



**NEXO**

Официальный представитель  
в России  
Группа Компаний SiM  
[www.sim.ru](http://www.sim.ru)  
E-mail: [info@sim.ru](mailto:info@sim.ru)

Neo  
M6

Компактная система звукоусиления

[www.nexo.fr](http://www.nexo.fr)

**NEXO**

[www.nexo.fr](http://www.nexo.fr)

**NEXO**



## Компактная аудиосистема, которая вписывается в любую обстановку

Мощная и гибкая, NEXO GEO M6 обеспечивает бескомпромиссный полнодиапазонный звук в широком разнообразии стационарных и мобильных применений.

Визуально GEO M6 выглядит утонченно, благодаря компактному дизайну, изящной внутренней системе подвеса и заказным цветовым исполнениям. Состоящая из 2-х акустических систем одинакового размера - основного модуля GEO M620 и басового расширения GEO M6B, дополненная широким набором монтажных приспособлений, GEO M6 предлагает инсталляционным и прокатным компаниям надежную, TÜV-сертифицированную систему с важной отличительной чертой: легендарной производительностью NEXO.



### Компактный дизайн

Размер корпуса акустической системы составляет всего 191мм x 373мм x 260мм (высота x ширина x глубина).



### Встроенная система подвеса

3-х точечная система подвеса скрыта в корпусе акустической системы, визуально уменьшая ее размеры.



### Изящные технические средства

Для стационарных и мобильных вариантов применения доступен широкий набор монтажных приспособлений.



### Пользовательские цвета RAL

Легкие полиуретановые композитные корпуса, тканевые решетки и приспособления могут быть окрашены в любые цвета RAL.



Театры и конференц-залы



Корпоративные А/V



Мероприятия  
с «ЖИВЫМ ЗВУКОМ»



Общественные места



Основной модуль GEO M620 и басовый модуль расширения M6B могут быть подвешены в составе одного массива для создания компактной, мощной и неброской системы, идеальной для установки в малых театрах и конференц-залах



Установка на мачте пары основных модулей GEO M620 на суббасовую акустическую систему NEXO LS600 позволяет быстро получить высокопроизводительную, полнодиапазонную систему.



Комбинация высокой мощности и неброскости делает GEO M6 отличным выбором для использования в озвучивании мероприятий. Широкий диапазон аксессуаров для мобильных инсталляций облегчает прокатным и event-компаниям достижение исключительного качества звука без использования сложных конструкций.



NEXO создал глобальную репутацию высокого качества и производительности благодаря системам концертных линейных массивов. Теперь GEO M6 переносит эти технологии NEXO на инсталляционные системы, предоставляя ключевые преимущества безкомпромиссного полнодиапазонного звука с соответствующим уровнем звукового давления.

Гибкость  
без компромисов



Geo M6

## Балансировка шоу с ультрасовременным акустическим и механическим дизайном



Система подвеса NEXOSkeleton™

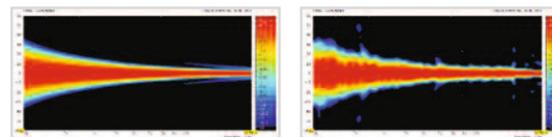
Опираясь на более чем 30-летний опыт акустического дизайна, GEO M6 использует множество запатентованных технологий для достижения исключительных уровней звуковых характеристик.

Механические характеристики также впечатляют. Все механические силы, воздействующие на кластер GEO M6, действуют не на корпус, а на инновационную систему подвеса NEXOSkeleton™. Полностью TÜV-сертифицированная, любая конфигурация акустических систем может быть проверена на безопасность с помощью программного обеспечения конфигурации системы NEXO NS-1.

### Гиперболическая Отражающая Поверхность Источника Волны NEXO

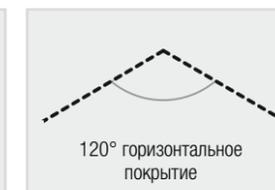


GEO M6 использует запатентованную Гиперболическую Отражающую Поверхность Волны NEXO (HRW™) для управления акустической энергией, создавая виртуальный источник волны "вне корпуса" акустической системы, в результате мы получаем оптимальное сопряжение источника волны без деструктивной интерференции.



Идеальный теоретический отклик Фактический измеренный отклик

### Кромки Волновода NEXO



Гибкость системы может быть увеличена путем прибавления дополнительных кромок к высокочастотному волноводу, изменяя стандартное 80° горизонтальное покрытие на 120°.

### Устройство Фазовой Направленности NEXO



Устройство Фазовой Направленности (DPD) на каждом драйвере диффузора расширяет верхний частотный предел для «шлифовки» сопряжения источников между смежными динамиками. 6.5" динамики последовательно объединяются так, будто несколько 3.25" динамиков установлены на половине физического расстояния друг от друга.

### Профилированный фазоинвертор



Внутренние грани фазоинвертора профилированы таким образом, чтобы обеспечить плавный воздушный поток, уменьшая турбулентность и увеличивая тем самым эффективность низких частот и линейность на высокой мощности.

Подвешиваемые массивы



Установка граундстекком с сабвуферами LS600



Установка с сабвуфером LS600 на стойке



# NXAMP4X1

Все, что требуется — только один усилитель

Универсальность системы GEO M6 простирается даже на высокоэффективные решения звукоусиления.

Один NXAMP - самый маленький из активных контроллеров NEXO TDControllers - может обеспечивать работу до 12 акустических систем GEO M6. С пресетом "channel-by-channel" (поканальный выбор), выбранным для всех акустических систем NEXO, и установленной линейной фазой, легко объединить суббасовые акустические системы, такие как NEXO LS600 в единое решение.

Управление большими сетями NXAMP может осуществляться с помощью бесплатного приложения для дистанционного управления NeMo Remote Monitoring App для iPad® и iPhone®.



Усилитель-контроллер NXAMP 4x1 Powered TDController

[Redacted]

