

Выбор профессионалов®

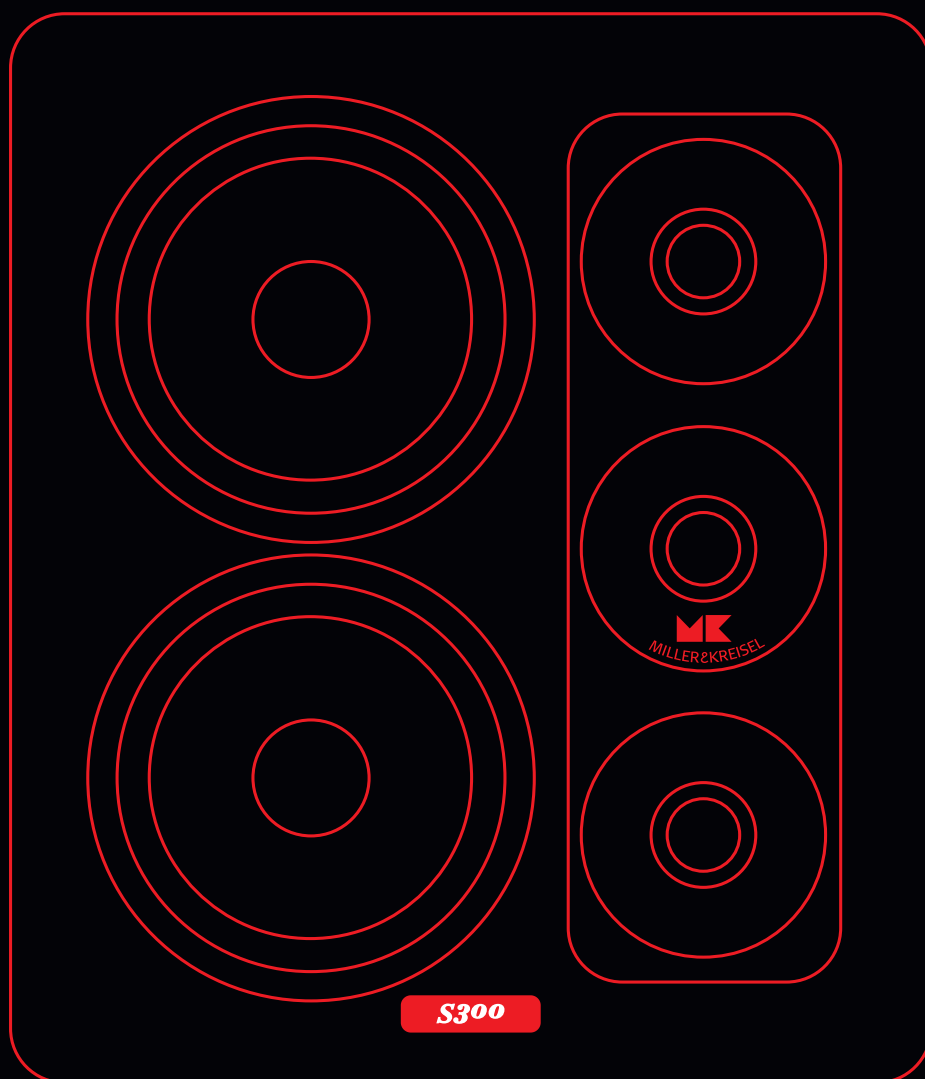
M&K SOUND®

www.mksound.com



Эксклюзивный дистрибьютор M&K Sound на территории РФ, компания Алеф Hi-Fi.
Москва, 1-й Нагатинский проезд, дом 10, стр.1. Телефон: (495) 730-5672 www.alef-hifi.ru www.digis.ru

НОВОЕ ИЗМЕРЕНИЕ



MILLER & KREISEL[®] S300 SERIES

 M&K SOUND[®]

Послание от M&K Sound

На протяжении более 40 лет компания M&K Sound создает акустические решения для воспроизведения музыки высокого разрешения, а также аудио-дорожек кинофильмов. Монитор серии S300 представляет собой эволюцию акустической системы S150. Новая система имеет более крупные габариты и в ней используются более мощные динамики. Монитор S300 серия является первым продуктом от компании M&K, на котором размещается логотип "Miller & Kreisel".

Мониторы S300 серии были разработаны в тесном сотрудничестве с профессиональными партнерами компании M&K, которые являются ключевыми игроками в индустрии акустики для музыки и кино. Мониторы серии S300 являются кульминацией более чем двухлетнего систематического прослушивания и тестирования лучших аудио компонентов в мире.

Мониторы серии S300 передадут Вам максимально полную и точную звуковую картину. И с мониторами S300 можно получить просто много большего! Серия S300 откроет для Вас новое измерение будущего домашнего кинотеатра и музыкальных систем.

**Мониторы серии
Miller & Kreisel S300
не меняют звук, не
добавляют ничего от
себя и не теряют уже
существующее. Они
просто *ВЫЯВЛЯЮТ.***





Звук

открытия

29 октября 1998 года первый американец, который попал на орбиту Земли, вновь вошел в историю. Джон Гленн стал самым пожилым человеком, который полетел в космос в качестве специалиста полезной нагрузки на борту космического челнока Discovery.

НАСА транслировала взлет для восхищенной аудитории из 700 гостей в центре космических полетов Джона Годдарда в г. Латам, штат Мэриленд; оглушительный рев массивных ракет челнока воспроизводился в прямом эфире через систему объемного звука M&K, состоящую из мониторов S150 и сабвуферов MX350.

Фред Уиллард, представитель субподрядчика НАСА - компании Allied Signal, заявил: *"Акустическая система не проявила никаких признаков перегрузки на протяжении всего мероприятия. Со-трясение земли под воздействием звуковых волн буквально лишило людей дара речи"*.

Компания M&K гордится тем, что стала частью этой исторической миссии.





Сделано в Дании

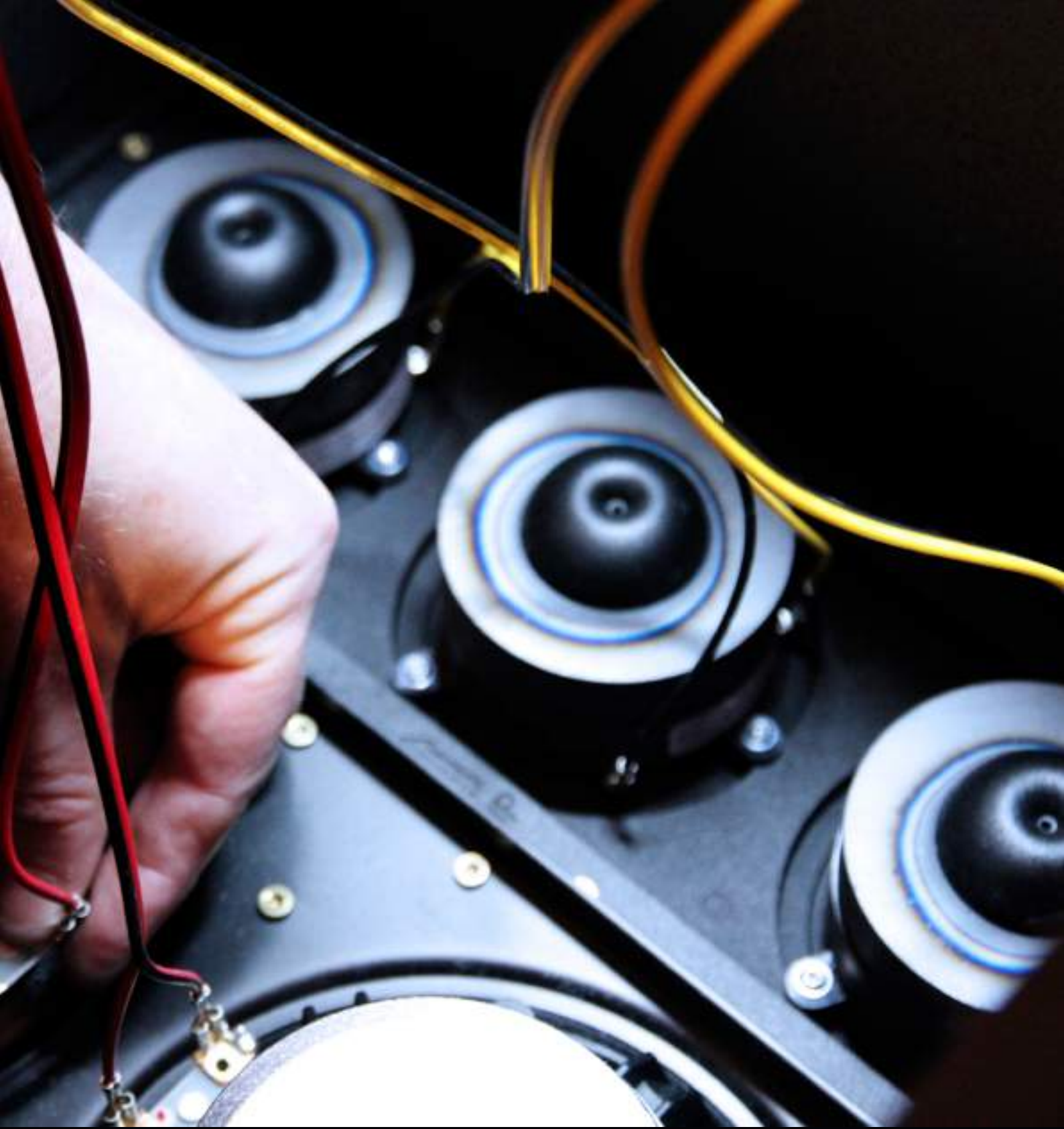
В последние годы качество звука перешло на новый уровень. Новые аудио форматы, звук высокой четкости в сочетании с требованиями наших профессиональных пользователей обеспечили нам качественно новый уровень звука благодаря серии S300. Мониторы MS300 являются совершенными; для обеспечения уникального по своему качеству звука весь ассортимент продукции разрабатывался, проектировался, изготавливался, а также проходил испытания в Дании.

Инженеры M&K Sound проводили тщательную калибровку и анализ системы для получения более высокого уровня тональности и мелодичности.

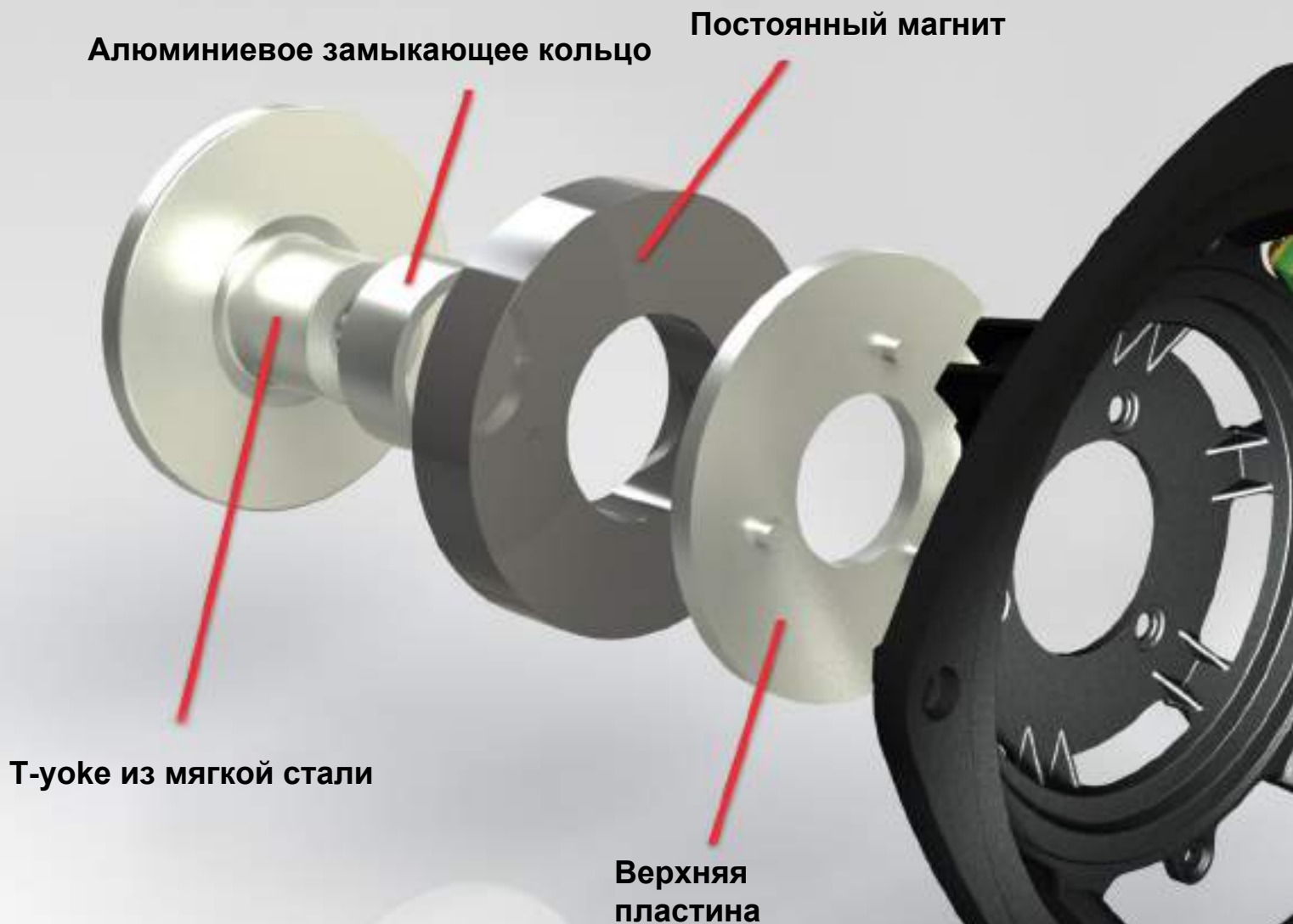
Для того, чтобы обеспечить наилучшее и наиболее точное качество воспроизведения звука при максимальной его громкости, мониторы S300 поставляются с новейшими драйверами, изготовленными под заказ в сотрудничестве с датскими акустическими пионерами из компании Scan-Speak.

У компании Scan-Speak сорокалетняя история революционных инноваций, а также множество патентов в области драйверов. В мониторах серии S300 используются драйверы Scan-Speak для получения максимальной линейности и качества звука для контроля, производительности, надежности и непрерывности.





Среднечастотные динамики M&K серии S300



Инженеры M&K Sound имеют многолетний опыт в проектировании отдельных динамиков, а также законченных конструкций акустических систем. Так как мы хорошо знакомы с языком акустиков и аудиофилов, M&K может приступить к взаимовыгодному сотрудничеству с наиболее известными производителями драйверов в мире - с компанией Scan-Speak.

Новое поколение драйверов обеспечивает аэродинамическую отдачу, которая свойственна исключительно серии S300 с целью обеспечения звука высокой четкости.

Выполненная по индивидуальному заказу алюминиевая корзина M&K

Конус из стеклянного волокна с полимерным покрытием

Одновалковый резиновый подвес SBR

Ультра-линейная шайба

Вентилируемая катушка с низкой массой и высокой проводимостью на безиндукционном стекловолкне

Пылезащитный колпачок на основе оптоволокна

ВЧ динамики M&K Sound серии S300



Повышение скорости, точности, надежности, качества сборки и производительности в новых высокочастотных динамиках M&K Sound Pro стало задачей для инженеров M&K. Высокочастотные динамики S300 были спроектированы и изготовлены точно так же, как и мидвуферы, в строгом соответствии с техническими требованиями компании Scan Speak.

Обладая такой же демпферной системой с аналогичным аэродинамическим потоком воздуха, высокочастотный динамик S300 обеспечивает абсолютно плавный переход к средним и низким частотам.

Резонансная прокладка

Верхняя пластина магнитной системы

Кольцо крепления купола

**Медный колпачок -
воздушный зазор для
"устранения
искажений"**

Кольцевой купол



**Легкая
звуковая
катушка**

**Основание
демпфирующего диска**



Тонкая работа S300



Прагматичный стиль

Культовый дизайн знаменитого монитора S150 с тремя высокочастотными динамиками, размещенными в ряд с двумя динамиками средних частот - это неотъемлемая часть конструкции и дизайна системы S300.

В серии S300 применяются специально разработанные монтажные основания для высокочастотных и низкочастотных динамиков для исключительной механической изоляции от корпуса и герметичности между отлитыми под давлением и изготовленными под заказ кронштейнами и передней панелью.

Все динамики монтируются на основания, а основания - на панель для обеспечения элегантного внешнего вида фронтальной стороны; видимые винты или отражающие края при этом отсутствуют. Это эффективно устраняет окрашивание звучания по сравнению с обычными акустическими системами.



Инновационный монтаж динамиков

В серии S300 применяется специально разработанный высокочастотный динамик со встроенным волноводом.

Благодаря возможности тыльного монтажа трех ВЧ-динамиков к литому алюминиевому фланцу достигается исключительная механическая изоляция от корпуса.

Монтажная панель для динамика низких частот обеспечивает герметичность передней панели.



Корпус

В мониторах серии S300 применяется сложная многослойная конструкция, при которой нерезонирующий слой смолы обеспечивает демпфирование.

Конструкция корпуса серии S300, а также специально разработанные динамики существенно снижают механические шумы, оживляют музыку и фильмы, добавляя реализм.





Нарастающая мощь

Мониторы серии S300 обладают мощью, достаточной для того, чтобы заполнить звуком даже большие помещения, с четкой организацией звукового поля по всей зоне прослушивания. Монитор S300 SERIES представляет собой эволюцию акустической системы S150, которая была создана M&K Sound еще в 1995 году. Новая эталонная акустическая система имеет более крупные габариты и в ней установлены абсолютно новые динамики, обеспечивающие более высокий уровень звукового давления при неизменной точности воспроизведения звука, что является фирменным знаком качества M&K Sound.

Чувствительность динамиков S150 составляет 90 дБ, в то время как более крупные S300 добавляют 3 дБ. Несмотря на то, что разница в цифрах звучит не очень впечатляюще, в реальности это удваивает мощность динамика. Это примерно как пересечь с авто, оснащенного двигателем в 100 лошадиных сил, на авто с 200-сильным двигателем; крупное помещение преобразится в звуковой павильон.

Голографический звук

S300 SERIES переносит слушателя в студию звукозаписи, обеспечивая поистине голографическое звучание; в своей любимой музыке и кинофильмах Вы услышите все то, что не могли слышать раньше. Только эта акустика даст вам возможность услышать замысловатую звуковую палитру звука, и обеспечит слуховую локализацию, позволяющую су-

дить о размерах, форме и архитектуре комнаты, а также отслеживать расположение и передвижение голосов и музыкальных инструментов в этой комнате. Существует красочный и богатый словарь аудиофила для описания терминологии, при помощи которой можно передать количественную и качественную характеристику от профессионального прослушивания музыки, а также воспроизведения в домашних условиях. Словами очень сложно точно выразить всю эмоциональную мощь, которую дарит правильно воспроизводимая музыка.

Динамическая музыка в бурном темпе воспроизводится перед Вами без каких-либо задержек или искусственного сжатия. Воздействие на подсознание истинных, мощных, глубоких басов открывается без особых усилий или призывов. Сложные текстуры натягиваемой тетивы лука остаются чистыми и естественными, без какого-либо размазывания или вибраций.

Кристально чистая передача тончайших нюансов и малейших деталей голоса, инструментов, эффектов и голографическая прорисовка атмосферы все больше и больше погружат Вас в трехмерную бездну вселенной, а также более точно передадут иллюзию присутствия.

Вместо всего прочего, что есть и обладает неестественными гулким басом с утомительными, "раскаленными" высокими частотами, создающими ложное чувство "волнения" или неестественной "гладкости", что затушевывает всю богатую картину мелких деталей, которые в совокупности и составляют всю звуковую картину.





Выбор профессионалов®

Наиболее выдающиеся музыканты, исполнители, продюсеры, режиссеры и инженеры, работающие в киноиндустрии, а также в музыкальной индустрии, телевидении и в студиях постпродакшн по всему миру, выбрали акустику от компании M&K Sound.

Каждый день они принимают сотни художественных решений, пользуясь нашими динамиками. Они доверяют акустическим решениям компании M&K Sound, потому что эта акустика позволяет им работать более быстро и эффективно при создании самых захватывающих саундтреков к фильмам и музыке.

Звуковой редактор Нино Якобсен создал звуковое сопровождение для многих фильмов и телевизионных сериалов при помощи динамиков M&K Sound. В 2014 году ему было поручено микшировать звук для самого крупного, дорогого и амбициозного кинопроекта в истории скандинавского кино. Телевизионный сериал **1864** совмещает в себе бурную историческую драму с эпическими сценами сражений.

Звук микшируется в формате Dolby® Atmos, который позволяет кинематографистам точно определять положение и перемещать источники звука в театре - даже над уровнем головы, чтобы повысить степень реализма каждой сцены. Это возлагает большие технические требования к звукомонтажным системам и динамикам.

Благодаря надежности решений M&K Sound серии S300, сабвуферов серии X в сочетании с активными колонками MP2510P это обеспечит точное и правдивое воспроизведение звука, при этом уделяя пристальное внимание к малейшим деталям и нюансам звуковой картины.

Акустикой от M&K Sound пользуются лучшие режиссеры мира, в том числе:

- Уорнер Браз.
- Двадцатый век Фокс
- Юниверсал
- Парамаунт
- DreamWorks
- HBO
- Скайуокер саундз
- Дисней
- THX
- DTS
- Dolby Labs
- Сони Мьюзик
- Лукас фильм





"Во время создания и микширования звукового сопровождения для фильма важно отчетливо слышать каждую деталь и нюанс записанного звука. По окончании создания дорожки я должен быть уверен, что она будет воспроизводиться точно и плавно на любой акустической системе. Это я гарантированно получаю от акустических систем M&K Sound".

- Нино Якобсен



Партнерство, заключенное в небесах

Компания M&K Sound стала первым и единственным в мире производителем сателлитов и сабвуферов, которые создавали оптимальную конфигурацию для фильмов и музыки, обеспечивали глубину басов в закрытом корпусе, чтобы они не искажали звучание верхних частот.

В сочетании с сабвуферами серии X от компании M&K Sound, монитор серии S300 обладает прозрачностью, скоростью и разрешением, которые позволяют профессионалам слушать истинную звуковую картину без намека на усталость. Характер M & K Sound полностью погрузит Вас в звуковую картину с исключительной обработкой динамических бросков, темпа и объема.

Окончательный выбор модели сабвуфера серии X будет зависеть от многих факторов, включая дизайн, размер помещения, предпочтительный уровень громкости, музыкальные и кинематографические предпочтения, а также от того, насколько глубокий реализм звука требуется именно Вам.



Семейство S300



Монитор S300

Серия S300 была создана для того, чтобы стать эталоном для домашней акустической системы; она обеспечивает прозрачность и нейтральность, которые не передадут даже более дорогостоящие системы. Система S300 является при этом более компактной, чем любой монитор, способный отображать четкую и точную картинку, обеспечивает непревзойденный реализм звуковой картины даже в очень больших помещениях.

Обозначенные левая/правая колонки обеспечивают оптимальное звучание для 2-канальных источников, поэтому использование идентичной третьей АС для центрального канала гарантирует бесшовное, последовательное звуковое поле во всех измерениях.

S300 наглядно демонстрирует нашу приверженность инновациям и качеству.



S300T Tripole®



Система M&K Sound изобрела конфигурацию триполярной акустической системы, которая способна воспроизводить звуки так, как не сможет обычный динамик. Применение в качестве боковой и/или тыльной АС S300T подчеркивает монолитность и оптимальность в размещении тылового канала (перелеты, голоса, эффекты, музыка и др.), а также реализм окружающего звукового поля.

В триполярной акустической системе S300T с настенным кронштейном, используются аналогичные фронтальные драйверы и кроссоверы, как и в модели S300, что создает идеальную акустическую картину.

Независимые изолированные боковые блоки с 4 дюймовыми динамиками обеспечивают оптимальное звуковое покрытие, которое способно соперничать с возможностями акустических систем для больших кинотеатров.



Семейство S300



Монтируемый в стену монитор MP300

Признавая растущий спрос на системы воспроизведения высокого качества, заключенные в небольшой корпус, компания M&K Sound предлагает более компактную настенную версию системы S300.

Значительно уменьшив габариты корпуса, компания M&K Sound создала дискретный монтируемый в стену монитор, который сохраняет качество звука полноразмерного компактного громкоговорителя. Благодаря оптимизации и использованию эффекта настенного монтажа, решение MP300 стало полноценным членом семейства S300.

Небольшие размеры и расширенные возможности размещения MP300 подойдут для любителей кино и аудиофилов, у которых есть чувство стиля.



Независимая оценка

Акустическая система Miller & Kreisel S300 прошла тщательное тестирование и соответствует самым высоким стандартам: THX Ultra2.

THX представляет собой набор стандартов, которые были первоначально разработаны компанией Lucasfilm Ltd. в связи с премьерой "Возвращения джедая" в 1983 году, а также разработкой критериев для точного воспроизведения звука звукорежиссеров и композиторов. Логотип THX сразу стал признан знаком качества среди киноманов во всем мире.

В 1991 году компания Miller & Kreisel стала одним из первых производителей, которые присоединились к компании Lucasfilm и программе Lucasfilm Home THX для домашних акустических систем. Сегодня THX обеспечивает самый высокий независимый стандарт качества, подтверждающий точное воспроизведение звука в домашних условиях.

Сертификация THX свидетельствует о том, что компоненты тщательно оцениваются независимым органом и соответствуют самым высоким стандартам качества в отрасли.

Мониторы серии S300 соответствуют самым высоким техническим требованиям THX Ultra2, и способны передавать музыкальное и аудио сопровождение с максимальным реализмом. THX выбрала серию S300 серии в качестве нового эталонного динамика и установила систему в свои тестовые лаборатории в шт. Калифорния.

"Мы впечатлены работой новой акустической системы M&K S300, которая соответствует требованиям THX Ultra2. Очевидно, что большое внимание было уделено конструкции и выбору компонентов для этого изделия, обеспечивая способность системы выдавать звук самого высокого качества с минимальными искажениями".

- Майк дель Санто,
менеджер тестирования THX



Технические характеристики

S300

Сопротивление:	4 Ом
Частотный диапазон:	60 Гц - 22 кГц, ±3 дБ
Рекомендуемая мощность:	25 - 500 Вт
Отделка:	Черная глянцевая
Размеры: (ВхШхД):	15,5 x 13,4 x 13,0"/39,5 x 34,0 x 33,0 см
Габаритные размеры тыльной стороны (В x Ш x Д):	
Габаритные размеры фронтальной стороны (В x Ш x Д):	
Габаритные размеры верхней стороны (В x Ш x Д):	
Габаритные размеры нижней стороны (В x Ш x Д):	
Вес:	40,0 фунтов/18,2 кг

Все технические сведения о системах M & K Sound серии S можно



S300T

4 Ом

80 Гц - 22 кГц, ±3 дБ

25 - 400 Вт

Черный глянцевый или белый глянцевый

13,5 x 13,5 x 7 дюймов / 34,5 x 34,5 x 18 см

13,5 x 8,8 x 7 дюймов / 34,5 x 22,5 x 18 см

26 фунтов / 12 кг

MP300

4 Ом

80 Гц - 22 кГц, ±3 дБ

25 - 500 Вт

Черный глянцевый или белый глянцевый

15,5 x 13,4 x 6,3- дюйма / 39,5 x 34 x 16 см

15,5 x 13,4 x 4,7 дюйма / 39,5 x 34 x 12 см

29,5 фунтов / 13,4 кг

прочитать в руководстве пользователя, доступном на сайте: www.mkksound.com

