

**Кейс: оборудование конференц-залов  
филиалов РГП «Государственная  
вневедомственная экспертиза проектов»**

**A&T TRADE**

**SHURE**

# Микрофонные массивы Shure MXA в филиалах РГП «Госэкспертиза»



Оборудование 16 – ти переговорных комнат филиалов РГП «Госэкспертиза» вместимостью от 6 до 20 человек

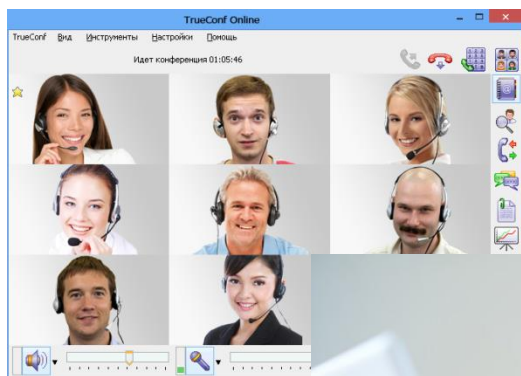


**MXA310**



**MXA910**

# Грамотное переоснащение



- Ноутбук с USB гарнитурой
- ПО TrueConf

- Сетевой микрофонный массив
- Интерактивная панель
- Саундбар
- PTZ камера
- ПО TrueConf



## Задачи от заказчика:

- Сделать рабочее пространство удобным и эргономичным
- Вписать оборудование в уже существующий дизайн и IT-инфраструктуру
- Предложить простое и универсальное в управлении решение
- Предложить решение под переговорные комнаты разных размеров
- Организовать возможность обзора всех участников переговоров
- Организовать возможность проведения переговоров, как сидя за столом, так и стоя
- Обеспечить высокое качество передачи звука
- Обеспечить мультизадачность переговорных комнат

**A&T TRADE**

**SHURE**

# Реализация задач по монтажу

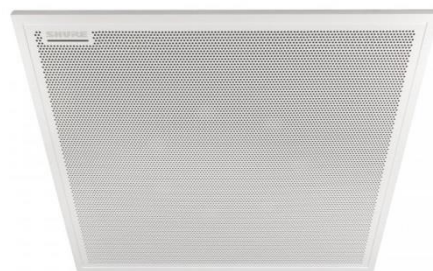


**MXA910**



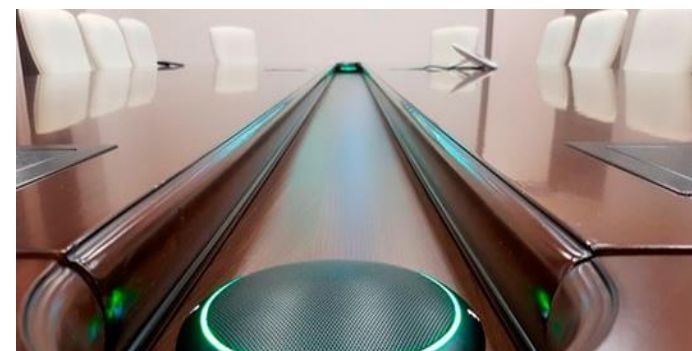
Монтаж на фальш-потолок

Врезной монтаж



Монтаж на потолок типа «Армстронг»

Настольный монтаж



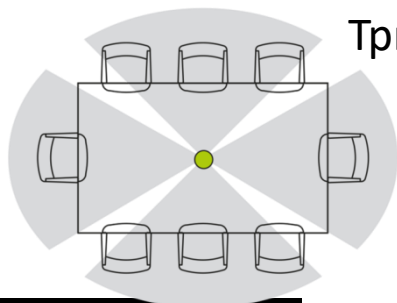
**MXA310**



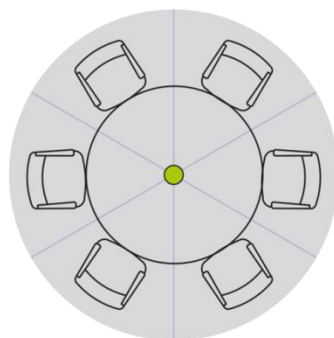
# Оборудование залов разного размера

## МХА310

Три небольших зала на **6-8 человек**



1 Двухнаправленная  
2 Диаграммы кардиоиды



4 Суперкардиоиды

3 Двухнаправленных

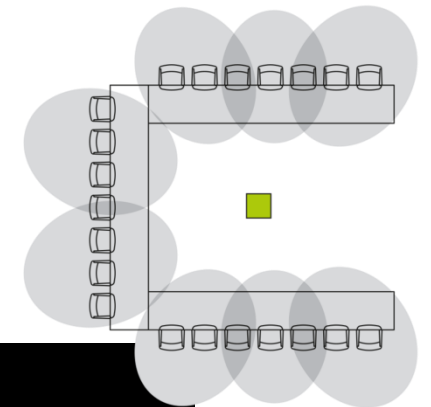
## МХА910

Шестнадцать залов на **8-20 человек**



10 Стульев  
1 Стол  
8 зон покрытия

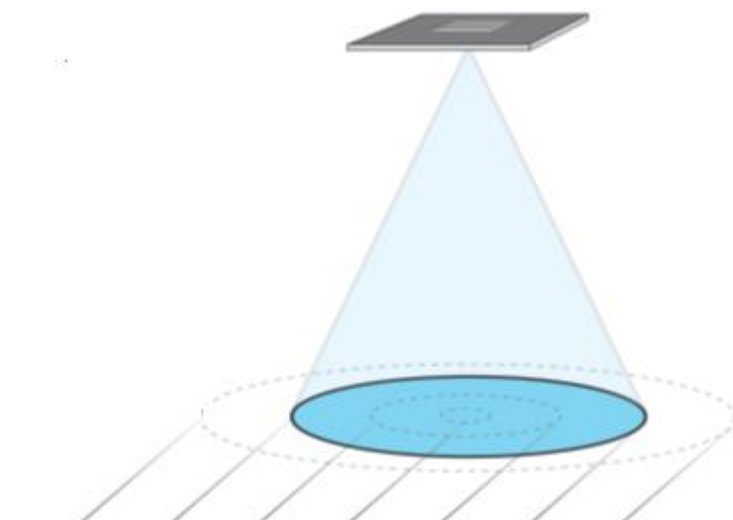
8 Стульев  
1 Стол  
8 зон покрытия



21 Стул  
3 Стола  
8 зон покрытия

# Оборудование залов разного размера

## МХА910



Микрофонный массив был установлен **на высоте 3-х метров**, собирал звук от участников в **диаметре 9 метров**, с качеством стандарта STIPA рейтинга разборчивости "А".

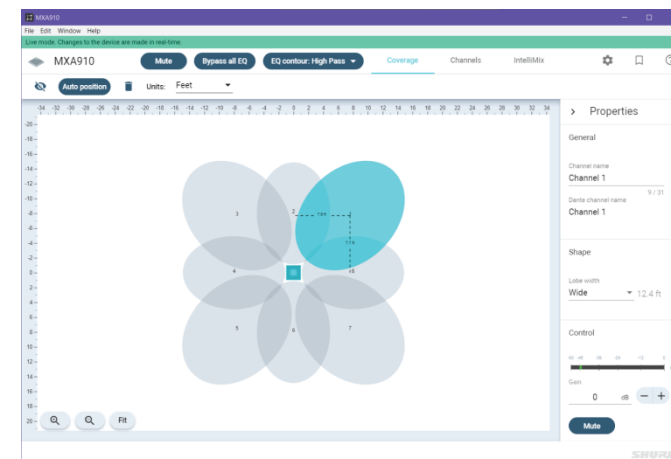
Потолочный массив будет соответствовать рейтингу "А" при подвесе на высоту **до 5 метров** над говорящим, с зоной покрытия в **диаметре 6 метров**.

Максимальная высота подвеса микрофонного массива **до 9 метров**.

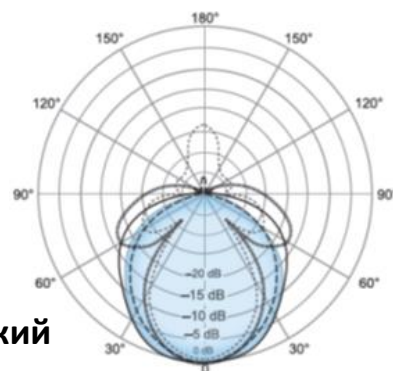
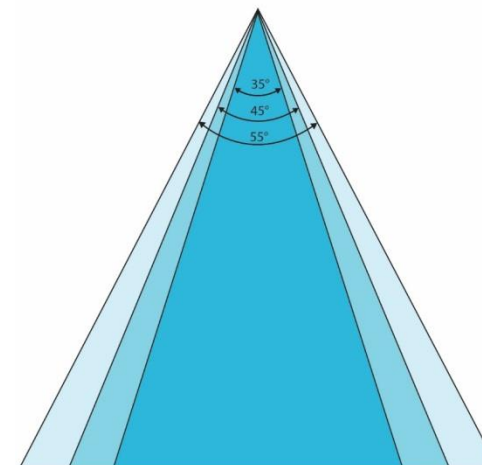
# Ведение переговоров за столом и стоя

## Какие функции микрофонных массивов применялись?

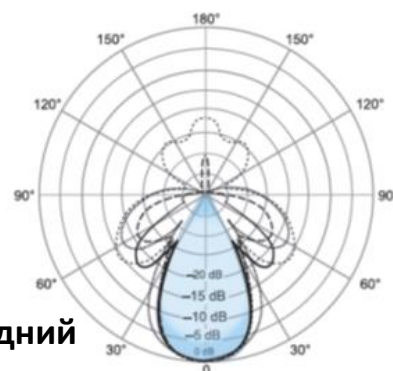
- Осуществлялось управление зоной покрытия сетевых массивов
- Настраивался угол раскрытия лучей
- Для MXA910 применялась функция **Autofocus™** - непрерывная подстройка каждого луча в реальном времени, даже когда спикеры откидывались в кресле или вставали с мест
- Для MXA310 настраивались диаграммы направленности в зависимости от зала и задач
- Нивелировался эффект эха в ВКС посредством функции эхоподавления
- Устранялись сторонние шумы( голоса, топот, шум вентиляции)



**MXA910**



Широкий

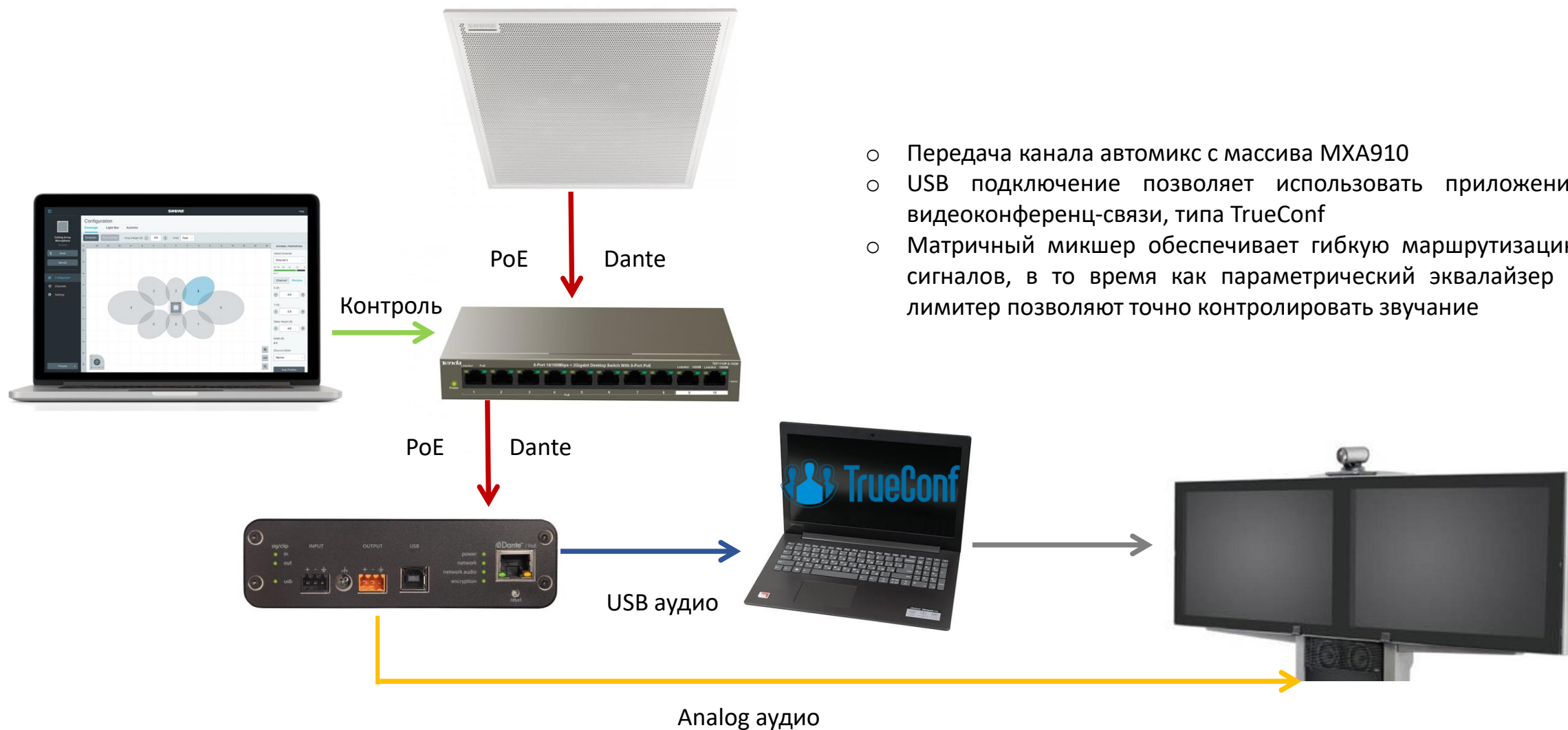


Средний



Узкий

# Маршрутизация сигналов на объекте





**A&T TRADE**

**SHURE**

# Итак, почему выбрали Shure MXA910?



Полная свобода движений

Экономия пространства

Экономия на оборудовании (DSP-процессор Intellimix – функции AEC, NR, AGC встроены в массив)

**Улучшайте звук без лишних затрат на процессор!**

Выдерживает самые жёсткие тесты: в том числе «тест Андрея Малахова»



**A&T TRADE**

**SHURE**

# Оборудование Shure для AV конференций



Беспроводные конференц - системы  
**Microflex Wireless**



Сетевые микрофонные массивы  
**Microflex Advance**



Проводные дискуссионные  
системы **DDS5900**

**Спасибо за внимание!**

**Горностаева Виктория**

Менеджер по развитию бизнеса «Микрофоны и конференц-системы»

отдел звукового оборудования A&T Trade, Ltd.

109147, г.Москва, ул.Марксистская, д. 3 стр. 2

+7 (495) 641-59-95, доб. 1099

[v.gornostaeva@attrade.ru](mailto:v.gornostaeva@attrade.ru)

[www.attrade.ru](http://www.attrade.ru)