www.nexo.fr

NEXO

www.nexo.fr

NEXO

STM Scale Through Modularity

NEXO

STM M46 Основной модуль

STM B112 Басовый Модуль

STM S118 Модуль Сабвуфера

STM M28 Полнодиапазонный универсальный Модуль

Строительные блоки для любой нужной Вам системы.

Долгое время прокатным звуковым компаниям свои условия диктовали производители систем. Вам был необходим один тип системы для туровой работы, другой – для корпоративных мероприятий и так далее. В общем, все это представляло собой достаточно много разных ящиков, которые часто больше времени проводили на складе, чем в работе.

STM меняет эту ситуацию. Концепция "Масштабирование Через Модульность" представляет новый уровень универсальности, позволяя подрядчикам проектировать обширный диапазон систем с помощью только четырех компактных, мощных и пропорциональных по размеру модулей. И в больших и в малых приложениях эти системы могут значительно превзойти существующие решения.

Конечно, увеличение универсальности приносит желанное ускорение возврата инвестиций. Но в случае с STM это только начало. От хранения и конфигурации системы, через возможности транспортировки, подвесного и напольного монтажа, к подключению и усилению, STM предоставляет важные эксплуатационные и логистические выгоды на каждой стадии процесса.

Напольный стек

Одиночный напольный стек идеально подходит для малых инсталяций.

Одиночный кластер

Одиночный кластер может состоять из основных, басовых, субасовых или полно-диапазонных модулей в любой необходимой комбинации.

Двойной кластер

Двойной кластер из Основного и Басового модулей меньше и мощнее, чем у конкурирующих линейных массивов.

От одиночного напольного стека, до компактного и мощного массива.

От одиночного напольного стека до компактного и мощного линейного массива, STM позволяет быстро и легко, создать необходимую для Вашей работы конфигурацию с помощью простого и быстрого соединения модулей между собой.

Возможные варианты конфигурации: только Основной модуль акустической системы, основной модуль + Басовый модуль, Основной модуль + модуль Сабвуфера, Основной модуль + Басовый модуль + модуль Сабвуфера. Широкий рабочий диапазон частот основного модуля M46 означает, что многие разговорные мероприятия или мероприятия с легкой музыкой могут быть легко озвучены с помощью только одной системы M46, тем самым устраняя необходимость использования каких-либо дополнительных кабинетов.
Если программный материал требует расширения низких частот, диапазон сабвуфера S118 (25-120Гц) и диапазон басового модуля B112 (55-200Гц) предлагают пользователю широкие возможности формирования системы, которая обладает нужной частотной характеристикой или мощностью.

1:1:1

Пропорция для великолепного звучания.

Говоря об STM – мы говорим о гибкости, следовательно, нет такого понятия как "обычная система". Но, как правило, акустические системы используются в отношении 1 Основной модуль, 1 Басовый модуль, 1 модуль Сабвуфера и масштабируются как в большую, так и в меньшую сторону, соответственно применению.

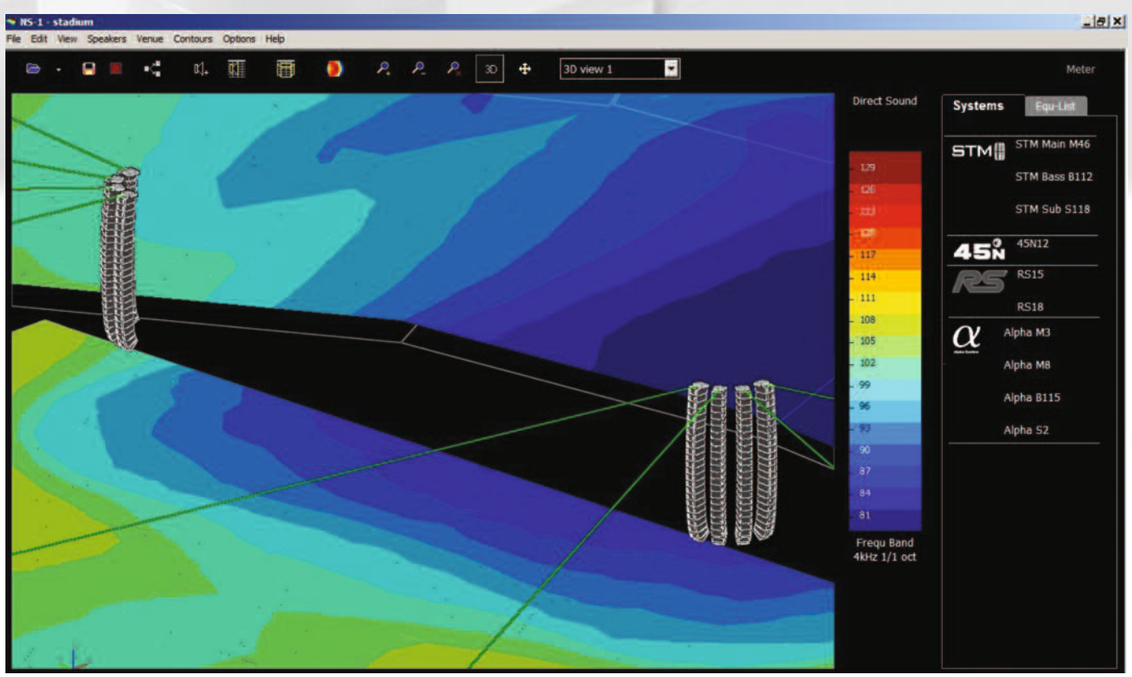
Обладая одинаковой площадью основания с другими STM-системами, а высотой в два раза больше, чем основной и басовый модули, сабвуфер STMS118 также обладает аналогичной системой подвеса, которая позволяет устанавливать его в стек на земле или подвешивать над, под или между другими модулями STM. Используя инновационный дизайн акустической системы с одним 18'' динамиком, S118 обеспечивает уровень производительности, сопоставимый с известными сабвуферами NEXO CD с двумя 18'' динамиками, делая STM компактным, мощным и чрезвычайно музыкальным суббасовым решением. Саб STM может использоваться во всенаправленном или кардиоидном режиме в зависимости от расположения акустической системы и выбора пресета.

Раздвигая границы

Возможности принципа «Задача-решение» за пределами стандартов

Абсолютная модульность позволяет конфигурировать STM систему для любого применения - систему, которая более компактная, чем традиционные линейные массивы.

Но система STM не только удобна, эффективна и позволяет быстрее возвращать инвестиции. Следует упомянуть также и о производительности. Уникальная возможность добавить в подвес второй басовый модуль, образуя конфигурацию басовый/основной/басовый, обеспечивает беспрецедентный запас по низким частотам, что позволяет создать систему мечты для исполнителей во всех жанрах рок-музыки.



Система STM большого формата

Конфигурируется и настраивается с помощью инструмента моделирования системы - программного обеспечения NS-1

Модульность STM предлагает уникальные решения типовых аудио задач. Например, при использовании системы на арене, стадионе или каком-либо большом открытом пространстве (например, при проведении фестивалей), существует известная проблема низкочастотной интерференции между основными и направленными в сторону подвесными кластерами. Данная проблема может быть решена при централизации кластера басовых кабинетов B112, которые разделят направленные вперед и в сторону массивы кабинетов M46. Таким образом, гарантируется, что басовые частоты распространяются из единственного источника, исключая тем самым НЧ интерференцию.

Концепции абсолютной модульности также будут рады и на маленьких площадках, на которых могут подвешиваться только Основные модули системы STM, а басовые модули и/или сабвуферы могут быть установлены в напольный стек. Это особенно актуально, при низкой несущей способности конструкций ферм перекрытий (например, 500 кг на точку).

Наука о звуке

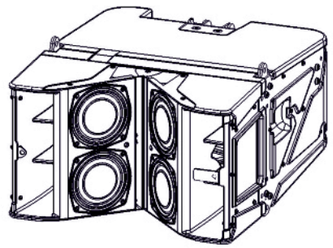
Повышенная производительность благодаря превосходному дизайну

В течение своей 30-летней истории компания NEXO заслужила репутацию инновационной, развивающей запатентованные технологии компании, решения которой значительно опередили существующие достижения науки об усилении звука.

STM продолжает эту традицию, применяя многочисленные передовые технологии в области воспроизведения средних и высоких частот, а также в управлении низкими частотами.

Плоские мембраны среднечастотных динамиков для равномерного распространения высоких частот.

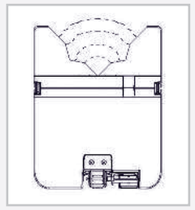
Излучаемые волноводами, размещенными между СЧ динамиками с плоскими диффузорами, высокие частоты распространяются не прерывисто, с высокой линейностью, гарантируя гладкую частотную характеристику во всем диапазоне воспроизводимых частот и плотное горизонтальное покрытие модуля M46.

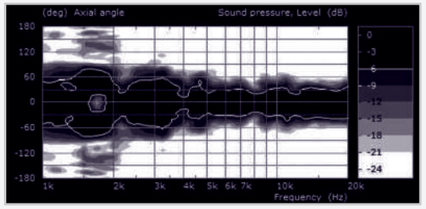


Основной модуль STMM46, показана плоская мембрана среднечастотных динамиков.

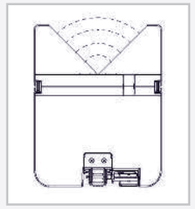
Влияние эффекта дифракции при работе СЧ динамика на распространении высоких частот

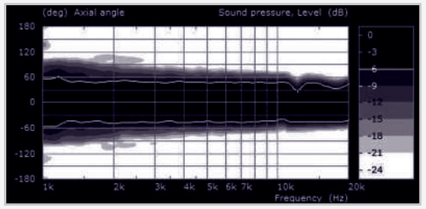
Типичная дифракция в спектре ВЧ излучателя при использовании СЧ динамиков с обычными коническими мембранами.





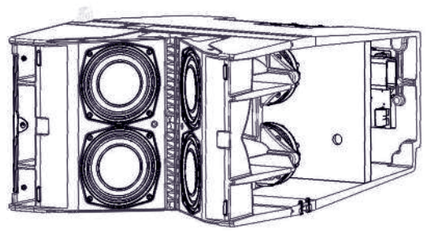
Сглаженное распространение высоких частот вдоль СЧ динамиков с плоскими диффузорами.





Запатентованная конструкция вентиляционных отверстий кабинета для увеличения эффективности.

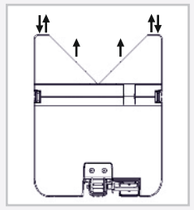
Основной модуль STM M46 обладает запатентованной конструкцией вентиляционных отверстий, в которых все излучающие поверхности являются синфазными, что обеспечивает повышение эффективности, улучшение линейности частотной характеристики и равномерности покрытия в пределах радиуса слышимости.

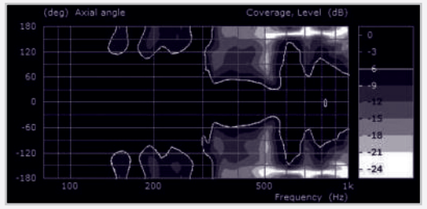


Основной модуль STMM46, показан запатентованный вентиляционный дизайн.

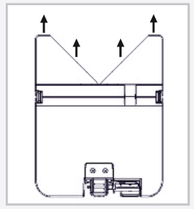
Влияние дизайна вентиляции кабинета на равномерность характеристик звукового покрытия СЧ в радиусе слышимости

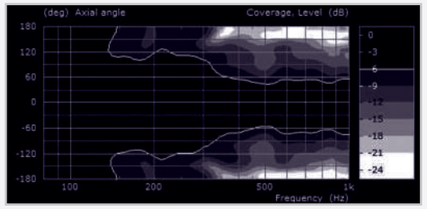
Фазовые проблемы в конструкциях с традиционным дизайном вентиляции нарушают равномерность характеристики звукового покрытия СЧ в радиусе слышимости





Запатентованный дизайн вентиляционных отверстий STM гарантирует, что все излучающие поверхности являются синфазными, улучшая характеристики звукового покрытия СЧ в радиусе слышимости.



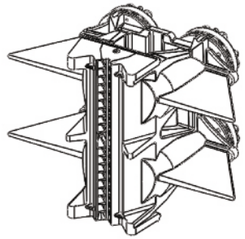


Наука о звуке

Повышение производительности за счет лучшей конструкции

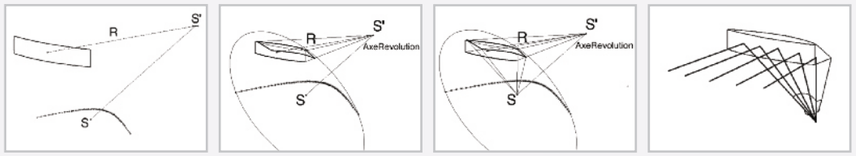
Запатентованный трехмерный Гиперболический Рефлектор для высоких частот, суммирующий частоты до 20кГц без интерференции

Основной модуль STMM46 использует запатентованный Гиперболический Рефлектор NEXO. Четыре волновода HRW™ собраны в симметричную под углом 90° структуру, формирующую фронт высокочастотных волн таким образом, что высокие частоты суммируются до 20 кГц без интерференции.

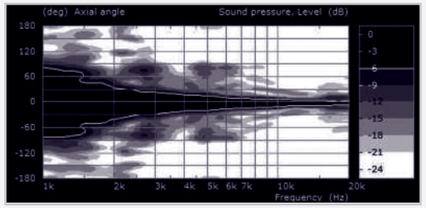


4 волновода HRW™, собранные в симметричную под углом 90° структуру

Влияние волновода HRW™ на распространение высокочастотных волн



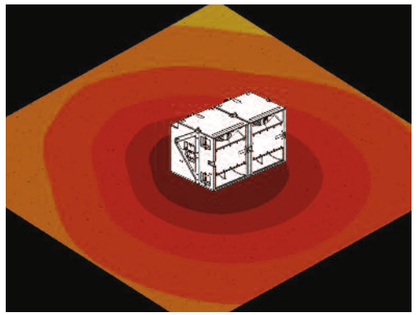
Автоматизированное проектирование конструкции волновода HRW, от желаемой формы фронта волны (плоской, вогнутой или выпуклой) к математической модели конического отражателя до реального устройства.



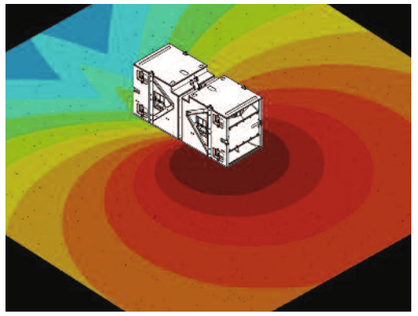
Звуковое покрытие ВЧ волновода STM сравнимо с теоретическим линейным источником с углом раскрытия 5°

Усовершенствованный контроль направленности низких частот

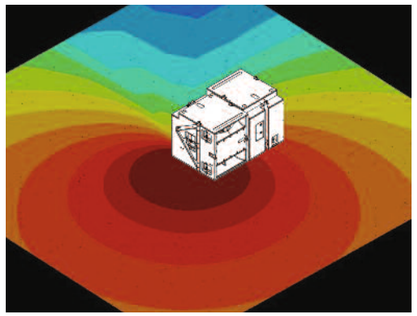
Компактный и чрезвычайно мощный, сабвуфер STMS118, оснащен одним 18-дюймовым динамиком, но достигает уровня мощности, сопоставимого с мощностью легендарного сабвуфера CD18 NEXO с двумя 18'' динамиками, благодаря инновационной конструкции кабинета системы.
В дополнение к высокому уровню мощности и компактному дизайну кабинета, конструкция S118 также предполагает высокий уровень управления направленностью, который достигается возможностью конфигурировать сабвуферы как во всенаправленном режиме, так и в кардиоидном режиме «side-by-side» или кардиоидном режиме «back-to-back».



Всенаправленная конфигурация



Кардиоидная конфигурация типа «back-to-back» («тыл-к-тылу»), с максимальной эффективностью в диапазоне очень низких частот.



Кардиоидная конфигурация типа «side-by-side» («бок-к-боку»), с направленным излучением низких звуковых частот, с отклонением на 45° наружу от акустической оси сабвуферов.

Drag and drop

(«Тащи-и-бросай»)

Конфигурация системы

NS-1является мощным инструментом моделирования, позволяющий пользователям конфигурировать и оптимизировать характеристики STM (или любой другой системы NEXO), предсказывая ее поведение в любом месте применения.

Интуитивный интерфейс типа drag and drop («тащи-и-бросай») включает все модули STM с данными акустических измерений, которые обрабатываются совместно с комплексными математическими данными, что позволяет расчетным путем прогнозировать уровень звукового давления и звуковое покрытие в трех измерениях.

Комбинируя полные акустические и механические вычисления, NS-1 также включает инструменты оптимизации изгиба вертикальных массивов и секцию Help (Помощь), определяющую механические характеристики кластеров для расчета безопасности при подвесе системы. NS-1 генерирует отчеты для размеров, веса, положения центра тяжести, сил, моментов, рабочей нагрузки и запасов прочности системы.

NS-1— незаменимое программное средство, гарантирующее сфокусированный, однородный уровень звукового давления в области звукового покрытия для аудитории любой геометрии.

NS-1

Универсальный рэк усилителей Nexo

Масштабируемое и мощное решение

Универсальный рэк усилителей NEXO (NEXO Universal Amp Rack - NUAR) предлагает пользователям масштабируемое, устроенное по принципу «включи и работай» («plug & play») распределенное решение для звукоусиления 12 элементов STM от одного рэка в любых комбинациях,сгруппированных по 3 элемента.

Рэк NUAR состоит из 2-х усилителей NEXO NXAMP4X4, двух устройств индикации цифрового входа DMU, двух устройств распределения и коммутации цифровых выходов DPU и на выбор два варианта дистрибьютора сетевого напряжения (110В или 220В) или универсальный сетевой дистрибьютор, который обеспечивает электропитание всех устройств в рэке.

Конфигурирование системы происходит очень просто: с помощью ES Monitor или нового приложения NeMo NEXO iPad®. Пресеты акустической системы STM выбираются по-канально, выбранные имена кабинетов отображаются на панели DPU для легкой коммутации выходов.

Колеса с рэка NUAR можно снять, после чего он может быть подвешен с использованием встроенных узлов крепления.

NeMo

Приложение дистанционного мониторинга

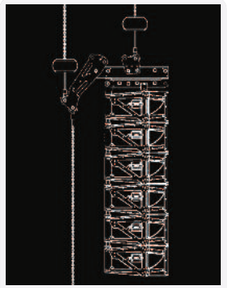
Доступное бесплатно для iPad®, iPhone®, приложение NeMo от Nexo по дистанционному мониторингу, обеспечивает удаленный контроль, объединенных в локальную сеть, усилителей NXAMP из любой точки площадки.

iPad® и iPhone® - зарегистрированные торговые марки Apple Inc.

Монтаж становится проще

Монтаж подвесной системы одним человеком

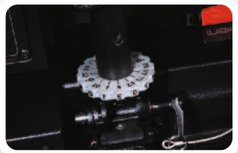
Инновационные системы подвеса PistonRig™ и REDLock™ позволяют одному человеку безопасно подвесить систему любого размера.
Применение компрессионного метода сжатия внутри кластера с предварительной установкой значения в интегрированной системе выбора угла между элементами позволяет производить подвесной монтаж, не требующий для формирования необходимого изгиба кластера дополнительных физических усилий, какого-либо приподнимания элементов или их подталкивания.

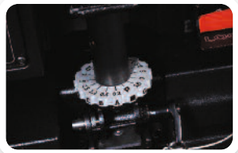


Система остается ровной в процессе монтажа

Заданные углы установки бампера и углы между элементами реализуются уже после подъема кластера

VXT–LIK: Набор лазерного измерителя углов





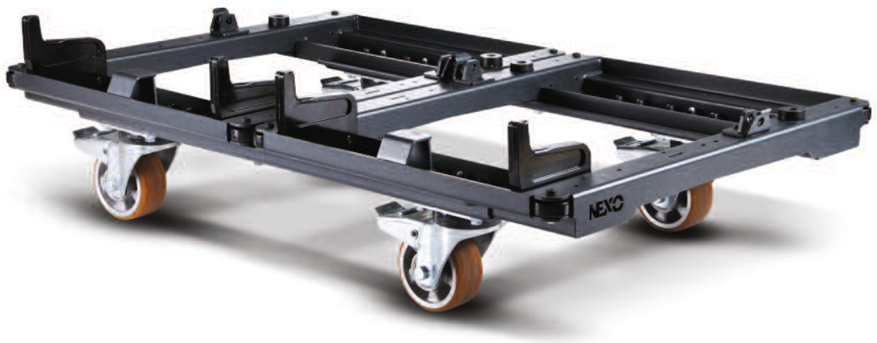
PistonRig ™ позволяет предварительно установить значения угла между кабинетами.
REDLock ™ ручка стопора передних точек крепления расположенная со стороны задней части акустической системы. Все регулировки производятся из одного положения, с задней стороны кластера.

Разработанный, чтобы катиться,

как будто бы это скала

В развитии системы STM, компания NEXO принимает во внимание не только универсальность и производительность используемой системы, но также и ее эффективность работы на каждой стадии процесса создания "живого звука" при использовании системы в прокате.

Модульные тележки, транспортировочный кожух и универсальные рэки усилителей позволяют существенно снизить эксплуатационные затраты и уменьшить время возврата инвестиций.



STM M46 Основной Модуль

Цельно-литой корпус высокой мощности с иновационными компонентами для наилучшей производительности. Динамики с плоским диффузором гарантириут сплошное покрытие по всей 90° горизонтальной дисперсии, даже при использовании в качествве полнодиапазонного кабинета. ВЧ диапазон остается полностью линейным, благодаря использованию Кетеновых Полимерных мембран (Ketone Polymer diaphragms), которые улучшают тембр и дальнобойность системы.

- 4 x 6.5 дюймовых НЧ/СЧ динамика
- 4 x ВЧ компрессионных драйвера
- 145Дб максимальное звуковое давление (peak SPL)
- Диапазон воспроизводимых частот: 85Гц–20кГц
- Габариты (ВхШхГ), мм.: 350 x 575 x 715
- Вес 59 кг/ 130 фунтов
- Дисперсия (горизонтальная x вертикальная): 90° x 0-10°

Характеристики

STM M46 с усилителем-контроллером NXAMP 4x4

Диапазон воспроизводимых частот [a]		85Гц – 19кГц ±3Дб
Используемый диапазон @-6Дб [a]		80Гц – 20кГц
Чувствительность 1Вт на 1м [b]		110Дб SPL Nominal
Номинальное максимальное звуковое давление (Nominal Peak SPL) @ 1м [b]		145Дб Peak
Дисперсия (Dispersion) [c]		90° горизонтальная x 0-10° вертикальная
Частота раздела кроссовера		1.5 кГц
Номинальный импеданс		НЧ-СЧ:16Ω (12Ωmin) – ВЧ: 16Ω (12Ωmin)
Усилитель-контроллер		NXAMP4x4 - 3xSTM M46 в параллель на 2 канала NXAMP4x4 - 2x4000W/2Ω

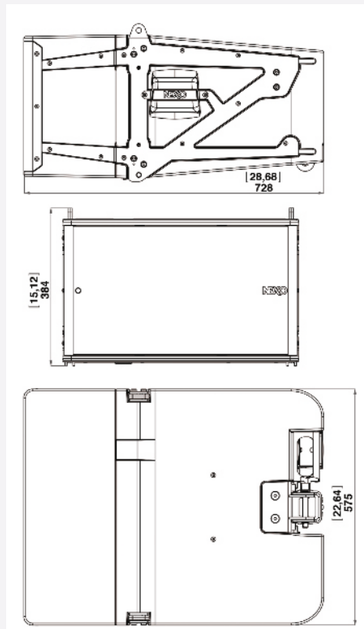
ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

Компоненты:		НЧ-СЧ: 4 x 6.5" (17cm) 16Ω динамик с мембраной плоской формы и с большим ходом диффузора. ВЧ: 4 x 2.5" звуковая катушка, 1.4" горло 16Ω Неодимовый драйвер, Кептоновая полимерная диафрагма (Kepton Polymer diaphragm)
Высота x Ширина x Глубина		350 x 575 x 715 мм
Вес нетто		59 кг/130 фунтов
Разъемы		2 x NL8-MDV Speakon 8 контактов (вход/выход) & 1 x NLT4-MDV Speakon 4 контакта (к STM S118 и B112)
Конструкция		Полиуритановый композит низкой плотности – Полиуритановое на водной основе покрытие
Арматура:	Ручки	3 Ручки (2 боковые и 1 сзади)
	Отделка фасада	Перфорированная темно-серая металлическая решетка
	Подвесы	3 интегрированные точки подвеса. Приспособление для установки углов между кабинетами от 0.2° до 10° с логарифмическим шагом

РАБОТА СИСТЕМЫ

Электронный контроллер	Пресеты Nexo NXAMP4x4 точно соответствуют параметрам акустических систем STM серии и включают сложные алгоритмы защиты. Использование кабинетов STM-серии без правильно подключенного NEXO NXAMP4x4 приведет к низкому качеству звука и может привести к повреждению компонентов.
Сабвуфер	STM S118 расширяет воспроизводимые системой низкие частоты вплоть до 25Гц
Распиновка кабеля подключения компонентов системы 1-/1+: Сабвуфер - 2-/2+: НЧ – 3-/3+: НЧ-СЧ 4-/4+: ВЧ	

Размеры



STM B112 Басовый Модуль

Цельно-литой басовый кабинет, оснащен высокомощным (3000 Вт) неодимовым басовым 12-дюймовым динамиком с 4-дюймовой звуковой катушкой, с большим ходом диффузора. Он имеет такой же формат - размеры, вес,центр тяжести – как и M46. Гибридная рупорная конструкция максимизирует эффективность работы динамика, обеспечивая на 6 дб больше давления в данном частотном диапазоне , чем при стандартной конструкции расположения динамика спереди.

- 1 x 3000 Вт 12-дюймовый НЧ-динамик с +/-3 см ходом диффузора
- 141Дб максимальное звуковое давление (peak SPL)
- Диапазон воспроизводимых частот: 63Гц-200Гц
- Габариты (ВхШхГ), мм.: 350 x 575 x 715
- Вес 59 кг/130 фунтов

Характеристики

STM M46 с усилителем-контроллером NXAMP 4x4

Диапазон воспроизводимых частот [a]		63Гц – 200Гц ±3Дб
Используемый диапазон @-6Дб [a]		55Гц – 250Гц
Чувствительность 1Вт на 1м [b]		107Дб SPL Nominal
Номинальное максимальное звуковое давление (Nominal Peak SPL) @ 1м [b]		141Дб Peak
Номинальный импеданс		16Ω (12Ωmin)
Усилитель-контроллер		NXAMP4x4 - 3xSTM B112 в параллель на 2 канала NXAMP4x4 в мостовом включении - 8000W/4Ω

ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА

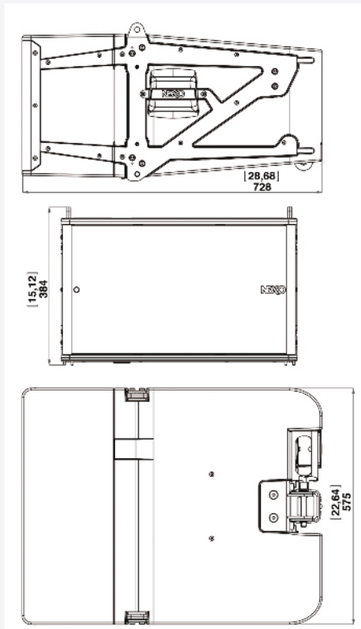
Компоненты:		НЧ: 1 x 12" (30см) 3000Вт с большим ходом диффузора Неодимовый динамик, 16Ω
Высота x Ширина x Глубина		350 x 575 x 715 мм
Вес нетто		59 кг/130 фунтов
Разъемы		2 x NLT4-MDV Speakon 4 контакта (вход/выход)
Конструкция		Полиуритановый композит низкой плотности – Полиуритановое на водной основе покрытие
Арматура:	Ручки	3 Ручки (2 боковые и 1 сзади)
	Отделка фасада	Перфорированная темно-серая металлическая решетка
	Подвесы	3 интегрированные точки подвеса. Приспособление для установки углов между кабинетами от 0.2° до 10° с логарифмическим шагом

РАБОТА СИСТЕМЫ

Электронный контроллер	Пресеты Nexo NXAMP4x4 точно соответствуют параметрам акустических систем STM серии и включают сложные алгоритмы защиты. Использование кабинетов STM-серии без правильно подключенного NEXO NXAMP4x4 приведет к низкому качеству звука и может привести к повреждению компонентов.
Сабвуфер	STM S118 расширяет воспроизводимые системой низкие частоты вплоть до 25Гц
Распиновка кабеля подключения компонентов системы 1-/1+: Сабвуфер - 2-/2+: НЧ	

В рамках политики постоянного улучшения, NEXO оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
[a] кривые отклика и данных: в полупространстве дальнего поля для STM S118 & B112 + NXAMP4x4.
[b] Значения чувствительности и пикового уровня звукового давления (peak SPL): будут зависеть от распределения спектра звуковых частот и коэффициента амплитуды (крест фактора) программного материала. Измеренные значения внутри диапазона частот лимитированы свойствами розового шума. Данные для громкоговорителя + контроллера усилителя. Пик уровня максимального звукового давления (peak SPL) соответствует индикацией клипов NXAMP4x4.
[c] Кривые направленность и данные: получены помощью компьютерной обработки на срезе по оси кривых отклика.

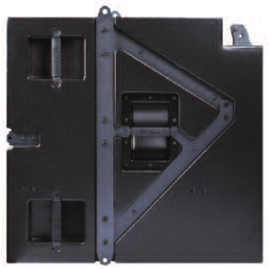
Размеры



STM S118 Модуль Сабвуфера

Суббасовый кабинет оснащен неодимовым 18'' динамиком, с большим ходом диффузора и мощностью 3000 Вт. Конструкция бэндпасс обеспечивает звуковое давление эквивалентное обычному сабвуферу прямого излучения с двумя 18'' динамиками. Имеет такую же ширину и в 2 раза большую высоту, чем у основного модуля M46, или у басового модуля B112, S118 может быть подвешен к массиву или установлен граундстеком в линию. Может работать во всенаправленном, или кардиоидном режиме.

- 1 x 18 дюймовый НЧ динамик
- 143 Дб максимальное звуковое давление (peak SPL)
- Диапазон воспроизводимых частот: 25Гц-85Гц
- Габариты (ВхШхГ), мм.: 700 x 575 x 715
- Вес 85 кг/187 фунтов
- Всенаправленный и кардиоидный режимы работы.



Характеристики

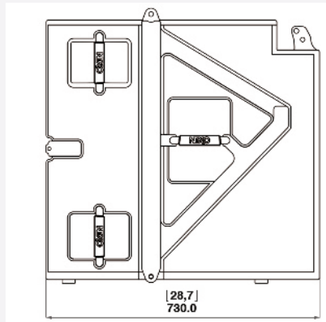
STM B112 с усилителем-контроллером NXAMP 4x4	
Диапазон воспроизводимых частот [a]	27Гц – 85Гц ±3Дб
Используемый диапазон @-6Дб [a]	23Гц – 100Гц
Чувствительность 1Вт на 1м [b]	109Дб SPL Nominal
Номинальное максимальное звуковое давление (Nominal Peak SPL) @ 1м [b]	143Дб Peak
Номинальный импеданс	16Ω (12Ωmin)
Усилитель-контроллер	XAMP4x4 - 3xSTM S118 в параллель на 2 канала NXAMP4x4 в мостовом включении - 8000W/4ΩΩ

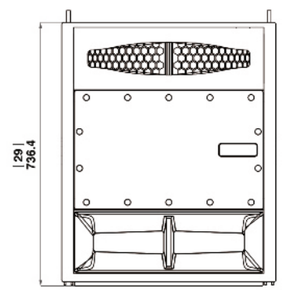
ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА		
Компоненты:		НЧ: 1 x 18" (46см) 3000Вт с большим ходом диффузора Неодимовый динамик, 16Ω
Высота x Ширина x Глубина		700 x 575 x 715 мм
Вес нетто		85 кг/187 фунтов
Разъемы		2 x NLT4-MDV Speakon 4 контакта (вход/выход)
Конструкция		ногослойная фанера из балтийской березы со структурированным черным покрытием
Арматура:	Ручки	6 Ручек (по 3 с каждой стороны, 2 вертикальные, 1 горизонтальная)
	Отделка фасада	Перфорированная темно-серая металлическая решетка
	Подвесы	3 интегрированные точки подвеса и система сцепления с блокировкой

РАБОТА СИСТЕМЫ	
Электронный контроллер	Пресеты Nexo NXAMP4x4 точно соответствуют параметрам акустических систем STM серии и включают сложные алгоритмы защиты. Использование кабинетов STM-серии без правильно подключенного NEXO NXAMP4x4 приведет к низкому качеству звука и может привести к повреждению компонентов.
Распиновка кабеля подключения компонентов системы 1-/1+: Сабвуфер - 2-/2+: НЧ	

В рамках политики постоянного улучшения, NEXO оставляет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
[a] кривые отклика и данных: в полупространстве дальнего поля для STM S118 & B112 + NXAMP4x4.
[b] Значения чувствительности и пикового уровня звукового давления (peak SPL): будут зависеть от распределения спектра звуковых частот и коэффициента амплитуды (крест фактора) программного материала. Измеренные значения внутри диапазона частот лимитированы свойствами розового шума. Данные для громкоговорителя + контроллера усилителя. Пик уровня максимального звукового давления (peak SPL) соответствует индикацией клипов NXAMP4x4.
[c] Кривые направленность и данные: получены помощью компьютерной обработки на срезе по оси кривых отклика.

Размеры





STM M28 Полнодиапазонный универсальный Модуль

Цельно-литой универсальный громкоговоритель, который выполняет роль нижнего элемента кластера (downfill), обеспечивает 120° горизонтальную дисперсию и от 0° до 15° угол между модулями. Имеет такую же ширину как и M46 и 2/3 его высоты, может быть использован независимо от M46 или B112.

- 2 x 8-дюймовых НЧ динамика
- 4 x 4-дюймовых СЧ динамик
- 1 x ВЧ компрессионный драйвер
- Диапазон воспроизводимых частот: 60Гц - 20кГц
- Габариты (ВхШхГ), мм.: 233 x 575 x 715
- 38 кг/84 фунта
- Дисперсия (горизонтальная x вертикальная): 90-120° x 0-15°

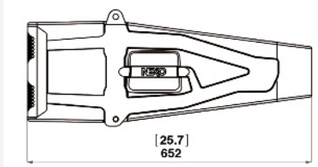
Характеристики

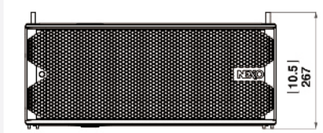
STM M46 с усилителем-контроллером NXAMP 4x4	
Диапазон воспроизводимых частот [a]	60Гц – 19кГц ±3Дб
Используемый диапазон @-6Дб [a]	55Гц – 20кГц
Чувствительность 1Вт на 1м [b]	106Дб SPL Nominal
Номинальное максимальное звуковое давление (Nominal Peak SPL) @ 1м [b]	139Дб Peak
Дисперсия (Dispersion) [c]	120° горизонтальная x 0-15° вертикальная
Частота раздела кроссовера	900Гц
Номинальный импеданс	НЧ: 8 Ω (6 Ωmin) – СЧ/ВЧ: 8 Ω (6 Ωmin)
Усилитель-контроллер	NXAMP4x4 - 3xSTM M46 в параллель на 2 канала NXAMP4x4 - 2x4000W/2Ω

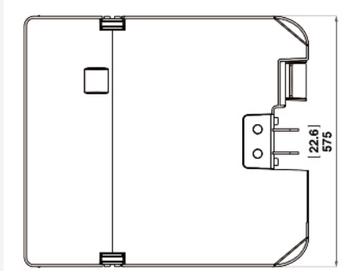
ОСОБЕННОСТИ ПРОДУКТА		
Компоненты:		НЧ: 2x8" (20cm) 8Ω Неодимовый динамик с большим ходом дифузора. СЧ: 4x4" (10 см) 8Ω Неодимовый динамик с плоской мембраной. ВЧ: 1x2.5" звуковая катушка, 1.4" горло 16 Неодимовый драйвер, Кептоновая полимерная диафрагма (Kepton Polymer diaphragm))
Высота x Ширина x Глубина		233 x 575 x 715 мм
Вес нетто		38кг/84 фунта
Разъемы		2 x NL8-MDV Speakon 8 контактов (вход/выход) & 1 x NLT4-MDV Speakon 4 контакта (к STM S118 и B112)
Конструкция		Полиуритановый композит низкой плотности – Полиуритановое на водной основе покрытие
Арматура:	Ручки	3 Ручки (2 боковые и 1 сзади)
	Отделка фасада	Перфорированная темно-серая металлическая решетка
	Подвесы	3 интегрированные точки подвеса. Приспособление для установки углов между кабинетами от 0.2° до 15° с логарифмическим шагом

РАБОТА СИСТЕМЫ	
Электронный контроллер	Пресеты Nexo NXAMP4x4 точно соответствуют параметрам акустических систем STM серии и включают сложные алгоритмы защиты. Использование кабинетов STM-серии без правильно подключенного NEXO NXAMP4x4 приведет к низкому качеству звука и может привести к повреждению компонентов.
Сабвуфер	STM S118 расширяет воспроизводимые системой низкие частоты вплоть до 25Гц
Распиновка кабеля подключения компонентов системы 1-/1+: НЧ - 2-/2+: СЧ-ВЧ	

Размеры







Технические средства и приспособления

Философия STM: масштабирование через модульность включает в себя широкий набор технических средств и приспособлений, разработанных и спроектированных для установки новых норм эффективности при транспортировке и подвесе аудиосистемы.

Доступное в режиме онлайн на веб-сайте компании NEXO, web-приложение STMCalc облегчает точные вычисление необходимого количества аксессуаров для системы STM любого размера.

STT-BTBUMPER: нижний бампер

STT-BCOUP2: 2 устройства сопряжения нижнего бампера

STT-BCOUP3: 3 устройства сопряжения нижнего бампера

STT-XBOW: поперечная дуга

STT-XCOUP2: 2 устройства поперечнодугового сопряжения

STT-XCOUP3: 3 Crossbow Device

STT-MBEAM: основная поперечно-дуговая балка

STT-KBEAM: Луч Kelping

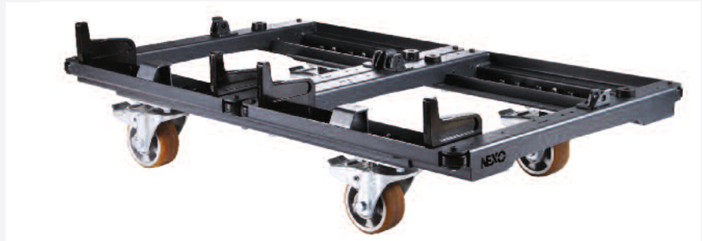
STT-PTILT: переднее связующее устройство

STT-MLINK: цепное моторное связующее устройство

STT-DPLATE: треугольная пластина

GTT-BCCH: 3-х тонная цепь Kelping

VXT-LEVA1500: 1.5-тонная цепь Kelping


STT-DOLLY01/02: Одинарные/Двойные тележки

STT-DROOF: Крыша для тележки STM M46/B112

STT-DCOVER01/02: Одинарные/Двойные чехлы тележки

E & OE December 2012. NEXO reserves the right to change specifications without notice.