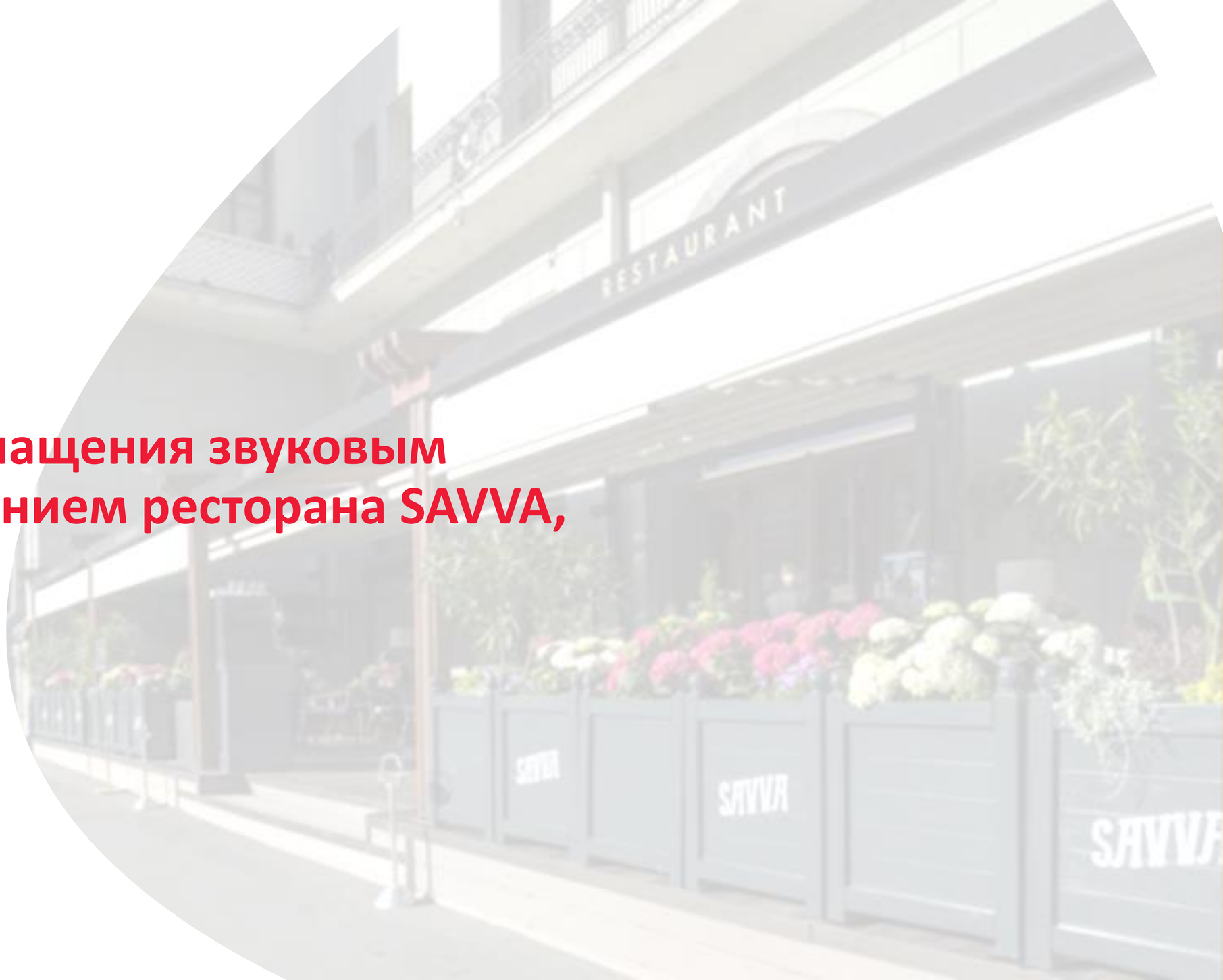
Кейс:
Проект оснащения звуковым оборудованием ресторана SAVVA, г. Москва

www.pwv.ru



Кейс: акустические системы

Данные проекта

Миниатюрные акустические системы всего 10 см. в длину, индивидуально разработанные элементы скрытого монтажа, управление акустикой ресторана с планшета – об этом в нашем новом кейсе оснащения звуковым оборудованием нового ресторана Аркадия Новикова «SAVVA».

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Кейс: акустические системы

Заказчик

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Ресторан SAVVA – изысканный ресторан современной русской кухни в здании отеля «Метрополь» в самом центре Москвы.

Ресторан находится под управлением Novikov Group и назван в честь основателя гостиницы — Саввы Мамонтова, мецената и автора многих идей, которые изменили лицо Москвы в начале XX века.

Новый ресторан открылся в интерьерах 1905 года: темный камень, расписанные потолки, мрамор и позолота. Интерьер стал исходной точкой в подборе акустического оборудования, которое в таком окружении обязано было стать максимально незаметным и не отвлекать внимание на себя.

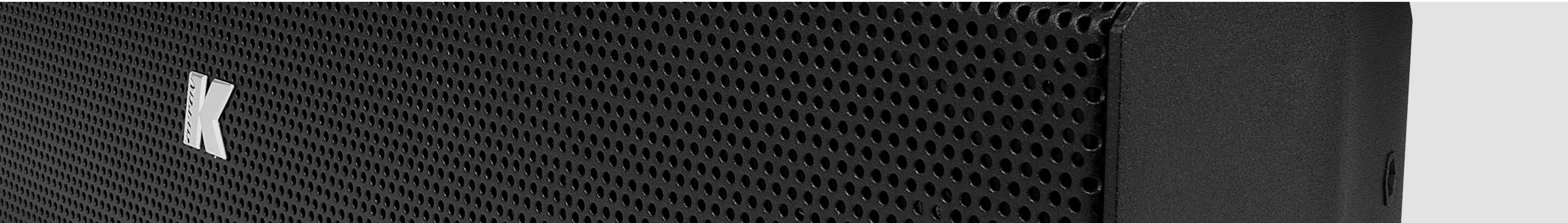
Кейс: акустические системы

Исходные требования

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

В рамках проекта перед нашей командой была поставлена задача оснащения системой фонового озвучивания двух этажей ресторана.

Акцент в требованиях заказчика был поставлен на создании такой акустической системы, которая станет незаметной в элегантном интерьере помещений, но, при этом, будет обладать высоким качеством звучания и удобством управления сотрудниками ресторана.



Кейс: акустические системы

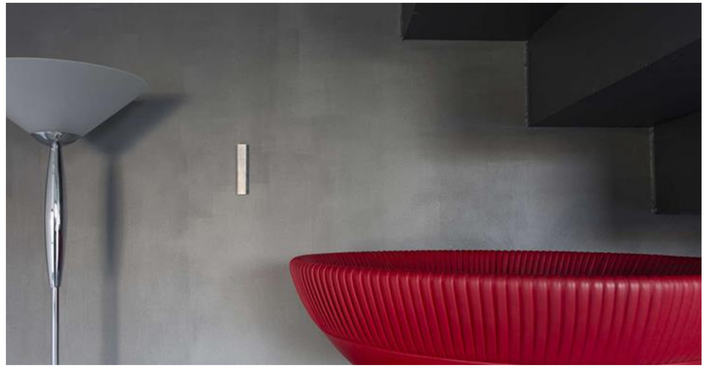
Особенности проекта

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Миниатюрные акустические системы:

- Акустическая система построена на базе ультра-миниатюрных громкоговорителей K-Array Lyzard-KZ14, компактных сабвуферов K-Array Rumble KU44 и K-Array Rumble KU210.

- Ультра-миниатюрные громкоговорители K-Array Lyzard-KZ14 имеют форм-фактор всего 10 см в длину и 2 см в ширину, но, несмотря на свои размеры, обеспечивают чистое звучание с потрясающим уровнем звукового давления 98дБ (пик) - что примечательно благодаря такому миниатюрному размеру.



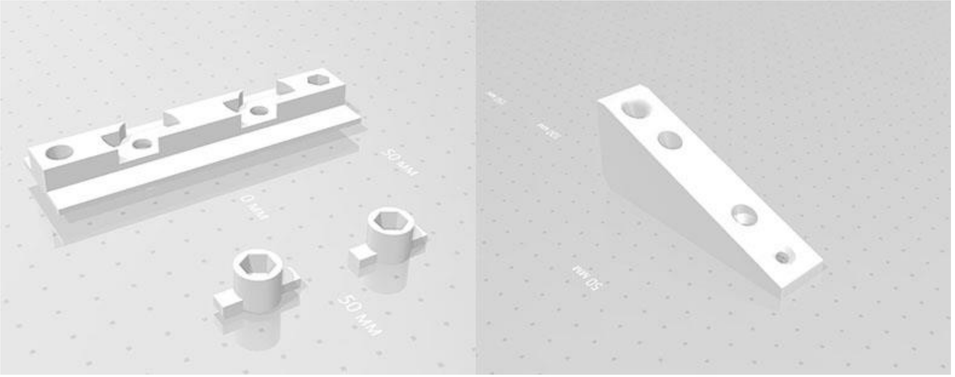
Кейс: акустические системы

Особенности проекта

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Индивидуальные разработки:

- Нами были разработаны специальные крепления для установки громкоговорителей на рейлинги освещения и непосредственно на стены под потолком.



Кейс: акустические системы

Особенности проекта

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Элементы скрытого монтажа:

- Компактные сабвуферы K-Array Rumble KU44 и K-Array Rumble KU210 замаскированы декоративными решетками под диванами и в других элементах интерьера.
- Такое техническое решение позволило сделать всю акустическую систему практически незаметной, но при этом обеспечивающей высокое качество звукоусиления.

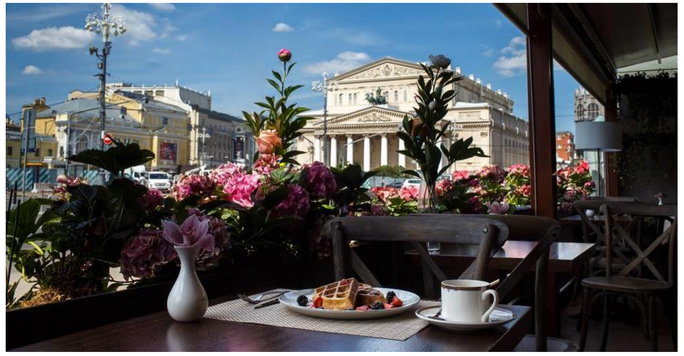
Кейс: акустические системы

Особенности проекта

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Акустика для открытых помещений:

- Ресторан располагает летней террасой. В качестве акустического оборудования для нее была выбрана высококачественная акустическая система, состоящая из звуковых колонн APart COLW41 и сабвуферов JBL Control SB-210.
- Система способна работать на открытом воздухе в различных погодных условиях.



Кейс: акустические системы

Особенности проекта

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Удаленное управление:

- Для централизованного управления акустической системой предусмотрен ПК и сенсорный планшет Apple Ipad с программным обеспечением Yamaha ProVisionaire Control, который позволяет управлять системой даже тем сотрудникам ресторана, которые не обладают профессиональными знаниями в области коммутации сигналов и звукоусиления.

- Решение также позволяет управлять системой со смартфона Apple IPhone с помощью приложения Yamaha Wireless DSP.

Кейс: акустические системы

Особенности проекта

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

Интеграция с СОУЭ:

- Система фонового озвучивания интегрирована с СОУЭ, что позволяет отключать трансляцию фоновой музыки по сигналу тревоги от системы безопасности здания.

Кейс: акустические системы

Установленное оборудование

Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

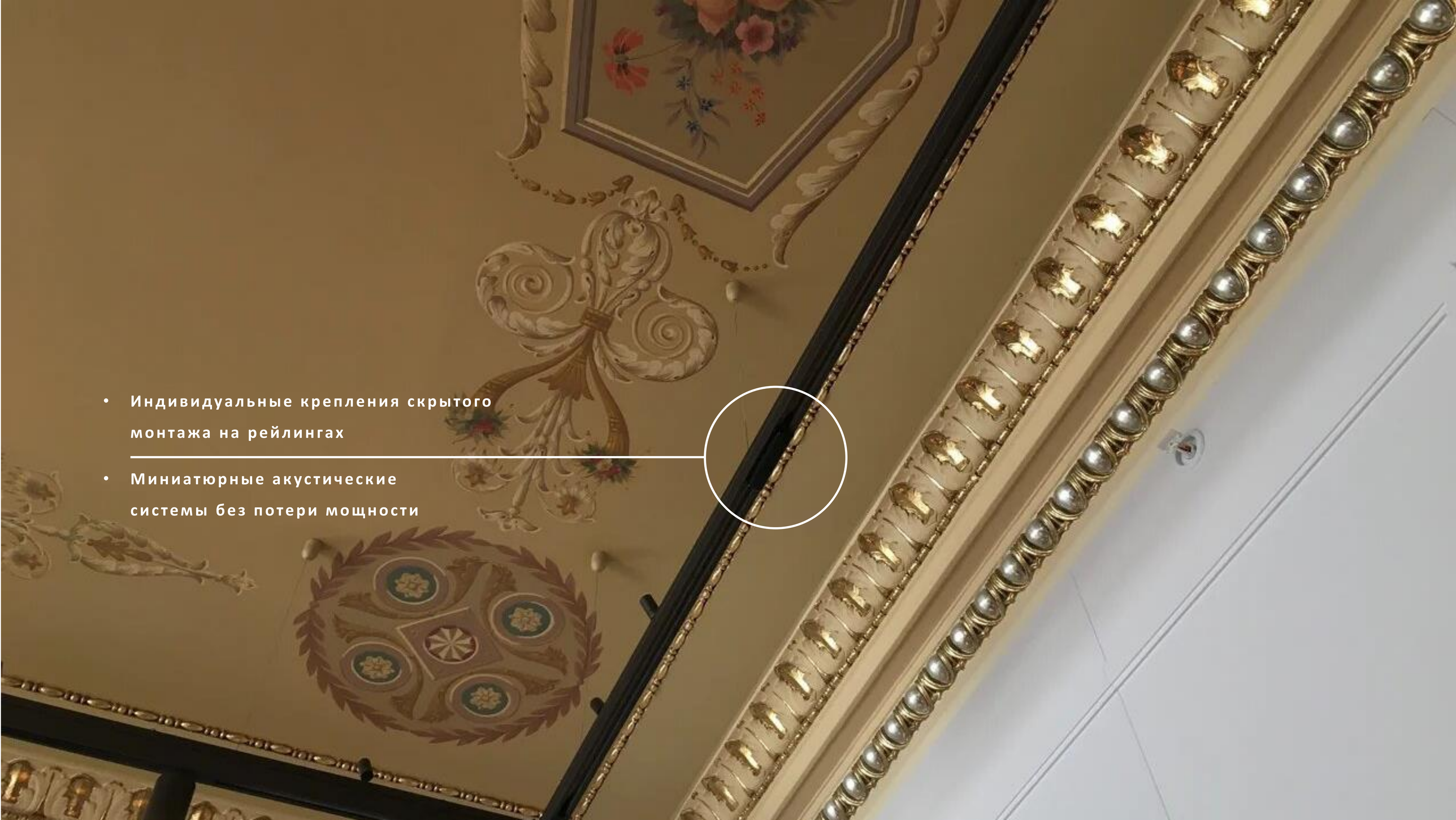
- Ультра-миниатюрный громкоговоритель K-Array Lyzard-KZ14 – 40 шт
- Ультра-компактный сабвуфер K-Array Rumble KU44 – 10 шт.
- Сабвуфер Rumble-KU210 – 4 шт.
- Всепогодный сабвуфер JBL Control SB-210 – 2 шт.
- Компактная трансформаторная двухполосная всепогодная акустическая система APart COLW41 – 4 шт.
- Потолочный громкоговоритель низкопрофильный Sonance PS-C43RTLP-W – 6 шт.
- Матричный процессор свободной маршрутизации Yamaha MRX7-D - 1 шт.
- Модуль расширения выходных каналов Yamaha EXo8 - 1 шт.
- Усилитель 8-канальный Crown CT875 - 1 шт.
- Усилитель 4-канальный Crown DCi4|600DA - 2 шт.
- Вокальная радиосистема с ручным передатчиком SENNHEISER EW 100 G4-835 - 2 шт.
- Компактный медиа сервер Intel Nuc - 1 шт.
- Мобильная сенсорная панель управления Apple iPad - 1 шт.

Кейс: акустические системы

Результат

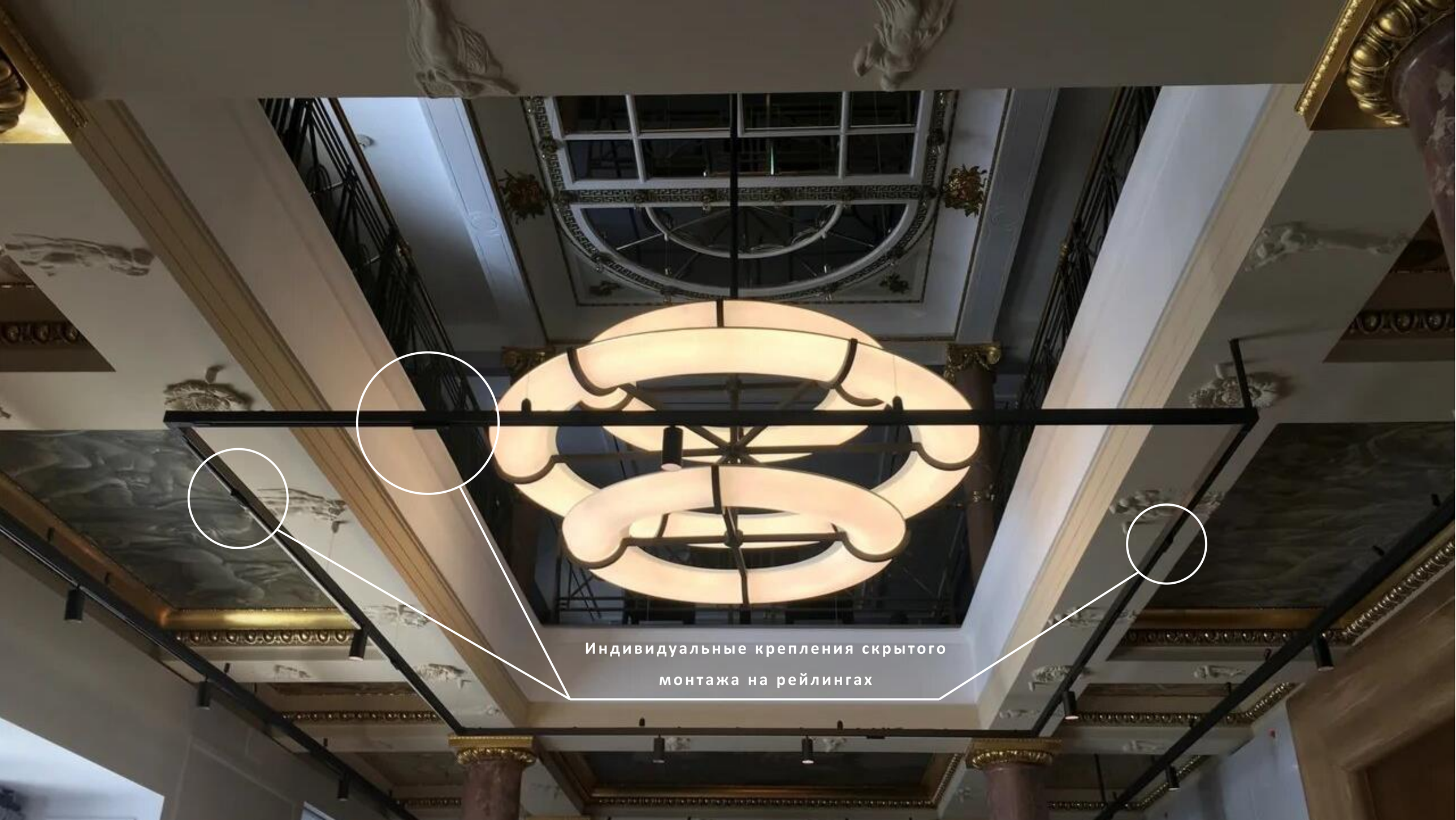
Проект: Ресторан SAVVA, г. Москва

- Акустическая система с впечатляющим качеством звучания, скрытая от глаз посетителей.
- Удобное управление с помощью современного программного обеспечения, в том числе, удаленное управление акустикой с планшета и смартфона.
- Максимально удобное расположение оборудования благодаря разработанным индивидуально под проект креплениям и элементам скрытого монтажа.
- Отличный звук на террасе ресторана благодаря специализированным решениям для открытого воздуха и всепогодной акустике.



- **Индивидуальные крепления скрытого монтажа на рейлингах**
- **Миниатюрные акустические системы без потери мощности**

- **Индивидуальные крепления для настенного монтажа**
- **Миниатюрные акустические системы без потери мощности**


Индивидуальные крепления скрытого
монтажа на рейлингах

8 800 33 333 31

www.pwv.ru