



SHURE

БЕЗУПРЕЧНЫЙ ЗВУК
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА

ЗВУКОВАЯ ЭКОСИСТЕМА SHURE





Поскольку видео-конференц-связь становится всё более важной в современном мире, Shure разработал новые продукты, чтобы предоставить системным интеграторам и AV-специалистам полноценную звуковую экосистему для конференц-связи.

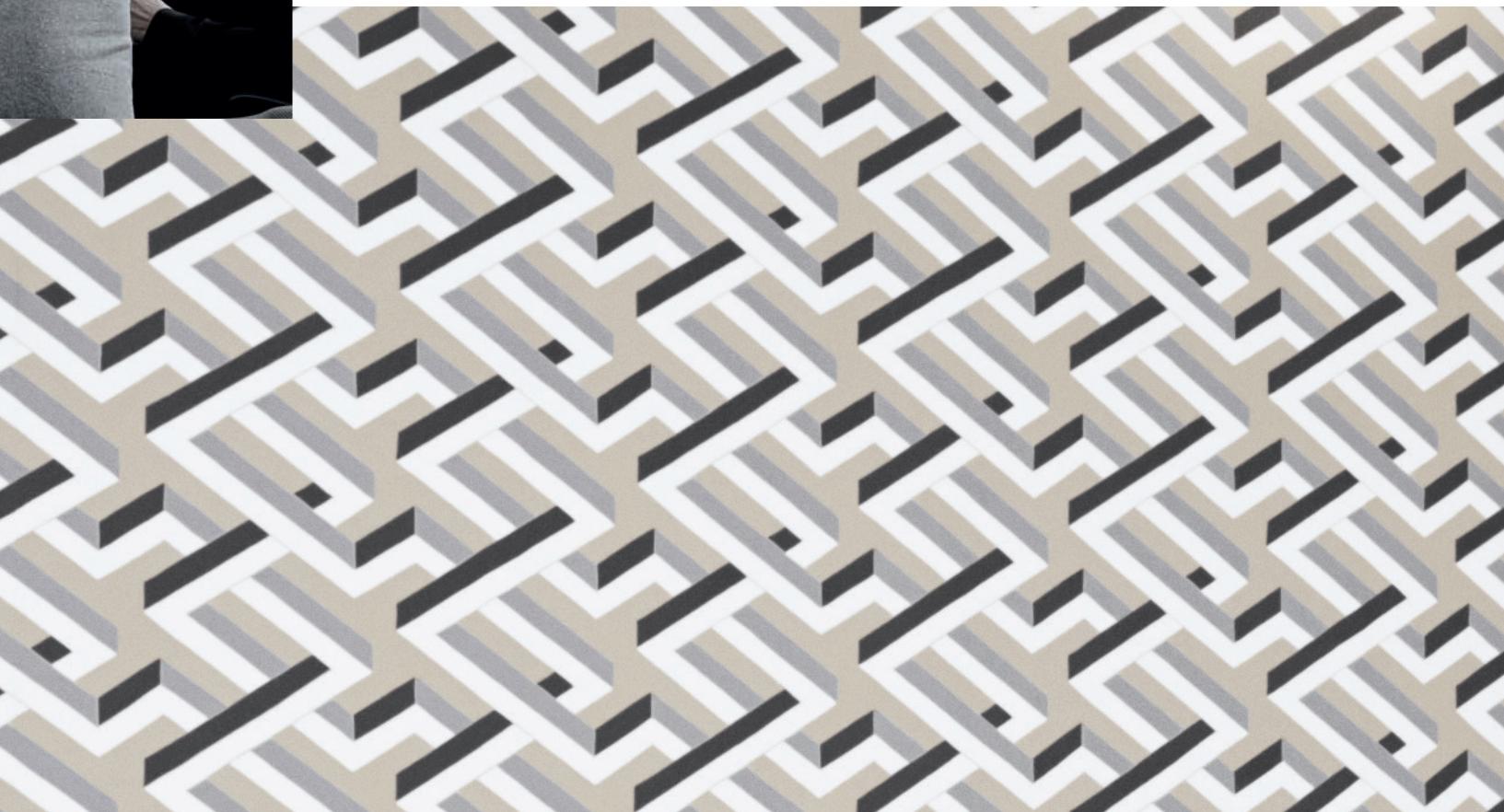
Расширенный ассортимент продуктов Shure для инсталляционных систем – с дополнительным программным обеспечением для проектирования, управления и мониторинга – предлагает системным интеграторам дополнительные возможности для развертывания высококачественных аудиосистем Shure в большем количестве разнообразных помещений для совместной работы, чем когда-либо прежде. Данные продукты обеспечивают бесшовную и эффективную интеграцию друг с другом, позволяя сэкономить время на инсталляции систем, а также звук высочайшего качества благодаря технологии обработки аудиосигнала IntelliMix в формате устройства или программного обеспечения.

Среди новых продуктов – сетевой динамик MXN5-C, микрофонный массив MXA710 и сетевая кнопка отключения звука MXA MUTE, которые в совокупности с уже зарекомендовавшими себя решениями MXA310, MXA910, P300, IntelliMix Room, аудиоинтерфейсами ANI, Designer и SystemOn образуют законченное аудиорешение от Shure.

ЗВУКОВАЯ ЭКОСИСТЕМА



shure.ru/integrated_systems/ecosystem



КОМПОНЕНТЫ

ПОТОЛОЧНЫЙ МАССИВ МХА910 С INTELLIMIX +



НАСТОЛЬНЫЙ МАССИВ МХА310

ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН, ВЫСОКАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

Стильно многофункциональное решение для ВКС, способное незаметно, но качественно воспроизводить всю глубину человеческого голоса.



+ ПРОГРАММНЫЙ DSP-ПРОЦЕССОР

INTELLIMIX®
ROOM



+ СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС ANIUSB



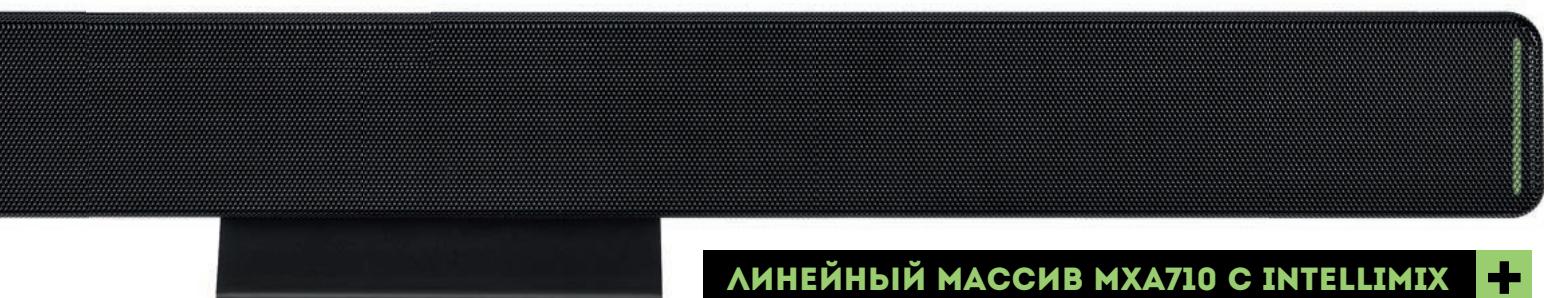
СЕТЕВОЙ ДИНАМИК MXN5W-C +



+ DSP ПРОЦЕССОР INTELLIMIX P300



+ КНОПКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА MXA MUTE



ЛИНЕЙНЫЙ МАССИВ MXA710 С INTELLIMIX +

КРИСТАЛЬНЫЙ ЗВУК УДИВИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

+ ПОТОЛОЧНЫЙ МАССИВ MXA910 С INTELLIMIX

УПРАВЛЯЕМАЯ ЗОНА ПОКРЫТИЯ

Технология Steerable Coverage™ позволяет разграничивать области помещения, что делает охват более точным, чем при использовании обычных микрофонов. Autofocus™ подстраивает направление лучей в реальном времени, что делает звучание равномерным и естественным, даже когда участники откidyваются в кресле или встают.

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА INTELLIMIX

В новом поколении массивов MXA910 встроены DSP-функции IntelliMix – продвинутой технологии цифровой обработки сигнала, оптимизирующей качество звука при помощи эхоподавления (AEC), снижения уровня посторонних шумов в помещении и улучшения чёткости передачи. Всё это доступно «из коробки», без покупки дополнительного ПО.

ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ

С помощью бесплатного ПО Shure Designer можно удобно создавать проекты прямо поверх импортированной планировки помещения – вы легко подберёте нужное количество и расположение микрофонных массивов как для конференц-залов, так и для небольших переговорных комнат.

КОМПОНЕНТЫ



ДОСТУПНАЯ МАСШТАБИРУЕМОСТЬ

Вы можете объединять несколько массивов MXA910 с помощью одного процессора IntelliMix P300 или IntelliMix Room в общую систему, что делает всё решение экономичным и эффективным, с поддержкой функций слежения луча и настроек подзвучивания.

ИЗЫСКАННЫЙ ДИЗАЙН

Потолочные микрофонные массивы доступны в чёрном, сером и белом исполнении, что позволит подобрать материал, соответствующий эстетике других компонентов телекоммуникационной системы помещения. При необходимости они могут быть перекрашены в любой другой цвет.



КОМПОНЕНТЫ





+ ЛИНЕЙНЫЙ МАССИВ MXA710 С INTELLIMIX

КОММУНИКАЦИЯ БЕЗ ГРАНИЦ

УПРАВЛЯЕМАЯ ЗОНА ПОКРЫТИЯ

Технология Steerable Coverage позволяет разграничивать области помещения, что делает охват более точным, чем при использовании обычных микрофонов. Autofocus корректирует сектора захвата звука в реальном времени, что делает звучание равномерным и естественным, даже при перемещении участников конференции.

ЦИФРОВАЯ ОБРАБОТКА СИГНАЛА INTELLIMIX

Во все модели MXA710 по умолчанию встроены DSP-функции IntelliMix – продвинутой технологии цифровой обработки сигнала, оптимизирующей качество звука при помощи эхоподавления (AEC), снижения уровня посторонних шумов в помещении и улучшения чёткости передачи.

ПРОСТОТА НАСТРОЙКИ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ

С помощью бесплатного ПО Shure Designer можно удобно создавать проекты прямо поверх импортированной планировки помещения – вы легко подберёте нужное количество и расположение микрофонных массивов для любых переговорных комнат.

ИЗЫСКАННЫЙ ДИЗАЙН

Изящный форм-фактор MXA710 позволяет размещать его практически где угодно – на стене или потолке, закрепить под ТВ-панелью или встроить в письменный стол. При желании массив можно просто поставить в удобном месте с помощью специальной подставки (A710-DS) или установить на микрофонной стойке с помощью адаптера (A710-MSA).

КОМПОНЕНТЫ



НАСТОЛЬНЫЕ МАССИВЫ MXA310 +

ИЗЯЩНОЕ РЕШЕНИЕ НА ВАШЕМ СТОЛЕ

УПРАВЛЯЕМАЯ ЗОНА ПОКРЫТИЯ

Гибкие настройки позволяют задать геометрию покрытия, разделенную на 4 зоны с шагом в 15°, и выбрать подходящую диаграмму направленности для каждой конфигурации: кардиоидную, суперкардиоидную, гиперкардиоидную, всенаправленную, двунаправленную и уникальную запатентованную диаграмму – торoidalную.

АВТОМИКС

Встроенное автоматическое микширование с поканальным эквалайзером помогает повысить разборчивость и снизить уровень шума, таким образом улучшая общее качество звука.

СЕТЕВОЕ ОКРУЖЕНИЕ

Независимая передача каждого канала по сети Dante по одному Ethernet-кабелю. Отдельный канал автоматического микширования предоставляет больше гибкости в настройке.

УПРАВЛЕНИЕ КНОПКОЙ MUTE

Для комфортной работы доступна настройка режимов сенсорной кнопки Mute: Toggle, Push-to-Mute, Push-to-Talk.

СВЕТОДИОДНЫЕ ИНДИКАТОРЫ

Настраиваемый многоцветный светодиодный круговой индикатор отображает статус включения или выключения микрофона, режима Mute и обозначает сегменты зон покрытия.



КОМПОНЕНТЫ



ГИБКИЕ
ВОЗМОЖНОСТИ
МОНТАЖА



КОМПОНЕНТЫ

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ПОТОЛОЧНОГО МАССИВА МХА910

Встроенная виброзоляция

Предотвращает воспроизведение массивом механических шумов.

Класс "Пленум"

В соответствии с UL 2043.

Защита от пыли

Степень IP5X

в соответствии с IEC 60529



+ СКРЫТЫЙ МОНТАЖ

В подвесной потолок (60 см).



+ ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

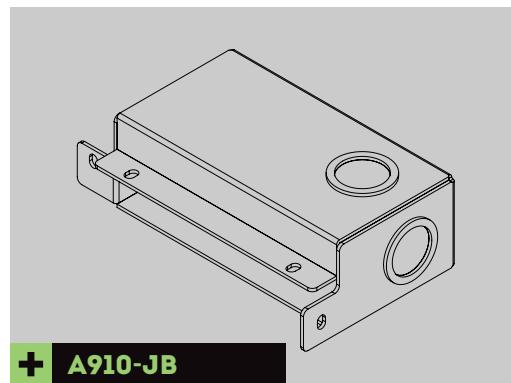


+ НА ШТАНГЕ VESA



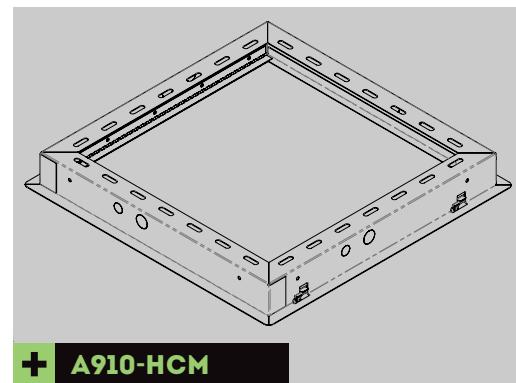
+ СКРЫТЫЙ МОНТАЖ

В потолок с A910-HCM.



+ A910-JB

Позволяет проложить Ethernet-кабель, подключенный к микрофону, через гибкий кабель-канал.



+ A910-HCM

Жесткий потолочный кронштейн для МХА910 с дверцей и портами для подведения кабелей.

ВАРИАНТЫ МОНТАЖА НАСТОЛЬНОГО МАССИВА МХА310

+ СТАНДАРТНОЕ НАСТОЛЬНОЕ КРЕПЛЕНИЕ

В комплекте с массивом поставляются крепления для прокладки кабелей и монтажа.



+ С КРЕПЛЕНИЕМ А310-FM ОПЦИОНАЛЬНО

Позволяет врезать массив MXA310 в столешницу; комплект включает в себя резиновую виброизоляцию для предотвращения механических колебаний.



ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ЛИНЕЙНОГО МАССИВА МХА710

+ ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



+ ПОД ТВ НА КРЕПЛЕНИИ



+ ВРЕЗНОЙ МОНТАЖ

A710-FM.

+ НА ПОДСТАВКЕ



+ НА МИКРОФОННОЙ СТОЙКЕ

с помощью адаптера A710-MSA.

ВПЕЧАТЛЯЮЩАЯ ВНЕШНОСТЬ

Микрофонные массивы доступны в черном, сером и белом исполнении, что позволит подобрать материал, соответствующий эстетике других компонентов телекоммуникационной системы помещения. Потолочный массив может быть перекрашен в любой другой цвет.



ВМЕСТЕ ЭФФЕКТИВНЕЕ

Intellimix® P300 был разработан специально для интеграции в систему Microflex® Advance™. Вместе они обеспечивают работоспособное, экономичное решение для аудиоконференций. Шаблоны конфигураций позволяют настраивать P300 за считанные секунды, а компактный форм-фактор обеспечивает возможность незаметного монтажа. Широкий функционал и сетевая поддержка обеспечивают возможность удобного подключения к существующей видеосистеме, программному кодеку или мобильным устройствам.

+ ПРОЦЕССОР ДЛЯ АУДИОКОНФЕРЕНЦИЙ INTELLIMIX® P300

Процессор для аудиоконференций Intellimix® P300 оснащен DSP-алгоритмами IntelliMix®, оптимизированными для проведения AV-конференций. Простой в монтаже и настройке, P300 также оснащен USB-портом и разъемом TRRS, что делает интеграцию с системами для конференций и мобильными устройствами лёгкой, как никогда.

Особенности

IntelliMix® DSP
10 входов Dante / 2 выхода
2 аналоговых входа / 2 выхода
USB 2.0
Матричный микшер 14 x 6
Вход 3,5 мм для мобильных устройств
Совместимость с ПО Designer
10 пресетов
Питание по PoE+
8 каналов обработки микрофонных сигналов Dante с функциями эхоподавления, шумоподавления, автоматической регулировки усиления и т.п.



КОМПОНЕНТЫ

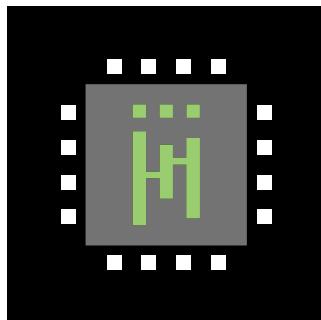
СЕТЕВЫЕ АУДИОИНТЕРФЕЙСЫ

Сетевые аудиоинтерфейсы Shure легко интегрируются в экосистему Shure и расширяют её возможности, предлагая многофункциональное решение для аудиоконференций.

Дополнительная гибкость для любых видов применения, где требуется ввод аналоговых аудиосигналов в сеть Dante™ и получение цифровых сигналов из сети: сетевой аудиоинтерфейс **ANI22** дополняет существующие интерфейсы **ANI4IN** и **ANI4OUT** и доступен с разъёмами XLR и блочными разъёмами. Он обеспечивает преобразование до двух линейных / микрофонных сигналов в формат сети Dante и обратно для упрощения маршрутизации, а также удобное дистанционное управление через веб-браузер.

Сетевой USB-аудиоинтерфейс с матричным микшированием **ANIUSB-MATRIX** позволяет подключить 4 микрофонных канала Microflex® Advance™ через интерфейс Dante (4 входа / 2 выхода) и обеспечивает возможности аналогового подключения (1 блочный вход / 1 блочный выход) к имеющейся в помещении системе конференцсвязи или компьютерному приложению для AV-конференций через интерфейс USB (1 вход/выход). Встроенный матричный микшер обеспечивает гибкую маршрутизацию, позволяя пользователю назначить любой вход на любой выход. 4-полосный параметрический эквалайзер позволяет точно контролировать сигнал с аналоговых и USB-выходов.





+ INTELLIMIX ROOM

DSP-ОБРАБОТКА

IntelliMix Room обеспечивает цифровую обработку сигналов при минимальных требованиях к настройке и дополнительному аппаратному обеспечению, что способствует сокращению расходов и уменьшению габаритов оборудования, необходимого для развертывания полноценной системы конференц-связи.

ВСЁ НЕОБХОДИМОЕ УЖЕ ЕСТЬ.



ПО IntelliMix Room просто и эффективно превращает имеющийся у вас ПК в функциональное устройство Shure, с возможностью конфигурирования в ПО Designer с использованием понятных предустановок.



DANTE НА БОРТУ.

После установки IntelliMix Room ваше устройство станет частью сети Dante – никаких других лицензий или установок не требуется для маршрутизации звука.



ВСЕГДА НА СВЯЗИ.

Постоянная работа в фоновом режиме – даже в случае перезагрузки ПК, программа перезапустится автоматически.



ПРОСТАЯ МАРШРУТИЗАЦИЯ.

IntelliMix Room устанавливается вместе с собственным аудиодрайвером, который достаточно выбрать в списке устройств и вы готовы к общению.



КОРПОРАТИВНОЕ ЛИЦЕНЗИРОВАНИЕ.

Централизованное управление лицензией позволяет быстро произвести массовую установку ПО на рабочие машины внутри корпоративной сети.



ШИФРОВАНИЕ.

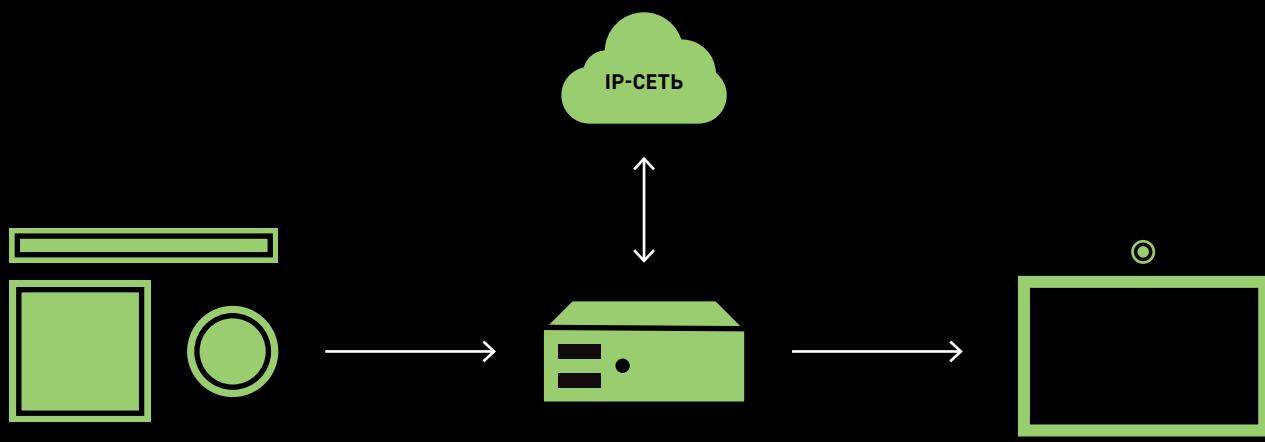
Все сетевые устройства Shure поддерживают шифрование, таким образом только вы будете в курсе содержания ваших разговоров.

КОМПОНЕНТЫ



ПРОЩЕ НЕКУДА

Теперь все, что нужно для кристального звука – это высокотехнологичные микрофонные массивы Shure MXA и ПК с приложением для конференц-связи и IntelliMix® Room.



**MXA910 / MXA710
/ MXA310**

ПК с Windows 10
С предустановленным ПО
IntelliMix Room и ВКС-клиентом.

**Камера, дисплей
и динамик**

КОМПОНЕНТЫ



СЕТЕВОЙ ДИНАМИК MXN5W-C

Новый сетевой динамик Microflex MXN5-C от Shure с поддержкой PoE и встроенным усилителем, размещенным в компактном корпусе, обеспечивает высококачественное воспроизведение речи. Он оптимизирован для простой установки в подвесной потолок. Будучи собственной разработкой, он легко интегрируется с другими аппаратными и программными аудиорешениями Shure для проведения конференций, образуя единую аудиосистему.

Особенности

Удаленный доступ к устройству в сети с помощью программного обеспечения Shure для простой настройки, дистанционного управления и устранения неполадок

Технология аудиошифрования Shure обеспечивает защиту информации

Поддержка Dante Domain Manager с настройкой ролевого доступа

DSP-функции Shure: эквалайзер, задержки, лимитер, генератор тона

Совместимость с AES67

Питание по технологии PoE / PoE + исключает необходимость во внешнем усилителе

Соответствует стандарту UL 2043



КОМПОНЕНТЫ



КНОПКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА MXA MUTE

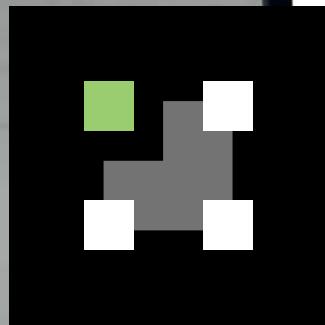
Настраиваемая кнопка отключения звука питается по PoE и разработана для сетевых систем Shure, включая микрофонные массивы Microflex® Advance™, DSP-процессоры IntelliMix® P300 и IntelliMix Room и аудиоинтерфейс ANIUSB-MATRIX. Одна или несколько сенсорных кнопок могут быть настроены для отключения звука на одном или нескольких массивах, в зависимости от конфигурации в комнате.

Особенности

ПО Designer позволяет настраивать и управлять устройством
ПО SystemOn™ позволяет дистанционно мониторить большое количество устройств
Питание по PoE
Совместима со сторонними системами управления
Светодиодное кольцо с изменяемыми цветами и яркостью
Поддерживается несколько режимов работы кнопки
Степень защиты IP1X
Простая установка в отверстия диаметром 25 или 28 мм



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ DESIGNER

РАЗРАБОТАЙТЕ ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Создавайте свои проекты с массивами MXA710 и MXA910 прямо поверх импортированного изображения, например, планировки конференц-зала или переговорной комнаты.

Определите нужное количество микрофонных массивов и их расположение относительно друг друга. Конфигурация настроек для каждого массива может быть сохранена в виде файлов для дальнейшего импорта в устройства.



СОХРАНЯЙТЕ ШАБЛОНЫ

Создавайте заготовки для помещений стандартной планировки.



ЭКСПОРТИРУЙТЕ

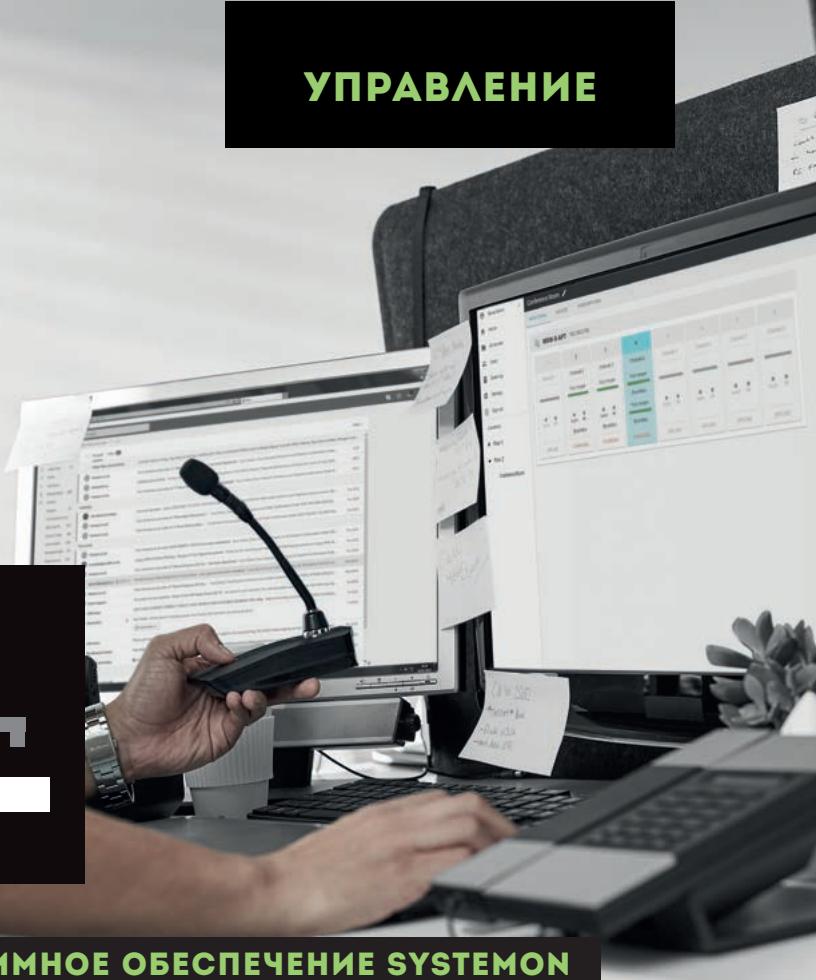
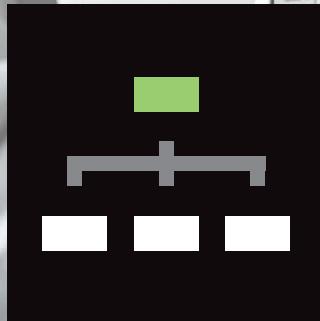
Отправляйте готовые конфигурации своим коллегам.



МАРШРУТИЗИРУЙТЕ

Единый инструмент для настройки сети Dante.

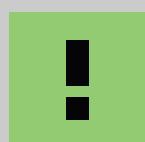
УПРАВЛЕНИЕ



+ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ SYSTEMON

НАСТРАИВАЙТЕ И МАСШТАБИРУЙТЕ

ПО SystemOn разработано для упрощённого управления масштабными инсталляциями. Вам не нужно находиться в нескольких местах одновременно благодаря дистанционному мониторингу в режиме реального времени с возможностью устранения неполадок, что позволяет вам использовать время эффективно.



БУДЬТЕ СПОКОЙНЫ

Будьте на шаг впереди возможных неполадок благодаря своевременным оповещениям.



МАСШТАБИРУЙТЕ

Быстро и просто разворачивайте самые сложные инсталляции.



ЭКОНОМЬТЕ ВАШЕ ВРЕМЯ

Настройте оповещения на своём мобильном устройстве и получайте уведомления, когда что-то требует вашего внимания, а не проверяйте каждую комнату самостоятельно, чтобы убедиться в работоспособности системы.



НАСТРАИВАЙТЕ ПОЛИТИКИ

Ранжируйте уровни доступа и настройки для различных типов пользователей.

ИНТЕГРАЦИЯ

ОБЩАЙТЕСЬ.
СОЗДАВАЙТЕ.
СОВМЕСТНО.

SHURE



ИНТЕГРАЦИЯ

logitech


CISCO
Partner
Solution Partner


zoom
Certified

Certified for
Microsoft
Teams



Малый «аквариум»

Небольшой квадратный стол, 2–6 мест



1. ПК с предустановленным ПО (Zoom, MS Teams)
+ программный DSP-процессор **Intellimix® Room**
2. Один динамик **MXN5-C**
3. Один настольный массив **MXA310**
4. Планшет для управления ВКС
5. Камера
6. Коммутатор PoE+

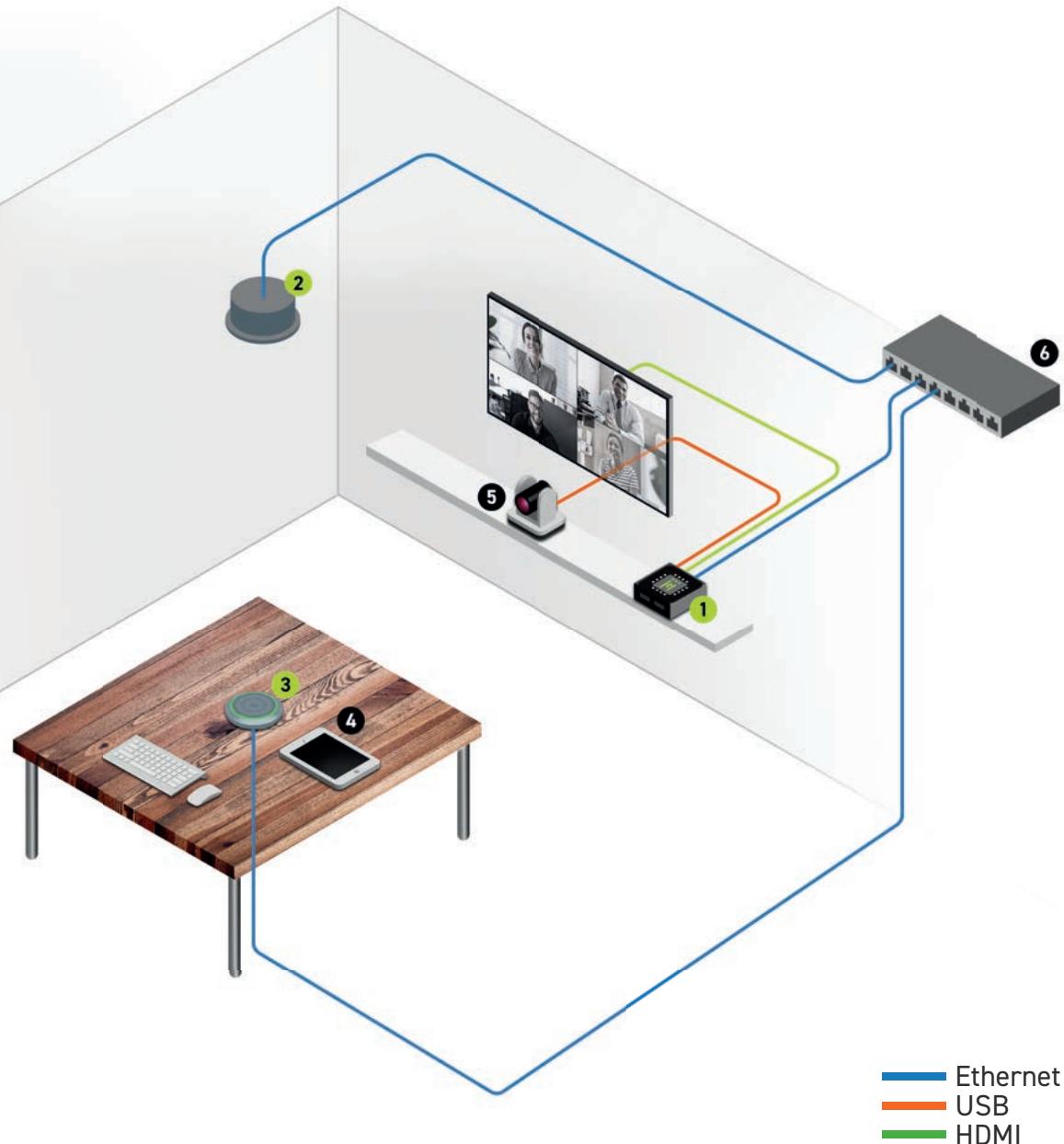


**INTELLIMIX®
ROOM**

Certified for
Microsoft Teams



Certified



Переговорная комната

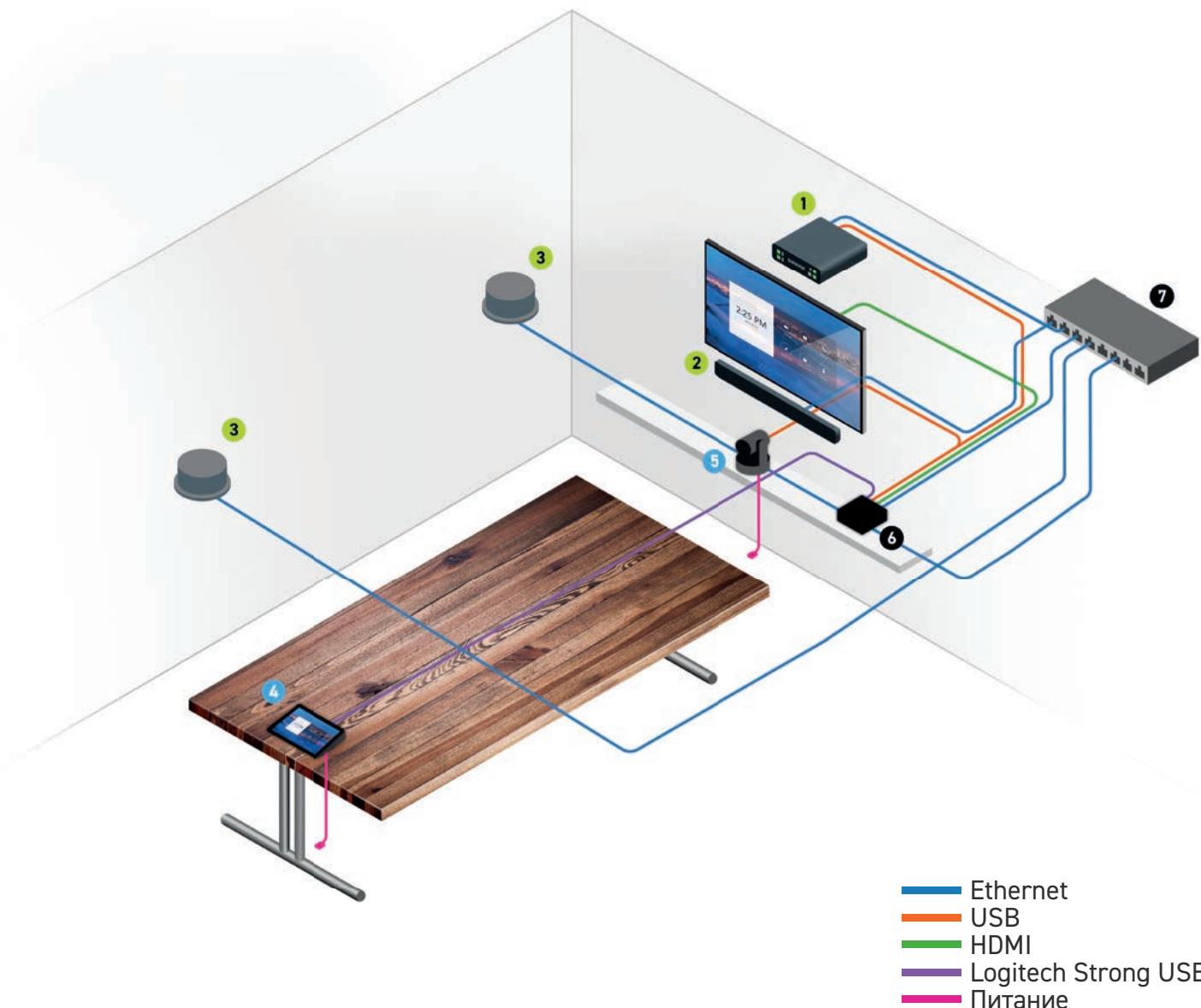
Прямоугольный стол, 8+ мест



1. DSP-процессор **Intellimix® P300**
2. Два настольных массива **MXA310**
3. Два динамика **MXN5-C**
4. Zoom/MST Tap Base Bundle
5. Rally-камера
6. Саундбар
7. ПК с предустановленным ПО (Zoom, MS Teams)
8. Коммутатор PoE+



logitech



Большая переговорная комната

П-образный стол, 12+ мест



1. DSP-процессор **Intellimix® P300**
 2. Два динамика **MXN5-C**
 3. Потолочный массив **MXA910**
 4. Планшет для управления ВКС
 5. Камера
 6. ПК с предустановленным ПО (Zoom, MS Teams...)
 7. Коммутатор PoE+
- + кнопка отключения звука **MXA MUTE** (опционально)



Certified for
Microsoft Teams



Учебный класс

Отдельные столы, 18+ мест

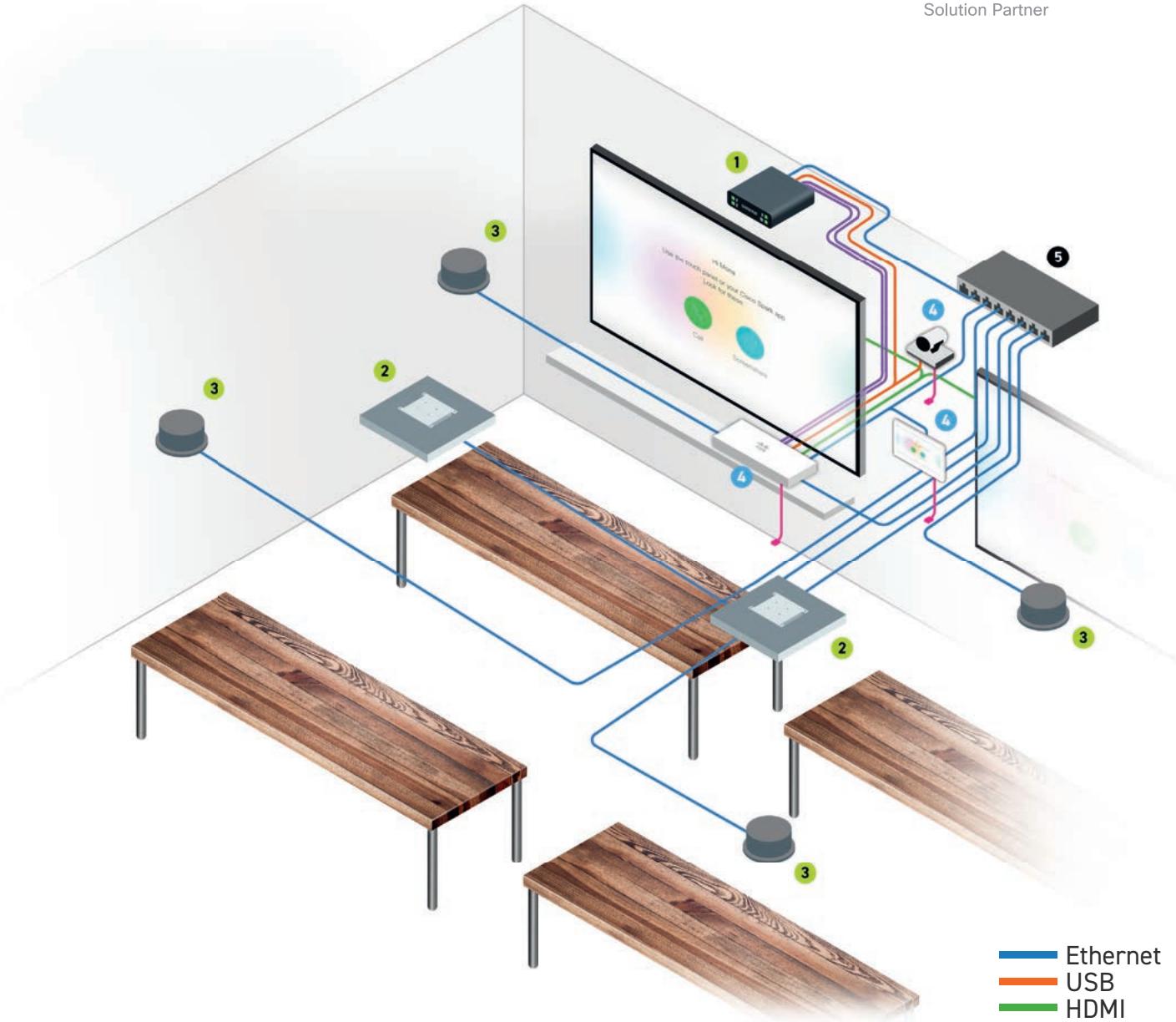


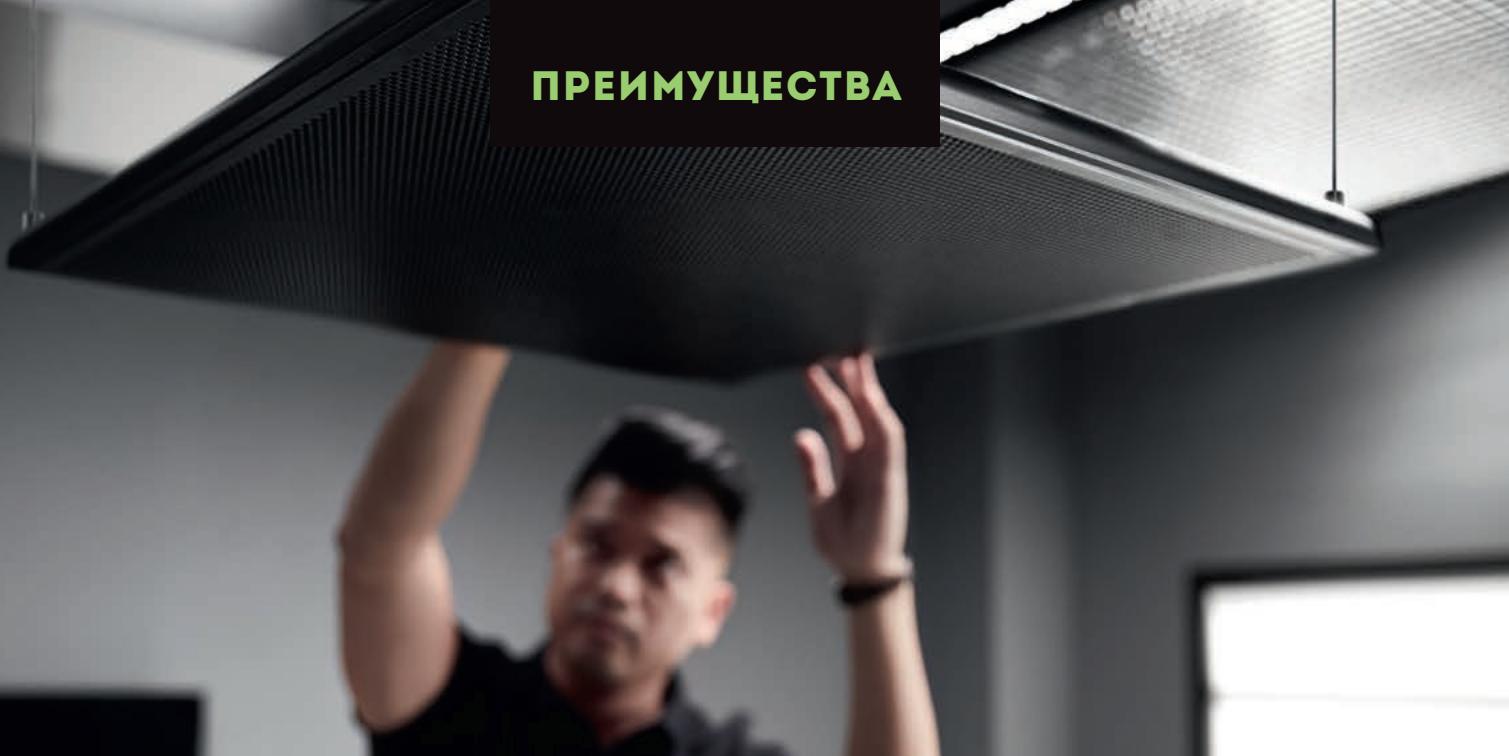
1. DSP-процессор **Intellimix® P300**
2. Два потолочных массива **MXA910**
3. Четыре динамика **MXN5-C**
4. Cisco WebEx Room Kit Pro
5. Коммутатор PoE+



CISCO
Partner

Solution Partner





ДЛЯ ИНТЕГРАТОРОВ



МГНОВЕННАЯ ИНТЕГРАЦИЯ

Цифровые решения Shure беспрепятственно интегрируются в сетевую инфраструктуру компании, не влияя на скорость и эффективность её работы.

ВНЕШНЯЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Shure работает с ведущими сторонними программными и аппаратными платформами для конференц-связи, такими как Zoom, Microsoft Teams, Cisco и др., что подтверждается сертификатами совместимости.



ПРОСТАЯ ПУСКОНАЛАДКА

Экосистема Shure развёртывается за минимальное количество времени, благодаря специальному ПО Shure Designer. AV-специалисты имеют доступ ко всем устройствам в сети с ПО SystemOn для лёгкого мониторинга и устранения неполадок.

ЛЁГКОСТЬ ПРОЕКТИРОВАНИЯ

Необходимость задействования меньшего количества оборудования (без внешних усилителей для динамиков, отдельного DSP-процессора и т.д.) будут дополнительными преимуществами для AV-специалистов.



ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ



ПОВЫШЕННАЯ ПРОДУКТИВНОСТЬ

Работа членов вашей команды будет более продуктивной, если процесс коммуникации с коллегами и клиентами по всему миру будет проходить естественно и без усилий. Благодаря единой экосистеме, они смогут больше времени уделять своей работе вместо наладки оборудования.



ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Полноценное решение от одного производителя обеспечивает более простое обслуживание, обучение работе и лёгкую пусконаладку. Вы всегда знаете, к кому обратиться!

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Удовлетворяются потребности многих людей при различных планах их размещения, что исключает необходимость в приобретении отдельных аудио- и видеокомпонентов.

ЗАЩИЩЁННАЯ АРХИТЕКТУРА

Использование аппаратных решений одного производителя обеспечивает высочайший уровень надёжности всей системы и информационной безопасности благодаря шифрованию от Shure.



SHURE | AUDIO INSTITUTE

shure.ru/integrated_systems/ecosystem

©2020 Shure Incorporated.

Производитель оставляет за собой право изменения характеристик без предварительного уведомления.
Наименование SHURE и логотип SHURE являются зарегистрированными товарными знаками Shure Incorporated
или Shure Acquisition Holdings, Inc. Для получения дополнительной информации, посетите официальный сайт shure.ru.