



# BusinessCommunication

Решения Sennheiser для бизнес коммуникаций

SENNHEISER

Решения **Sennheiser** для:

Основное внимание

# Корпоративный рынок

Правительственные  
организации

Образование

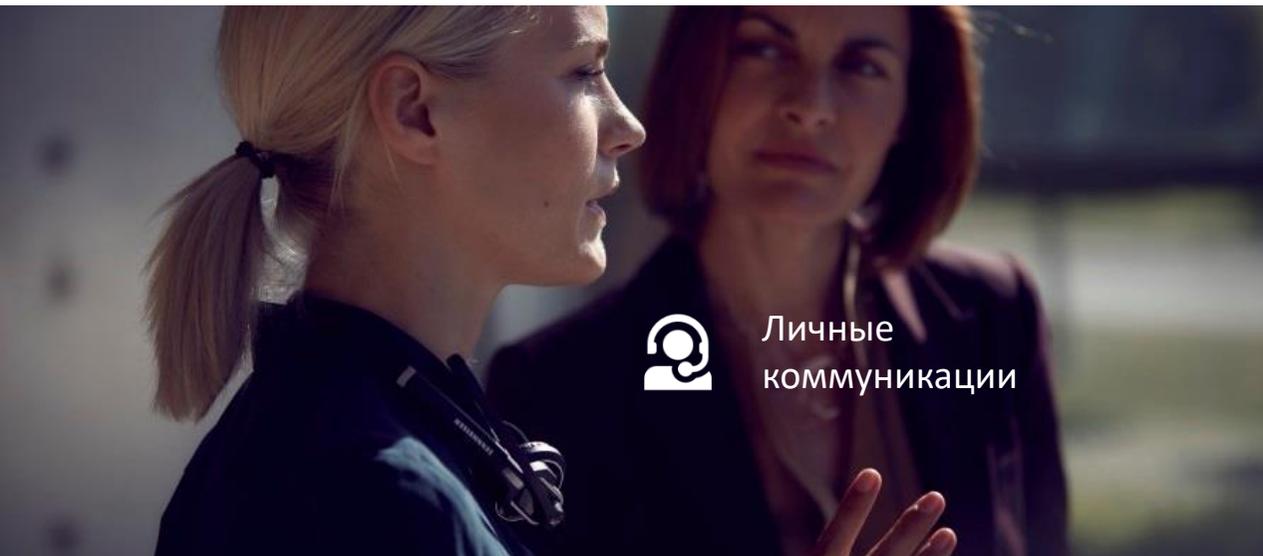
Многоцелевые  
помещения

Театры,  
Кинотеатры

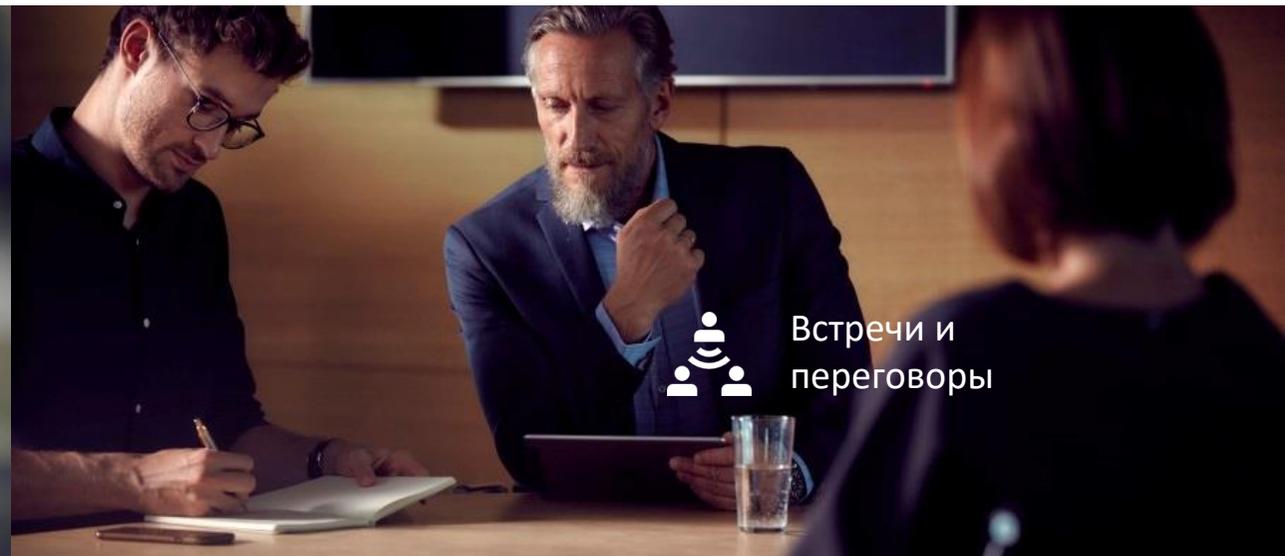
Спортивные объекты



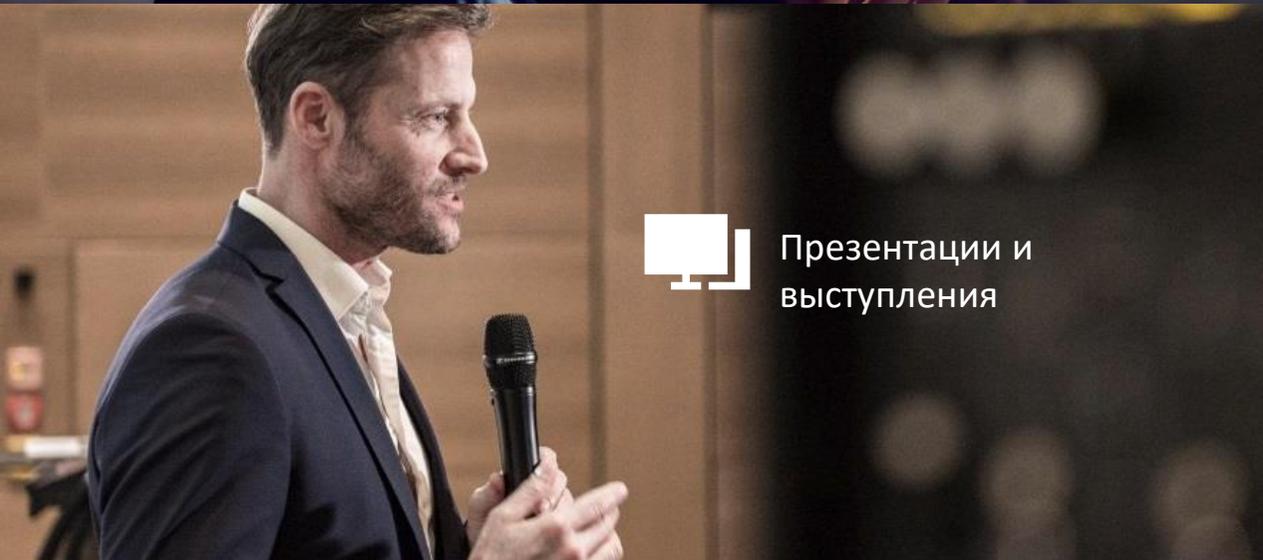
Решения **Sennheiser** для бизнеса.  
Для самого широкого круга средств коммуникации.



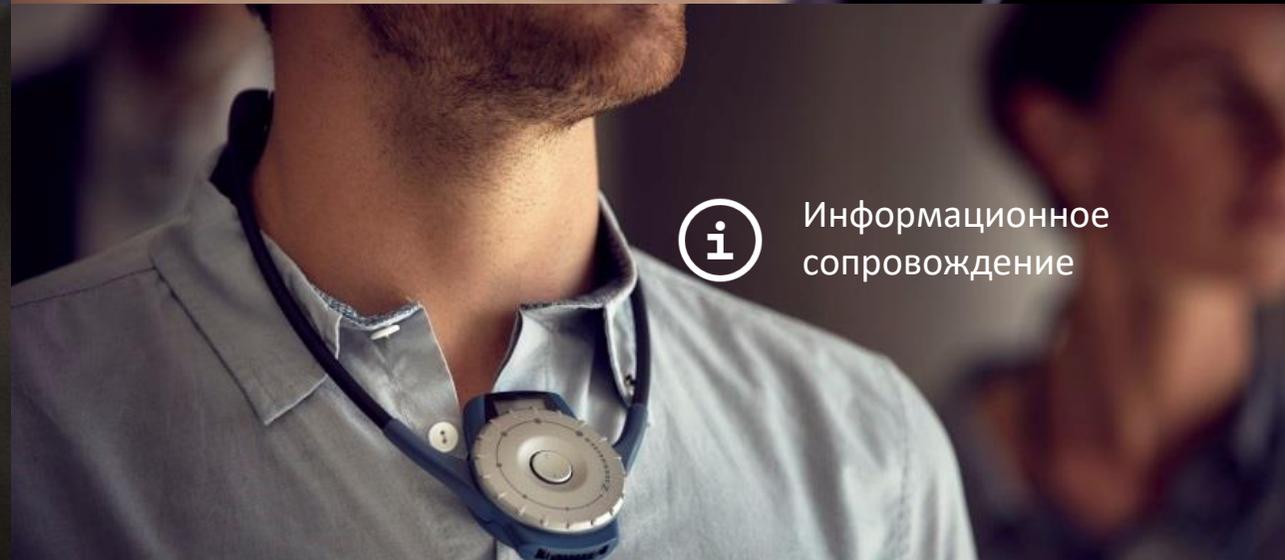
Личные  
коммуникации



Встречи и  
переговоры



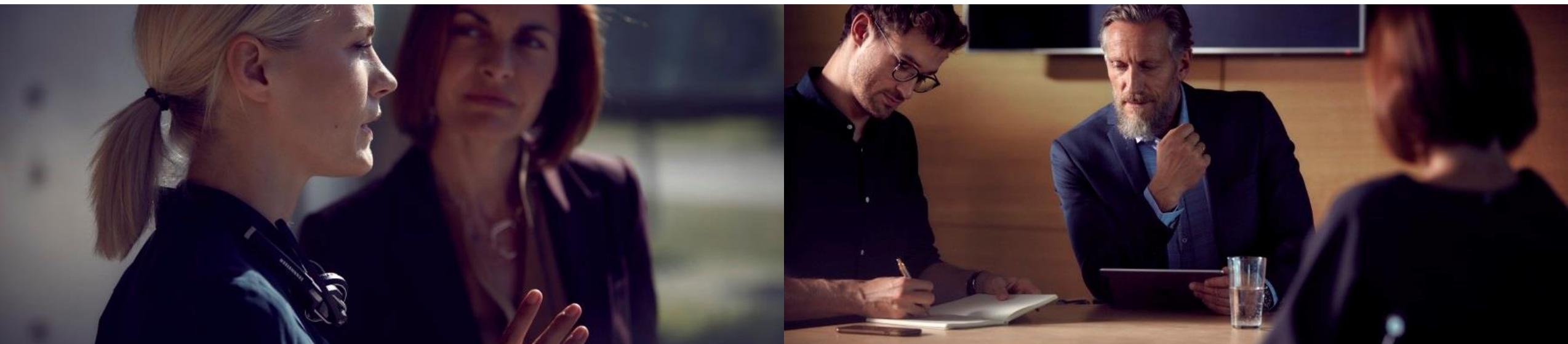
Презентации и  
выступления



Информационное  
сопровождение



Решения **Sennheiser** для бизнеса.  
Личные коммуникации. Встречи и переговоры.



**SENNHEISER**



Требования пользователя

Мобильные решения

Фиксированные / Интегрированные решения

Малые пространства

Большие пространства

UC

Team Connect & SL



- Гарнитуры
- Спикерфоны



- Беспроводные решения
- **TC Wireless**
- **TC Wireless Tray**
- **TC Wireless Tray M**



- Настольные
- Врезные
- Подвесные
- **SL Ceiling, SL Ceiling 2**
- **ADN**
- **ADN-W**



SeCom

BizCom

SENNHEISER



Требования пользователя

Мобильные решения

Фиксированные / Интегрированные решения

Малые пространства

Большие пространства

UC

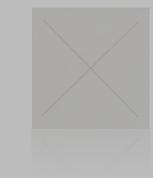
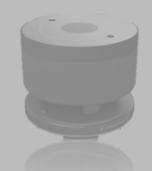
Team Connect & SL



- Гарнитуры
- Спикерфоны

- Беспроводные решения
- TC Wireless
- TC Wireless Tray
- TC Wireless Tray M

- Настольные
- Врезные
- Подвесные
- SL Ceiling, SL Ceiling 2
- ADN
- ADN-W



SeCom

BizCom

SENNHEISER



## Гарнитуры **Sennheiser**:



**Wired Series**



**Wireless Series**



**Bluetooth Series**



# Гарнитуры **Sennheiser**. Online конфигуратор.

Sennheiser Headset Compatibility is a tool to help you find Sennheiser solutions (headsets and/or connectors) that works with your device(s).

Step 1

[Click here to re-select your device](#)

Step 2

[Click here to re-select your headset](#)

## Your solutions

Print/save as PDF

Device



Cisco, Unified IP Phone 7971G

Connector



CSTD 08

Article no. 05365

[Additional solutions](#)

Headset



SC 668

Article no. 506495

- ActiveGard®
- Instant fit to your ears for all-day comfort
- Optimum speech clarity through noise canceling microphone
- Sennheiser HD voice clarity - wideband sound for natural listening experiences

[More information](#)

[Find dealers](#)

**SENNHEISER**



## Спикерфоны **Sennheiser**:

Название модели	Артикул
Speakerphone - SP 10	506047
Speakerphone - SP 20	506049
Speakerphone - SP 10 ML	506048
Speakerphone - SP 20 ML	506050
Speakerphone - SP 220 UC	507210
Speakerphone - SP 220 ML	507211



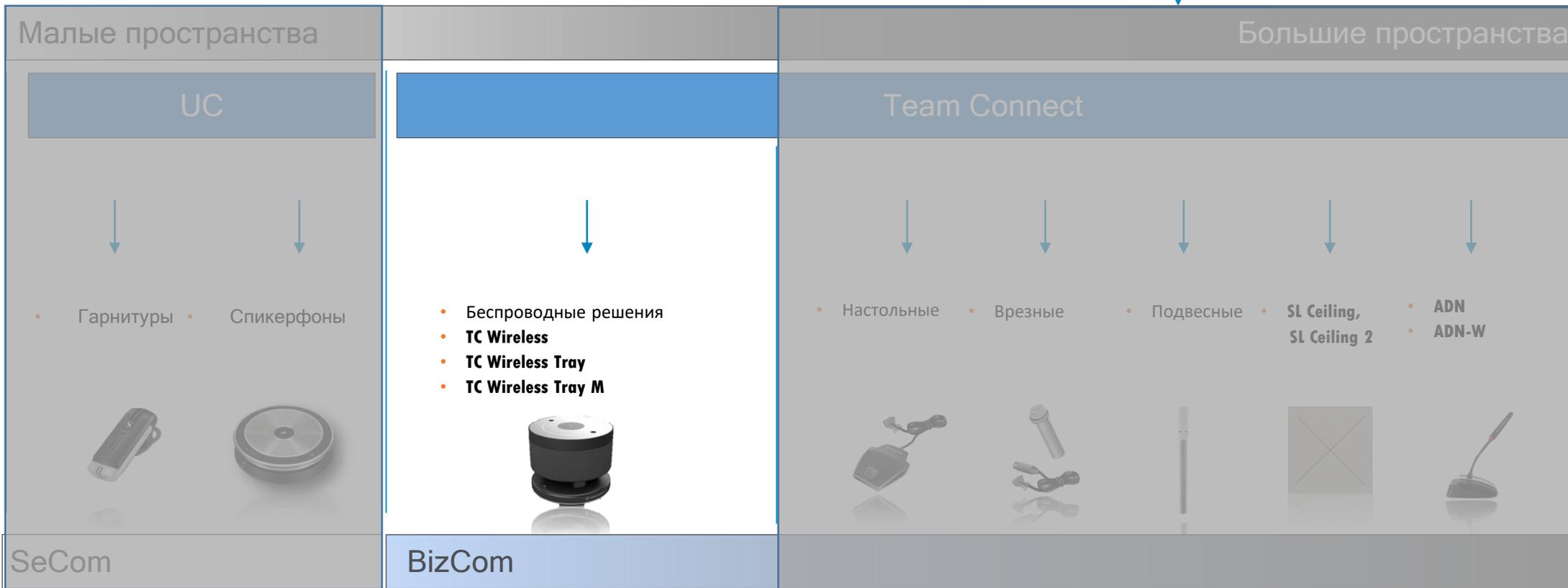
**SENNHEISER**



Требования пользователя

Мобильные решения

Фиксированные / Интегрированные решения



**SENNHEISER**



**TeamConnect Wireless** – эффективная коммуникация в любом месте.  
Беспроводная конференц-система для онлайн собраний.



**SENNHEISER**



## TeamConnect Wireless.

- Моментальная готовность к работе.
- Все необходимое в одном кейсе.
- Качественный звук в сочетании с современным дизайном.



Система разработана для  
**Unified Communication**

Оптимизирована для  
**Skype for Business** и софт-  
приложений

Наиболее удобное и  
гибкое решение для  
онлайн собраний.

**SENNHEISER**



## TeamConnect Wireless. Варианты поставки.



### **TEAMCONNECT WIRELESS TRAY-M SET**

Стационарное решение для онлайн конференций. До **12**-ти участников.



### **TEAMCONNECT WIRELESS TRAY SET**

Стационарное решение для онлайн конференций. До **24**-х участников.



### **TEAMCONNECT WIRELESS Case SET**

Мобильное решение для онлайн конференций. До **24**-х участников.

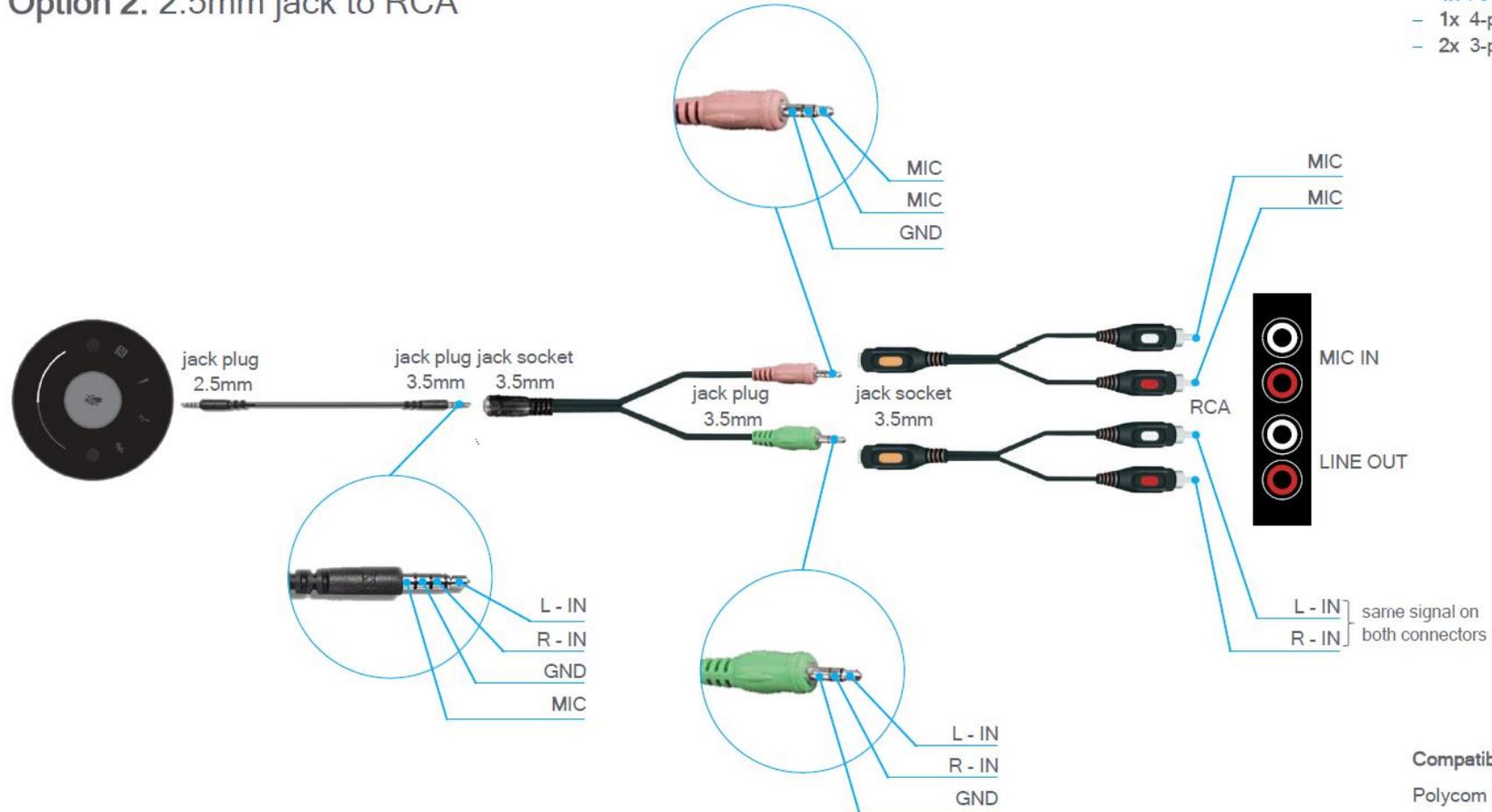
**SENNHEISER**



# TeamConnect Wireless. Интеграция с ВКС.

## CONNECTION GUIDE TO VIDEO CONFERENCE SYSTEMS

### Option 2: 2.5mm jack to RCA



#### Cables:

- 1x TC-W jack cable (506682)
- 1x 4-pin jack adapter to 2x 3.5mm jack plug
- 2x 3-pin jack adapter to 2x RCA

#### Compatible for example with:

Polycom HDX 8000  
Huawei TX50  
etc.

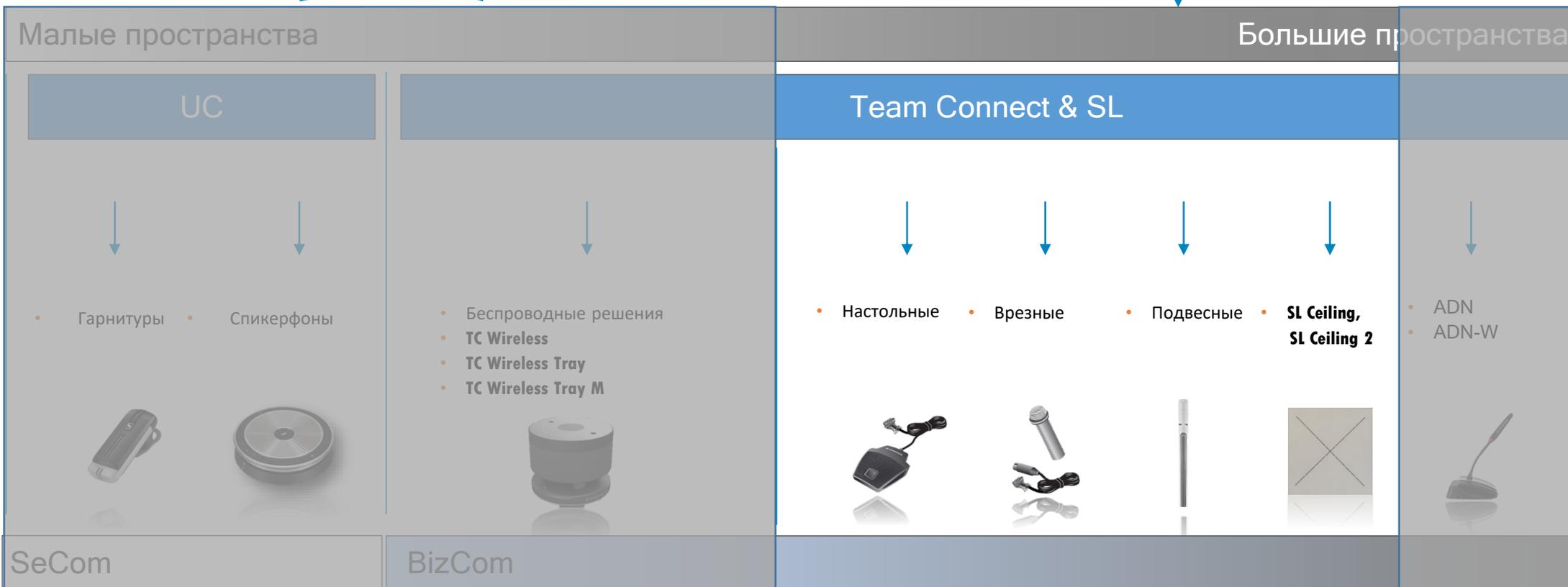
SENNHEISER



Требования пользователя

Мобильные решения

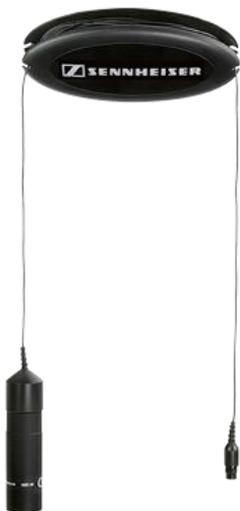
Фиксированные / Интегрированные решения



SENNHEISER



Микрофоны для любых помещений.



**SENNHEISER**



## TeamConnect Ceiling 2. Новый уровень инсталляций.

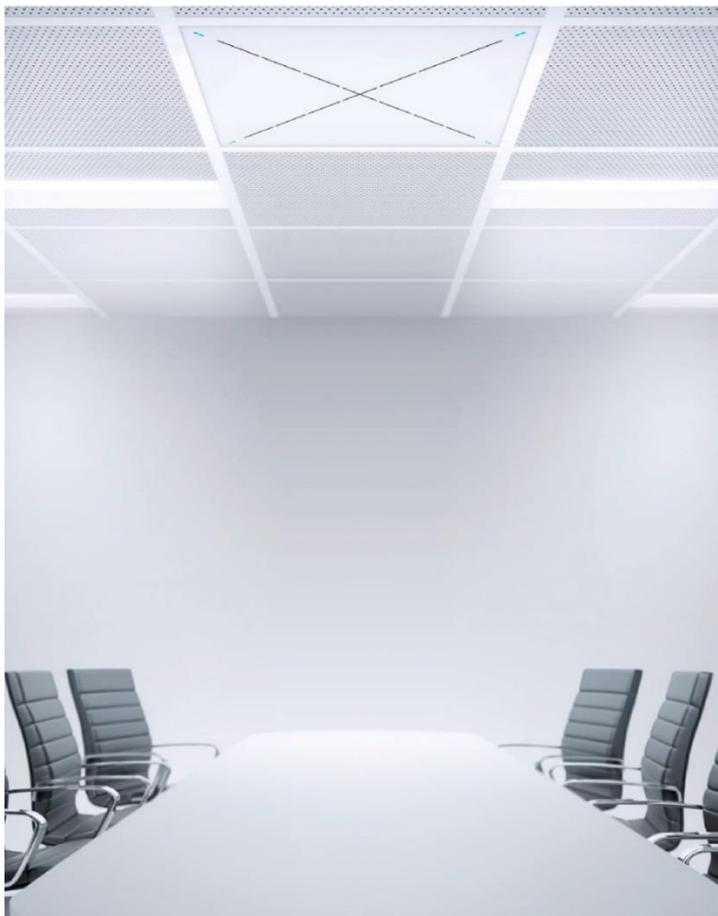


**SENNHEISER**

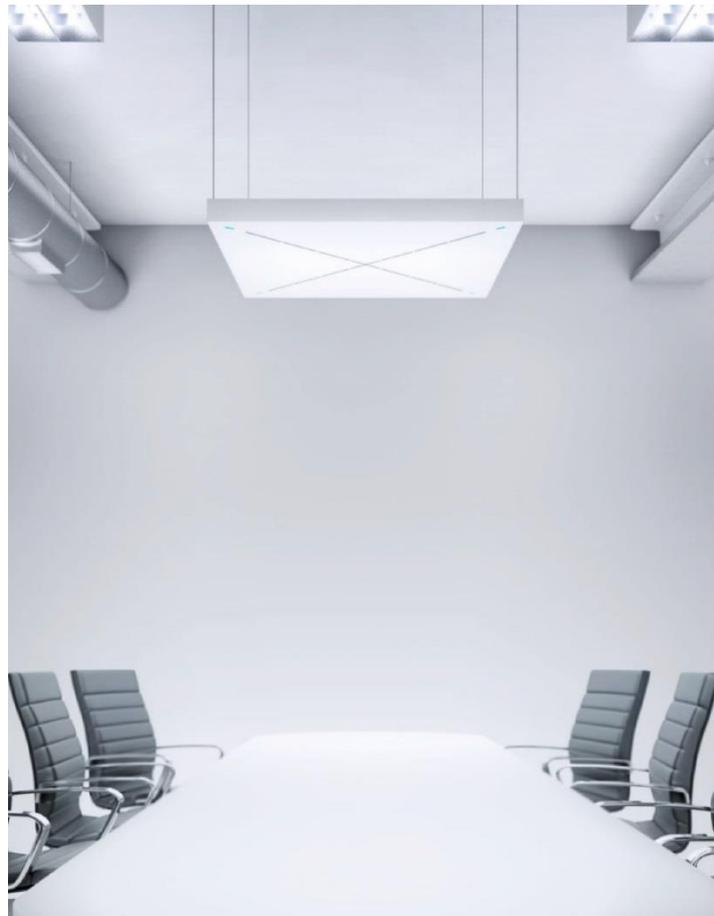
**SENNHEISER**



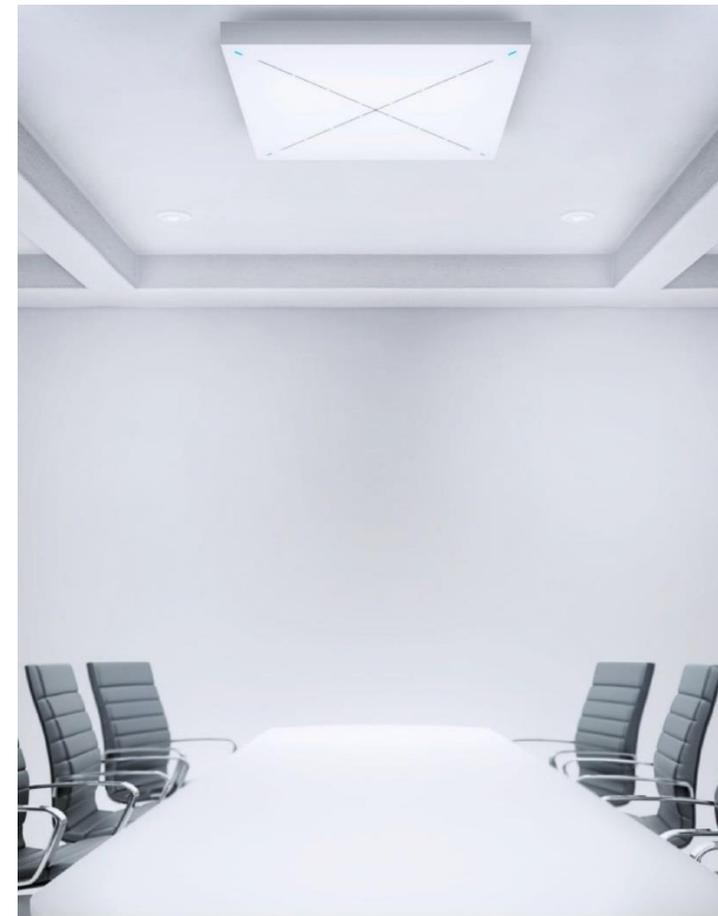
## TeamConnect Ceiling 2. Варианты монтажа.



В фальш-потолке



На подвесе

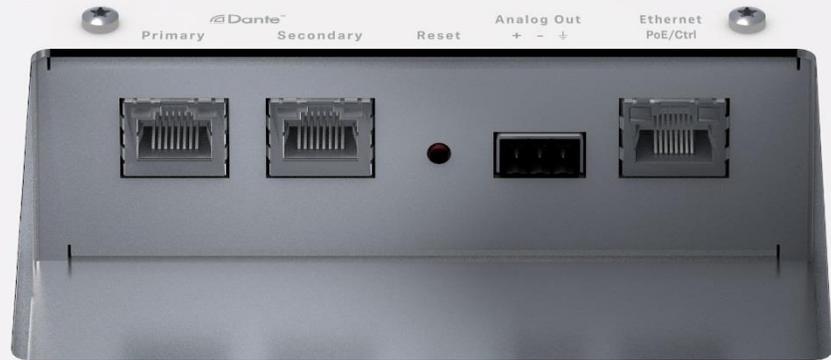


На поверхности

**SENNHEISER**



## TeamConnect Ceiling 2. Интерфейс.



- **Ethernet**
  - Поддержка **PoE**
  - Управление через программу **Control Cockpit**
  - Управление по медиа протоколу (**API**)
- **Dante**
  - Аналоговый аудио выход

**SENNHEISER**



## TeamConnect Ceiling 2. Программа Control Cockpit.

Audio | Device | Network

Source Detection Area (i)

Elevation Angle: 10°

Azimut Angle: 172°

Edit

Sound Profile (i)

0 0 0 0 0 0 0

12 -

0 -

-12 -

50 125 315 800 2k 5k 10k

Installation Style (i)

Integrated

Analog Audio Output (i)

Mic Line

Mute

Off

Source Detection Threshold (i)

low normal high

Audio Level (i)

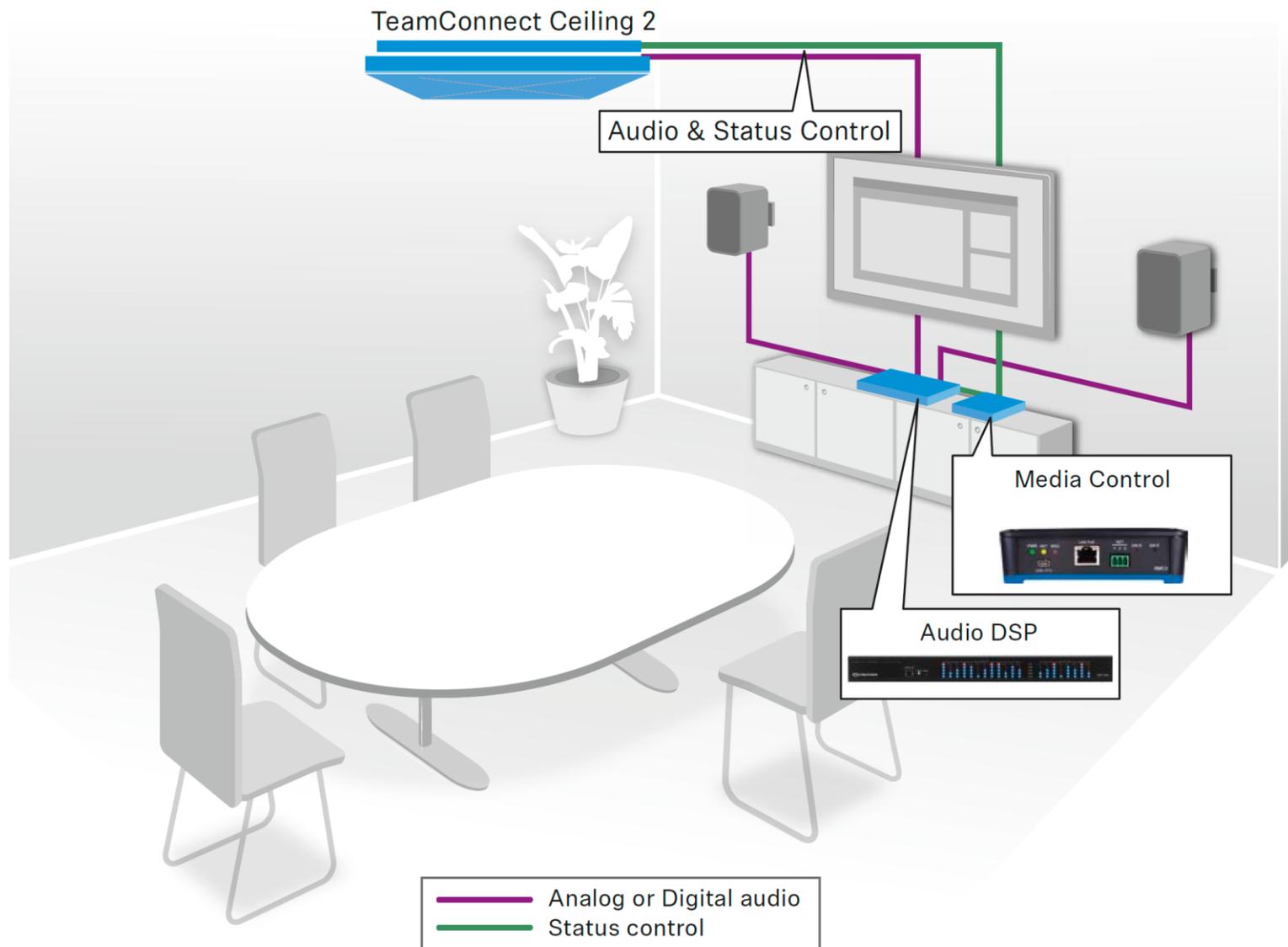
[Speaker icon] [Level meter]

- **Sennheiser Control Cockpit**

- Полная интеграция в сеть
- Настройка аудио параметров
- Мониторинг в реальном времени
- Настройка зон отсутствия покрытия



## TeamConnect Ceiling 2. Структурная схема.





Требования пользователя

Мобильные решения

Фиксированные / Интегрированные решения

Малые пространства

Большие пространства

UC

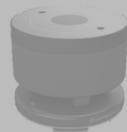
Team Connect & SL

- Гарнитуры
- Спикерфоны



SeCom

- Беспроводные решения
- TC Wireless
- TC Wireless Tray
- TC Wireless Tray M



BizCom

- Настольные
- Врезные
- Подвесные
- SL Ceiling, SL Ceiling 2



- **ADN**
- **ADN-W**



**SENNHEISER**



**ADN.**

Мобильная профессиональная дискуссионная система.



**SENNHEISER**





## ADN. Компоненты системы.



Пульт председателя

**ADN C1**



Пульт делегата

**ADN-W D1**

Центральный блок

**ADN CU**



Кейс для хранения и зарядки

**ADN-W CASE**



Антенный модуль

**ADN-W AM**

Зарядное устройство

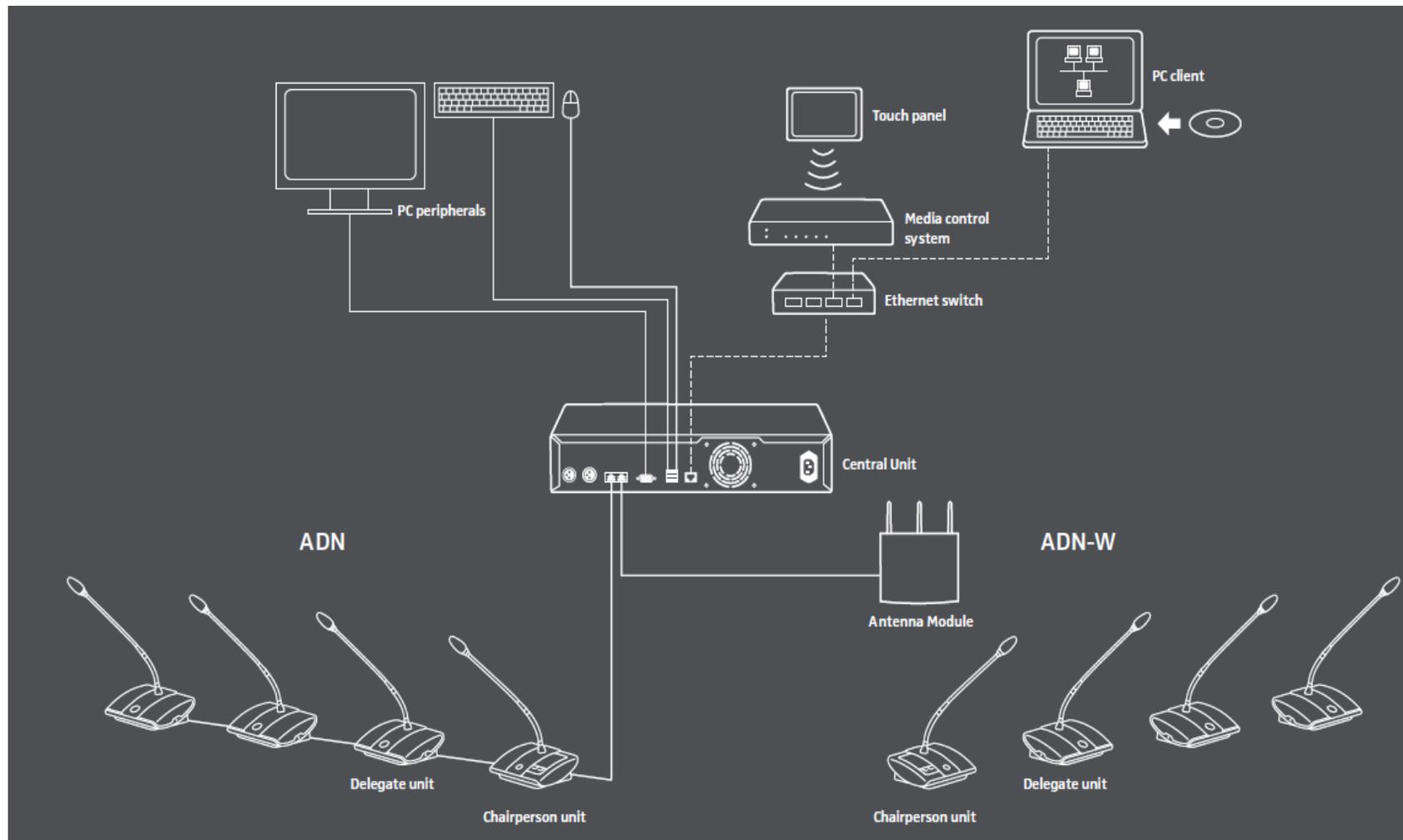
**ADN-W L10**



**SENNHEISER**



# ADN и ADN-W. Структурная схема.





Решения **Sennheiser** для бизнеса.  
Выступления и презентации.



**SENNHEISER**



# SpeechLine Digital Wireless.

Особый микрофон для особого сегмента.

Никаких специальных познаний о звуке не требуется – включил и работает.



**SENNHEISER**



## SpeechLine Digital Wireless. Область применения.



- Презентации.
- Лекции.
- Собrania и конференции
- Публичные выступления.



**SENNHEISER**



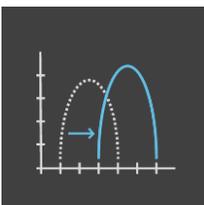
# SpeechLine Digital Wireless. Модельный ряд.



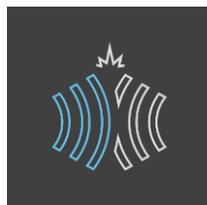
**SENNHEISER**



## SpeechLine Digital Wireless. Функциональные возможности.



АВТОМАТИЧЕСКИЙ  
ВЫБОР И НАСТРОЙКА  
ЧАСТОТ



АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
КООРДИНАЦИЯ ЧАСТОТ



СВОБОДНЫЙ ДИАПАЗОН  
**1.9 GHz**



АВТОМАТИЧЕСКАЯ  
РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ  
СИГНАЛА



ИНТЕРФЕЙС **DANTE™**



ШИФРОВАНИЕ **256** БИТ  
СТАНДАРТА **AES**



ДИСТАНЦИОННОЕ  
УПРАВЛЕНИЕ И  
МОНИТОРИНГ



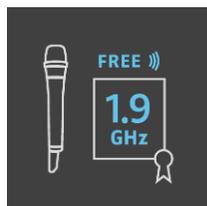
УДОБНАЯ ЗАРЯДКА  
БАТАРЕЙ



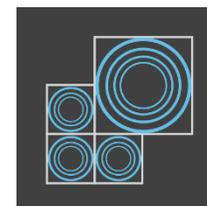
ПОСТРОЕНИЕ  
МНОГОКАНАЛЬНЫХ  
СИСТЕМ



ОПТИМАЛЬНАЯ  
РАЗБОРЧИВОСТЬ РЕЧИ



НЕЛИЦЕНЗИРУЕМЫЙ  
ДИАПАЗОН



МНОГОКАНАЛЬНОЕ  
ЗОНИРОВАНИЕ

**SENNHEISER**



## LSP 500PRO.

Мобильная автономная система звукоусиления.



- Беспроводная система.
- Акустическая система с цифровым микшером и процессором.
- Автономное питания до **8** часов.
- Передача сигнала между системами и управление без проводов.

SENNHEISER





## LSP 500PRO. Области применения.

### Передвижные инсталляции



### Беспроводные системы звукоусиления



### Мобильные конференции



**SENNHEISER**



## LSP 500PRO. Функциональные возможности.



ew G3



WiFi

- Три слота для установки приемников или передатчика **EW G3**.
- Передача потокового аудио по протоколу **Bluetooth**.
- Питание от аккумуляторов до **8ч**.
- Управление настройками системы по **WiFi**, до **20** громкоговорителей
- **USB**-проигрыватель.
- Стакан под стойку для АС с изменяемым углом наклона
- Выставление задержки в метрах
- Обновление программного обеспечения через **USB**-порт.

SENNHEISER



# Но самое главное...

...чего нет ни у одной системы любого другого производителя ...

Возможность создать СЕТЬ из **БЕСКОНЕЧНОГО** числа **LSP 500**



**SENNHEISER**



Решения **Sennheiser** для бизнеса.  
Информационные системы.



**SENNHEISER**



**TourGuide.**

Мобильная экскурсионная система / Система синхроперевода.



Проведение экскурсий:

- На предприятиях.
- В музеях.
- На выставках.

Мобильный или стационарный синхроперевод:

- В залах заседаний.
- Конференц-комнатах.
- На предприятиях.

Инклюзия:

- Поддержка слабослышащих.
- Тифло-комментирование.

**SENNHEISER**



# TourGuide. Компоненты системы.



## SR 2020-D

Стационарный передатчик.



## SKM 2020-D

Ручной передатчик.



## SK 2020-D

Портативный передатчик.



## EK 2020-D-II

Портативный приемник.



## HDI 2020-D-II

Портативный приемник-стетоскоп.



## EZL 2020-20L

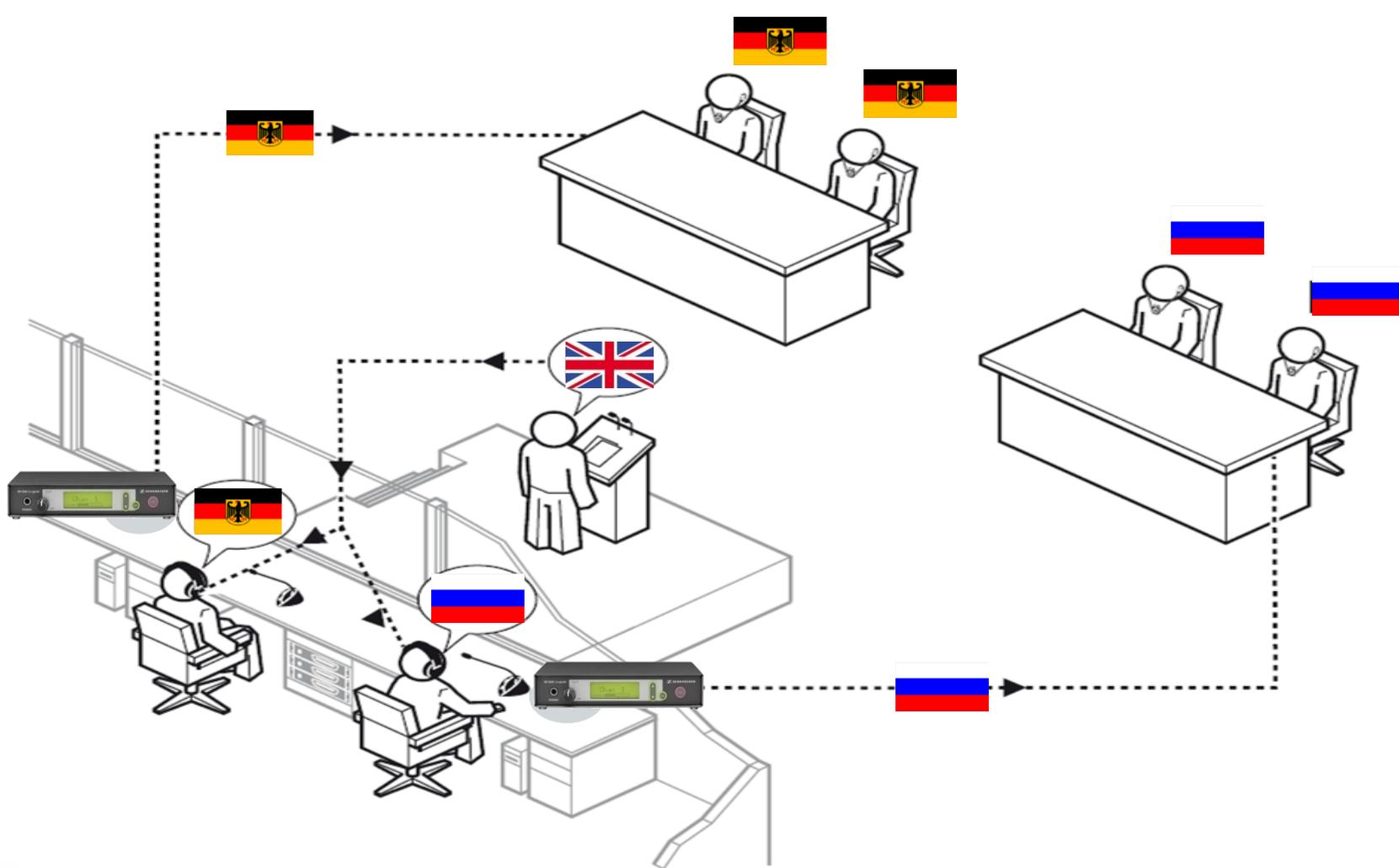
Зарядное устройство -  
транспортный кейс.



**SENNHEISER**



**TourGuide.** Синхроревод.



**SENNHEISER**



**MobileConnect.**

Звуковая система нового поколения.



- Готовое решение.
- Философия **BYOD**.
- Высокое качество звука с системой индивидуальной подстройки.
- Интеграция в существующую **WiFi** сеть.

**SENNHEISER**





Общественный транспорт



Культовые и религиозные сооружения



Залы ожидания

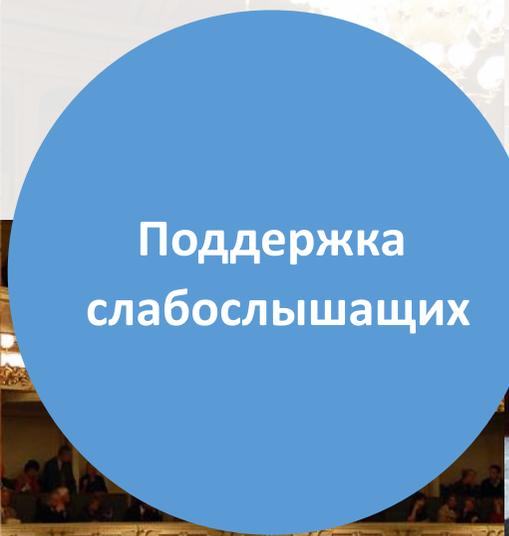


Концерты

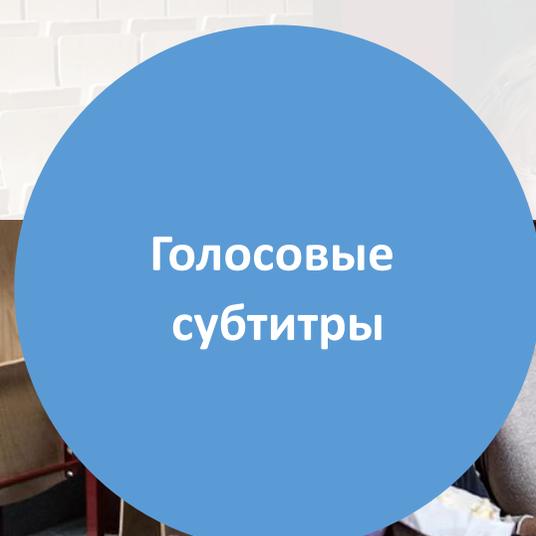


Конференции

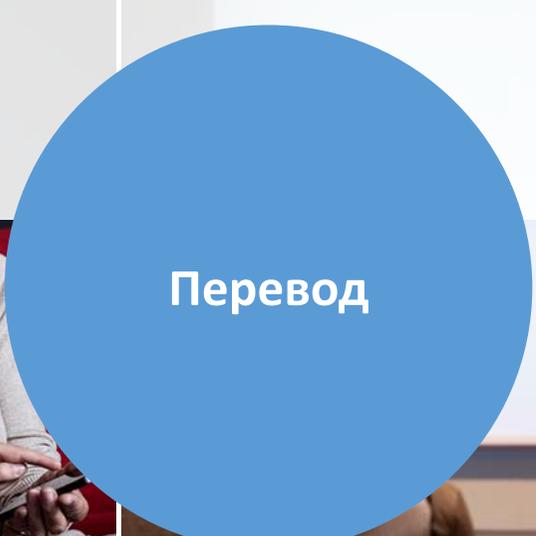
# Области применения



Поддержка слабослышащих



Голосовые субтитры



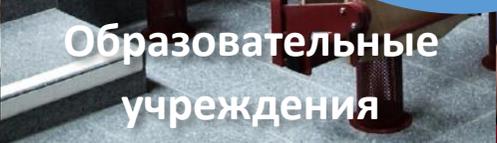
Перевод



Электронные табло и «тихие» трансляции



Театры



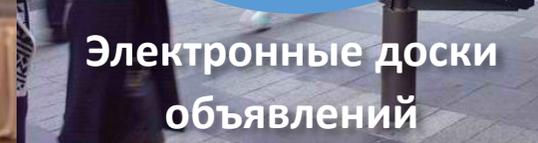
Образовательные учреждения



Кинотеатры



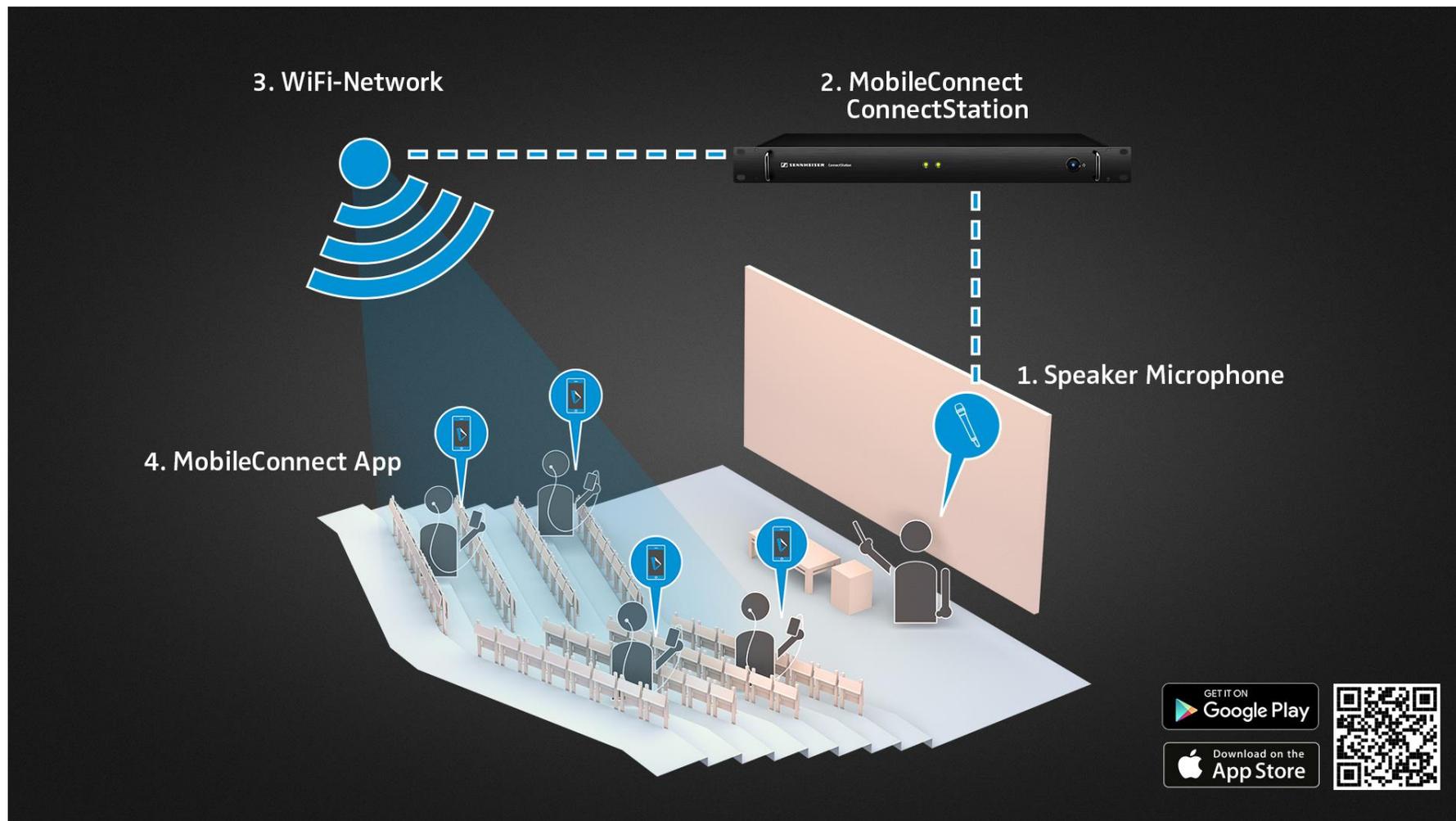
Презентации и конференции



Электронные доски объявлений

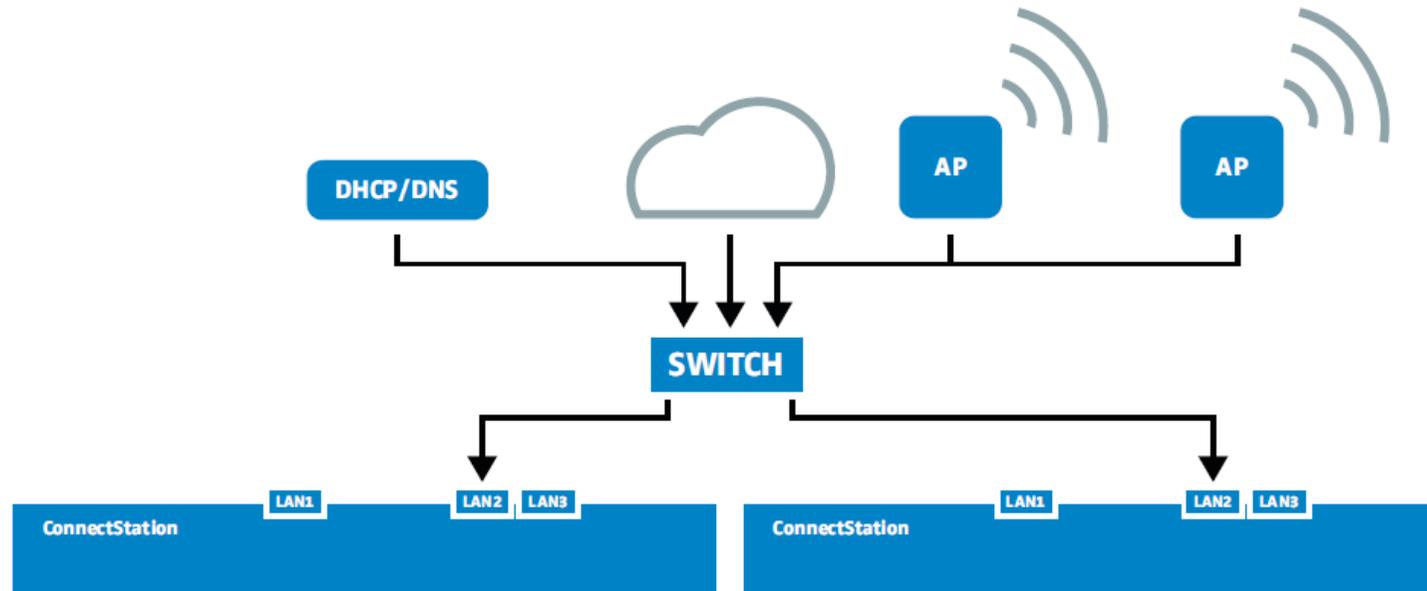


# MobileConnect. Пример построения системы.





## MobileConnect. Интеграция в существующую инфраструктуру.

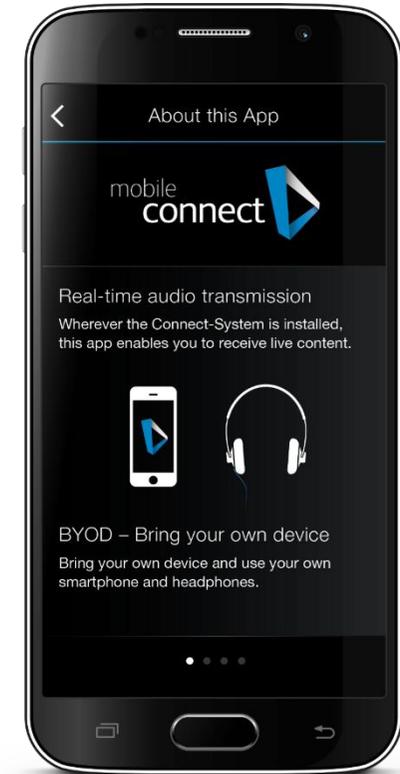


- Количество **ConnectStation**
  - До **10 ConnectStation** в одной сети.
- Количество каналов
  - До **4** на один блок **ConnectStation**.
  - До **40** в одной сети.
- Количество абонентов
  - До **100** на один блок **ConnectStation**.
  - **1000** в одной сети.



## MobileConnect. Мобильное приложение.

- Бесплатное приложение для **iOS/Android**
- Функция **Personal Hearing Assistant** для индивидуальной подстройки звука
- Разработано совместно с институтом **Fraunhofer Institute**.
- Философия **Bring Your Own Device**.





# Спасибо!

ООО «Сеннхайзер Аудио»  
107023 Москва, Семеновская пл., д.1А  
тел. +7(495) 620-49-63,  
факс +7(495) 620-49-64.

**SENNHEISER**

 **SENNHEISER**