

ORBIS

НАДЕЖНАЯ КОНФЕРЕНЦ-СИСТЕМА

ТЕХНОЛОГИИ
КОНФЕРЕНЦ-СВЯЗИ
СДЕЛАНО В ГЕРМАНИИ





Надежная, удобная, функциональная Orbis — цифровая проводная конференц-система



Слова, произносимые нами, и их влияние на окружающих людей — вот суть той коммуникации, что ежедневно происходит в конференц-залах и лекционных аудиториях. Будь то судебное заседание или собрание городского совета, произносимые слова будут иметь силу только если их расслышат и правильно поймут. Сегодня технологии конференц-связи стали неотъемлемой частью публичных выступлений.

Дизайн новой конференц-системы beyerdynamic отвечает требованиям самых взыскательных клиентов и позволяет применять ее на объектах, укомплектованных очень дорогой и качественной мебелью. Разработчики уделили особое внимание надежности системы и удобству ее для пользователя, не пренебрегая при этом современными технологиями.

Привлекательный дизайн, удобство эксплуатации, высочайшая надежность, качественные компоненты и материалы — вот что отличает конференц-систему Orbis и делает ее неотъемлемой частью вашего успеха.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ БЛОК НАДЕЖНЫЙ, СОВРЕМЕННЫЙ, УДОБНЫЙ



Центр вашей конференции

Центральный блок Orbis устанавливает новые стандарты надежности благодаря функции кольцевого резервирования.

Его отличают также привлекательный дизайн, высококачественные материалы и навигация одной кнопкой, делающая управление конференц-системой очень простым и удобным.

Запоминающиеся преимущества

Наиболее важные функции центрального блока Orbis



Надежная работа

Повышенная **надежность** благодаря функции **кольцевого резервирования**. При подключении микрофонных пультов «в кольцо» система сохраняет работоспособность в случае повреждения коммутации, выходе из строя пульта или ошибки передачи данных между пультами.



Навигация одной кнопкой

Беспрецедентное удобство для пользователя. Навигация с помощью одной кнопки делает интерфейс управления действительно простым и интуитивно понятным. Все функции и параметры отображаются на дисплее устройства.



Количество участников

Низкое энергопотребление позволяет достичь большого количества микрофонных пультов в системе. При линейном подключении возможно создать систему из 100 микрофонных пультов на один центральный блок. Если пульта подключены «в кольцо», максимальное число пультов равняется 50. Эти впечатляющие возможности стали реализованы благодаря низкому энергопотреблению микрофонных пультов (менее 1 Вт при максимальной громкости).



«Горячее подключение»

К системе могут быть добавлены дополнительные микрофоны (или, при необходимости, произведена замена отдельных пультов) без прерывания конференции. В обоих случаях система автоматически распознает новые микрофоны.



Дисплей

Дисплей с разметкой параметров и подсветкой предоставляет легко читаемую информацию обо всех настройках системы. На дисплее отображаются только активные функции, поэтому для получения информации о режиме работы системы достаточно беглого взгляда на дисплей.



Интерфейсы

Центральный блок Orbis можно подключить к любой системе управления посредством интерфейса RS-232. В результате можно как управлять работой микрофонов, так и получать информацию о состоянии различных функций устройства, таких как резервирование или запись звука.



Запись

Встроенный рекордер позволяет записывать переговоры без использования внешних устройств. Функция активна только тогда, когда в слот центрального блока вставлена SD-карта. Теперь вы можете быть уверены: все важные моменты дискуссии будут надежно зафиксированы.



Гибкая маршрутизация звука

Orbis оперирует каналами звука, которые маршрутизируются встроенным DSP. Эта универсальная система подходит для широкого спектра задач: телефонных и видеоконференций, а также для использования совместно с системами синхроперевода.



Набор креплений для установки в стандартный рэк

Доступен опциональный набор креплений для установки центрального блока в стандартный 19-дюймовый рэк.

МИКРОФОННЫЕ ПУЛЬТЫ СОВРЕМЕННЫЕ, ЯРКИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ



Актуальный дизайн и качественные материалы

Гармоничное сочетание материалов премиум-класса и современного дизайна помогают пультам Orbis превзойти самые смелые ожидания пользователей. При этом философия beyerdynamic состоит не в том, чтобы подчеркнуть внешний вид оборудования: главное — это ваша презентация или выступление на конференции. А такие опции, как подсветка дисплея, удобные кнопки из силикона, подписанные шрифтом Брайля, и разъем для подключения наушников позволят людям с ограниченными возможностями стать полноправными участниками дискуссии.

Наиболее важные особенности микрофонных пультов Orbis



Интегрированные решения

Возможность врезного монтажа пультов – важное требование для инсталляций высокого класса. Orbis предоставляет широкие возможности для создания интегрированных решений, будь то зал суда, парламент или помещение для переговоров.



Коммутация

Скрытая или малозаметная. Кабель можно вывести как из основания, так и из задней панели микрофонного пульта, в зависимости от требований инсталляции. Благодаря наличию компенсатора натяжения и надежной фиксации разъема коммутация системы является простой и удобной.



Съемные микрофоны на «гусиной шее»

Гибкость, которая экономит ваши средства. Доступно 4 варианта микрофонов на «гусиной шее» разной длины. Благодаря прочному разъему XLR микрофоны можно при необходимости менять очень быстро и легко. Блокирующий механизм предотвращает непредусмотренное отсоединение микрофона, а технология Scudio надежно защищает капсоль от наводок, вызванных мобильными телефонами.



Подключение стандартным кабелем Cat5

Повсеместная доступность. Orbis — проводная конференц-система, при подключении которой используется стандартный кабель Cat5, недорогой и доступный в любой стране мира. В соответствии с международным стандартом TIA/EIA-568A/B звук, команды управления и питание передаются по одному кабелю.



Высококачественное покрытие

Микрофонные пульты покрыты особой краской, разработанной для автомобильной промышленности и отличающейся повышенной износостойкостью. Эта краска не царапается, на ней не остаются следы от прикосновений. Глянцевая панель управления сделана из закаленного акрилового стекла, устойчивого к царапинам.



Подходят для людей с ограниченными возможностями

Кнопки на микрофонных пультах подписаны шрифтом Брайля, поэтому слабовидящие люди могут без проблем участвовать в дискуссии. На каждом пульте имеется разъем для наушников, куда может быть подключена гарнитура или индукционная петля, что обеспечивает полноценное участие слабослышащих в конференции.



Защита от воровства

Отверстия на нижней стороне микрофона позволяют прикрепить его к столу с помощью винтов.



Разъем джек для наушников

Выход на разъеме джек может использоваться для подключения наушников слабослышащих участников конференции или для канала иностранного языка, если совместно используется система синхроперевода.



Надежность

Прочный корпус с цельным металлическим основанием гарантирует устойчивость пульта и отсутствие нежелательных шумов, таких как звук шагов, в звуковом тракте. Конструкция корпуса эффективно подавляет передачу вибраций от стола и предотвращает падение микрофонов со стола во время присоединения микрофона к основанию.



Голосовая активация

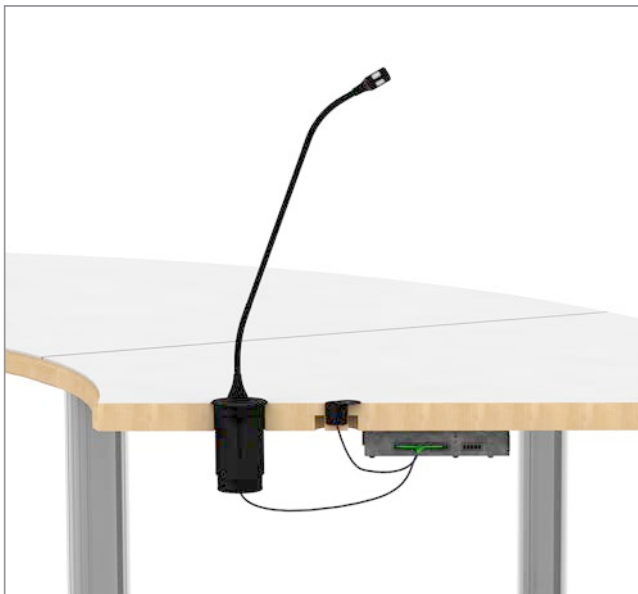
Микрофон можно активировать как посредством кнопки на пульте, так и голосом, то есть он включается, когда участник конференции начинает говорить.



Интегрированные решения

Незаметно и практично

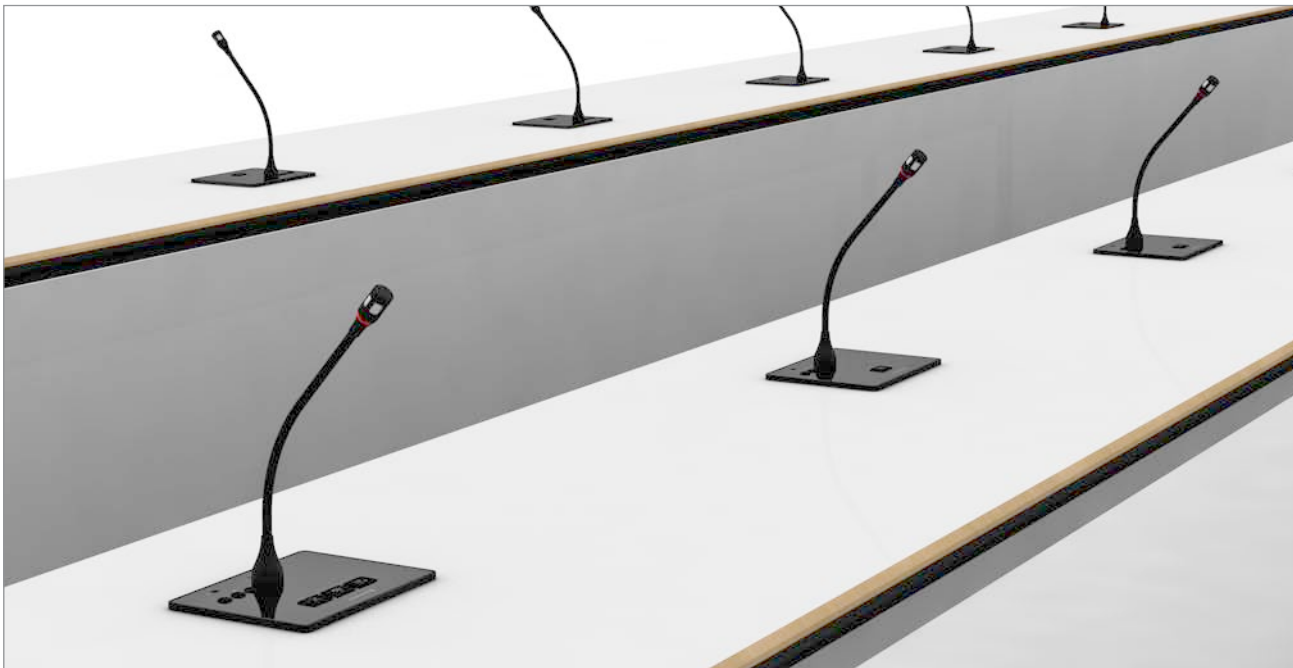
Современное оборудование должно сочетаться с интерьером помещения. Интегрированные решения на основе конференц-системы Orbis отвечают требованиям дизайна и функциональности.



Встроенная в стол конференц-система: микрофон на «гусиной шее» серии Classis, амортизирующее крепление и кнопка управления. Системный модуль для подключения микрофона Orbis SU 63 установлен под столом.



Встроенная в подлокотник кресла конференц-система: микрофон на «гусиной шее» серии Classis, амортизирующее крепление и кнопка управления. Системный модуль для подключения микрофона Orbis SU 63 установлен вертикально внутри подлокотника.



Микрофонные пульта Orbis MU 41 и Orbis MU 43 для врезного монтажа используются с микрофонами на «гусиной шее» серии Classis. При необходимости можно дополнить индивидуальными громкоговорителями CA OL.

Индивидуальный дизайн микрофонных пультов

Накладные акриловые панели могут быть легко адаптированы к требованиям заказчика, что, конечно, обрадует дизайнеров интерьера. Возможно все – и матовый металл, и цветные панели, и нанесение логотипов. Цвет корпуса пульта также можно варьировать, заказав подходящий оттенок покрытия.



Состав системы



Orbis CU
Цифровой центральный блок, поддерживающий до 100 микрофонных пультов



CA OR
Крепление для установки центрального блока в стандартный 19-дюймовый рэк, фиксатор для блока питания и компенсатор натяжения кабеля



Orbis MU 23
Пульт председателя, используется с микрофонами Classis



Orbis MU 21
Пульт делегата, используется с микрофонами Classis



Серия микрофонов Classis
Classis GM 313 Q Конденсаторный микрофон на гусиной шее, длина 300 мм
Classis GM 314 Q Конденсаторный микрофон на гусиной шее, длина 400 мм
Classis GM 315 Q Конденсаторный микрофон на гусиной шее, длина 500 мм
Classis GM 316 Q Конденсаторный микрофон на гусиной шее, длина 600 мм



Orbis MU 43
Врезной пульт председателя, используется с микрофонами Classis, опционально дополняется индивидуальным громкоговорителем CA OL



Orbis MU 41
Врезной пульт делегата, используется с микрофонами Classis, опционально дополняется индивидуальным громкоговорителем CA OL



CA OL
Индивидуальный громкоговоритель для пультов Orbis MU 41/43 и Orbis SU 63



ZSH 20
Гибкое амортизирующее крепление для микрофонов Classis, черное



Orbis SU 63
Системный модуль для установки под стол, используется с микрофонами Classis, разъемы Phoenix для подключения микрофона, пьезо-кнопки CA OP и громкоговорителя CA OL, разъем RJ 45 для объединения в конференц-систему.



CA OP 2
Пьезо-кнопка для системного модуля Orbis SU 63 с двухцветным LED-индикатором, черный анодированный алюминий



CA OP 2 C
Пьезо-кнопка для системного модуля Orbis SU 63 с символом «Clear» (функция пульта председателя для выключения микрофонов всех прочих участников), черный анодированный алюминий



CA OP 2 F
Пьезо-кнопка для системного модуля Orbis SU 63 с символом «Func» (программируемая кнопка) и одноцветным LED-индикатором, черный анодированный алюминий



Соединительные кабели типа Cat 5 с разъемами RJ45

CA OC 1 - длина 1 м
CA OC 2 - длина 2,5 м
CA OC 5 - длина 5 м
CA OC 10 - длина 10 м
CA OC 20 - длина 20 м
CA OC 50 - длина 50 м

СПИСОК ИНСТАЛЛЯЦИЙ КОНФЕРЕНЦ-СИСТЕМ BEYERDYNAMIC

В России

Верховный суд Республики Карелия
(Петрозаводск)
Администрация Магаданской области
Посольство Республики Беларусь (Москва)
Госстрой Российской Федерации (Москва)
МГУ им. Ломоносова (Москва)
Администрация Мытищинского р-на Московской
обл. (Мытищи)
Федеральное Агентство Водных Ресурсов
(Москва)
«Промотехбанк» (Москва)
Уральский государственный горный университет
(Екатеринбург)
Отель Holiday Inn Chelyabinsk (Челябинск)
Управление Свердловской железной дороги
(Екатеринбург)
Бизнес-центр «Сенат» (Екатеринбург)
Министерство финансов Свердловской области
(Екатеринбург)
Администрация города Екатеринбурга
(Екатеринбург)
Сталепромышленная компания (Екатеринбург)
Уральский Государственный Университет им.
Горького (Екатеринбург)
Суворовское военное училище (Екатеринбург)
Уральская государственная юридическая
академия (Екатеринбург)
Отель „ГрандОтель УВАТ“ (Уват)
Оружейная палата (Москва)
Северо-Западное Таможенное управление
(Санкт-Петербург)

В мире

Телестудии ARD и MDR (Германия)
Баварское отделение социальных льгот и пенсий (Германия)
Министерство внутренних дел (Германия)
Резиденция федерального президента (Дворец Бельвю) (Германия)
Завод Dyckerhoff Zement (Германия)
Европейский Центральный Банк (EZB) (Германия)
Институт Географии (Германия)
Парламент земли Баден-Вюртемберг (Германия)
Мэрия г. Кельн (Германия)
Муниципалитет г. Мюнхен (Германия)
Университет Марбурга (Германия)
Австралийская медицинская ассоциация (NSW) (Австралия)
Муниципалитет г. Кингстон (Австралия)
Офис Национальной энергетической компании Китая в г. Пекин (Китай)
Бизнес-центр Shanghai Fuxing Commercial Building (Китай)
Мэрия г. Фредериксхавн (Дания)
Суд округа Колдинг (Дания)
Офис компании ALCATEL (Франция)
Офис компании Gaz de France, Париж (Франция)
Банк Шотландии (Великобритания)
Лестерский и Уорикский университеты (Великобритания)
Министерство внутренних дел (Иран)
Совет округа Лисберн (Ирландия)
Национальное статистическое агентство (Канада)
Парламент Македонии
Муниципалитет г. Окленд (Новая Зеландия)
Мэрия г. Роттердам (Нидерланды)
Государственное законодательное собрание (Нигерия)
Бернский университет (Швейцария)
Университет Карлоса III (Испания)
Университет Аликанте (Испания)
Муниципалитет г. Анахайм (Калифорния, США)
Совет по образованию (Нью-Йорк, США)
Муниципалитет г. Орlando (Флорида, США)
Университет иностранных языков в Ханое (Вьетнам)



Сделано в Германии

Конференц-системы beyerdynamic полностью соответствуют высоким стандартам качества оборудования, отмеченного знаком "Made in Germany".



Забота об окружающей среде

Продукция beyerdynamic производится с максимальной заботой об окружающей среде.

Более полная информация на www.beyerdynamic.com/orbis

Эксклюзивный дистрибьютор в России компания "АРИС"



Россия, 117519, Москва, Кировоградская ул, 22
телефон: (495) 315-30-92, факс: (495) 315-01-11,
e-mail: aris@arispro.ru, <http://www.arispro.ru/>