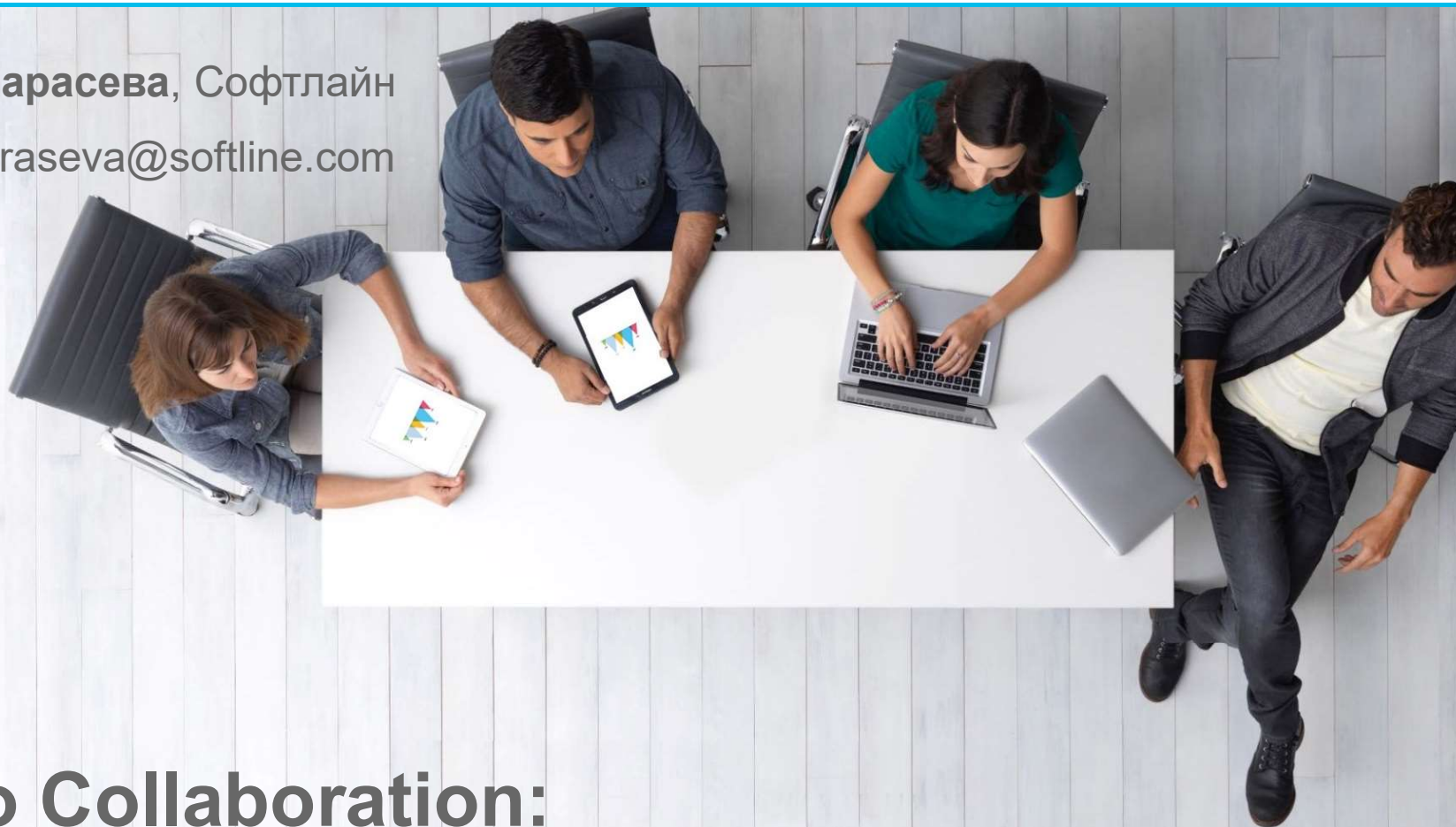


Галина Карасева, Софтлайн
Galina.Karaseva@softline.com

Cisco Collaboration: Назад в будущее или Agile в действии



История развития ВКС



СССР, диафильм 1960 год

Первые системы ВКС

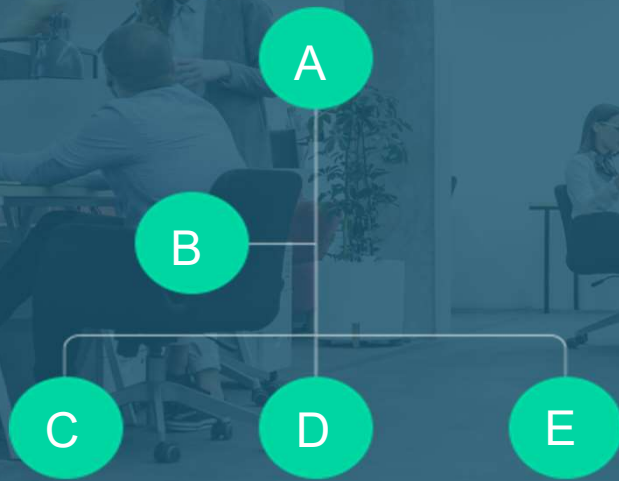


A G I L E

Манифест Agile-разработчиков

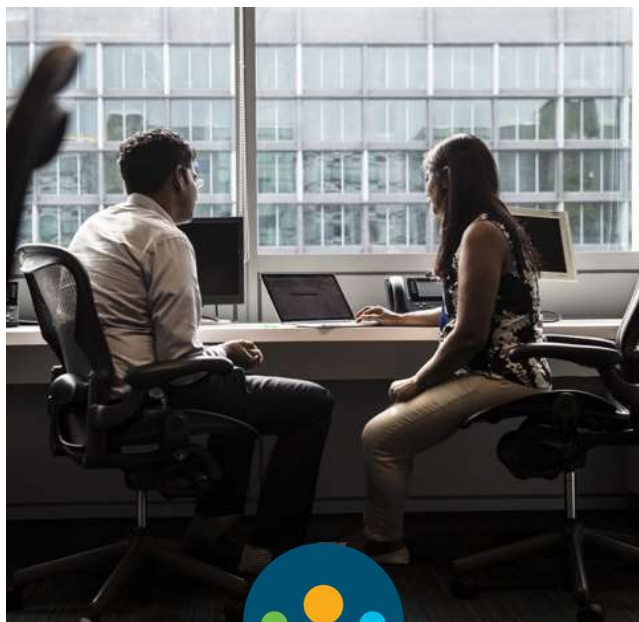
- ❖ «Люди и взаимодействие важнее процессов и инструментов.
- ❖ Сотрудничество с заказчиком важнее согласования условий контракта.
- ❖ Готовность к изменениям важнее следования первоначальному плану».

Иерархии сменяются небольшими командами, взаимодействующими между собой



Source: KPMG

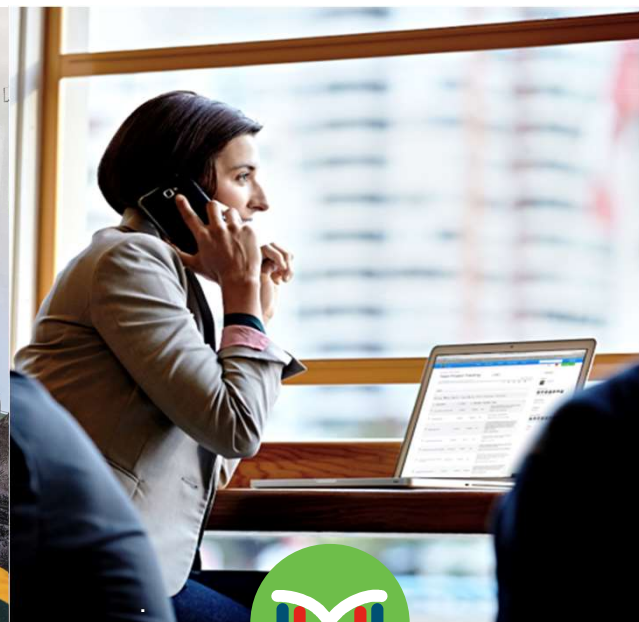
Новый стиль работы и общения



Небольшие команды



Неформальный стиль общения



Мобильность

Пространство для разных задач



Обсуждение



Переговоры



Креатив

Обучение

Фокусировка



Переговорные комнаты



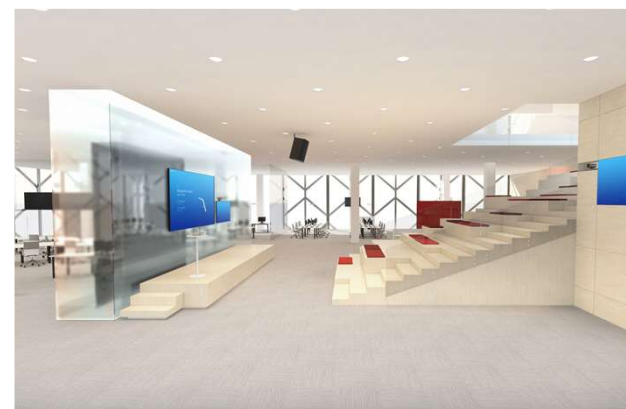
Размер имеет значение



Малые



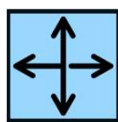
Средние



Большие



Малые переговорные комнаты



5-10
участников



1 или 2
микрофона



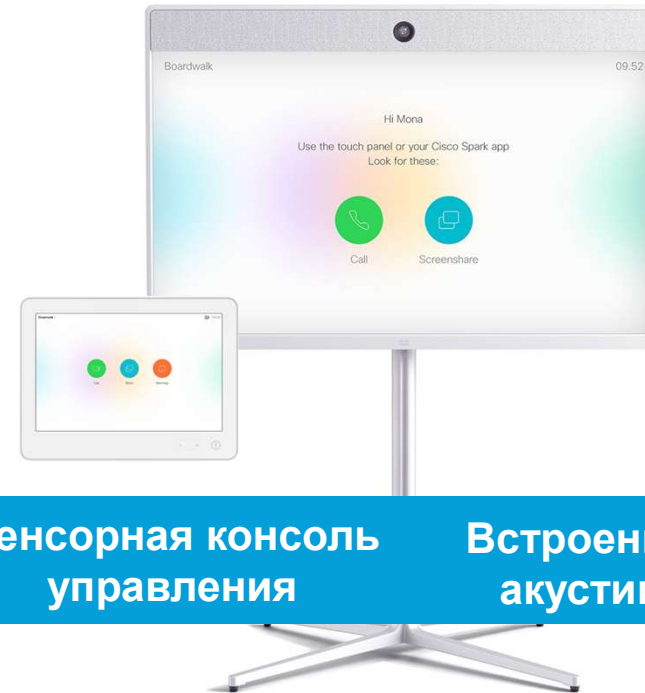
1 или 2
дисплея

Малые переговорные комнаты

Cisco Room Kit



Cisco Room 55



Дисплеи 4К

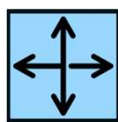
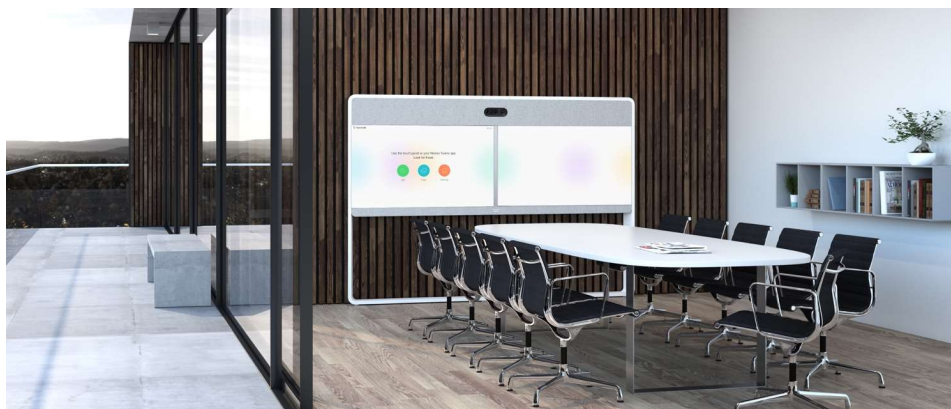
Распознавание
лиц

Режим
белой
доски

Сенсорная консоль
управления

Встроенная
акустика

Средние переговорные комнаты



7-14
участников



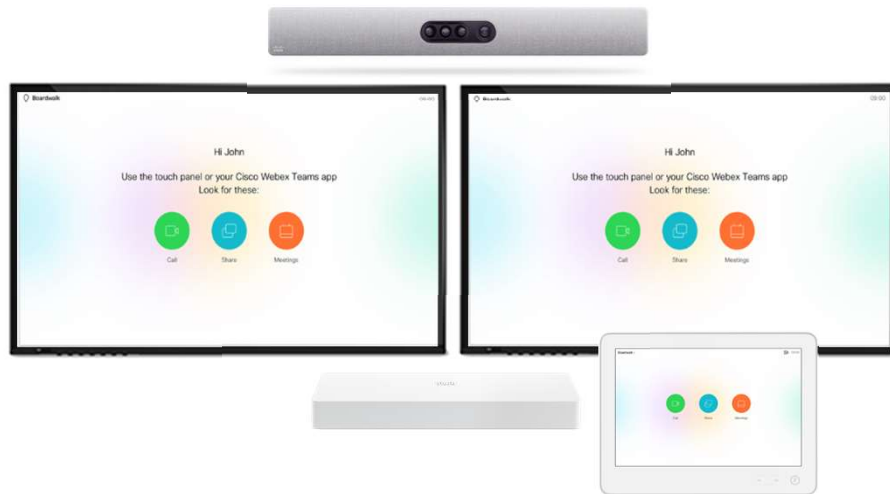
2 или 3
микрофона



1 или 2
дисплея

Средние переговорные комнаты

Cisco Room Kit Plus



Cisco Room 55 Dual



Дисплеи 4К

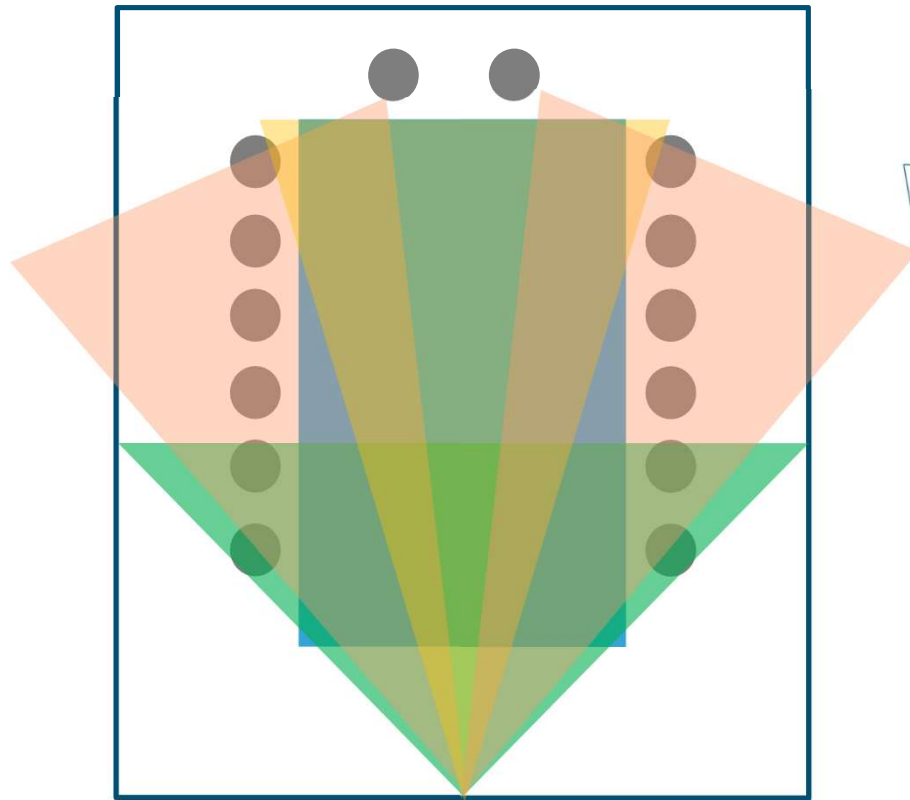
Распознавание
лиц

Режим
докладчика

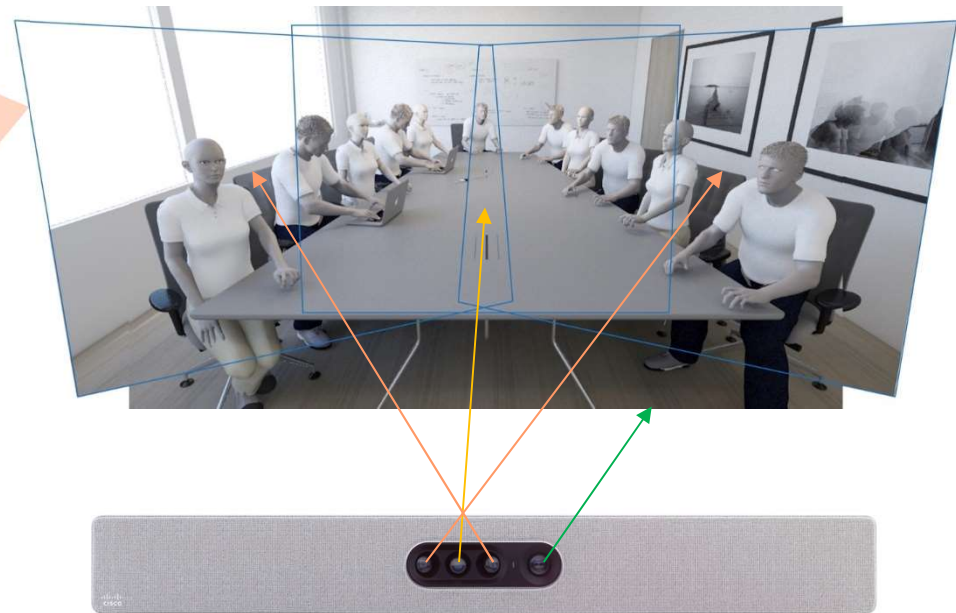
Сенсорная консоль
управления

Встроенная
акустика

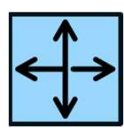
Принципы работы Cisco Quad Cam



Модуль из четырех камер
высокого разрешения



Большие переговорные комнаты



14+
участников



3+
микрофонов



1+
дисплеев

Большие переговорные комнаты / залы

Cisco Codec Pro



Cisco Webex Room 70 Single / Dual



До трех
дисплеев 4К

Специальные
режимы

Встроенный
аудиомикшер

Объединение
видеоисточников

Встроенная
акустика

Портфолио Cisco для переговорных комнат



Room **55**



Room **55D**



Room **70S** G2



Room **70D** G2



Room
Kit Mini



Room
Kit



Room
Kit Plus

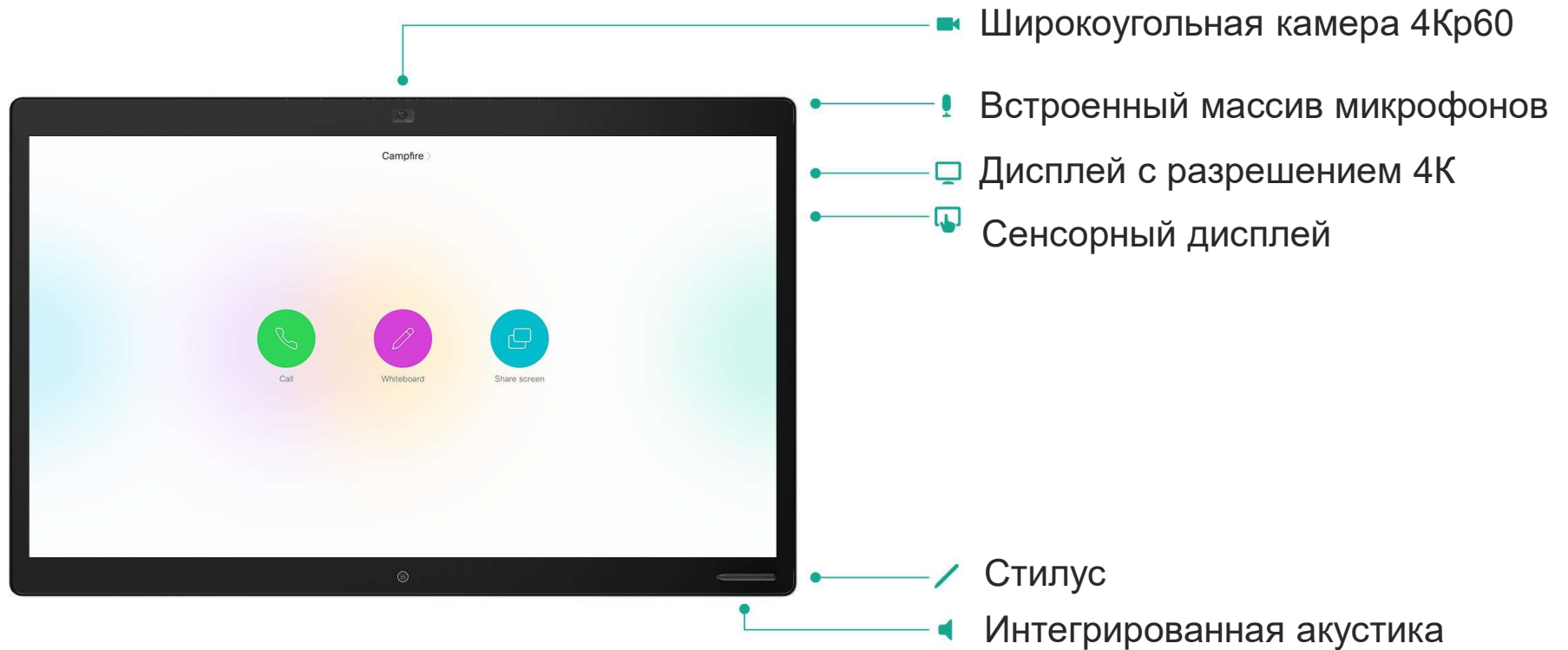


Room
Kit Pro

Когда необходимо
пространство для
творчества -
Cisco Webex Board



Webex Board 55/70/85



Webex Board новые возможности на подходе



Webex Board On-Premises

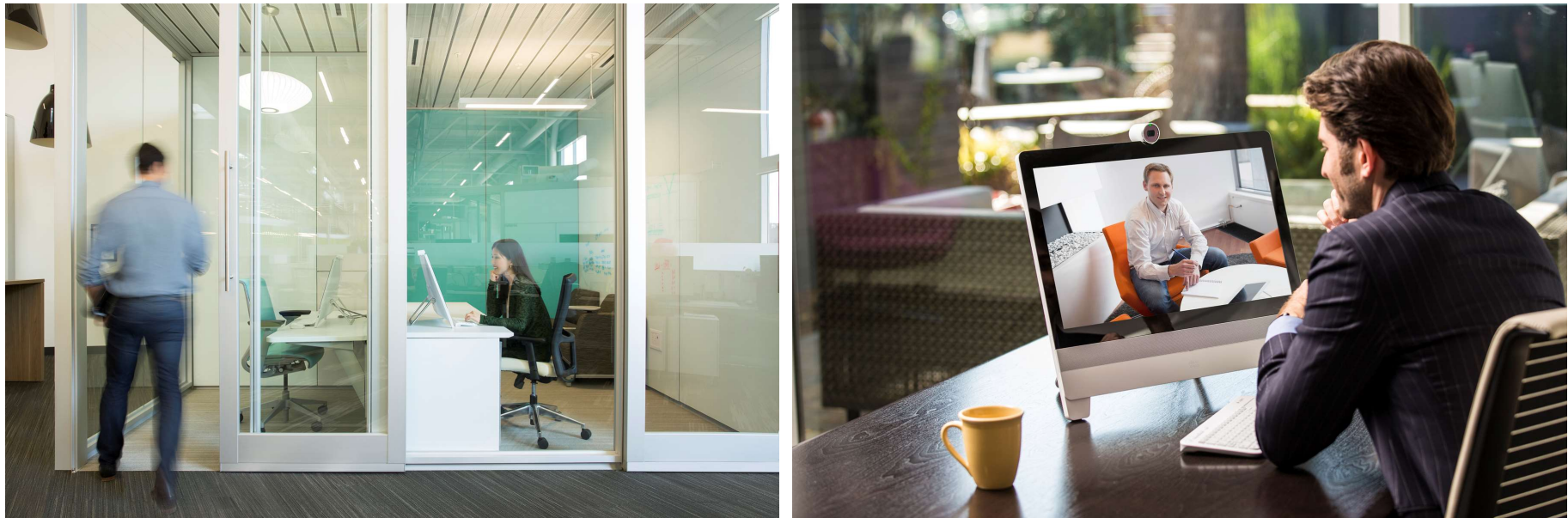
Companion Mode



Когда ничего не
должно отвлекать



Персональная видеосистема Cisco DX80



Простой способ обеспечить самое высокое качество общения,
когда это действительно важно.

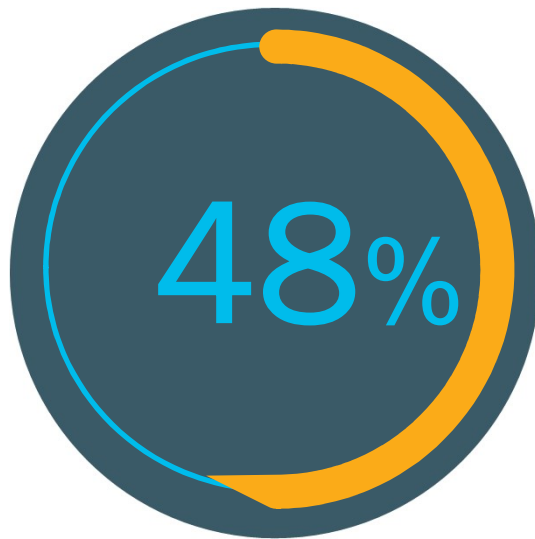
Huddle spaces



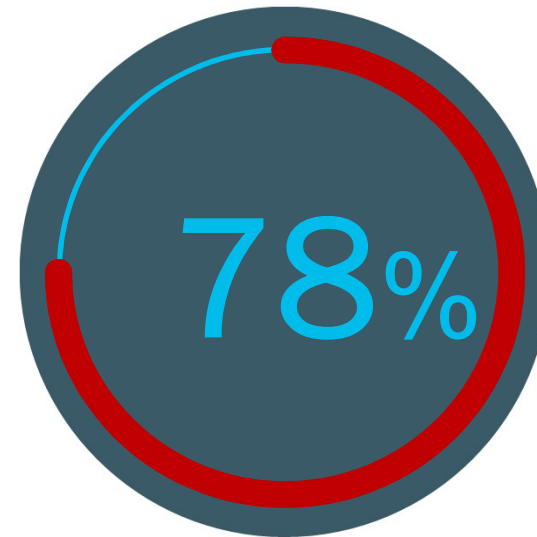
Количество Huddle spaces

Рост

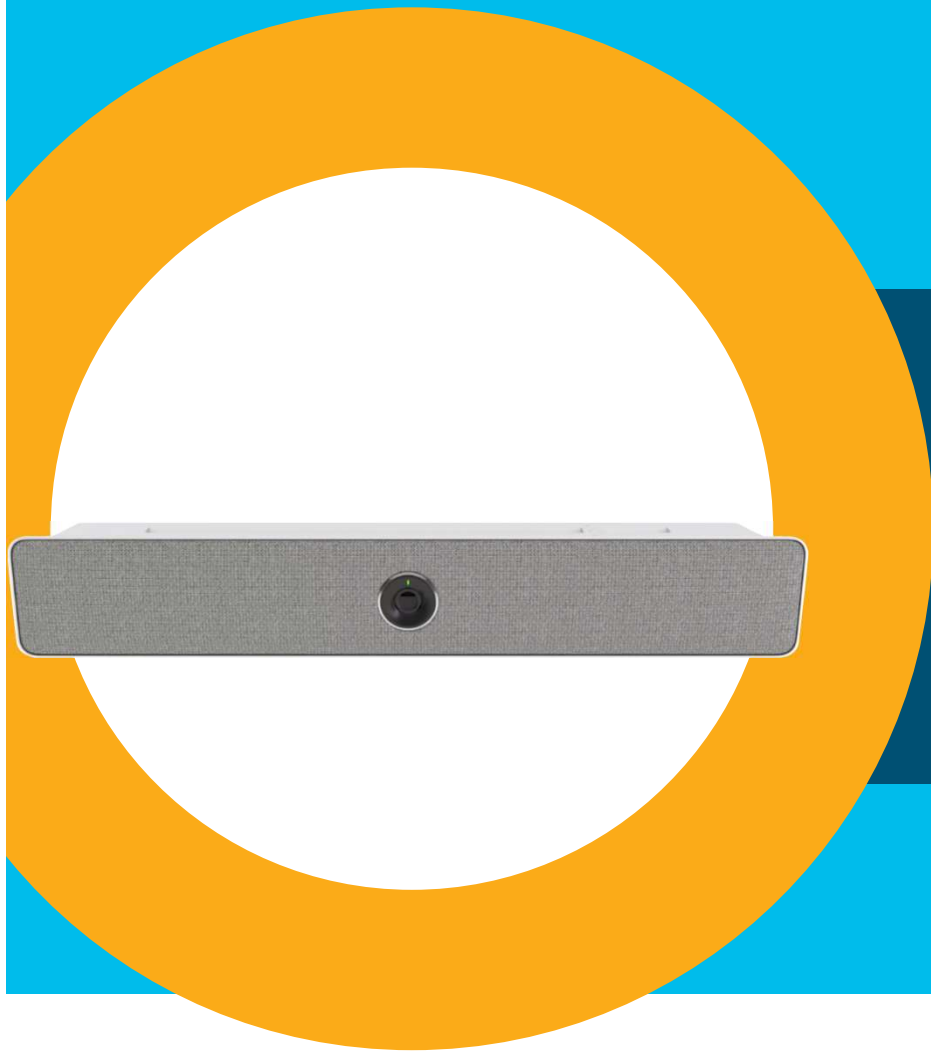
Но они не используются по полной



не оснащены
средствами для
совместной работы



пользователей **не**
удовлетворены качеством
оснащения Huddle space



Cisco Webex Room Kit Mini

Представляем Cisco Room Kit Mini



Cisco Webex Room Kit Mini



Специально для Huddle space

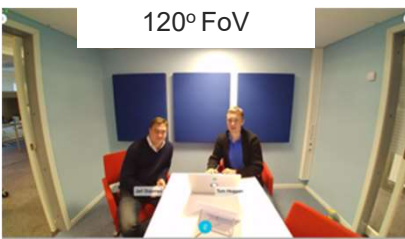
Видеокамера



Room Kit Mini: 120° FOV

Захватывает участников, расположенных очень близко к экрану

Автоматическое устранение эффекта «рыбьего глаза»

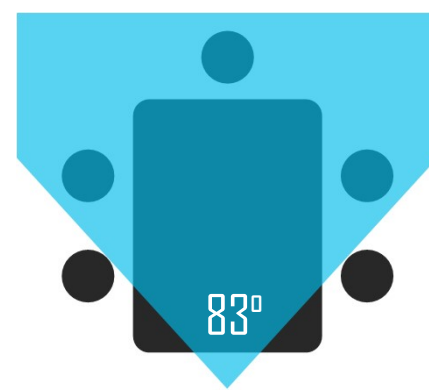
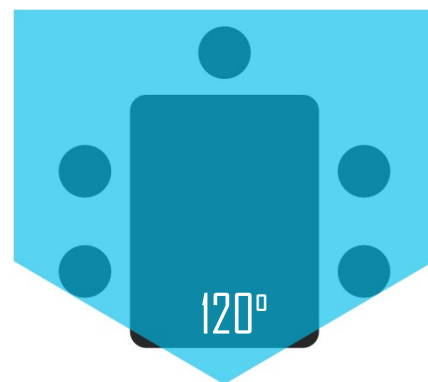


120° FoV



2x zoom: 83° FoV

Room Kit Mini



Автоматическое формирование кадра

С использованием технологии распознавания лиц

Определяет расположение людей



Формирует оптимальный кадр



Функция "Best Overview"

Специально для Huddle space

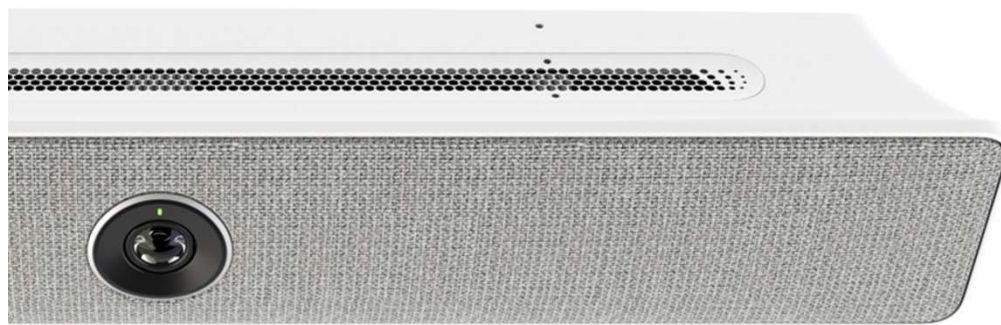
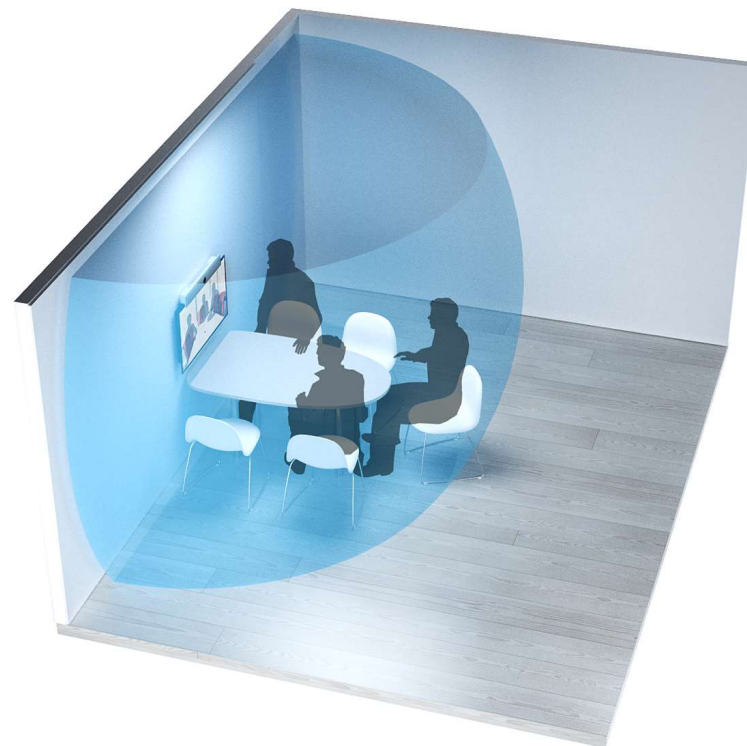
Микрофоны

Направленные микрофоны

захватывают звук в области видимости камеры

Интеллектуальное шумоподавление

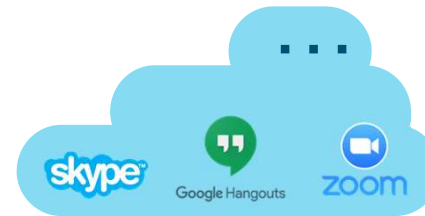
снижает уровень шумов поступающих извне



Работа Cisco Room Kit Mini через USB



- Распознавание лиц
- Направленные микрофоны
- Широкополосное аудио
- Аналитика
- ...



Комплект поставки Cisco Room Kit Mini

Базовый

Room Kit Mini



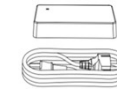
Шторка безопасности



Сенсорная консоль
Cisco Touch 10



HDMI кабель
1,5м



Блок электропитания



Настенное крепление



Кабель Ethernet, 5м

Опции



HDMI презентационный кабель (8м)



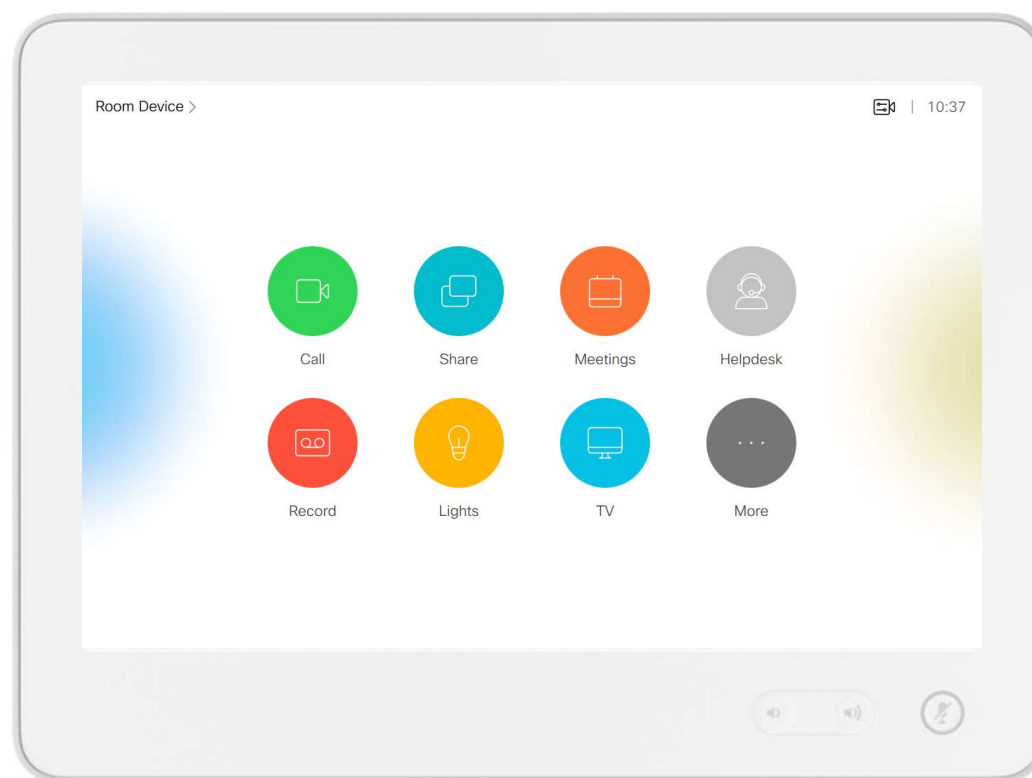
USB-C в USB-A кабель (4м)
(для режима Web-камеры)



Крепление на дисплей

Сенсорная консоль Cisco Touch

Входит в стандартный комплект поставки Room Kit Mini

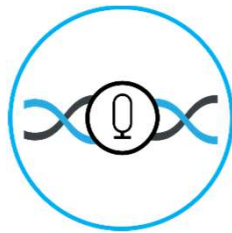


Cognitive Collaboration



Технологии влияющие на рабочее пространство

Сенсоры



Cisco Proximity
Face Detection
Face Recognition

Аналитика



Face Count
Webex Hub Analytics

Виртуальные
помощники

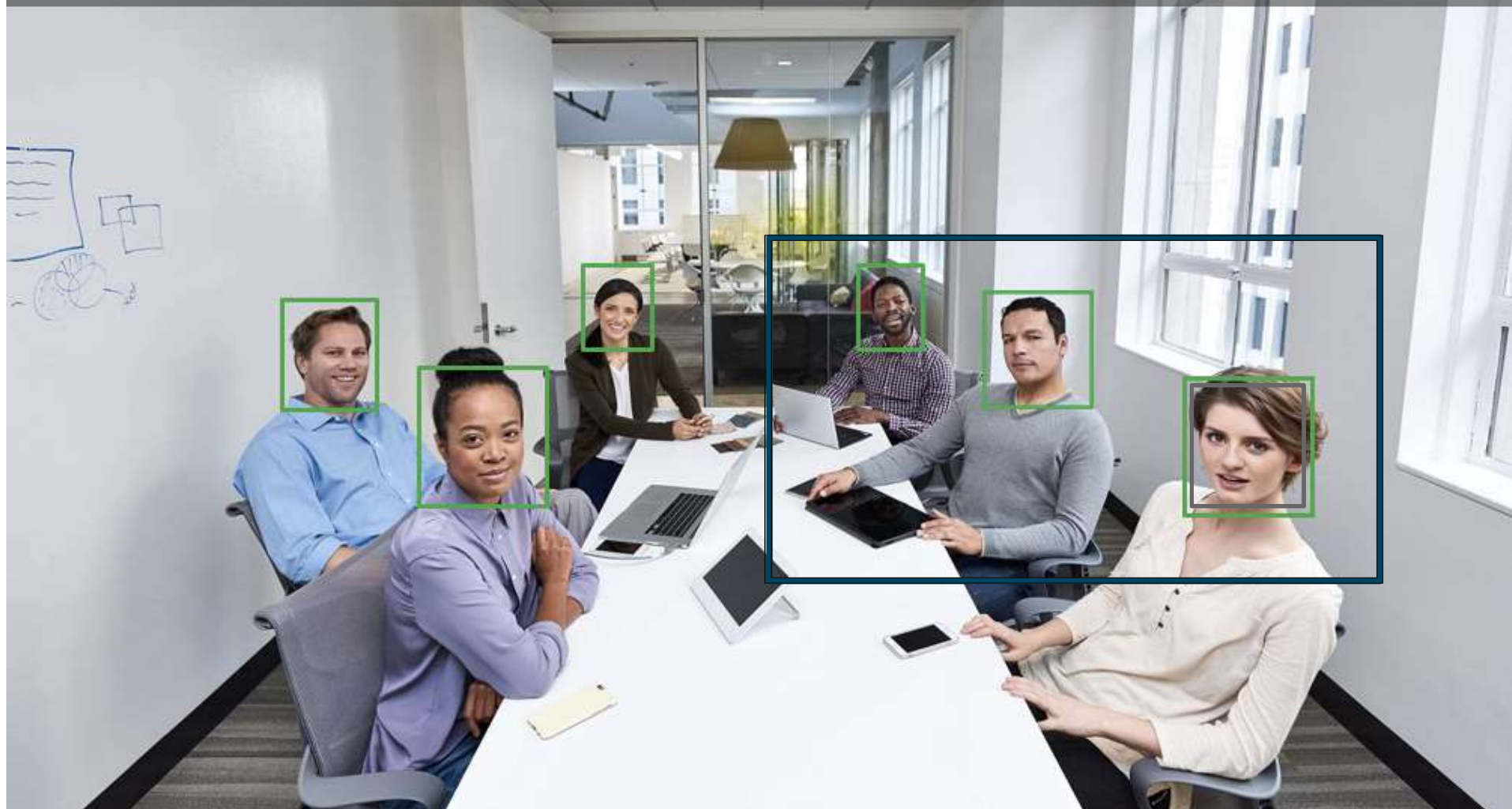


Cisco Webex
Virtual Assistant
Collaboration
Endpoint (CE)
Software API

Audio distance: 1.90 Quality: 0.58 Far end: 0

F: 0.0% T: 86.4% U: 0.0% N: 0.0% S: 235

People count: 6





Иван

Изольда

Анна

Николай

Андрей

Татьяна

Что еще?

Управление
бронированием помещений



Автоматическое снятие брони при
отсутствии людей

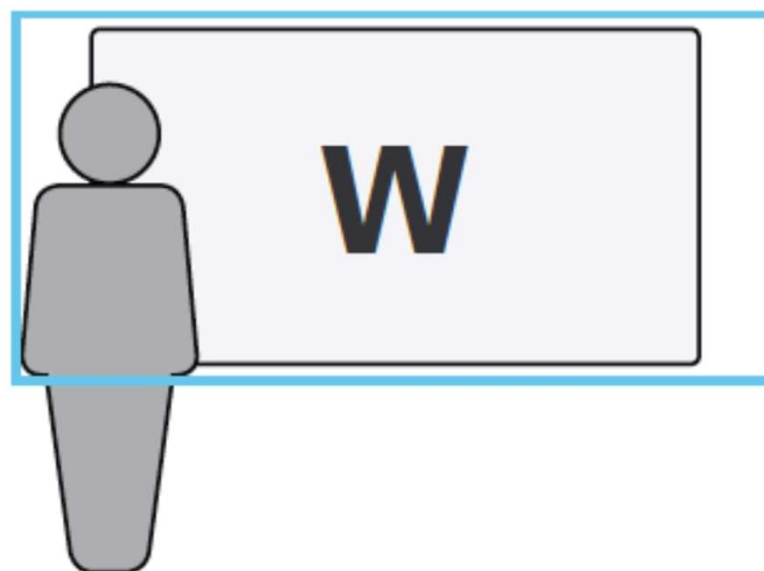
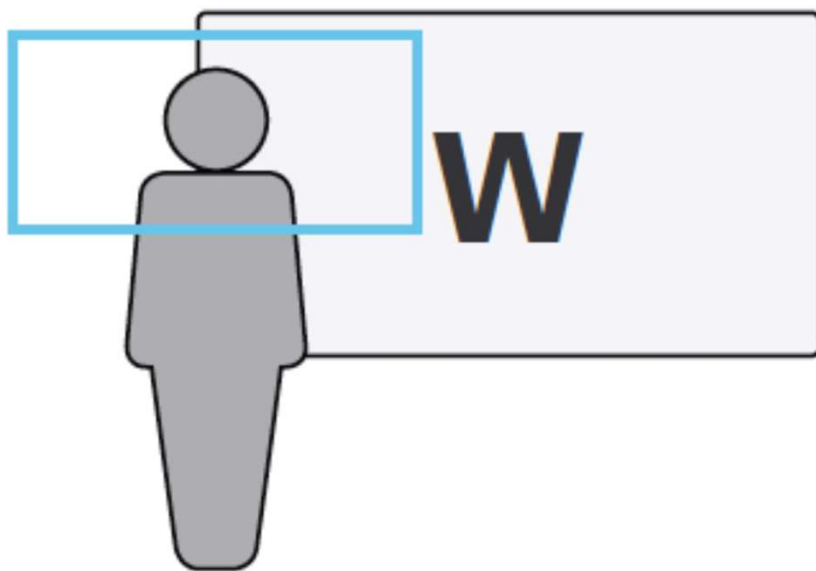
Онлайн
статус доступности



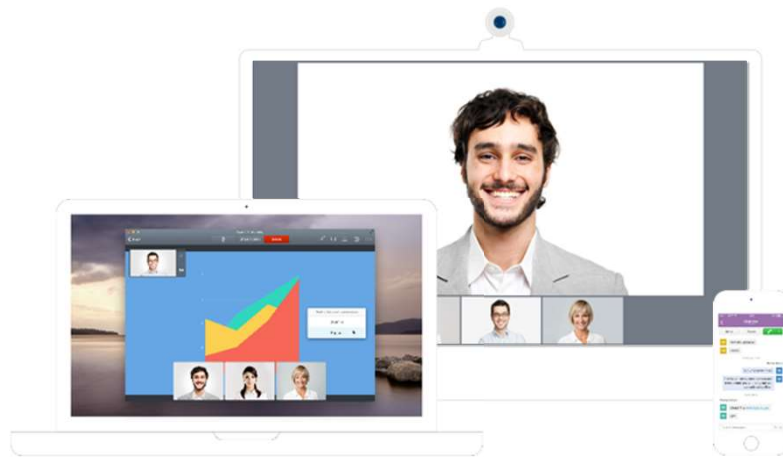
Портал (или чат бот) с
информацией реального времени о
занятости переговорных комнат

Режим белой доски

Настройка специального ракурса для показа зоны «белой доски»



Cisco Meeting Server



- Полностью программное решение
- Большое число участников
- Простое подключение
- Контроль за ходом совещания
- Запись
- Интеграция с Skype for Business



Аудио



Видео на
смартфоне



Видео на
планшете



Видео на
компьютере



Видеотерминал

Интеграция с Lync и Skype for Business

Основные возможности:

- Простое подключение Skype for Business к другим видеосистемам
- Видео-, аудиоконференции и обмен контентом в Skype for Business
- Уникальный механизм гибридных конференций (Dual-Homed Conference)
- Планирование One-Button-To-Push гибридных конференций
- Двусторонний обмен контентом (RDP)
- Поддержка Office 365



Модель лицензирования конференций

Персональная



**Для бизнес-пользователей
(именная лицензия)**

Дает пользователю право собрать конференцию любой емкости и пригласить в нее любых участников.

Общая



**Для общего использования
(конкурентная лицензия)**

Дает право любому пользователю собирать конференцию любой емкости и приглашать в нее любых участников.

Лицензия распространяется на все серверы Cisco Meetings Server в компании

Платформа Cisco Meeting Server 1000 / 2000

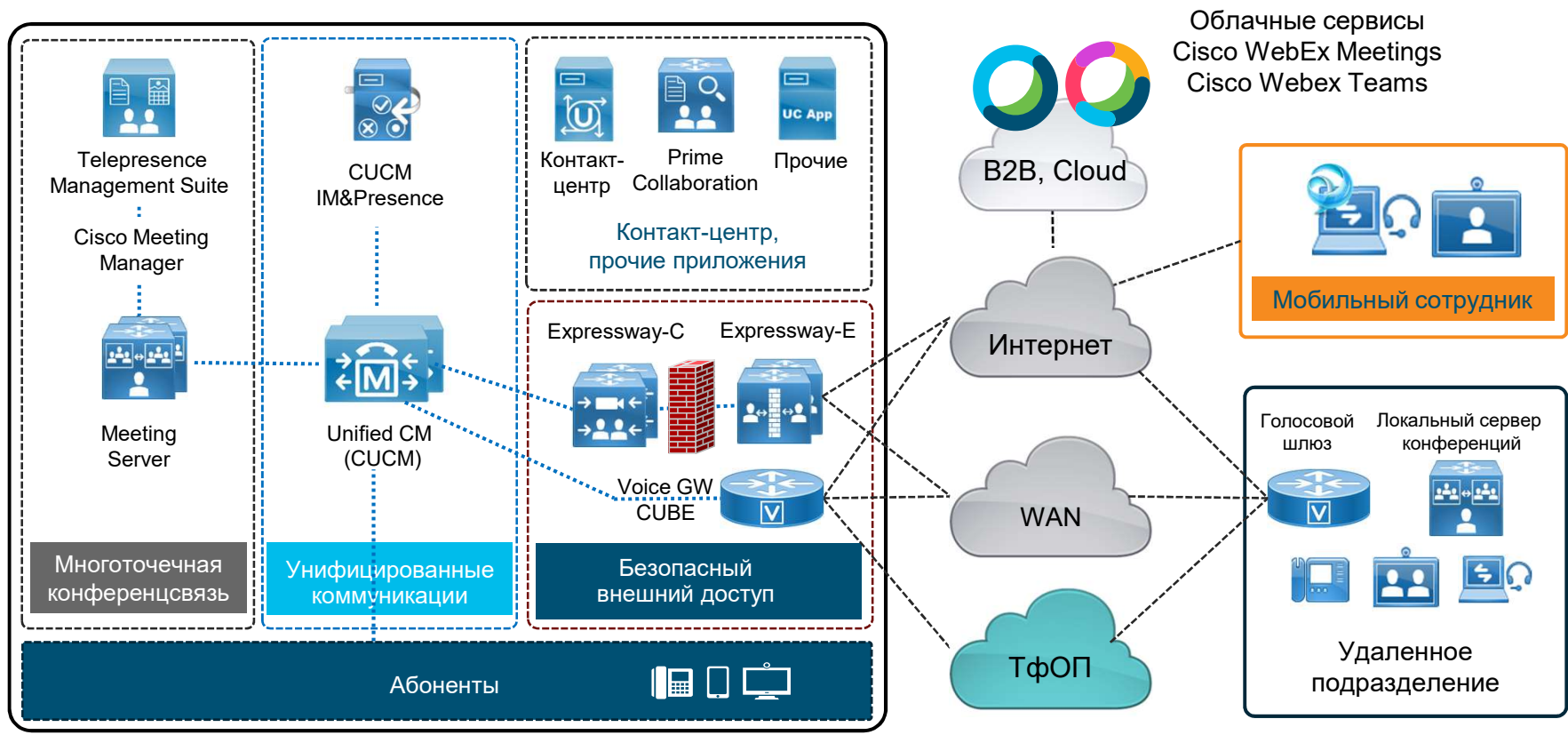


До **96** одновременных участников видеосвязи качества HD 720p30 на одном сервере Cisco Meeting Server 1000



До **700** одновременных участников видеосвязи качества HD 720p30 на одном сервере Cisco Meeting Server 2000

Архитектура Cisco Collaboration



Все сервисы на одной платформе



Cisco Business Edition 6000 – универсальный комплект оборудования и программного обеспечения для развертывания сервисов корпоративных коммуникаций.

Портфолио персональных абонентских устройств Cisco



Cisco 3905 /
6901

Простейшие
телефонные
сервисы

Линейка
Cisco 7800

Оптимальный
набор
возможностей
для офисного
сотрудника

Линейка
Cisco 8800

Новое
поколение
IP телефонов с
современными
функциями

Cisco 8832 /
7832

Качественная
громкая связь
для малых и
больших
переговорных
комнат

Cisco 8821

Беспроводные
Wi-Fi
IP-телефоны

Cisco 8845 /
8865

Доступное
HD видео на
рабочем столе

Cisco DX80

Персональный
видеотерминал

Сенсорный
экран 23"
FullHD видео

Гарнитуры линейки Cisco UC 500



Модели	521/522	531/532	561/562
Тип	Проводная	Проводная с разъемом Quick Disconnect	Беспроводная (DECT 6.0)
Использование	Офис	Контакт-центр	Офис/Контакт-центр
Подключение	3.5mm mini-jack и USB Adapter	QD на RJ9 или QD на USB Adapter	USB-A и RJ9/RJ11

Cisco Project Workplace



project workplace

scenarios

products

experiences

downloads

contact

Welcome to
Project Workplace

Build your perfect meeting **scenarios**, explore our collaboration **products**, and discover **experiences**.

experiences



products



scenarios



<https://projectworkplace.cisco.com/#/>



GO GLOBAL



GO CLOUD



GO INNOVATIVE