

SHURE[®]

LEGENDARY
PERFORMANCE[™]



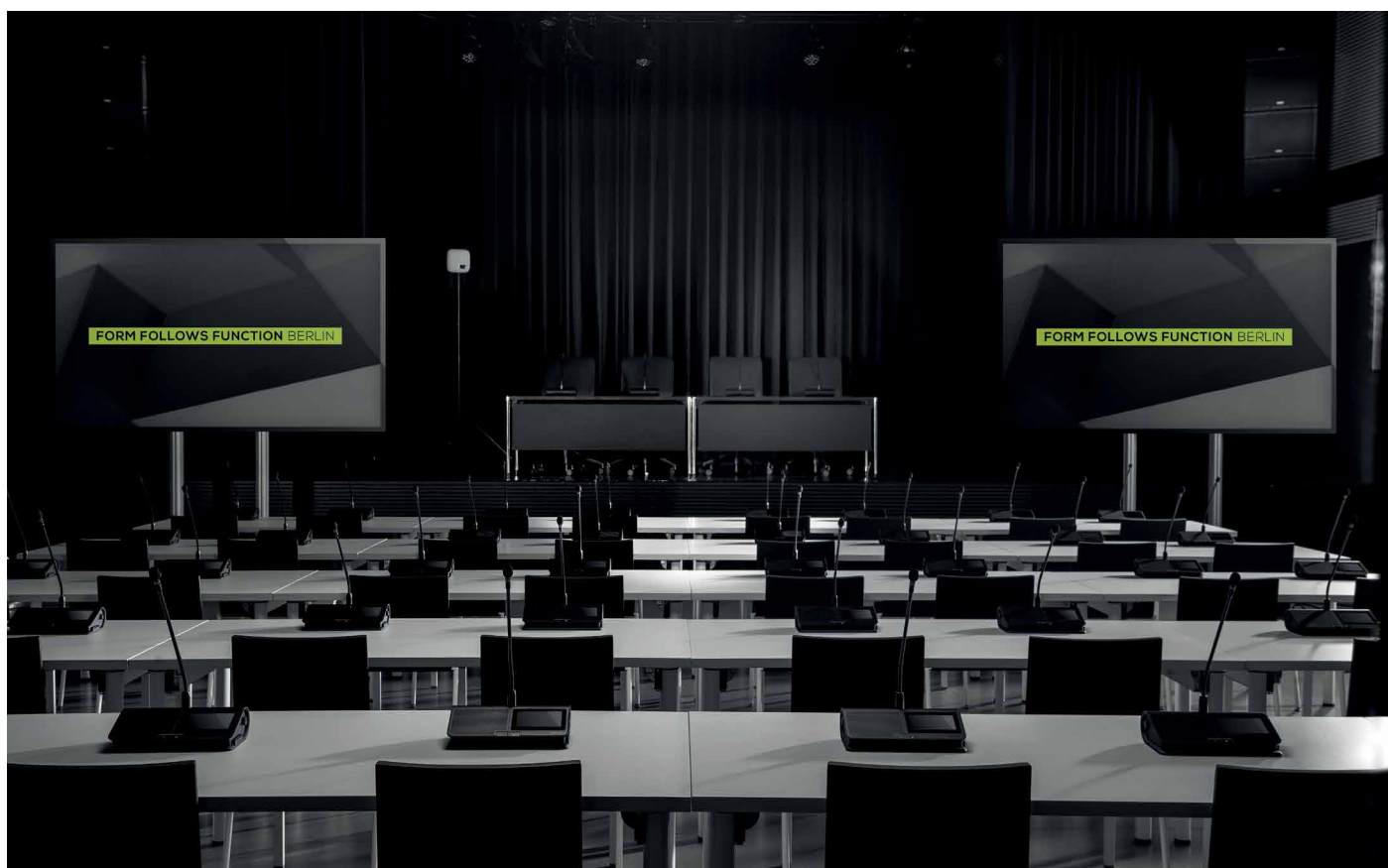
MICROFLEX[®] COMPLETE

Проводные и беспроводные конференц-системы



Microflex Complete Wired & Wireless

ВЫДАЮЩИЙСЯ ЗВУК ДЛЯ КОНФЕРЕНЦИЙ



Цифровая конференц-система Microflex Complete – это идеальный выбор для организации, проводящей структурированные мероприятия – от небольших городских муниципалитетов и корпоративных залов для совещаний, до международных конференций с тысячами участников и многоканальным синхронным переводом. Система предоставляет полный контроль над звуком, повесткой дня, голосованием, документами, информацией на экранах и переводом, что сделает даже самое сложное совещание эффективным и продуктивным.

Интуитивный пользовательский интерфейс позволяет участникам легко управлять микрофоном, голосовать, просматривать повестку дня и выбирать каналы перевода. Интегрированная технология чтения карт NFC даёт возможность участникам идентифицироваться поименно без применения дополнительного ПО или лицензий.

Предоставляя большой выбор настольных, врезных и модульных пультов, система Microflex Complete идеально впишется в любой дизайн помещения. В системе используются микрофоны на гусиной шее Shure Microflex, являющиеся стандартом индустрии, и оснащены технологией РЧ-защиты CommShield®, сменными капсюлями, а также одной или двумя гибкими секциями для максимального удобства и превосходного качества звука.

ТЕХНОЛОГИЧНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ ВАС

УЧАСТНИКИ КОНФЕРЕНЦИИ

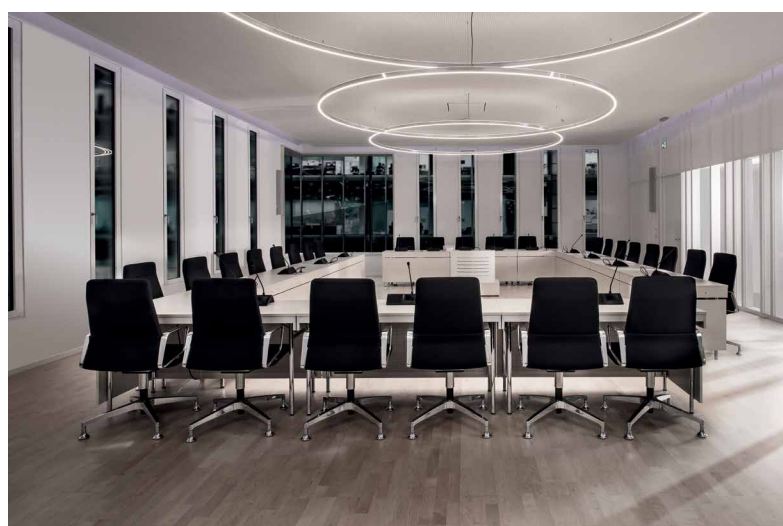
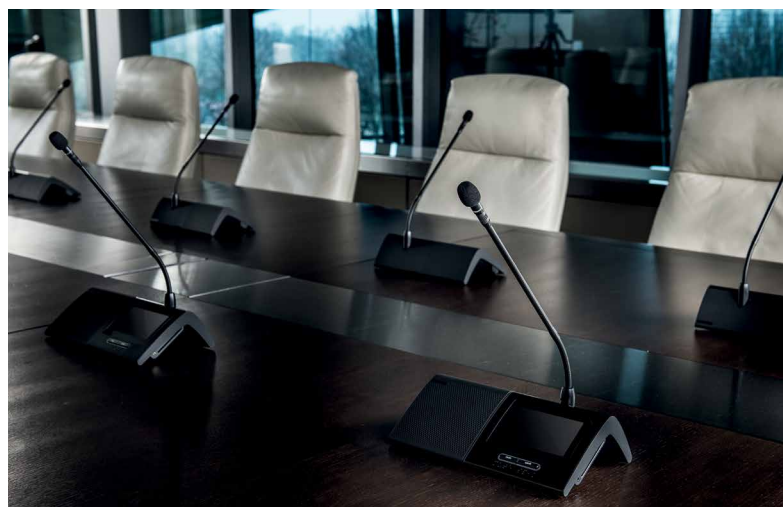
В отличие от обычных аудиосистем, в модули Microflex Complete встроены микрофон, громкоговоритель, селектор каналов и элементы управления для каждого участника. Простота и высокое качество Microflex Complete делает общение эффективным.

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Для председателя Microflex Complete обеспечивает расширенные возможности, такие как настройка повестки дня и электронное голосование, что позволяет управлять ходом совещания без дополнительных усилий.

АДМИНИСТРАТОР

Для системного администратора система обеспечивает полный контроль из единого интерфейса, что сокращает усилия и затраты на поддержание работоспособности всех элементов.



Microflex Complete MXC

УДИВИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

Благодаря своей масштабируемости и функциональности Microflex Complete является универсальной конференц-системой для проведения совещания совета директоров, парламентских заседаний и семинаров.

Широкий выбор настольных и врезных конференц-пультов может быть легко интегрирован в любой формат помещения в соответствии с вашими потребностями. Возможность увеличения количества участников до 3 800, а количества каналов перевода до 31, в сочетании с функциональным программным обеспечением для управления конференциями SW6000 делают Microflex Complete мощным выбором для бизнеса, образования и государственных учреждений.

Центральный блок управления DIS-CCU

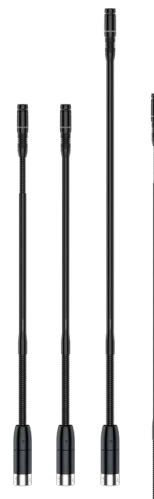
Обеспечивает управление крупными конференциями (до 3 800 участников и 31 канал для перевода). Включает 2 аналоговых входа и 8 аналоговых выходов. Для работы с конференц-устройствами серии MXC необходимо наличие лицензии FL6000.



Микрофоны на гусиной шее Microflex Complete

Используются только в системах MXC/MXCW

- Технология РЧ-фильтрации CommShield® для защиты от помех от беспроводных устройств
- Две двойные гибких секции обеспечивают работу с микрофоном как для одного, так и для двух участников
- Блокировка 10-контактного модульного разъема позволяет зафиксировать микрофон в пульте
- Доступные длины: 40 и 50 см
- Светодиодная индикация состояния активности микрофона (красный / зеленый)
- Кардиоидная диаграмма направленности
- Совместимы с капсулами серии MX различных типов и диаграмм направленности для оптимального позиционирования и воспроизведения звука.



Настольные пульты

Все элементы конференц-системы Microflex Complete оснащены режимом «Председатель» или «Делегат», настраиваемыми многофункциональными клавишами, встроенным громкоговорителем и блокируемыми многоконтактными микрофонными разъемами.

MXC615 & MXC620

Конференц-пульт



- Идентификация участника с помощью NFC-карты (только для MXC620)
- Два селектора каналов, каждый со своим разъемом для наушников (3,5 мм)
- Опционально доступна тактильная накладка для слабовидящих по системе Брайля

MXC630

Конференц-пульт с возможностью голосования



- 5 конфигурируемых клавиш голосования с подсветкой
- Идентификация участника с помощью NFC-карты
- Селектор канала с OLED дисплеем и двумя разъемами для наушников (3,5 мм)
- Функциональные клавиши дополнены шрифтом Брайля для слабовидящих

MXC640

Многофункциональный конференц-пульт



- 4,3-дюймовый емкостный сенсорный дисплей с возможностью голосования, просмотра повестки дня, информации о спикере и т. д.
- Идентификация участника с помощью NFC-карты или пароля
- Два селектора, каждый со своим разъемом для наушников (3,5 мм)
- Функциональные клавиши дополнены шрифтом Брайля для слабовидящих

Microflex Complete MXC

Врезные пульты

MXC620-F

Конференц-пульт

- Селектор канала с разъемом для наушников (3,5 мм)
- Идентификация участника с помощью NFC-карты



MXC630-F

Конференц-пульт с возможностью голосования

- Селектор канала с разъемом для наушников (3,5 мм)
- 5 конфигурируемых клавиш с подсветкой
- Идентификация участника с помощью NFC-карты



Модульные элементы

MXCMIU

Интерфейсный модуль

- Компактный интерфейсный модуль для помещений с ограниченным пространством для монтажа
- Несколько режимов работы для работы с одной или двумя врезными панелями



MXCMIU-FS | MXCMIU-FL

Врезные панели

- Клавиши с фиксированным функционалом
- Для работы с MXCMIU (подключение с помощью HDMI-кабеля)
- 10-пин разъем с фиксацией микрофона MXC
- Встроенный громкоговоритель (только для версии MXCMIU-FL)



Прочие элементы

MXCIC

Пульт переводчика

- Портативный пульт переводчика для проводной версии Microflex Complete
- Отвечает требованиям стандарта ISO 20109
- Отображение рабочей информации на широком цветном дисплее
- 8 клавиш для входного канала и 3 клавиши для выбора канала перевода
- Два TRRS разъема, совместимых с гарнитурой переводчика IH6500
- Один TRS разъем для наушников
- Встроенный громкоговоритель на задней панели устройства
- Устройство чтения NFC-карт и USB-порт для сохранения / загрузки персональных настроек
- Функциональные клавиши дополнены шрифтом Брайля для слабовидящих



MXCSIGN

Электронная именная табличка

- Двусторонняя электронная табличка для отображения имен участников и другой текстовой информации
- Высокая контрастность и широкий угол обзора
- Разрешение 1900x460 пикселей, ч/б
- Подключение через DCS-LAN
- Программируется через SW6000 или DIS-CCU при автономном использовании
- Возможность обозначения одного или двух участников одновременно
- Сохранение информации после отключения от сети
- Возможность врезного монтажа или установки на столе



Microflex Complete Wireless MXCW

СВОБОДА ОТ ПРОВОДОВ

Система Microflex Complete Wireless представляет собой полнофункциональную беспроводную конференц-систему для правительственных, корпоративных и образовательных учреждений. Она существенно ускоряет настройку в мобильных переговорных пространствах или во временных местах проведения мероприятий, таких как отели и конференц-центры.

Отсутствие кабелей делает ее оптимальным решением для залов с изменяемой рассадкой или в исторических помещениях. Технология автоматического обнаружения и предотвращения помех обеспечивает надёжную работу даже в самых трудных РЧ-условиях, а режим шифрования с алгоритмом AES-128 придаст дополнительную защиту. Питание конференц-пультов осуществляется с помощью литий-ионных аккумуляторов, а одна точка доступа может управлять 125 пультами без дополнительного программного обеспечения.

MXCWAPT

Точка доступа

- Поддержка до 125 беспроводных пультов конференц-системы
- Автоматическое обнаружение и предотвращение помех с переключением частот
- Шифрование AES-128
- Цифровая сеть Dante™ с возможностью маршрутизации 10 аудиоканалов по Ethernet на любое устройство с поддержкой Dante™
- Аналоговые вход / выход XLR
- Подключение через Ethernet (PoE)
- Настенный / потолочный монтажный кронштейн в комплекте поставки
- Корпус с возможностью окрашивания в любой цвет
- Базовая настройка через ЖК-дисплей, расширенная настройка через графический интерфейс GUI



Настольные пульта



MXCW640

Беспроводный пульт конференц-системы с сенсорным дисплеем

- Режимы «Председатель», «Делегат», «Интершум» и «Слушатель»
- 4,3-дюймовый емкостный сенсорный дисплей с возможностью голосования, просмотра повестки дня, информации о спикере и т. д.
- Два селектора каналов, каждый со своим разъемом для наушников (3,5 мм)
- Идентификация участника с использованием NFC-карты
- Возможность зарядки через порт mini-USB
- Съёмный аккумулятор в комплекте

Microflex Complete Wireless MXCW

Питание

SB930

Литий-ионный аккумулятор



- 3-элементная батарея с технологией Shure Smart Li-Ion
- Удаленный мониторинг времени автономной работы в часах и минутах
- Встроенная клавиша с 5-сегментным светодиодом для отображения уровня заряда

MXCWNC5

Сетевая зарядная станция



- Сетевая зарядная станция для 10 аккумуляторов SB930
- Полная зарядка SB930 за 4 часа
- Удаленный мониторинг уровня заряда и оставшегося времени автономной работы в часах и минутах
- Индикаторы уровней заряда на передней панели (10, 25, 50, 75 и 100%)
- Специальный режим для длительного хранения аккумуляторов
- Комплект поставки включает наборы для настольной или настенной установки, а также монтажа в стойку

БЕСПРОВОДНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Система Microflex Complete Wireless основана на передовых разработках Shure для безопасной и надежной передачи сигнала. Проприетарный беспроводной протокол обеспечивает работу системы в частотных диапазонах 2,4 ГГц и 5 ГГц (включая DFS-каналы), которые используются во всем мире без каких-либо лицензий.

ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧАСТОТ

Всего одной точки доступа с единственной используемой радиочастотой достаточно для обеспечения работы до 125 участников конференции.

АВТОМАТИЧЕСКАЯ КООРДИНАЦИЯ ЧАСТОТ

Система автоматически сканирует доступные частоты и самостоятельно назначает из них подходящие.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ОБНАРУЖЕНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ПОМЕХ

Во время работы система производит постоянный мониторинг и, в случае возникновения помехи, автоматически переключает устройства на свободную частоту без прерывания звука.

ШИФРОВАНИЕ

Беспроводная передача звука защищена алгоритмом AES-128 для полной конфиденциальности.

ОБРАТНАЯ СВЯЗЬ

Возвратные каналы для синхронного перевода и дистанционного управления настройками конференц-связи в режиме реального времени.



УПРАВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЕЙ

Интерфейс для управления конференцией SW6000 – базовый модуль

СОЗДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИЙ И ПОВЕСТКИ ДНЯ

СОЗДАНИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Создание конференций с различными режимами работы

РЕЖИМЫ ВХОДА В КОНФЕРЕНЦИЮ

Назначение мест, идентификация участников

ПОВЕСТКА ДНЯ

Создание разно-уровневой повестки дня

ОТЧЕТЫ

Печать различных отчетов о конференции

УПРАВЛЕНИЕ ВЫСТУПЛЕНИЕМ

УПРАВЛЕНИЕ МИКРОФОНАМИ

Управление микрофонами в виде списков

MIMIC/ SYNOPTIC

Управление микрофонами через схему зала

БАЗОВОЕ ВРЕМЯ ВЫСТУПЛЕНИЯ

Определение базового времени выступления для участников

НАЗНАЧЕНИЕ УЧАСТНИКОВ

Назначение микрофонов к участникам по имени

ИНФОРМАЦИЯ ОБ УЧАСТНИКАХ И ИХ РОЛЯХ

БАЗА ДАННЫХ УЧАСТНИКОВ

Создание профиля каждого участника

ПРАВА УЧАСТНИКА

Назначение ролей, функций, доступов

ЯЗЫК

Создание языка интерфейса управления

РЕГИСТРАЦИЯ

Параметры регистрации в системе – карта, пароль

СООБЩЕНИЯ

Создание и посылка сообщений Администратор/Пользователь – Пользователь

УПРАВЛЕНИЕ И ИНТЕРФЕЙСЫ

СИНХРОННЫЙ ПЕРЕВОД

Контроль техником параметров синхронного перевода

УПРАВЛЕНИЕ НЕСКОЛЬКИМИ ЗАЛАМИ

Позволяет технику настраивать и управлять несколькими залами

ИМПОРТ / ЭКСПОРТ

Загрузка/выгрузка данных из/в конференции в/из базы данных клиента

ECA APPLICATION

Подключение SW6000 К внешним системам управления RS-232

ПРИЛОЖЕНИЯ ДЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ, ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ, ТЕХНИКА

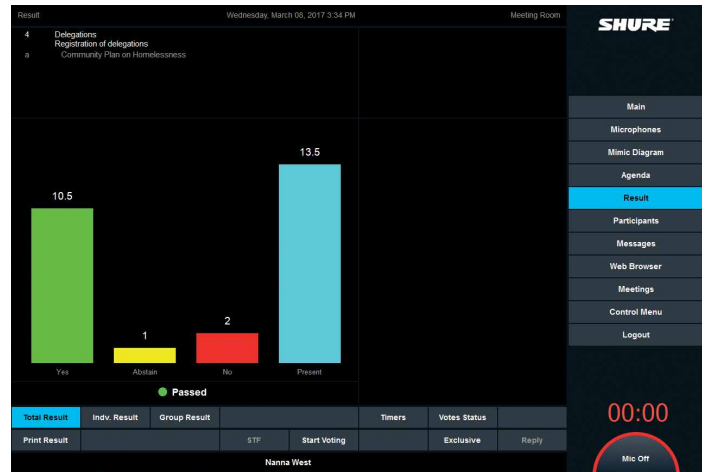
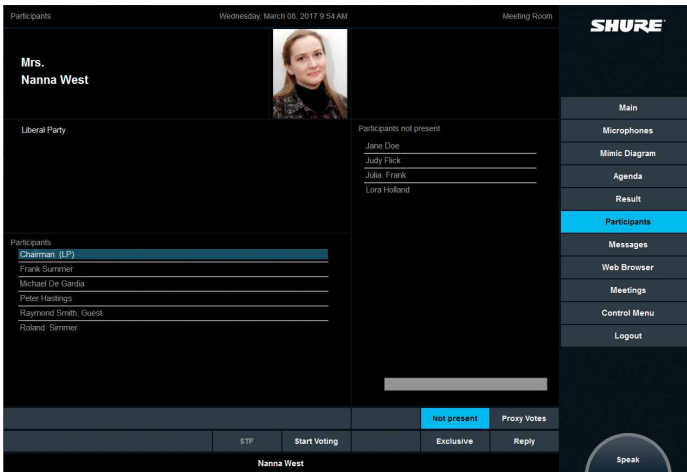
САА ПРИЛОЖЕНИЕ АДМИНИСТРАТОРА

Настройка конференции и создание контента оффлайн

СУА ПРИЛОЖЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Запуск и управление конференцией онлайн дня и т.п. с компьютера.

Программное обеспечение SW6000



Программное обеспечение управления конференциями SW6000 раскрывает весь потенциал цифровых систем Microflex Complete и DCS6000. Его интерфейс позволяет организовывать грандиозные совещания с сотнями участников так же легко и эффективно, как небольшие собрания. С SW6000 вы можете распределять роли и привилегии для разных участников, составлять повестку дня, проводить голосования и документировать результат в электронном виде.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ПРИЛОЖЕНИЯ

Необходимы, если в системе должно работать одновременно несколько приложений CAA / CUA.

SW6000-CDA ПРИЛОЖЕНИЕ ОТОБРАЖЕНИЯ НА ЭКРАН

Используется для вывода информации на дисплей или большие экранные проекторы. Одновременно могут работать до 16 CDA приложений.

SW6000-CAA ПРИЛОЖЕНИЕ АДМИНИСТРАТОРА

Используется для настройки оборудования, распределения мест, составления списка участников, параметров совещания, голосования и т. п. Одновременно могут работать до 16 CAA приложений.

SW6000-CUA ПРИЛОЖЕНИЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

PC-интерфейс для участников конференции для управления и / или участия. Одновременно могут работать до 200 CUA приложений с различными аккаунтами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ МОДУЛИ

SW6000-ADV РАСШИРЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЕЙ

Используется, когда требуются более сложные элементы управления, включая:

- Расширенное управление микрофоном
- Усовершенствованный контроль над повесткой дня, включая возможность привязать список участников к темам в повестке дня и использовать веб-браузер в CUA
- Расширенное управление временем выступления, включая таймеры в зависимости от ролей и временные рамки для выступающих

SW6000-ADV-50 РАСШИРЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ КОНФЕРЕНЦИЕЙ

Аналогичный SW6000-ADV функционал, но с возможностью работы на 50 мест.

SW6000-ESI ИНТЕРФЕЙС РАБОТЫ С ВНЕШНИМИ СИСТЕМАМИ

- Управление трансляциями
- WSI передача данных во внешние системы
- Расширенный импорт / экспорт данных конференций

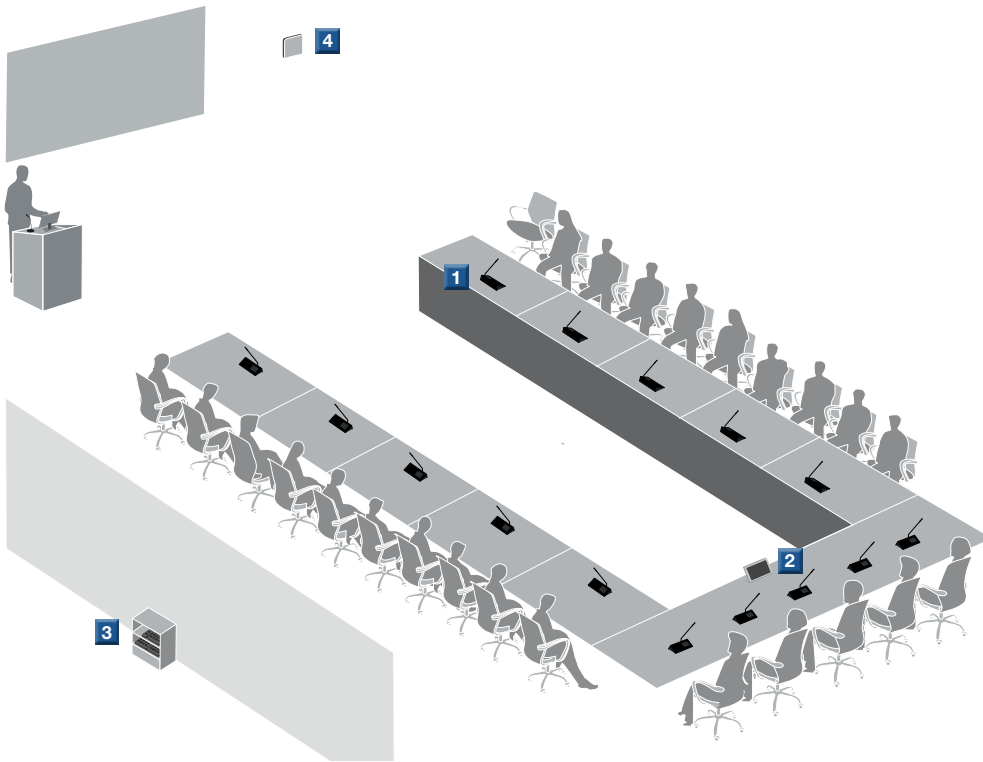
SW6000-VOTE ИНТЕРФЕЙС ДЛЯ ГОЛОСОВАНИЯ

Обеспечивает функции голосования в SW6000:

- Расширенное управление параметрами голосования
- Неограниченное количество вариантов для голосования
- Дополнительные параметры для расчета результатов
- Проведение голосования с пульта председателя или с CUA
- Возможность ручного внесения результатов при голосовании без оборудования
- Проверка присутствия
- Настройка видимости результатов голосования для участников
- Возможность голосования по доверенности
- Вариант весовых коэффициентов

Внеочередное совещание

Внеочередные совещания могут стать дорогостоящей тратой времени, если участники не смогут в полной мере участвовать в обсуждении. Типичные звуковые системы в помещении предназначены для усиления только голоса ведущего, а не всех участников. Microflex Complete Wireless – это универсальное звуковое решение, которое обеспечивает полный охват аудитории без дополнительной маршрутизации и аудиокабелей.



Компоненты системы

- 1 MXCW640**
Пульт конференц-системы
- 2 MXCW640**
Пульт председателя конференции
- 3 MXCWNC5**
Сетевая зарядная станция
- 4 MXCWAPT**
Точка доступа

Схема подключения



MXCW640

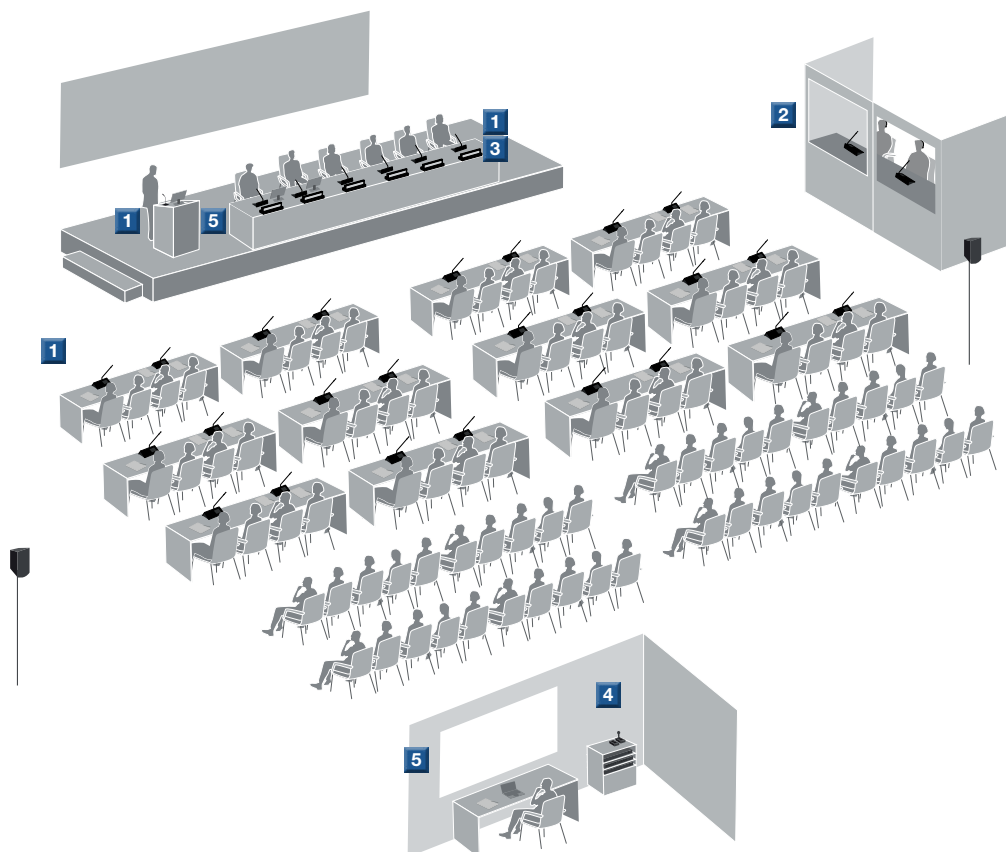
Конференц-пульт с сенсорным дисплеем

Настольный конференц-пульт с режимами "Председатель" или "Делегат", оснащенный клавишами "Речь" и функциональной левой кнопки, микрофонным разъемом 10-пин, громкоговорителем, селектором каналов и сенсорным экраном для различных функций (управление микрофоном, конференцией, голосование).



Международная конференция

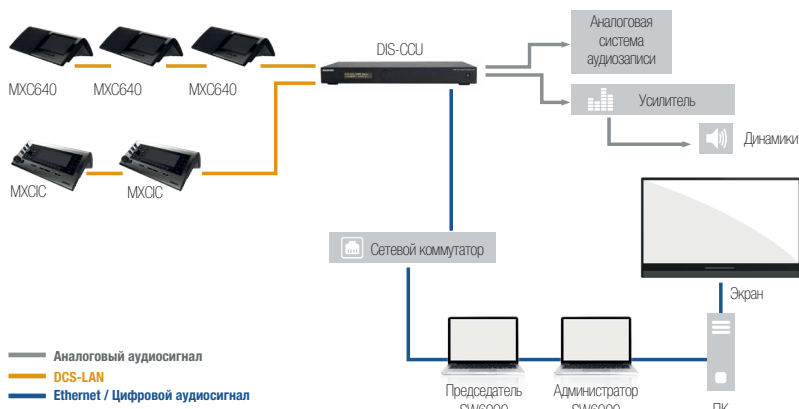
На крупных международных конференциях каждый участник играет активную роль в процессе принятия решений. Microflex Complete с программным обеспечением SW6000 является мощной масштабируемой системой, которая позволяет легко управлять различными аспектами конференции с большим количеством участников (до 3 800) и языков (до 31). Чистый звук обеспечивает прозрачную коммуникацию даже в больших помещениях, а интерфейс SW6000 предоставляет организаторам контроль над повесткой дня, списком спикеров, голосованием и процессом перевода.



Компоненты системы

- 1 MXC640**
Пульт конференц-системы
- 2 MXCIC & IH6500**
Пульт переводчика с гарнитурой
- 3 MXCSIGN**
Электронная именная табличка
- 4 DIS-CCU**
Центральный блок управления
- 5 SW6000**
Интерфейс для управления конференцией

Схема подключения



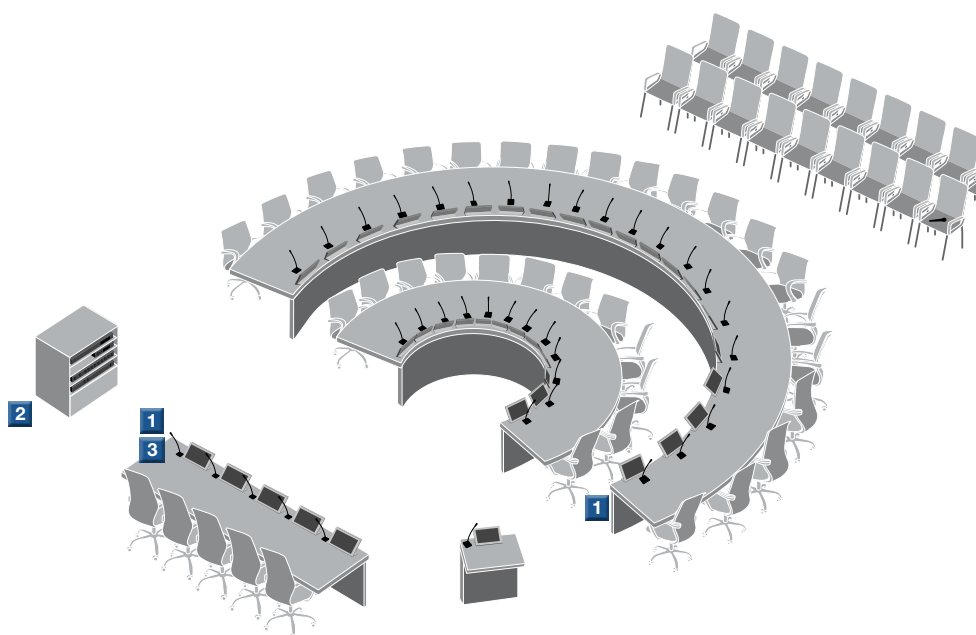
MXCIC

Пульт переводчика

Обеспечивает всем необходимым переводчиков конференций с интуитивным интерфейсом на цветном дисплее, с 8 входными каналами и выбором подключений для наушников и гарнитур.



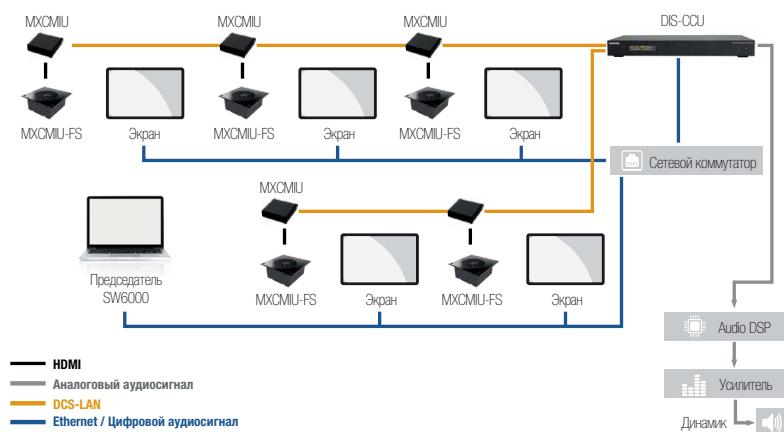
Заседание городского совета, как правило, протоколируется с последующей публикацией отчета. Microflex Complete обеспечивает прозрачный звук как для участников совещания, так и для внешней трансляции. Система упрощает многие административные задачи, такие как составление повестки дня, проверки посещаемости и регистрации голосов, при этом может подключаться к AV-записывающей технике и существующей системе видеоконференций. Комбинация врезной панели МХСМІU-FS и интерфейсного модуля МХСМІU позволяет оснастить рабочее место высококачественным микрофоном, а все элементы управления, такие как регистрация, повестка дня, голосование, просмотр документов осуществляются с помощью индивидуального программного обеспечения участников SW6000 с применением приложения пользователя CUA.



Компоненты системы

- 1 МХСМІU-FS + МХСМІU**
Врезная панель
+ интерфейсный модуль
- 2 DIS-CCU**
Центральный блок управления
- 3 SW6000**
Интерфейс для управления конференцией

Схема подключения



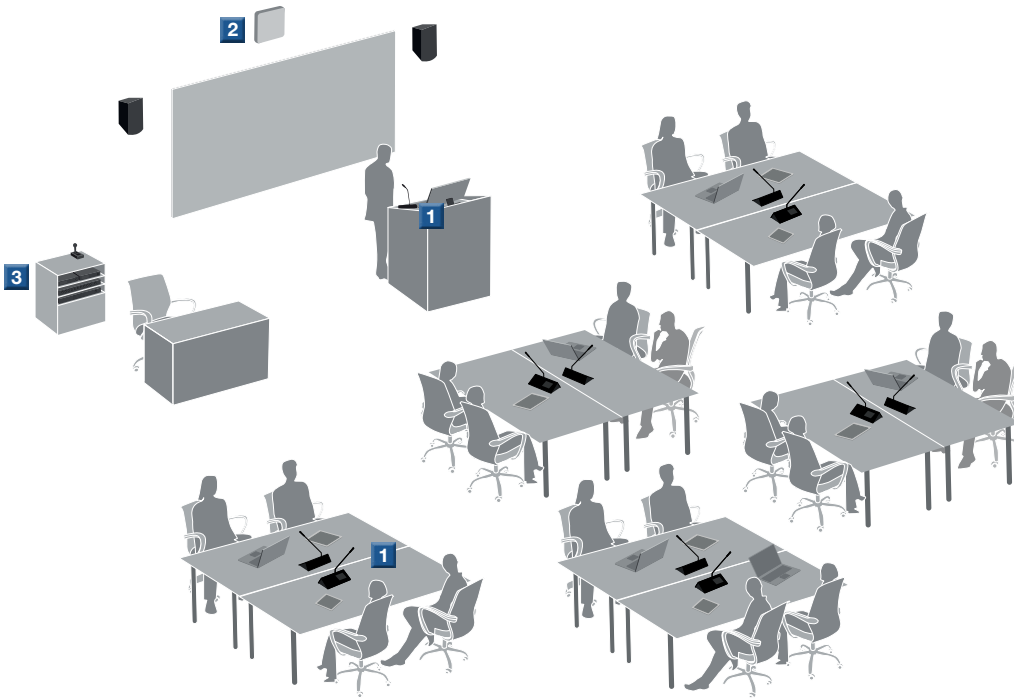
МХСМІU Интерфейсный модуль



Компактный модуль для помещений с ограниченным пространством для монтажа. Подключается к двум врезным панелям или одному внешнему источнику звука.

Тренинги и семинары

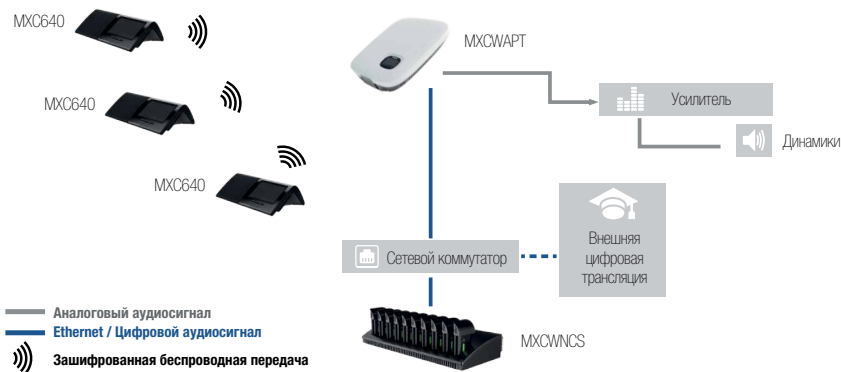
На семинарах и учебных мероприятиях участники должны воспринимать сложную информацию и иметь возможность комфортно задавать вопросы. Microflex Complete Wireless позволяет слушателям ясно слышать лектора, задавать свои вопросы и отвечать на чужие. Система может быть подключена к оборудованию для внешней трансляции от сторонних производителей, а беспроводное исполнение обеспечит удобное расположение рабочих мест без массивных связок кабелей.



Компоненты системы

- 1 MXCW640**
Пульт конференц-системы
- 2 MXCWAPT**
Точка доступа
- 3 MXCWNCs**
Сетевая зарядная станция

Схема подключения

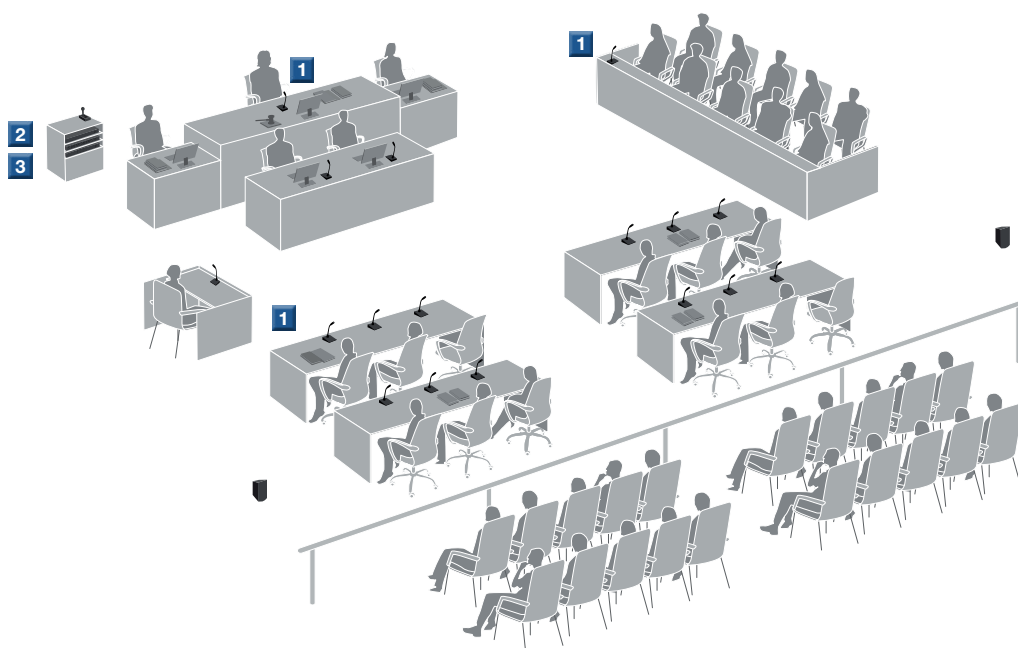


MXCWNCs

Сетевая зарядная станция

Сетевая зарядная станция для 10 аккумуляторов SB930. Полная зарядка за 4 часа с возможностью удаленного мониторинга уровня заряда и оставшегося времени автономной работы в часах и минутах.

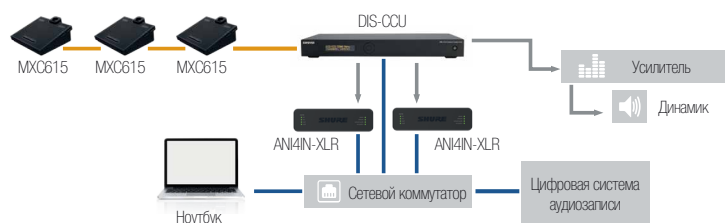
Исход дела напрямую зависит от возможности судьи, присяжных, свидетелей и участников прений ясно слышать показания. Microflex Complete позволяет устанавливать микрофоны и громкоговорители непосредственно перед фигурантами процесса для обеспечения оптимального звука, при этом обеспечивая легкое взаимодействие с оборудованием для ведения протокола и стенограммы заседания.



Компоненты системы

- 1 MXC615**
Пульт конференц-системы
- 2 DIS-CCU**
Центральный блок управления
- 3 ANI4IN-XLR**
Сетевой аудиоинтерфейс

Схема подключения



- Аналоговый аудиосигнал
- DCS-LAN
- Ethernet / Цифровой аудиосигнал
-))) Зашифрованная беспроводная передача

ANI4IN-XLR

Сетевой аудиоинтерфейс



Устройства ANI4IN обеспечивают подключение до четырех аналоговых проводных микрофонов в сеть Dante, что упрощает маршрутизацию звука и дистанционное управление посредством веб-интерфейса.

SHURE®

Россия и Восточная Европа
Shure REE LLC

119049, Россия, Москва,
4-й Добрынинский переулок, 8, офис R01-211

info@shure.ru