

SHURE

**БЕЗУПРЕЧНЫЙ ЗВУК
ДЛЯ ВАШЕГО БИЗНЕСА**

ЗВУКОВАЯ ЭКОСИСТЕМА SHURE





MXA710
Линейный
микрофонный массив

MXN5W-C
Сетевой динамик

MXA MUTE
Кнопка
отключения звука

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 развёртывания 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

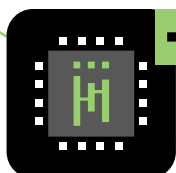
ПОТОЛОЧНЫЙ МАССИВ МХА910 С INTELLIMIX



НАСТОЛЬНЫЙ МАССИВ МХА310

ЭЛЕГАНТНЫЙ ДИЗАЙН, ВЫСОКАЯ РАБОТОСПОСОБНОСТЬ

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



+ ПРОГРАММНЫЙ DSP-ПРОЦЕССОР

**INTELLIMIX®
ROOM**



+ СЕТЕВОЙ ИНТЕРФЕЙС ANIUSB



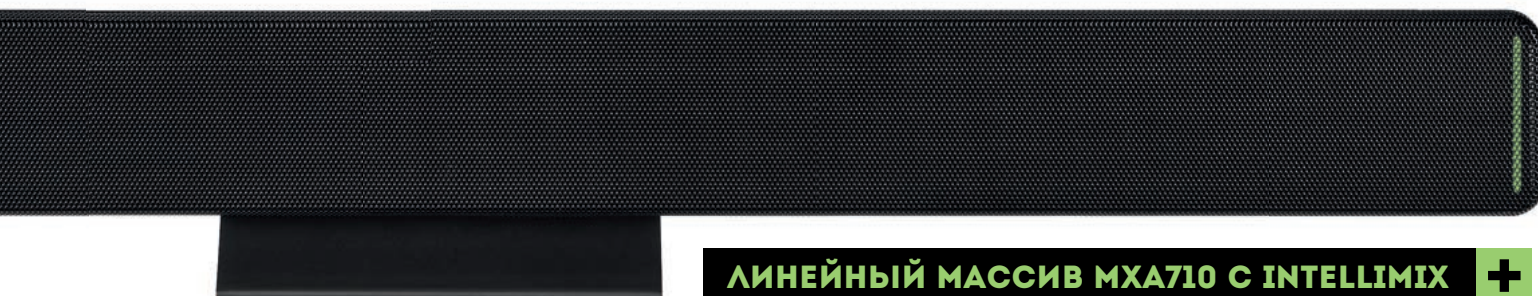
СЕТЕВОЙ ДИНАМИК MXN5W-C +



+ КНОПКА ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА MXA MUTE



+ DSP ПРОЦЕССОР INTELLIMIX P300



ЛИНЕЙНЫЙ МАССИВ MXA710 С INTELLIMIX +

КОМПОНЕНТЫ

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 откидываются 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 МХА910 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



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 – тороидальную.

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



SHURE

ГИБКИЕ ВОЗМОЖНОСТИ МОНТАЖА

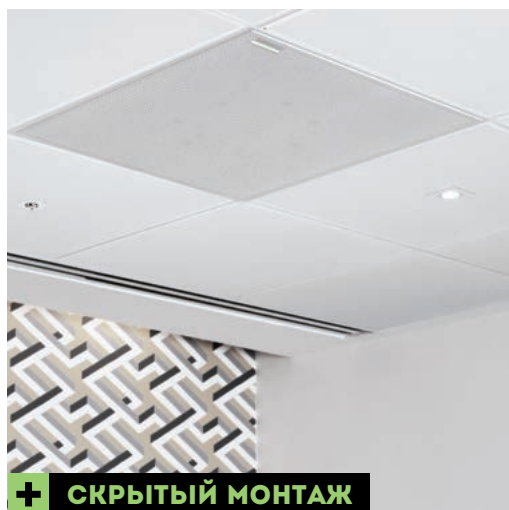


ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ПОТОЛОЧНОГО МАССИВА МХА910

Встроенная виброизоляция
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

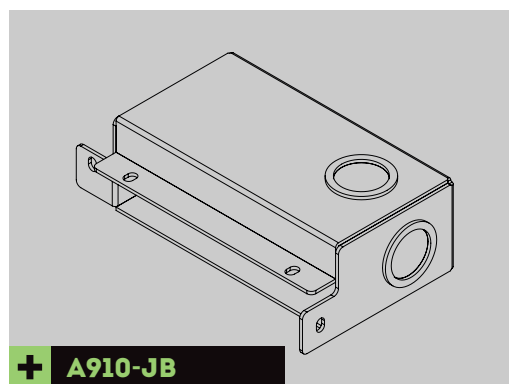


+ НА ШТАНГЕ VESA



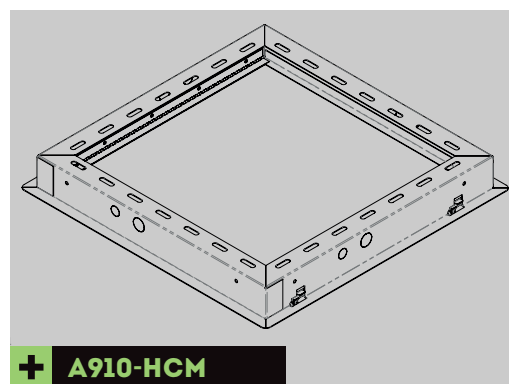
+ СКРЫТЫЙ МОНТАЖ

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.



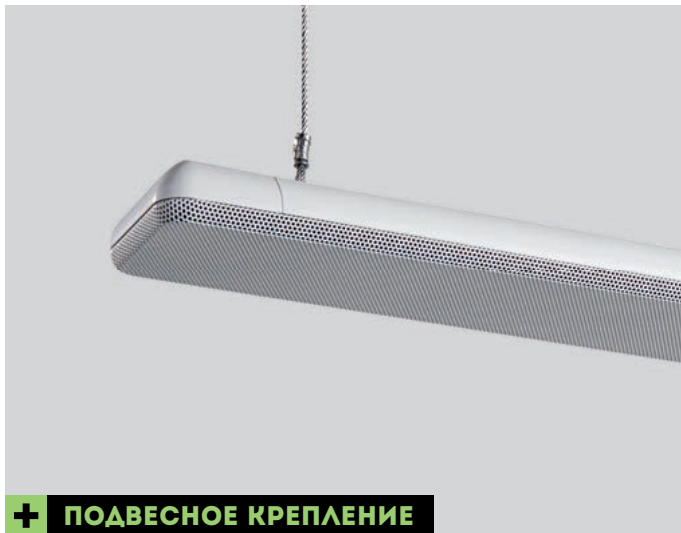
+ С КРЕПЛЕНИЕМ А310-FM ОПЦИОНАЛЬНО

Позволяет врезать массив МХА310 в столешницу; комплект включает в себя резиновую виброизоляцию для предотвращения механических колебаний.

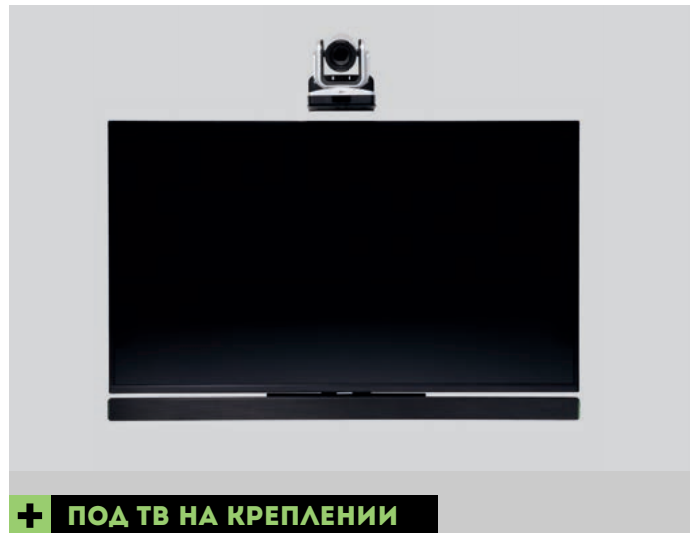


ВАРИАНТЫ МОНТАЖА ЛИНЕЙНОГО МАССИВА МХА710

+ ПОДВЕСНОЕ КРЕПЛЕНИЕ



+ ПОД ТВ НА КРЕПЛЕНИИ



+ ВРЕЗНОЙ МОНТАЖ

A710-FM.



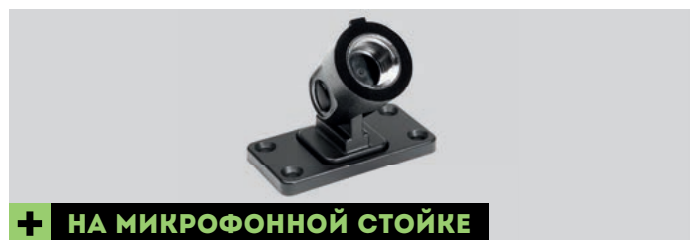
+ НА ПОДСТАВКЕ

A710-DS.



+ 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 PO 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 конференц-связи 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.

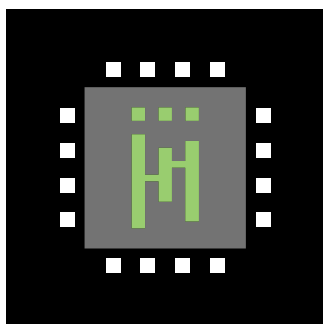


sig/clip
• in
• out
• usb

SHURE

power
network
network audio
encryption





+ 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.



+ СЕТЕВОЙ ДИНАМИК MXN5W-C

Новый сетевой динамик Microflex MXN5-C от Shure с поддержкой PoE и встроенным усилителем, размещённым 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

Удалённый 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 МХА 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

PO Designer позволяет настраивать и управлять устройством

PO SystemOn™ позволяет дистанционно мониторить большое количество устройств

Питание по PoE

Совместима со сторонними системами управлениями

Светодиодное кольцо с изменяемыми цветами и яркостью

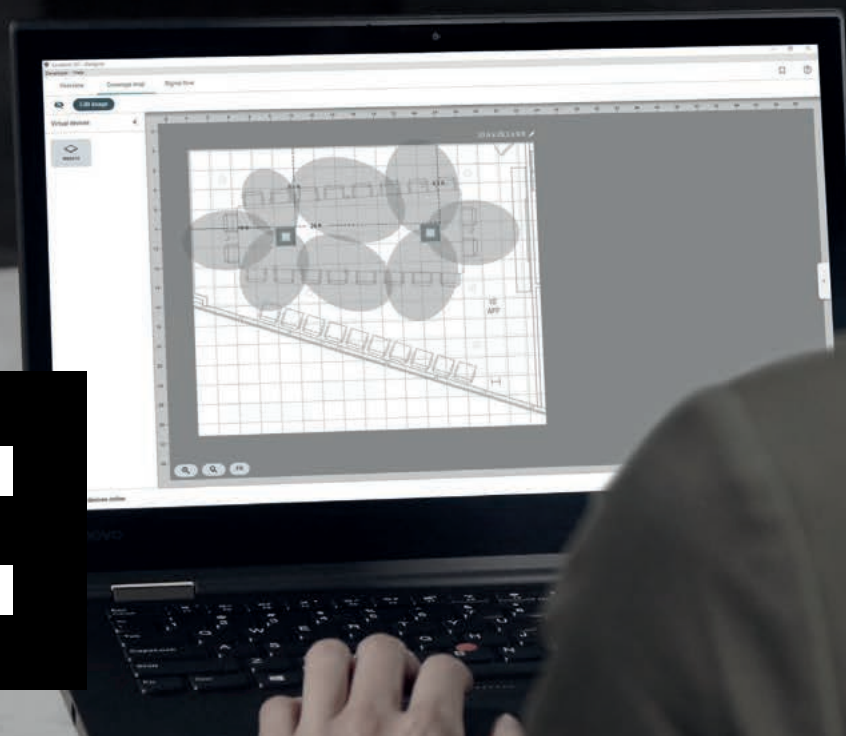
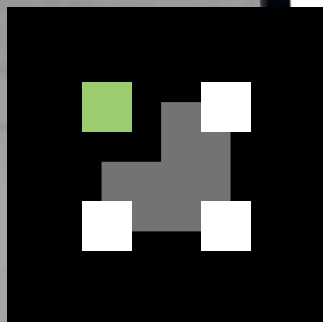
Поддерживается несколько режимов работы кнопки

Степень защиты IP1X

Простая установка в отверстия диаметром 25 или 28 мм



ПРОЕКТИРОВАНИЕ



+ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ DESIGNER

РАЗРАБОТАЙТЕ ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ

Создавайте свои проекты с массивами МХА710 и МХА910 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.

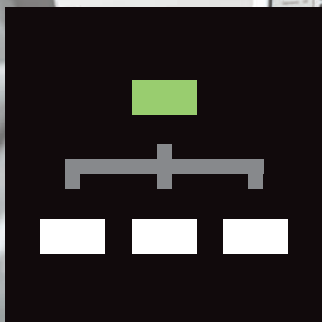


МАРШРУТИЗИРУЙТЕ

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



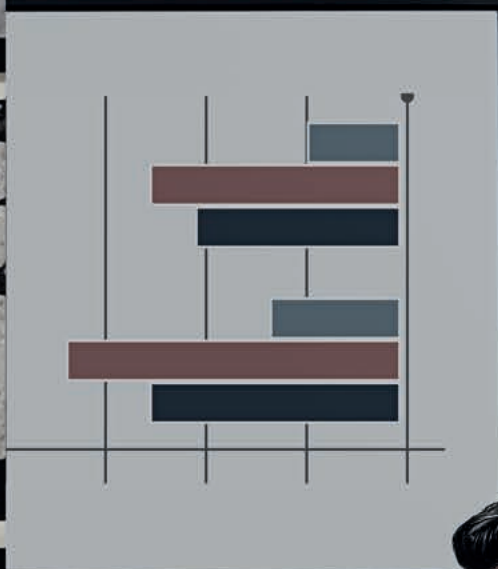
Все компании, названия их продуктов и логотипы на данной странице являются товарными знаками соответствующих правообладателей.

ИНТЕГРАЦИЯ



logitech


CISCO
Partner
Solution Partner



Малый «аквариум»

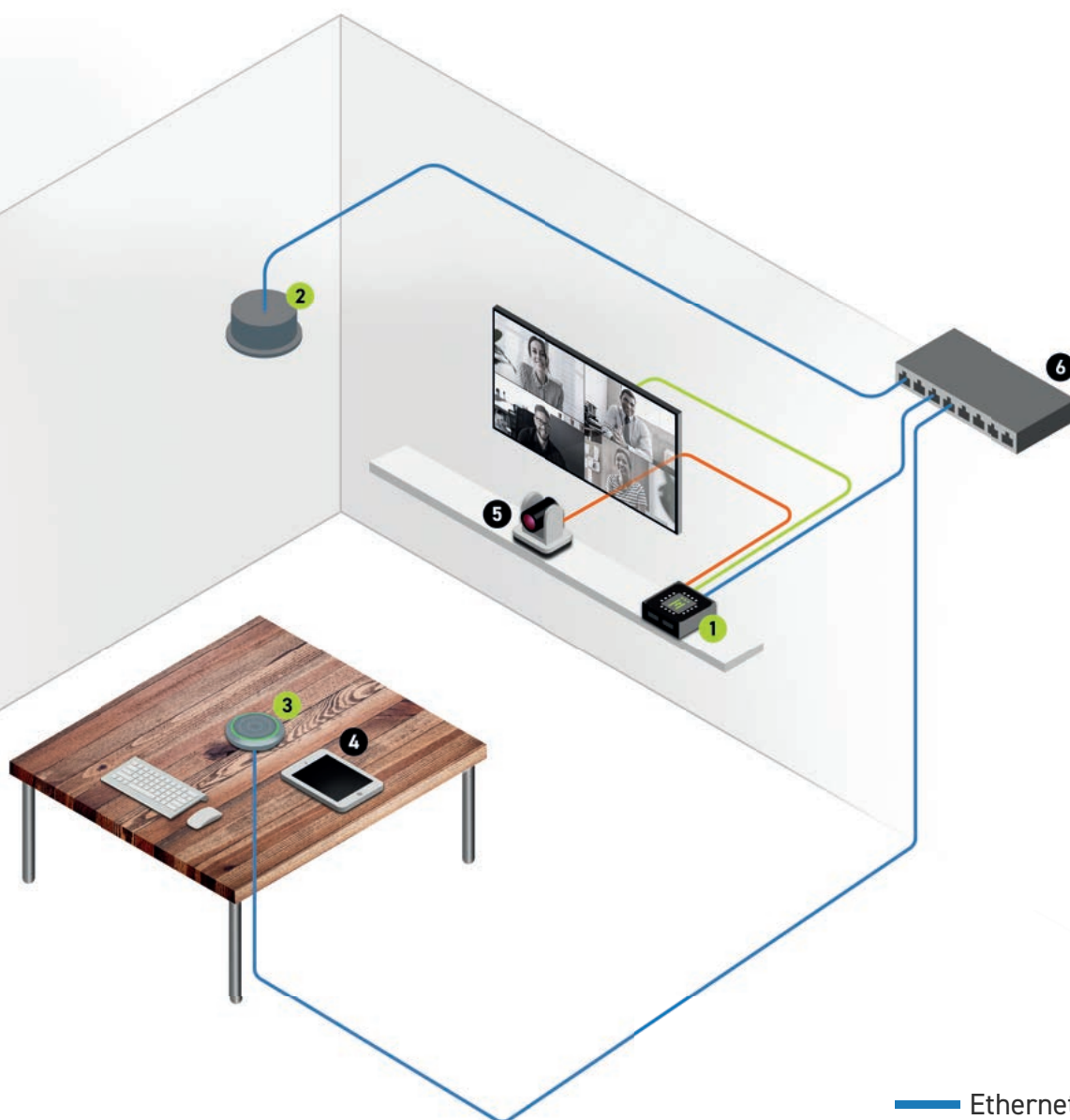
Небольшой квадратный стол, 2–6 мест



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**



— Ethernet
— USB
— HDMI

Переговорная комната

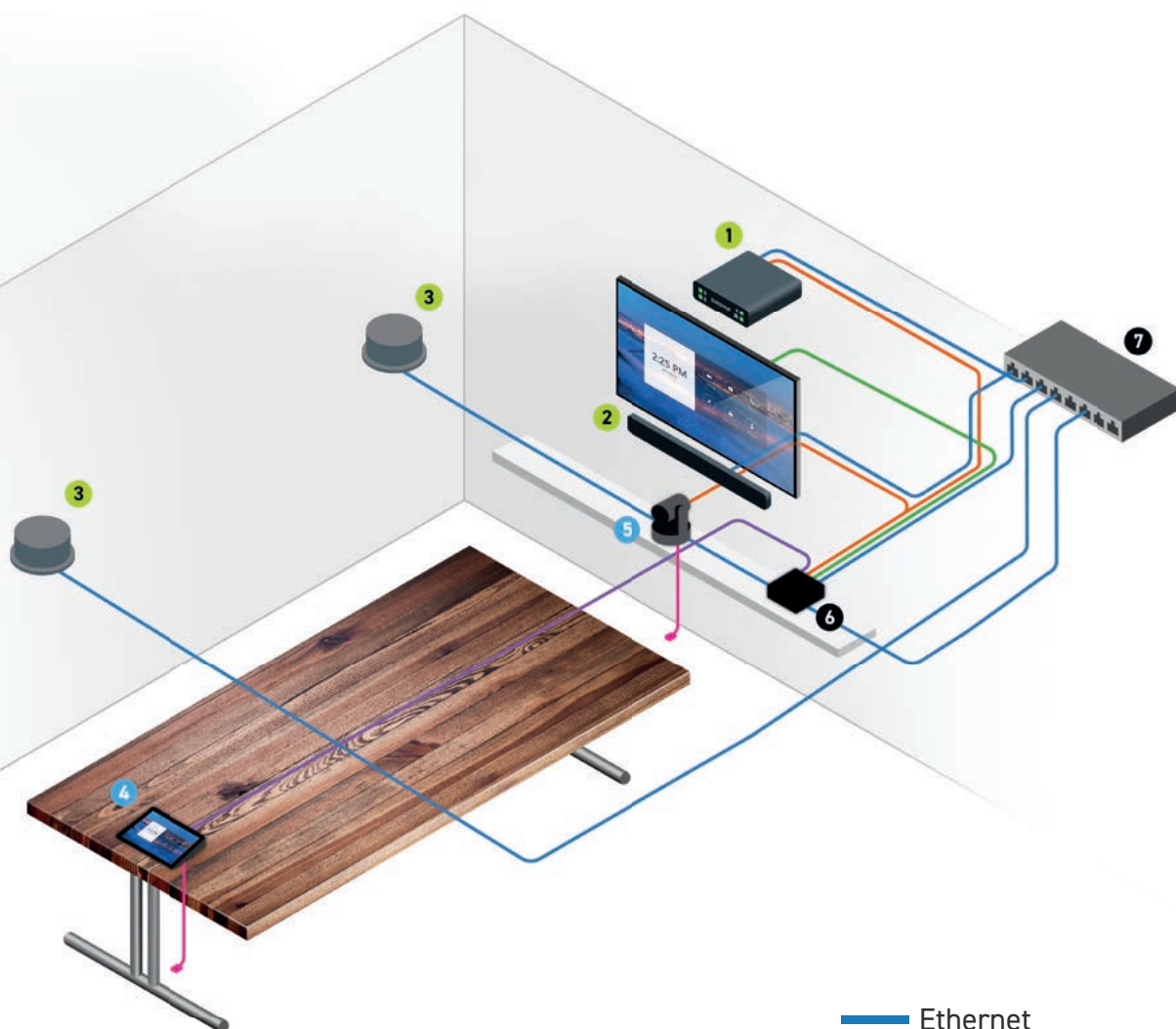
Прямоугольный стол, 8+ мест



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



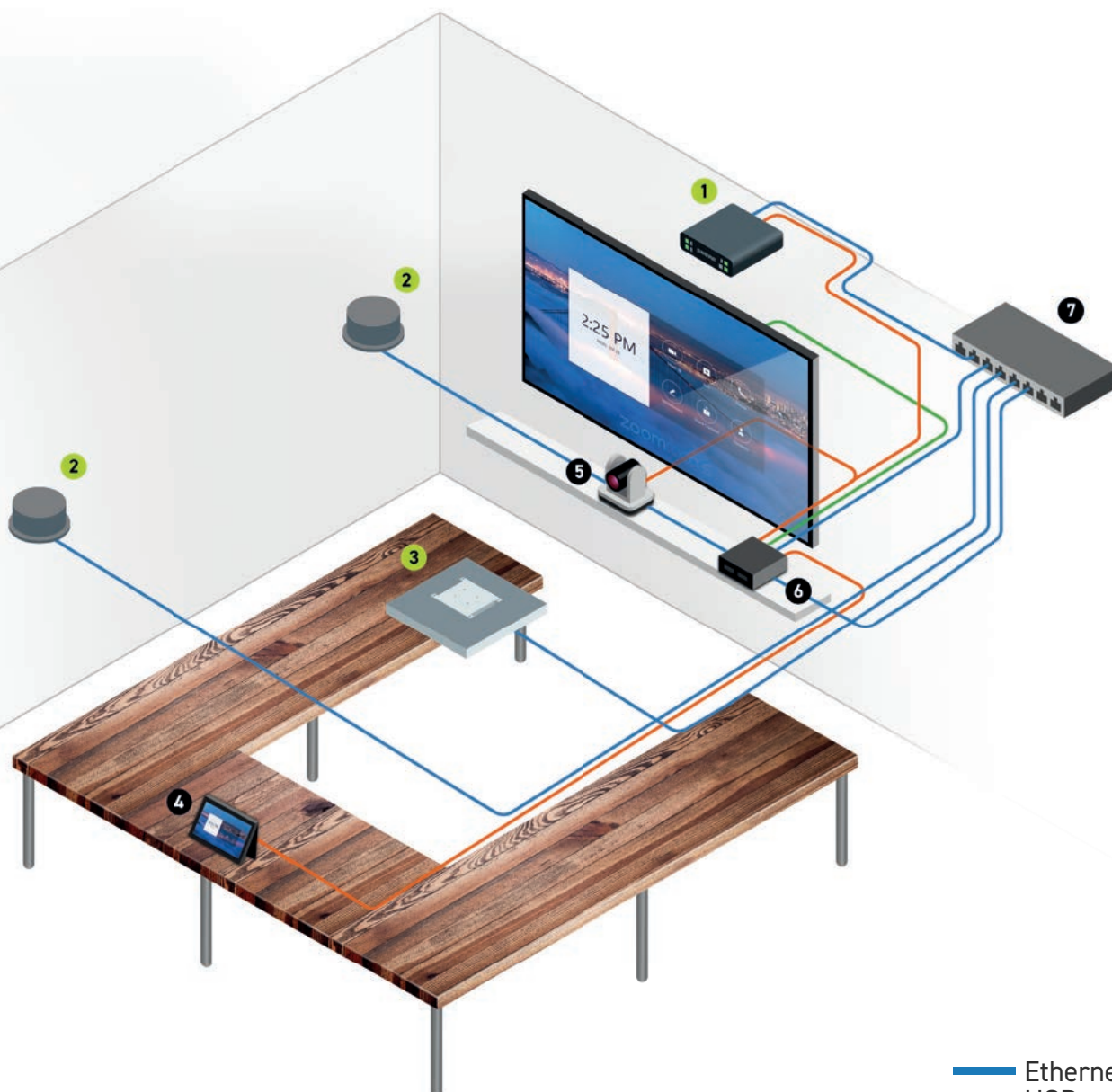
- Ethernet
- USB
- HDMI
- Logitech Strong USB
- Питание

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)



— Ethernet
— USB
— HDMI

Учебный класс

Отдельные столы, 18+ мест

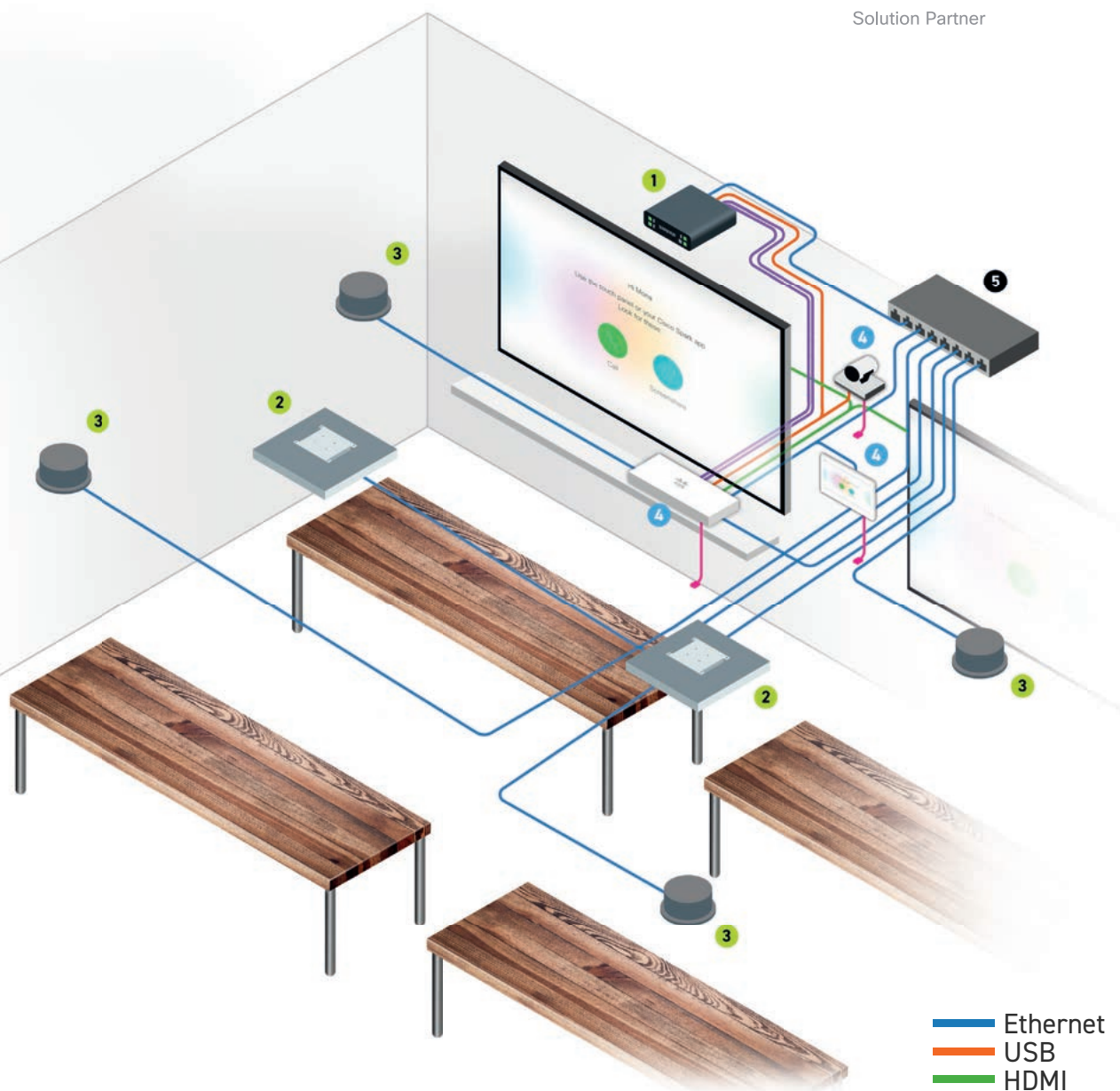


1. DSP-процессор **Intellimix® P300**
2. Два потолочных массива **MXA910**
3. Четыре динамика **MXN5-C**
4. Cisco WebeX Room Kit Pro
5. Коммутатор PoE+



CISCO
Partner

Solution Partner



— Ethernet
— USB
— HDMI
— VCC3
— Питание



ПРЕИМУЩЕСТВА

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.



ПРЕИМУЩЕСТВА

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.

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

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

+

+

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

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

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.

 **Hi-Tech Media**

Официальный дистрибьютор компании Shure

Россия: +7 495 640 75 57 office@h-t.media / Беларусь: +375 29 383 6000 belarus@h-t.media

www.hi-tech-media.ru