



NEXO

Официальный представитель
в России
Группа Компаний SiM
www.sim.ru
E-mail: info@sim.ru



Компактные системы звукоусиления

www.nexo.fr

NEXO

www.nexo.fr

NEXO

Полное управление направленностью воплощается в компактную мощность

Система ID24 наделена уникальным, легко вращаемым рупором, с помощью которого пользователь может быстро и просто включить один из предустановленных режимов направленности. Благодаря этому система ID24 отличается гибкостью, не имеющей равных в области производства компактных динамиков, и обладает кабинетом, который обеспечивает заявленное торговой маркой NEXO качество звука и воспроизведения как при горизонтальном, так и при вертикальном расположении.



Будучи спроектированной в соответствии с требованиями обширной области применений, система ID24 идеально подходит для использования в качестве широкодиапазонного динамика или специального «звукоизлучающего» устройства, которое можно применять в неприспособленной обстановке.

Система ID24 обеспечивает превосходное воспроизведение звука независимо от того, горизонтально или вертикально она установлена. Существует три модели систем серии ID24: ID24i - для инсталляций, ID24t - для турового использования и модель ID24c (под заказ), из которой можно сформировать идеально подходящее для заказчика решение благодаря большому выбору комплектаций (см. стр. 3). Модель ID24i имеет степень защиты IP55 и может эксплуатироваться в любых погодных условиях.

ID24i (модель для инсталляций)

Модель ID24i предназначена для профессиональных инсталляций и спроектирована так, что может использоваться в самых различных областях. Эта модель оборудована специальными резьбовыми отверстиями, которые обуславливают ее совместимость с элементами крепления производства компании NEXO или сторонних компаний, включая популярные крепления серии K&M24161 и K&M24471.

Для быстрой инсталляции и безопасного подключения к существующей электропроводке модель ID24i оборудована кабелем с вилкой.

Модели ID24i производятся в черном и белом цвете с соответствующей по цвету тканевой решеткой.

ID24t (туровая модель)

Модель ID24t заgroundована под все случаи туровых применений. Она оборудована разъемами Speakon и быстротъемными точками крепления, которые позволяют располагать ее в горизонтальном и вертикальном положениях.

Данная модель совместима с рядом вспомогательного оборудования производства компании NEXO и сторонних компаний, включая легко снимаемый крюк QRV для подвеса и передвижную напольную стойку QRF компании NEXO, а также консоль M10-3/8 из серии K&M и переносную стойку 19780.

Туровые модели производятся в черном и белом цвете с соответствующей по цвету стальной решеткой.

iD24

Беспрецедентная возможность для заказчиков

Для случаев, когда степень модификации в соответствии с требованиями заказчика играет значительную роль, компания NEXO предлагает модель ID24c. Заказчик может выбрать нужную из нижеуказанных комплектаций, чтобы получить наиболее подходящий его потребностям динамик.

Направленность

Рупор модели ID24c производится со следующими характеристиками направленности:

120° x 30°

90° x 45°

60° x 60°

Асимметричный вариант от 60°-до-120° x 45°



Вращаемый рупор обеспечивает двухстороннее высокочастотное покрытие.

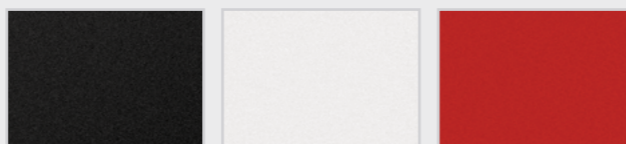
Варианты крепления

Модель может быть оборудована быстросъемными точками крепления или резьбовыми отверстиями.



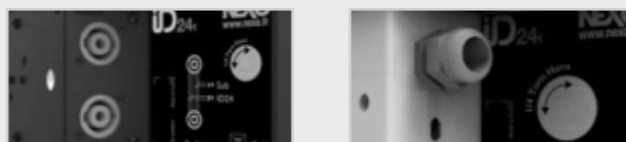
Цвет

Черный, белый или любой другой цвет из палитры, подходящий к окружающей обстановке



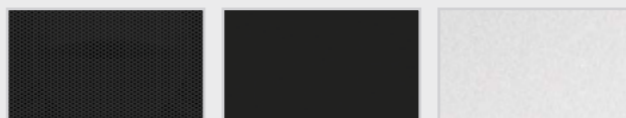
Соединение

Соединение через разъемы Speakon или кабельный ввод



Материал решетки

Сталь, ткань или пенорезина



Примечание: в ближайшее время появится модель, совместимая с устройством EM54. Подробная информация доступна по запросу.

Сабвуферы серии ID. Качественный, недорогой продукт. Очень низкий профиль.

Дополнением систем серии ID24 являются два компактных, мощных сабвуфера. Благодаря низкому профилю и стильному дизайну сабвуферы серии ID можно размещать где угодно: в стенах, лестничных пролётах, под мебелью и т.д.



Сабвуфер ID S110 - 1x10"

Компактный, мощный сабвуфер 1x10", обладая небольшими размерами: 270 мм в высоту, 525 мм в ширину, 550 мм в глубину, дает пробивное саббасовое звучание при самом маленьком форм-факторе.



Сабвуфер ID S210 - 2x10"

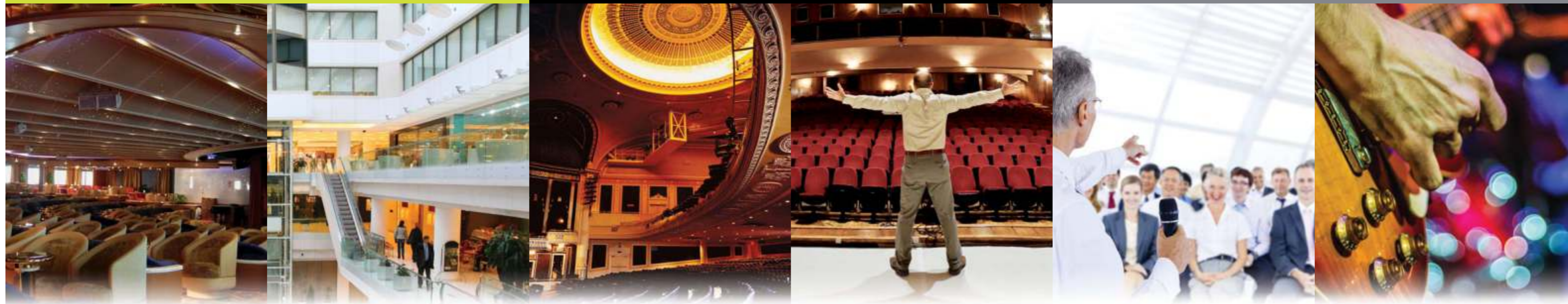
В случаях, когда пространство менее ограничено, двойной сабвуфер 2x10" обеспечивает потрясающее воспроизведение звука при размерах 270 мм в высоту, 1050 мм в ширину, 550 мм в глубину.



Коммерческая аудитория

Театральный звук

Туровое/аудиовизуальное использование



Горизонтальное расположение

Компактные, мощные динамики и сабвуферы серии ID идеально подходят для отдельного горизонтального расположения на стенах или потолках.



Вертикальное расположение

Благодаря инновационному V образному драйверу система ID в равной мере может располагаться как горизонтально, так и вертикально.



Подбалконное расположение

Системы ID идеально подходят для использования в театрах. Их можно устанавливать под балконами, тем самым обеспечивая покрытие звуком тех частей зала, которые основная система не может покрыть.



Расположение в передней части сцены

Системы ID используются для направления звука со сцены на первые ряды, гарантируя полное покрытие и наилучшее восприятие звука во всем зале.



Расположение на мачте

В турах система ID может быть легко и быстро установлена на штативе с помощью дополнительного монтажного кронштейна серии K&M.



Подвешивание и расположение в качестве монитора

В условиях живого звука достаточно использование одного устройства серии ID. Благодаря инновационному, клиновидному дизайну его можно подвесить или установить как мониторный динамик.

Дизайн, ориентированный на конкретные условия применения

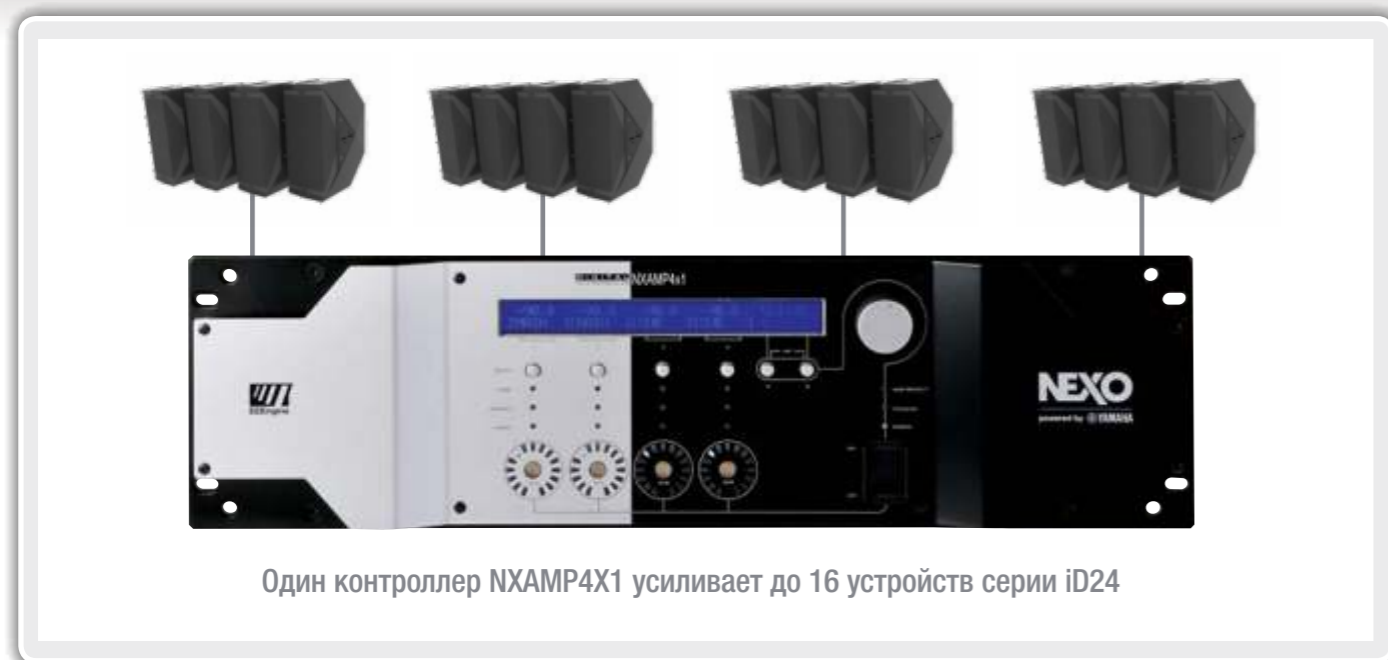
Усилитель-контроллер NXAMP4X1 Один усилитель на 16 динамиков

Универсальность систем ID24 заключается в очень экономичном решении усиления звука, способном добавить мощности нескольким устройствам и равномерно интегрироваться с другими устройствами производства компании NEXO.

Один NXAMP4X1, который является самым маленьким из усилителей - контроллеров компании NEXO, может усилить до 16 систем серии ID24. Этот контроллер, обладая набором поканальных предустановок для всех кабинетов компании NEXO и линейной фазовой характеристикой на всех настройках, позволяет легко объединять саббасовые кабинеты, такие как NEXO ID S110 и ID S210, в один усилитель. Мониторинг сетей контроллеров NXAMP можно осуществлять с помощью бесплатного приложения для iPad-ов и iPhone-ов NeMo Remote Monitoring App.

Ключевые характеристики:

- Является одним из самых мощных усилителей в данной отрасли
- Позволяет экономично совместить управление, контроль, защиту и усиление всех акустических систем производства компании NEXO
- Имеет небольшой вес и не требует много места по сравнению с обычными системами усиления
- Исключает ненужное аналогово-цифровое преобразование
- Может работать по стандартам EtherSound и Dante™ Networking



Один контроллер NXAMP4X1 усиливает до 16 устройств серии iD24

Контроллер DTD Controller Управление системами ID24 стало проще

Цифровой контроллер DTD Digital TD Controller упрощает управление акустическими системами серии ID за счет усилителей других производителей.

Сегодня благодаря возможности выбора точных параметров и силы усиления динамики серии ID становятся удобными для применения в разных областях: от небольших мобильных систем до более сложных инсталляций с несколькими кабинетами. В контроллере DTD Digital TD Controller имеется расширенная система управления динамиками, позаимствованная от контроллера NXAMP производства компании NEXO, которая обеспечивает значительное улучшение воспроизведения звука по сравнению с предыдущими аналоговыми контроллерами TD Controllers.

Ключевые характеристики:

- Совместим с усилителями любого размера и масштаб
- Может использоваться с усилителями других производителей
- Обеспечивает значительное улучшение воспроизведения звука по сравнению с предыдущими аналоговыми устройствам
- Имеет возможность комплексного аналогового и цифрового соединения по стандарт Dante™
- Обладает технологией «включай и работай» с автоматическим распознаванием усилителя
- Производится в туровой и инсталляционной версиях

DTD-T туровая версия контроллера



Передняя панель туровой версии контроллера оборудована разъемами аналогового входа и выхода, что исключает необходимость использования дополнительной коммутационной панели.

DTD-I инсталляционная версия



Инсталляционная версия контроллера настраивается с помощью компьютера через мини-USB порт. Все разъемы, расположены на задней панели контроллера.

Компактный динамик полного диапазона серии ID24

Система ID24 имеет размеры 309мм в ширину, 132мм в высоту и 230мм в глубину и представляет собой компактный динамик полного диапазона, оборудованный парными 4-х дюймовыми драйверами V-образной формы и высокочастотным компрессионным драйвером с вращаемым рупором. Стандартный встроенный рупор позволяет установить режимы высокочастотного покрытия 120° x 30° или 30° x 120°. Рупор легко поворачивается с помощью головки винта, расположенной на задней панели, и не требует использования дополнительных инструментов. Это делает кабинет более универсальным, поскольку позволяет настраивать высокочастотную горизонтальную дисперсию для конкретной области применения: при использовании системы в качестве инсталляции или туровой версии.



Технические характеристики

Система ID24 с контроллером NEXO TDController

	ID24i	ID24t	ID24c
Диапазон воспроизводимых частот	110Гц – 20кГц (+/- 3дБ)		
Используемый диапазон @-6дБ	90Гц - 140Гц (-6дБ)		
Чувствительность 1Вт на 1м	100дБ SPL Nominal		
Номинальное максимальное звуковое давление @ 1м	124 до 126дБ Peak		
Высокочастотная дисперсия	120°x30° вращаемый рупор	120°x30° вращаемый рупор	Вращаемый рупор на выбор: 120°x30° 60°x60° 90°x45° от 60° до 120° x 45° (асимметрично)
Частота раздела кроссовера	2 кГц		
Номинальный импеданс	16Ω предельный – 12Ω минимальный		
Рекомендуемые усилители	1xID24: от 250 до 400Вт / 16Ω		

ОСОБЕННОСТИ

	ID24i	ID24t	ID24c
Компоненты	НЧ: 2x4" покрытые неодимовой оболочкой драйверы на 8 Ω с большим ходом диффузора ВЧ: 1" звуковая катушка, неодимовый компрессионный драйвер на 16 Ω 1/2" горловиной		
Высота x ширина x глубина	132 x 309x 233мм (5.2" x 12.1" x 9.17")		
Вес нетто	5кг (11,1 фунтов)		
Разъемы	2 разъема NL4NP Speakon с 4 полюсами (2-/2+)	Необжатый провод	На выбор: 2 разъема NL4NP Speakon с 4 полюсами (2-/2+), необжатый провод
Конструкция	Атмосферостойкий легкий полиуретановый композит Жесткий металлический приводной ремень для соединений и арматуры		
Арматура	Быстрозъемные вспомогательные пазы	6x5мм резьбовые отверстия на металлическом приводном ремне	На выбор: быстрозъемные вспомогательные пазы 6x5мм резьбовые отверстия на металлическом приводном ремне
Отделка	Черная металлическая решетка Структурированное черное покрытие	Решетка с акустической тканью на лицевой стороне Структурированное черное или белое покрытие	На выбор: металлическая решетка с акустической тканью с лицевой стороны металлическая решетка с акустической пенырезины с тыльной стороны Цвет покрытия выбирает заказчик

РАБОТА СИСТЕМЫ

Электронные контроллеры	Контроллер DTD-Controller Подключенный контроллер NXAMP4x1 Пресеты контроллера производства компании NEXO идеально подходят к кабинетам серии ID и имеют сложную защиту. Использование кабинетов серии ID без правильно подключенных контроллеров компании NEXO может привести к плохому качеству звука и повредить компоненты.
Сабвуфер	Низкопрофильные сабвуферы ID S110 и ID S210
В рамках действия политики постоянного совершенствования компания NEXO оставляет за собой право изменить технические характеристики без уведомления.	

Низкопрофильные сабвуферы ID S110 и ID S210

В число устройств серии ID24 входят два сабвуфера 1x10" и 2x10". Оба являются низкопрофильными. Сабвуфер 1x10" имеет размеры 270мм в высоту, 525мм в ширину и 550мм в глубину, а сабвуфер 2x10" - 270мм в высоту, 1050мм в ширину и 550мм в глубину.



Технические характеристики

Сабвуферы ID S110 и ID S210 с контроллером компании NEXO

	ID S110	ID S210
Диапазон воспроизводимых частот	45Гц - 130Гц (+/- 3дБ)	45Гц – 130Гц (+/-3дБ)
Используемый диапазон @-6дБ	42Гц - 140Гц (-6дБ)	42Гц - 140Гц (-6дБ)
Чувствительность 1Вт на 1м	97дБ SPL Nominal	100дБ SPL Nominal
Номинальное максимальное звуковое давление @ 1м	от 123 до 125дБ Peak	от 129 до 131дБ Peak
Частота раздела кроссовера	85Гц / 120Гц	85Гц / 120Гц
Номинальный импеданс	8Ω предельный – 6Ω мин.	4Ω предельный – 3Ω мин.
Рекомендуемые усилители	400Вт to 650Вт / 8 Ω	800Вт to 1300Вт / 8 Ω

PRODUCT FEATURES

	ID S110	ID S210
Компоненты	1x10" драйверы на 8 Ω с большим ходом диффузора	2x10" драйверы на 8 Ω с большим ходом диффузора
Высота x ширина x глубина	270 x 525 x 550мм (10.6" x 20.7" x 21.7")	270 x 1050 x 550мм (10.6" x 41.3" x 21.7")
Вес нетто	20 кг (44,1 фунта)	36 кг (79,4 фунтов)
Разъемы	2 разъема NL4NP Speakon с 4 полюсами (1-/1+)	
Конструкция	фанера из балтийской березы (поддающаяся действию карбоната)	
Арматура	Ручки. 4 x 5 мм резьбовые отверстия Опорные крепления с резьбой M20	
Отделка	Структурированное черное покрытие	

РАБОТА СИСТЕМЫ

Электронные контроллеры	Контроллер DTD-Controller Подключенный контроллер NXAMP4x1 Пресеты контроллера производства компании NEXO идеально подходят к кабинетам серии ID и имеют сложную защиту. Использование кабинетов серии ID без правильно подключенных контроллеров компании NEXO может привести к плохому качеству звука и повредить компоненты.
Основная система	Система серии ID24

В рамках действия политики постоянного совершенствования компания NEXO оставляет за собой право изменить технические характеристики без уведомления.

Инсталляционные и туровые аксессуары



Архитектурные и инженерные требования размещены на сайте www.nexo.fr