desk Mini



Присоединение к конференциям в любой из этих служб



## Пример использования

- Небольшой или общий домашний офис
- Роли - В начале карьеры / администратор
- Когда нет существующего экрана

## Возможности

- 15-дюймовый сенсорный экран с разрешением 1080p
- Ручка для переноски
- Динамик и микрофон премиум-класса
- Присоединение к любому совещанию
- Общий доступ к содержимому / Совместное творчество
- Набор функций Room OS



# Desk Video – Cisco Desk & Desk Pro



Присоединение к конференциям в любой из этих служб

ДЕМО



## Возможности

- 24-дюймовый сенсорный экран с разрешением 1080p
- Особенности Room OS
- Присоединение к любому собранию
- Колонки и микрофоны премиум-класса
- Подключение к ноутбуку
- Общий доступ к содержимому / Совместное творчество



## Возможности

- 27-дюймовый сенсорный дисплей с разрешением 4K
- Особенности Room OS
- Присоединение к любому собранию
- Колонки премиум-класса и микрофоны
- Зарядка ноутбука с помощью USB-C
- Общий доступ к содержимому / Совместное творчество

## Пример использования

- Более активные пользователи собраний
- Выделенный домашний офис
- Дальнейшая карьера
- Нет существующего экрана



# Cisco Desk Camera

Гибридная работа – Постройте свой рабочий стол



# Cisco Desk Camera



Присоединение к конференциям в любой из этих служб



Desk Camera 1080p

## Возможности

- Видео 1080p
- Защитная шторка отключает видео
- Штатив
- 1 кабель USB A



Desk Camera 4K

## Возможности

- Видео 4K
- Распознавание лиц + Лучший обзор
- Защитная шторка + штатив
- 1 кабель USB A + 1 кабель USB C

## Пример использования

- Мобильная или гибридная версия
- Домашний офис с существующим экраном

# Новинка - Видеотелефон

ДЕМО



8875

## Возможности

- 7" цветное касание
- Присоединение к совещанию Webex
- Видео 1080p
- CUCM или WXC / MPP



Присоединение к совещаниям в любой из этих служб



## Пример использования

- Поддержка видео
- Офис или домашний офис

# Простое руководство по линейке Desktop Video



Присоединение к совещаниям в любой из этих служб



	Desk Camera	8875	Desk Mini	Desk	Desk Pro
Пример использования	Добавить видео на существующий экран	Ценное видео	Видео премиум-класса (маленький/передвижной)	Премиальное настольное видео	Видео рабочего стола руководителя
Выберите это устройство для	Добавьте видео на экран, вариант 1080p или 4K с лучшим обзором	Недорогое настольное видеоустройство малого форм-фактора	Выделенное видеоустройство среднего размера для общего домашнего рабочего места	Большое выделенное видеоустройство для настольного компьютера в любом месте.	Выделенное видеоустройство Exes Voice для любого места
Также учитывайте	Допродажа на выделенное видео, если нет существующего экрана	Повышение продаж по всему диапазону видео	Допродажа в Desk и Desk Pro	Допродажа в Desk Pro	Видео на основе помещения
Добавить периферийные устройства	Гарнитура для конфиденциальности в ПК + приложение	Любая гарнитура	Любая Bluetooth-гарнитура target exes 730 + 980	Любая Bluetooth-гарнитура target exes 730 + 980	Любая Bluetooth-гарнитура target exes 730 + 980
Ссылка на техническое описание	<a href="#">4K-камера</a> <a href="#">Камера 1080p</a>	<a href="#">Ссылка</a>	<a href="#">Ссылка</a>	<a href="#">Ссылка</a>	<a href="#">Ссылка</a>



A modern office environment with three workers. In the foreground, a woman with long dark hair, wearing a headset and an orange button-down shirt, is looking at her smartphone. Behind her, a man in a blue shirt and headset is looking at a laptop. To the right, another woman with curly hair, wearing a headset and a grey t-shirt, is typing on a keyboard. They are all standing at their desks, which are equipped with multiple monitors, laptops, and Cisco IP phones. The office has large windows and a bright, airy feel.

# Cisco Phones

Постройте любое рабочее пространство

# 6800 Series – бюджетная линейка



6821

**Возможности**

- 10/100 LAN
- 2 Line
- B&W Screen



6851

**Возможности**

- 100/1000 LAN
- 4 Line
- B&W Screen



6861\*

**Возможности**

- WiFi
- 100/1000 LAN
- 4 Line
- B&W Screen
- No LAN / No POE



6871

**Возможности**

- 100/1000 LAN
- 6 Line
- Colour + USB A



6851 + KEM

**Возможности**

- 14 keys 2 pages 28 total
- 1 x KEM per 6851

\*6841 и 6861 без поддержки PoE

# 7800 Series – бизнес линейка



Webex + CUCM

В  
наличии



7811

**Возможности**

- 10/100



7821

**Возможности**

- 10/100
- 2 Line
- EHS



7841

**Возможности**

- 100/1000
- 4 Line
- EHS



7861

**Возможности**

- 10/100
- 14 Line
- EHS



Webex + CUCM

# 8800 Series – телефон руководителя без видео



8841

## Возможности

- Gigabit
- 10 Line
- Colour



8851

## Возможности

- 8841 plus
- Bluetooth
- 1 x USB
- 2 x KEM



8861

## Возможности

- 8851 plus
- Bluetooth & WiFi
- 2 x USB
- 3 x KEM



Key Expansion  
(KEM)

## Возможности

- 14 keys 2 pages 28 total
- A and V KEM options



# Новый Cisco Desk Phone 9800 Series

на  
складе

Cisco Desk Phone 9841



Cisco Desk Phone 9851



Cisco Desk Phone 9861



Cisco Desk Phone 9871



Cisco Desk Phone 9800  
KEM



Можно заказать сейчас

Доступно для заказа с мая 2024



# Cisco Desk Phone 9800 Series



	DP-9841	DP-9851	DP-9861	DP-9871
Линии	4	6	10	Touch
Дисплей	3.5" (384 x 160) grayscale	3.7" (480 x 240) color	5" (800 x 480) color	5" (1280 x 720) color touch
Wi-Fi			Wi-Fi 5 / BT 5.2	Wi-Fi 5 / BT 5.2
Bluetooth			Bluetooth 5.2	Bluetooth 5.2
USB-A	1 USB-A	1 USB-A	1 USB-A	1 USB-A
USB-C		1 USB-C	1 USB-C	1 USB-C
KEM		1 KEM	3 KEMs	3 KEMs
PoE	PoE Class 2	PoE Class 3	PoE Class 3	PoE Class 3

# Два цветовых варианта



Desk Phone 9800 Series

# 6800 DECT Wireless Phone

Wireless voice

## Пример использования

- Мобильный офисный работник
- Сотрудник первой линии



6825



6825 Ruggedized



6825 + Cradle



110 Base Station  
Single-cell



Repeater



210 Base Station  
Multi-cell

## DECT Модели

- Значение 6823 – телефон, подставка, разъем 3,5 мм (не показан)
- Premium 6825 – выше плюс Bluetooth и немного больший экран, чем 6823
- Прочный 6825 – 6825 спецификация, но IP65 от пыли и воды

## Single-Cell Mode

DECT 110 Multi-Cell Base Station:

- Up to 30 SIP Registrations
- Up to 10 Concurrent Calls

## Multi-Cell Mode

DECT 210 Multi-Cell Base Station with 250 Base Stations Deployed:

- Up to 1000 SIP Registrations
- Up to 2000 Concurrent Calls

# Webex Wireless Phone

Беспроводная голосовая связь + приложения.



Webex + CUCM



Webex Wireless 840 & 860

## Возможности

- ОС Android + Магазин приложений
- WiFi
- Опция сканера
- Химический (только 860), пыле- и водостойкий

- Класс защиты IP 65 (840) и IP 68 (860)
- Сменная батарея 840, горячая замена батареи 860
- Полностью защищенное мобильное устройство
- Безопасность от Meraki

## Пример использования

- Мобильный офисный работник
- Сотрудник первой линии
- здравоохранение, розничная торговля и производство



Webex + CUCM

# Conference Room Phones

Конференц-зал без видео



Webex Room Phone

## Возможности

- Room Size - Large
- Power – POE
- Mic and/or DECT Mic
- Join Webex Meeting Direct



7832

## Возможности

- Room Size – Small Medium
- POE

8832

## Возможности

- Room Size - Large
- Power – POE
- Mic and/or DECT Mic

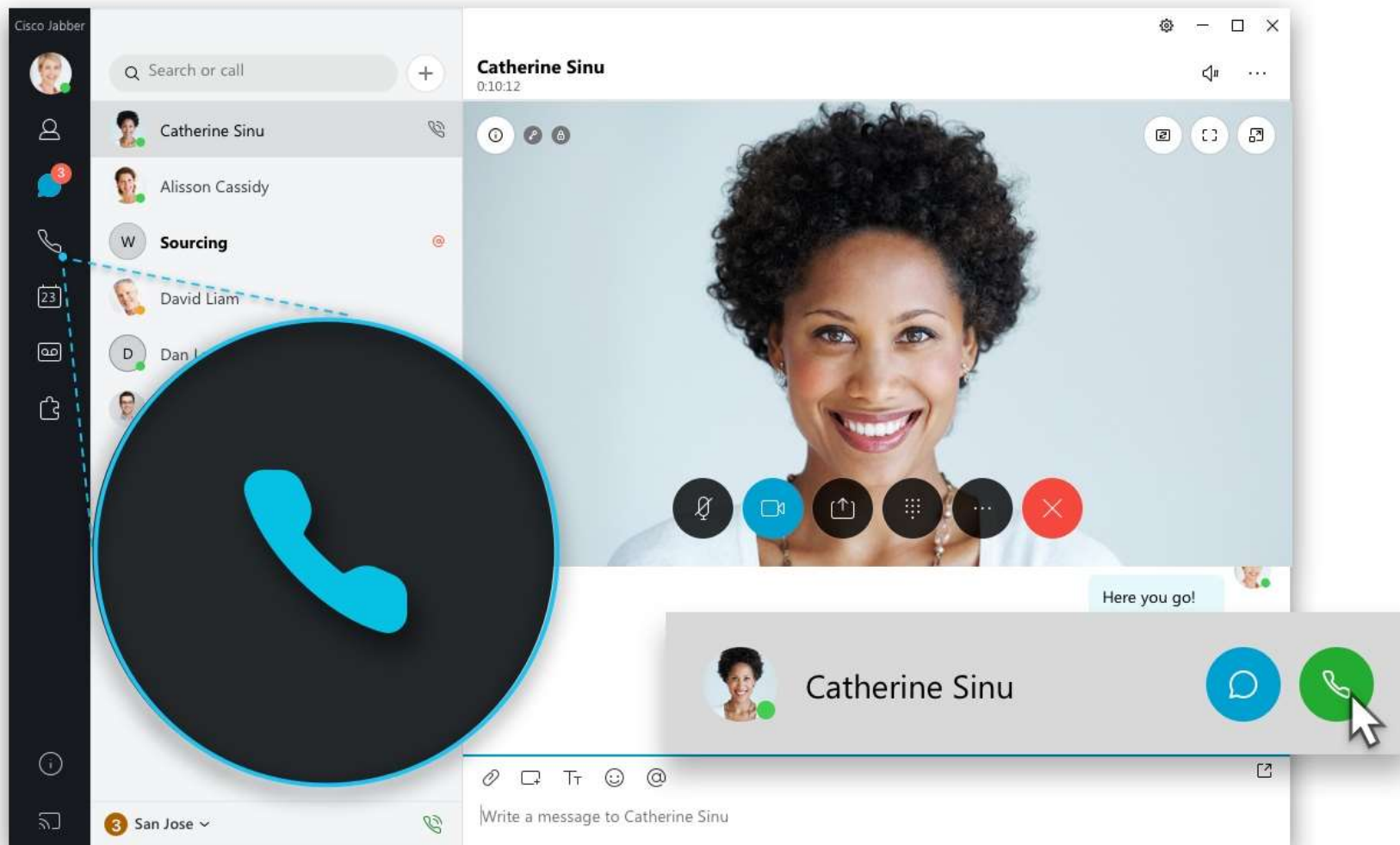


# Простое руководство по телефонам

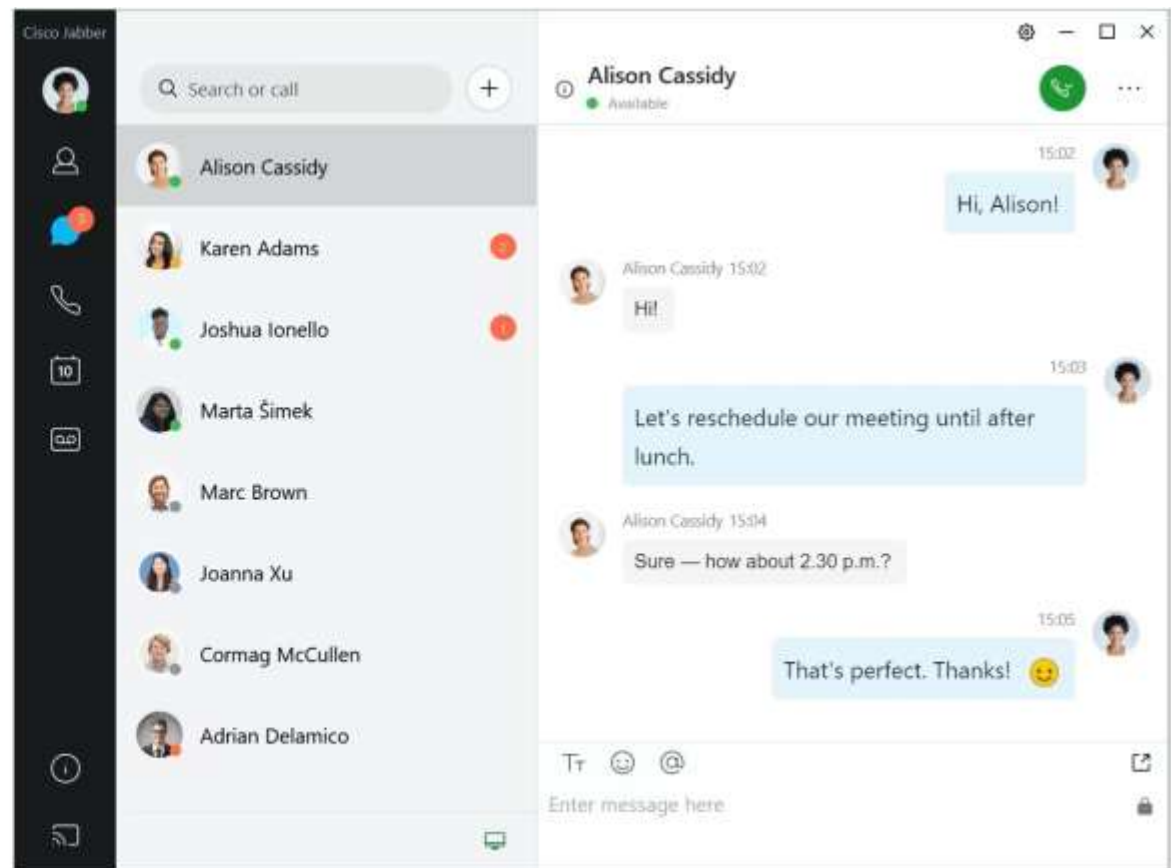
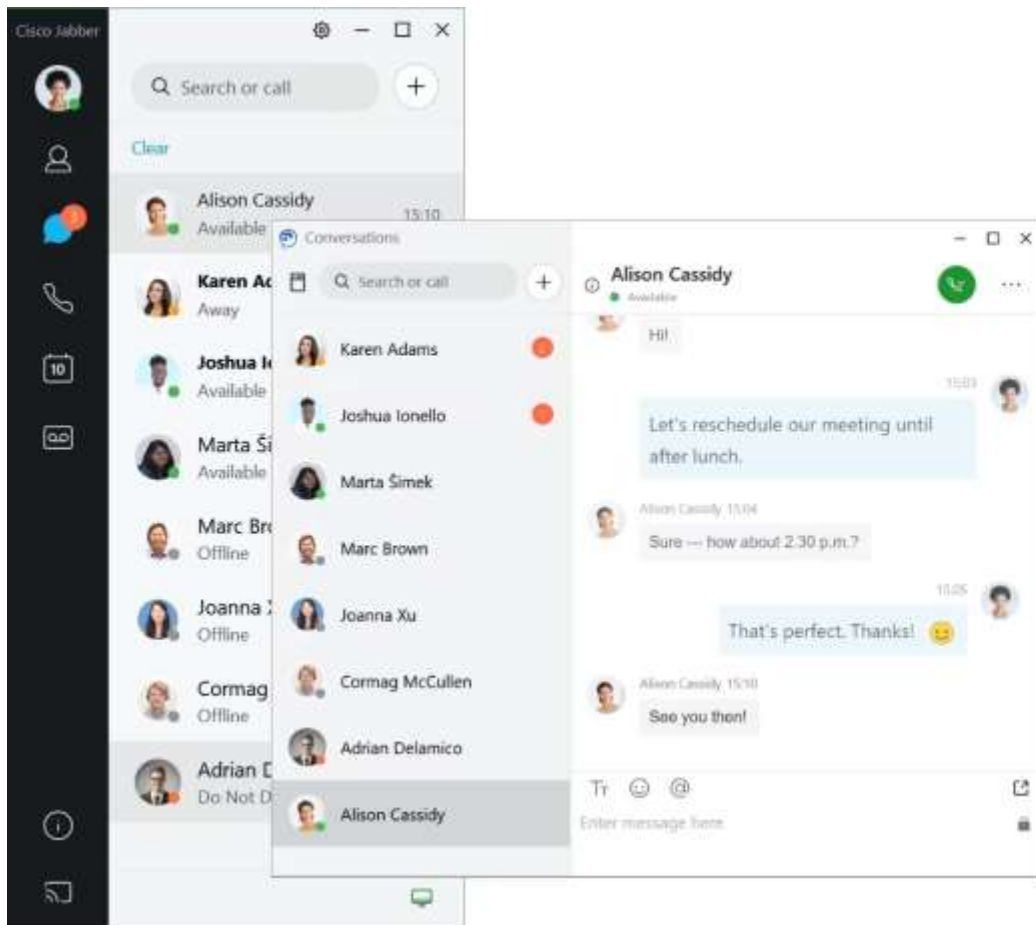


	6800 Range	7800 Range	8800 Range	6800 DECT	Webex Wireless	Webex Room
Пример использования	Телефон Webex начального уровня	Телефон начального уровня: Webex или CUCM	Телефон руководителя	Wireless DECT	Wireless Android	Conference
Выберите это устройство для	6851 – Gig Lan + Price 6871 – Colour & USB	7841 – has Gig Lan 7861 – classic design	8851 – Bluetooth & USB 8861 – add WiFi 8875 for video	Простое беспроводное решение только для голосовой связи	Беспроводное решение для голосовой связи и передачи данных / приложений	Voice + Webex meeting just add screen
Также учтите	6871 up sell to 8800	6800 range for better price Up sell to 8800	6871 – if price a consideration	Upsell to Webex Wireless if they want data / apps	Security & Meraki	Видео в помещении
Добавить периферийные устройства	6851 – Гарнитуры RJ 6871 – опция для USB	Любая гарнитура RJ	Любая гарнитура	520 3,5 мм или Bluetooth	Любая Bluetooth-гарнитура	Беспроводной микрофон
Ссылка на техническое описание	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>

# Софт клиент Cisco Jabber



# Обмен сообщениями в Cisco Jabber



# Cisco Headsets

Для дома, работы и где угодно





A woman with long dark hair, wearing a beige sweater and a black headset with a microphone, is smiling at the camera. She is in a modern office environment with a large green plant to her left and a white chair in the background.

# Наушники – 320 Серии проводные

Базовая линейка для гибридной работы



# Гарнитуры – 320 серии, проводные

Value hybrid worker

USB Remote



Кнопка Webex для управления приложением Webex на ПК

321 Mono



322 Stereo



321 USB C

321 USB A

321 RJ



## Возможности

- Фиксированная длина кабеля
- Разъем USB A
- USB C
- RJ (только для телефонов Cisco)
- Нет необходимости в замене кабеля

# 320 Series Microsoft Teams Certified

## 320 Microsoft Teams Certified

- Выделенный номер SKU Майкрософт
- Доступны разъемы USB A и USB C (без разъема RJ)

## Microsoft Teams meeting controls

- Одна кнопка для присоединения к запланированному собранию Teams
- Автоматически сделайте Teams активным приложением и выведите его на передний план

### 320 Series Microsoft Certified SKU

HS-W-321Q-C-USB

HS-W-322Q-C-USB

HS-W-321Q-C-USBC

HS-W-322Q-C-USBC



Mute

Teams  
button



Volume



Available 1Q CY23



# Наушники – 520 & 530 Серии проводные

Офис, Домашний офис & Гибридная работа



Webex & Legacy CUCM

# Гарнитуры – 520 серии, проводные

Value hybrid worker



521



522



USB Remote

## Возможности

- Незаменяемый нижний кабель
- USB A или USB C
- Пульт дистанционного управления с разъемом 3,5 мм



Webex & Legacy CUCM

# Гарнитуры – 530 серии, проводные

Premium гибридный работник



531



532



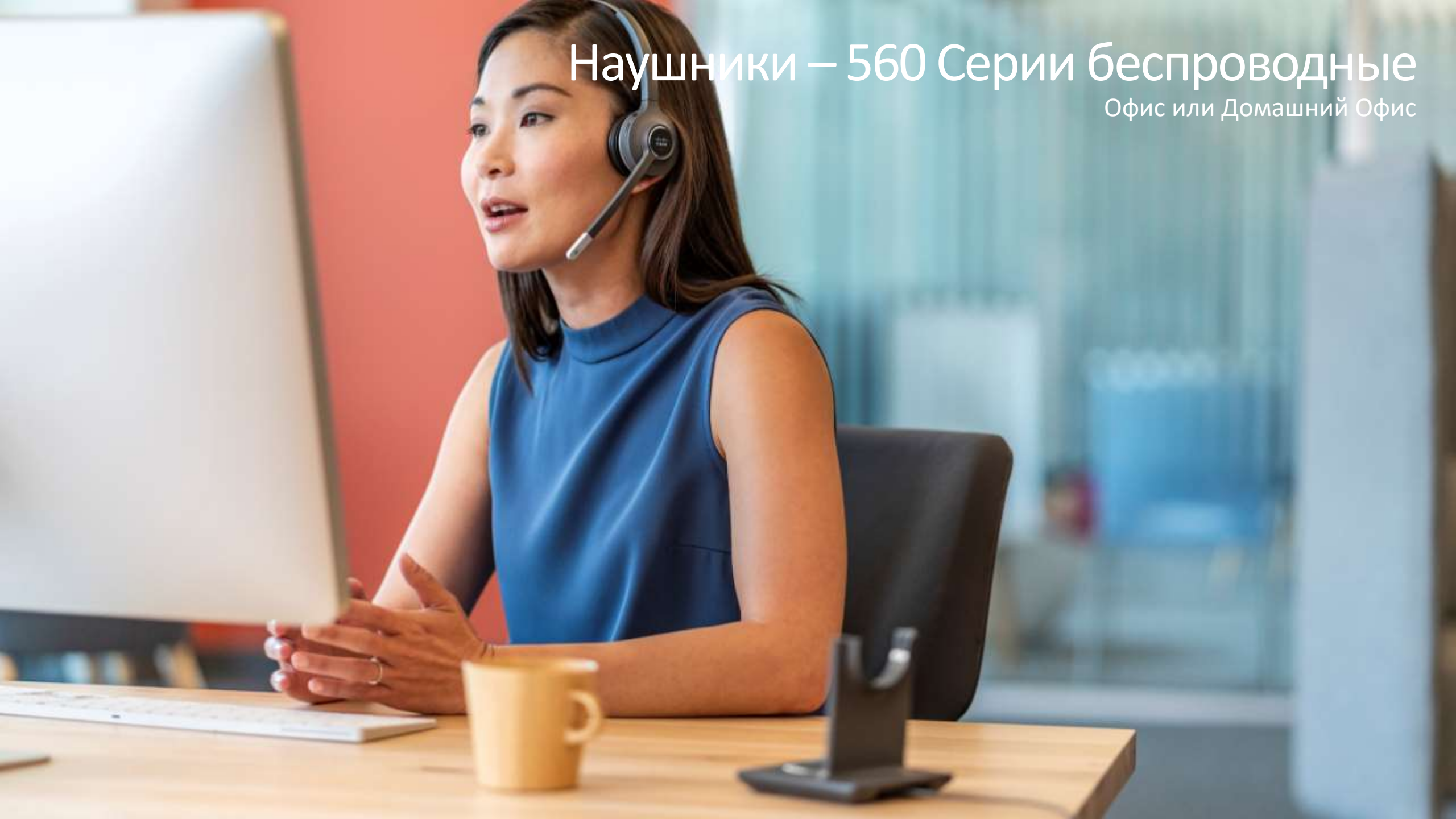
## Возможности

- Сменный нижний кабель
- USB A или USB C
- RJ (только для телефонов Cisco)
- Дополнительный обучающий кабель для работы контакт-центра, супервайзера оператора



# Наушники – 560 Серии беспроводные

Офис или Домашний Офис





Webex & CUCM

# Гарнитуры — стандартная база DECT 560

Office or Home Office



561 Standard base



562 Standard base



## Возможности

- 1 x USB A or RJ
- Comes with cables & PSU





Webex & CUCM

# Гарнитуры — DECT 560 Multibase

Office or Home Office



561 Multi-base



562 Multi-base



## Connectivity

- 2 x USB A or 1 x RJ
- 2 x Bluetooth
- Comes with cables & PSU



# Наушники – 700 Серии беспроводные

Гибридная работа



# Headset 700 Series



Cisco Headset 730



Cisco Headset 720 Series





720 Серия

# Гарнитура Cisco 720 Series



Одно ухо

Два уха

## Сосредоточьтесь и звучите безупречно

- Беспроводная связь через Bluetooth® 5.0 или USB HD Адаптер Проводной вариант с кабелем USB-A
- Варианты с одним или двумя ушами
- Стрела с функцией отключения звука
- Микрофоны с голосовым управлением на базе искусственного интеллекта
- Новая кнопка Webex
- Управление вызовами и музыкой на наушниках
- 3 одновременных подключения (2 Bluetooth + 1 проводной USB)
- До 23 часов в режиме разговора

# Разработано для повышения производительности

- Подключение через Bluetooth, адаптер USB HD или кабель USB-A
- Кнопка Webex\*
- Вызов приложения Webex
- Присоединение к совещанию одной кнопкой
- Отвечайте на входящие звонки
- Flip to mute (Перевернуть звук для отключения звука) — быстрое включение/выключение звука с помощью рычага стрелы
- Простое управление на наушниках
- Вкл./выкл., ответ/завершение вызова, отключение звука, воспроизведение/пауза музыки или голосовой помощник
- Встроенная светодиодная подсветка присутствия
- Сменные кожаные амбушюры, мягкое оголовье и мягкий чехол для переноски для удобства путешествий



# Микрофоны с голосовым управлением

Доступно на гарнитурах Cisco серий 730 и 720

Интеллектуальные микрофоны отключаются, когда вы не говорите

Блокирует фоновый шум для удобства проведения совещаний для всех участников

Автоматическая повторная активация во время разговора



# Microsoft Teams Certified Option

- Одна кнопка для присоединения к запланированному собранию Teams
- Автоматически сделайте Teams активным приложением и выведите его на передний план



720 Series Microsoft Certified SKU

HS-WL-721Q-BUNA-C

HS-WL-722Q-BUNA-C



Available 1Q CY23





# Наушники – 730 Серии Bluetooth

Premium гибридная работа

# Гарнитура Cisco 730 серии



Platinum

Carbon Black

Сосредоточьтесь на том, что важно дома, в офисе и в путешествии между ними.

- Беспроводная связь через Bluetooth® 5.0 или USB HD Адаптер Проводной вариант с кабелями USB-A или 3,5 мм
- Элегантная конструкция микрофона без штанги
- Накладные кнопки для удобного вызова и управление музыкой
- Активное шумоподавление
- Микрофоны с голосовым управлением
- Интеллектуальный датчик для контекстуальных движений
- Встроенная светодиодная подсветка присутствия
- 20+ часов автономной работы
- 3 одновременных подключения
- 2 варианта цвета: Platinum и Carbon Black

# Bang & Olufsen Cisco 950

Беспроводные наушники премиум-класса для профессионалов

- Роскошный дизайн с легендарным звуком Bang & Olufsen и идеальной посадкой
- Оптимизированный интерфейс корпоративного уровня для приложения Webex, телефонов Cisco и настольных компьютеров
- Непревзойденное управление и безопасность с ценной аналитической информацией для ИТ-специалистов с помощью Control Hub





# Bang & Olufsen Cisco 980

Музыка и работа



# Bang & Olufsen Cisco 980

Музыка и работа



980 в цвете First Light

## Создан для жизни. Идеально подходит для бизнеса.

Bang & Olufsen и Cisco представляют Bluetooth-гарнитуру для руководителей, сочетающую в себе превосходный дизайн, превосходный звук и простую деловую коммуникацию.

Увлекательный высококачественный интерфейс для телефонных звонков, видео встреч и прослушивания музыки.

## Основные функции

- Легкая конструкция из аутентичных материалов премиум-класса
- Захватывающие впечатления благодаря высококачественной акустике и звуку
- Адаптивное активное шумоподавление и режим прозрачности
- Бесшовное подключение с помощью Bluetooth 5.1
- Работа в течение всего дня с 24-часовым временем автономной работы
- Программная и аппаратная безопасность корпоративного уровня
- Интеграция с приложением и устройствами Webex
- Управление и аналитика Cisco



980 в цвете Черный Антрацит



# Microsoft Certification разъяснение

## Гарнитуры и веб-камеры Cisco



### Утверждение

- Все гарнитуры и веб-камеры протестированы с помощью Microsoft Teams
- **Это означает:** Функции «Ответ на звонок», «Громкость», «Отключение звука» будут работать в Microsoft Teams с любой гарнитурой Cisco.
- **FAQ**

Гарнитуры Microsoft и Webex по-прежнему работают для большинства функций вызова / громкости / отключения звука на другой платформе (т. е. Webex в Майкрософт и наоборот)

Кнопки Webex не могут вызвать приложение Microsoft Teams, а кнопка Teams не может вызвать приложение Webex



## Гарнитуры и веб-камеры Cisco, сертифицированные для Microsoft Teams



### Утверждение

- Cisco оплачивает некоторые модели гарнитур и веб-камер, сертифицированных Microsoft для Teams
- **Это означает:**
  - Устройство было протестировано и сертифицировано для работы с Microsoft Teams компанией Microsoft
  - Устройство соответствует дополнительным требованиям к дизайну, таким как кнопка Microsoft Teams на устройстве
- **Гарнитуры** – В сериях 320 и 720 есть кнопки Microsoft Teams, которые вызывают приложение Teams
- **Веб-камеры** – Модели настольных камер 4K протестированы на работу с видео и микрофоном

# Управление гарнитурой и веб-камерой



## Device + Headset

- Сопряжение гарнитуры с устройством
- Отображается в Webex Control Hub для обновлений и аналитики\*



## Webex App + Headset & Camera

- Гарнитура и настольная камера 1080p / настольная камера 4K сопряжены с приложением Webex
- Отображается в Webex Control Hub для обновлений и аналитики\*



## Browser based updates

- <https://upgrade.cisco.com/accessories>
- Обновите гарнитуры, USB-адаптер HD и веб-камеры через браузер Chrome
- Идеально подходит, если у вас есть Microsoft Teams и нет клиента или устройства Cisco.



## 720 / 730 + Cisco Headset Mobile App

- Гарнитура имеет приложение для настроек и обновлений прошивки
- Отображается в Webex Control Hub для аналитики\*



## 980 + B&O Mobile App

- Гарнитура имеет приложение для настройки и обновления
- Отображается в Webex Control Hub для аналитики\*



## Desk Camera & Desk Camera App

- Когда приложение Webex не используется
- Настройки и обновления
- Настольная камера 1080p и настольная камера 4K

# Простое руководство по гарнитурам



	320 Wired	520 Wired	530 Wired	560 DECT	730 Series	B&O Cisco 980
Пример использования	Value wired	Value wired	Premium Wired	Wireless DECT	Value & Premium Bluetooth	Exec Bluetooth
Выберите это устройство для	Low cost wired headset with fixed cable	Wired headset with USB + 3.5mm	Interchangeable USB or RJ cables*	Wireless desk based voice	720 Value Bluetooth 730 Premium Bluetooth + NEW	Exec Bluetooth Hybrid Worker
Также учитывайте	530 для сменного кабеля RJ / USB	Upsell to Bluetooth Hybrid worker	Upsell to wireless DECT 560	Upsell to Bluetooth where appropriate	Upsell 720 to 730 to 980	Add 4K camera
Работает со следующими устройствами	RJ Телефон и USB-устройства	USB-устройства или устройство с разъемом 3,5 мм	RJ Телефон и USB-устройства	RJ Телефон и USB-устройства	Любое Bluetooth-устройство	Любое Bluetooth-устройство
Ссылка на техническое описание	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>

# Настольные устройства и периферийные устройства

Лишь некоторые из сотен доступных комбинаций



	Офис	Работайте где угодно	Бюджетное видео	Домашний офис	Гибридный офис	Домашний офис Премиум
Пример использования	Phone + Headset in office	Webex App + headset	Value video	Home office in shared space	Hybrid hot desk	Premium home office
Сочетание	Any phone + headset choice or USB or RJ connections	Webex App + USB headset (300 or 500 series)	8875 + 560 Wireless DECT	Desk Mini + Bluetooth 730	Desk Mini / Desk / Desk Pro	Desk or Desk Pro + Bluetooth 980
Выберите эту комбинацию для	Basic office	Value work anywhere	Value video office or home office	Hybrid work with home office	Hot desking solution in new hybrid work environment	Premium home office
Пользователь получает	Voice + choice of headset wired or DECT wireless	App based video + choice of headset for privacy	Video + choice of headset for privacy	Moveable video for temporary home office + premium headset for privacy	Video + desk booking + charge station	Premium desk video and premium headset experience
Подумайте о том, чтобы добавить	Добавление настольной камеры для улучшенного видео на существующем экране	Настольная камера для улучшения качества видео в офисе и дома	Подумайте о других необходимых рабочих местах и устройствах	Подумайте о других необходимых рабочих местах и устройствах	Подумайте о других необходимых рабочих местах и устройствах	Подумайте о том, чтобы добавить видео о комнате для домашнего офиса премиум-класса



# Room Devices

Для офиса





# Дизайн ваших переговорных комнат

**Каждый девайс будет отличаться по размеру и функциям**

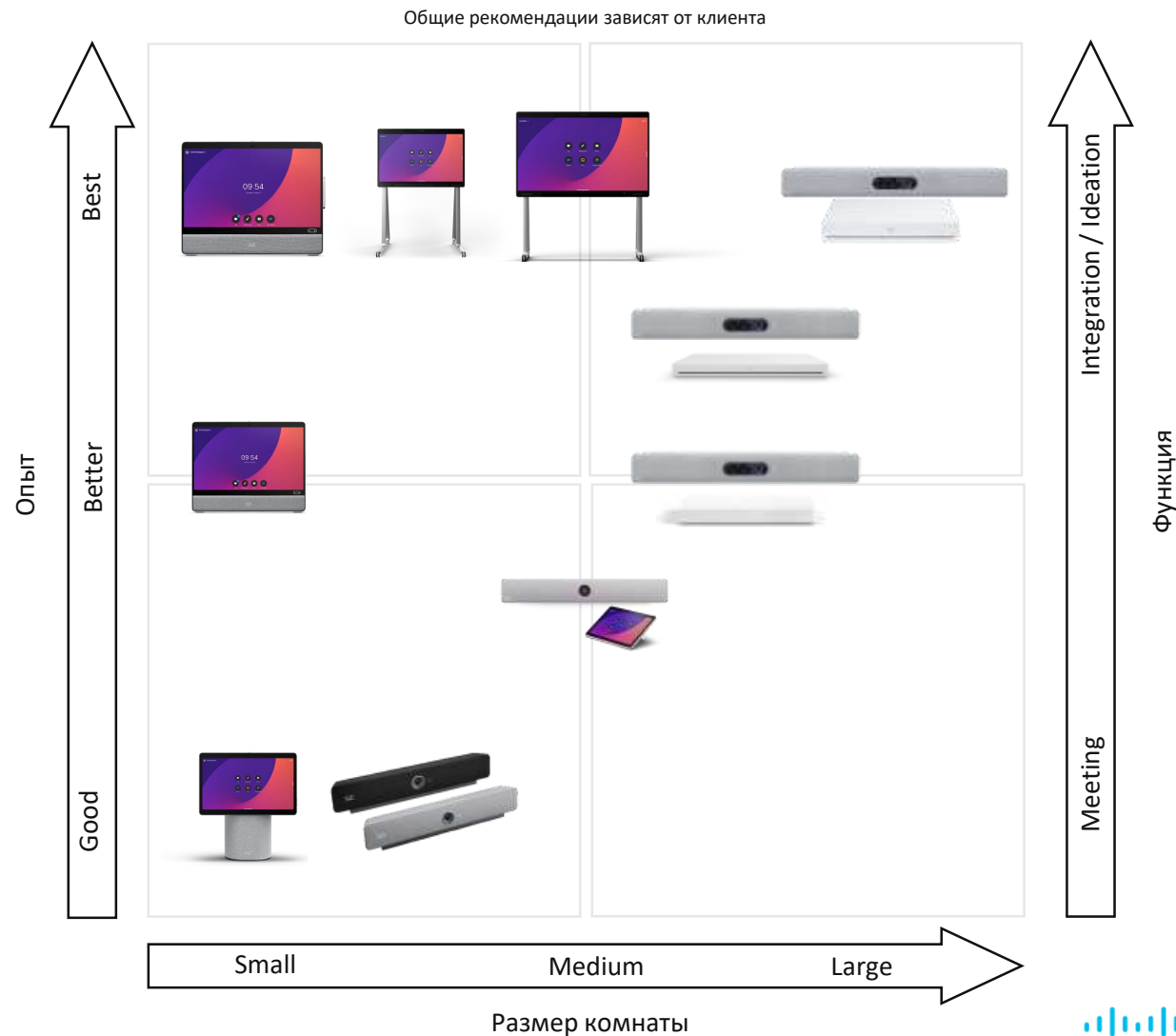
- Размер – размер комнаты и количество пользователей
- Экран – есть ли в комнате существующие экраны.
- Дизайн – интеграция с мебелью помещения, теплом и светом, колонками или микрофонами
- Бронирование – возможность управления и планирования

**Факторы, влияющие на выбор комнатных устройств:**

Функция устройства – совещание и доска

Функция помещения – роль и тип помещения

Бюджет – тип устройства и количество устройств на офис



# Постройте каждую комнату в соответствии с потребностями клиентов

1

**Выберите услугу**  
Встречайтесь, звоните,  
сотрудничайте



Или добавить любую  
другую услугу



Native Microsoft Teams  
Rooms or Microsoft Teams  
(VIMT, WebRTC)



+

2

**Выберите устройство**  
Совещания и визуальная  
совместная работа



+

3

**Проектирование и  
интеграция**  
Добавить бронирование  
номеров и аксессуаров





Room Bar

Собрание, совещание, классная комната

# Room Bar



Присоединение к конференциям в любой из этих служб

Room Bar First Light



## Пример использования

- Совещание / маленькая комната
- Выделенный офис

Room Bar Carbon



Room Navigator

Доступно  
для теста

## Summary

- Встроенная видеопанель с поддержкой кодека и гибкими вариантами монтажа
- Поддержка одного и двух экранов
- Широкоугольная камера UHD
- Двойные стереодинамики для пространственного звука
- 4-точечный микрофонный массив с шумоподавлением
- Отслеживание говорящего и интеллектуальные представления
- Вход для внешнего микрофона для увеличения диапазона срабатывания
- Сквозная передача USB-C и HDMI и обмен контентом
- Совместимость сторонних видеокамер для подключения к Zoom, Microsoft Teams и Google Meet (в режиме RoomOS)
- Встроенная поддержка Комнат Microsoft Teams
- Обмен контентом в формате 4K, два источника контента
- Унифицированное управление и аналитика



# Cisco Room Kit EQ

Проектирование и интеграция конференц-залов





# Room Kit EQ

Скоро в  
ДЕМО



Присоединение к конференциям в любой из этих служб



## Пример использования

- Большой конференц-зал
- Тренировочный зал
- Зрительный зал

## Summary

- Модульный высокопроизводительный комплект для помещений, состоящий из четырех камер, эквалайзера кодека и периферийных устройств
- Поддержка трех экранов
- Широкоугольная многообъективная камера для конференц-связи
- Опции ввода-вывода для внешних микрофонов и динамиков; поддержка цифровых микрофонов Cisco по IP
- Отслеживание выступающих, групповой просмотр и интеллектуальный режим камеры Frames
- Возможность подключения к нескольким источникам входного сигнала, включая PTZ-камеру 4K и другие камеры
- Эквалайзер кодека: вычислительный движок на базе искусственного интеллекта
- Сквозная передача USB-C и HDMI и обмен контентом
- Собственный режим RoomOS и Комнат Microsoft Teams
- Совместимость сторонних видеокамер для подключения к Zoom, Microsoft Teams и Google Meet (в режиме RoomOS)
- Общий доступ к контенту 4K по кабелю или по беспроводной сети через Apple AirPlay, Mirast, Webex
- Сенсорное управление и бронирование номеров через Room Navigator
- Расширенные возможности подключения PoE для камер и периферийных устройств для помещений
- Унифицированное управление и аналитика

# Cisco Board Pro

Для видеоконференций и визуальной совместной работы



# Cisco Board Pro



Присоединение к совещаниям в любой из этих служб

Board Pro 55



Board Pro 75



Двойная камера



Двойной стилус



## Пример использования

- Визуальная совместная работа и видео встречи
- Малые и средние помещения

## Возможности

- Комбинированное устройство для совещаний и визуальной совместной работы
- Сенсорный экран с диагональю 55 или 75 дюймов для полностью интерактивных совещаний
- Встроенная двойная камера 4K, массив микрофонов, динамик и сабвуфер
- Полный набор функций RoomOS + двойной стилус для виртуальной доски
- Настенная, напольная или колесная подставка



Комплект колес



Напольная подставка







# Cisco Room Panorama

Иммерсивная совместная работа

# Cisco Room Panorama



Присоединение к конференциям в любой из этих служб

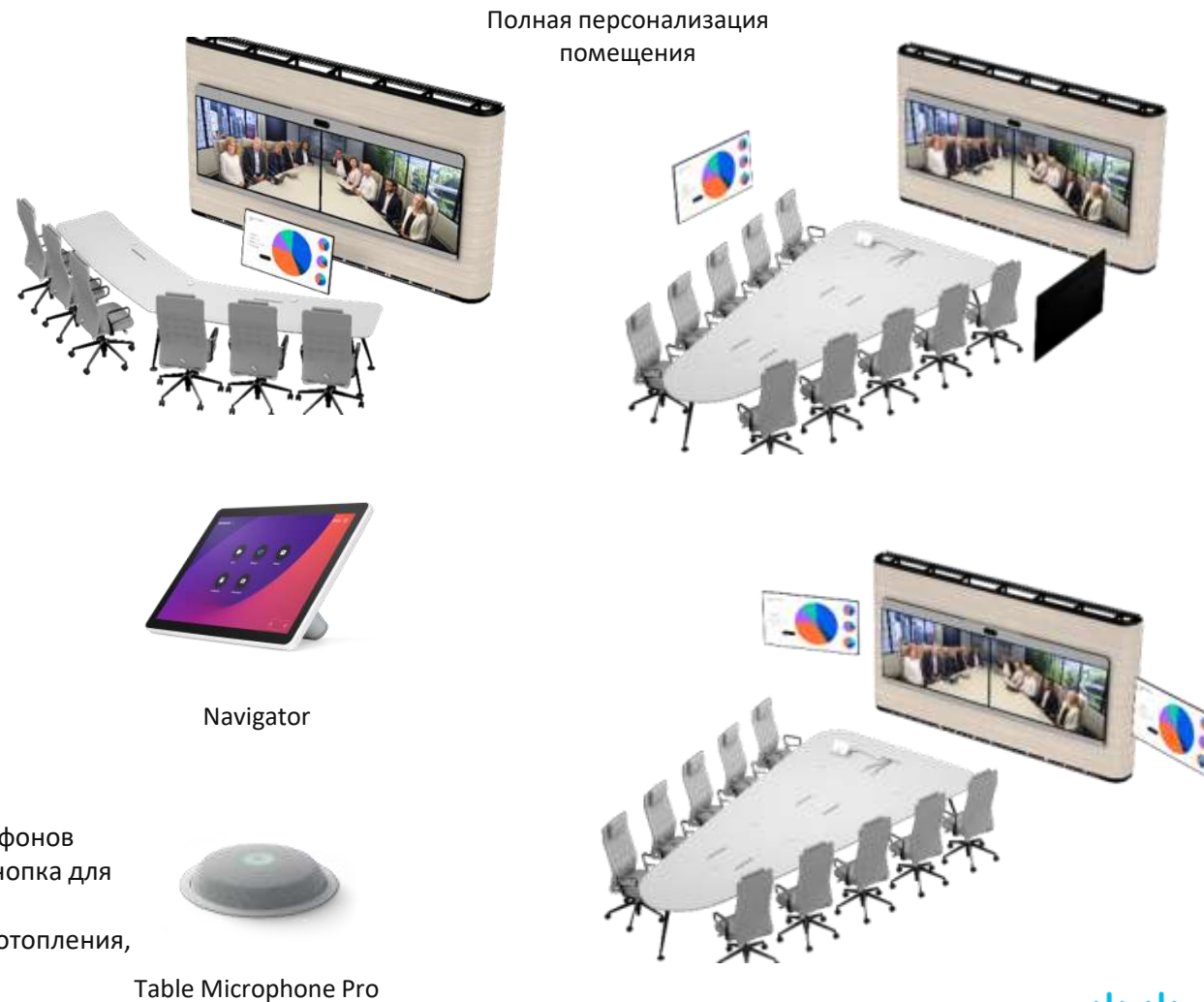


## Пример использования

- Зал заседаний высшего руководства
- Иммерсивное видео

## Возможности

- 2 x 82" экрана для видео + 1 x 65" экран для контента + опции
- Quad 5K Camera — панорамное видео и интеллектуальные виды
- Пространственный звук — несколько динамиков, басовых модулей и микрофонов
- Бронирование помещений — в конфигурации со стеной или столом, одна кнопка для бронирования номера
- Управление помещением — интеграция в освещение помещения, системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Интеллектуальные датчики температуры, влажности и качества воздуха





# Navigation & Accessories

Room Navigator, камеры и микрофоны



# Room Navigator

Navigator



Настенные



Индикатор состояния  
комнаты



Крепление на заднюю  
стенку



Настольная подставка



Двойной угол стола

## Пример использования

- Найти и забронировать комнату
- Управление зданием/офисом в Control Hub

## Возможности

- 10-дюймовый сенсорный экран для конференц-стола и стены
- Управление устройством/конференцией – начать совещание одной кнопкой
- Бронирование помещений – в конфигурации со стеной или столом, одна кнопка для бронирования номера
- Управление помещением – интеграция в освещение помещения, системы отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха
- Интеграция - Цифровые вывески и пользовательские возможности
- Интеллектуальные датчики температуры, влажности и качества воздуха

# Room Camera & Microphone

PTZ 4K Camera



**Пример использования**

- Задняя / дополнительная кам

**Предоставляет**

- Видео 4K
- Панорамирование и масштабирование

Дополнительный Table Microphones



**Пример использования**

- Дополнительные микрофоны для видеоконференций в помещении

**Предоставляет**

- Много- и всенаправленный микрофон с управлением отключением звука
- Несколько штук на устройство (см. техническое описание устройства)

Precision 60 Camera



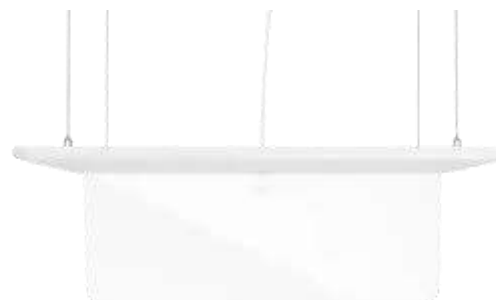
**Пример использования**

- Задняя / дополнительная камера

**Предоставляет**

- Видео 4K
- Панорамирование и масштабирование

Дополнительный Ceiling Microphone



**Пример использования**

- Комнатный потолочный микрофон для расширенной настройки помещения

**Предоставляет**

- Несколько на устройство (см. техническое описание устройства))

# Простой путеводитель Room



	Room Bar	Room Kit	Room Kit EQ	Room Kit Pro	Board Pro	Panorama
Пример использования	Маленькая комната или место для совещаний	Средняя комната	Средняя или большая комната	Очень большое помещение и интеграция аудио- и видеосистем	Маленькое и среднее помещение	Зал заседаний
Выберите это устройство для	Совещание или домашний офис	Конференц-зал	Конференц-зал + интеграция	Конференц-зал + глубокая интеграция	Совещание + доска	Иммерсивная совместная работа
Поставляется с	Room Navigator	Room Navigator	Codec EQ for integration	Navigator & Codec Pro for integration	Optional Navigator	Полная кастомизация помещения
Также учитывайте	Внешний микрофон + дополнительный настенный навигатор для бронирования	Внешний микрофон + дополнительная стена Навигатор для бронирования дополнительных продаж на доску для добавления доски	Дизайн помещения; экраны, микрофон, динамики, камера заднего вида, дополнительный настенный навигатор для бронирования	Дизайн помещения; экраны, микрофон, динамики, камера заднего вида, дополнительный настенный навигатор для бронирования	Внешний микрофон + дополнительный настенный навигатор для бронирования дополнительных продаж на большую доску	Множество вариантов персонализации номеров и впечатлений, а также бронирования номеров
Ссылка на техническое описание	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>	<a href="#">LINK</a>





**Firewall Cisco FPR3110**

**MUK**

**DEMO**

**Rahmat!**  
**Thank u!**  
**Спасибо!**



**Сервер Cisco UCS C240 M6**



**Cisco Unified Communication**



**Cisco Wi-Fi**



**Cisco Meraki**

**Вопросы?? Обращайтесь +99897763696**

**Cisco@muk,uz**

Наш сайт: <https://muk.group/>

YouTube: <https://www.youtube.com/user/mediamuk>