



НА АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ
СРЕЖНЕГО ВЗГЛЯДА



VUE AUDIOTECHNIK

Команда VUE Audiotechnik, основанная на современных технологиях, инновациях и крепких взаимоотношениях, сформировалась в 2012 году. Имея в сумме более сотни лет совместного опыта, основатели VUE Audiotechnik всегда были в эпицентре самых известных историй успеха из мира профессионального аудио. От идей конструкций акустических систем, которые задают вектор развития для нашей отрасли сегодня, к развитию гигантов современного звукоусиления. Работа команды VUE Audiotechnik ощущается по всему рынку профессионального аудио.

С самого момента основания бренд VUE Audiotechnik получил признание профессионалов отрасли и беспрецедентный рост. Хотя это относительно новое оборудование на рынке профессиональных акустических систем, VUE Audiotechnik уже признан лидером в области инноваций.

ПОДРОБНЕЕ О НАШЕЙ КОМПАНИИ – НА САЙТЕ <http://vue-audio.ru/>



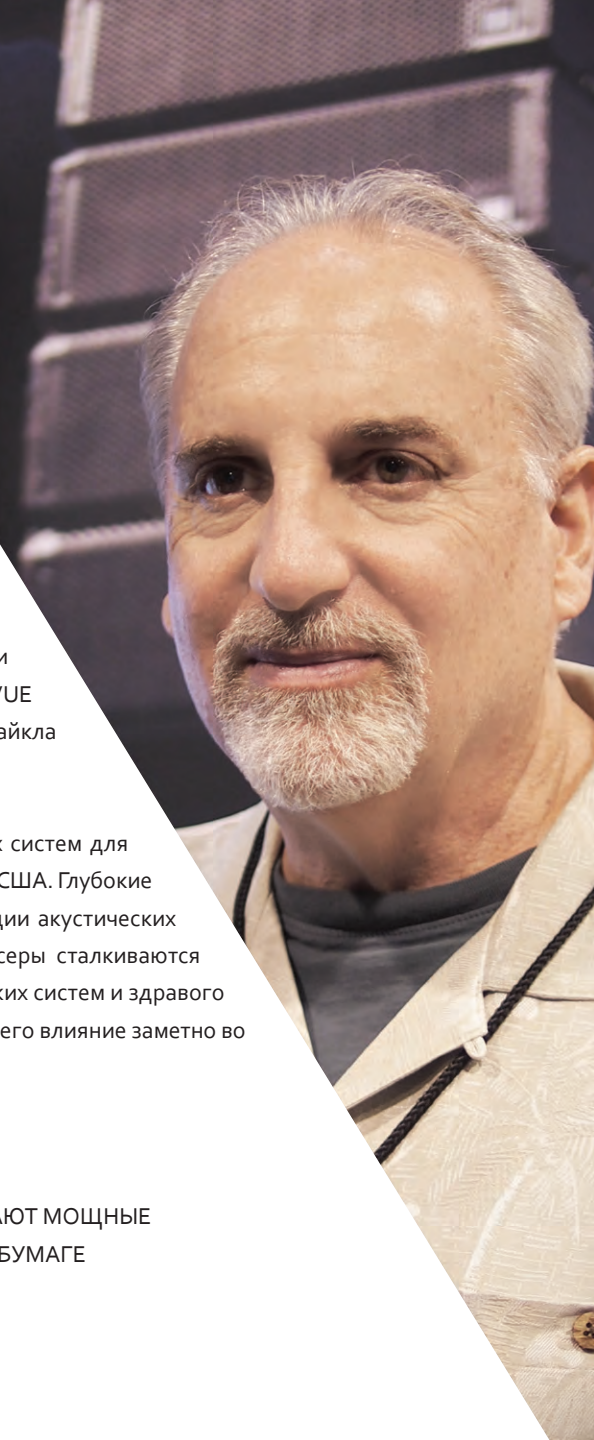
СОЗДАНЫ В ЛАБОРАТОРИИ, ДОРАБОТАНЫ В ТУРАХ



Понимание того, какие нагрузки испытывают акустические системы в реальных условиях эксплуатации, мы получили из опыта работы за пределами стен лаборатории. Функциональность и производительность имеют для нас первостепенное значение. Сочетание высокой мощности, исключительной детальности и интеллектуальной системы управления акустических систем VUE Audiotechnik является результатом работы главного проектировщика Майкла Адамса, который всю свою жизнь стремился найти идеальный звук.

На протяжении почти сорока лет Майкл занимался разработкой акустических систем для одного из самых уважаемых производителей профессионального оборудования США. Глубокие научные знания Майкла прекрасно дополняют его уникальный опыт эксплуатации акустических систем и понимание проблем, с которыми системные инженеры и звукорежиссеры сталкиваются каждый день. Это редкое сочетание научной базы, опыта использования акустических систем и здравого смысла делает Майкла одним из наиболее востребованных специалистов отрасли, а его влияние заметно во многих наиболее новаторских продуктах.

МАЙКЛ И ИНЖЕНЕРНЫЙ СОСТАВ VUE AUDIOTECHNIK РАЗРАБАТЫВАЮТ МОЩНЫЕ
ПРОДУКТЫ ДЛЯ ПРИМЕНЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ МИРЕ, А НЕ НА БУМАГЕ



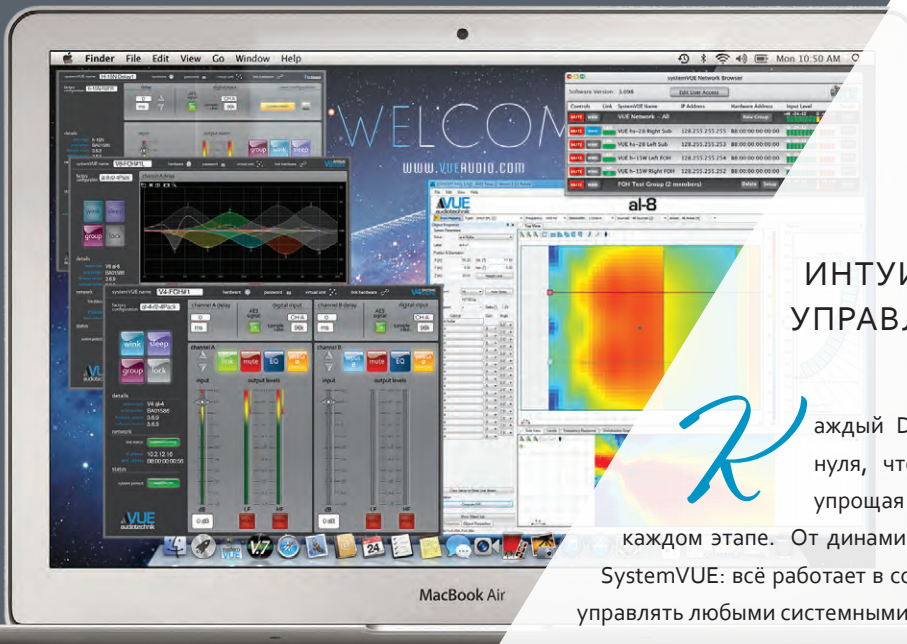


ПРЕИМУЩЕСТВО БЕРИЛИЯ

Инженеры VUE Audiotechnik заранее закладывают высокую производительность для каждого динамика, детально исследуя каждый его элемент, затем используют самые передовые технологии, чтобы сдвинуть представление о современных акустических системах с мёртвой точки. Дефицит новаторских решений на рынке натолкнул нас на мысль о заключении стратегического партнёрства с компанией Materion Electrofusion как с ведущим в мире производителем акустического бериллия.

Благодаря своему чрезвычайно высокому коэффициенту отношения жесткости к массе, бериллий превосходит алюминий и титан, подавляя механическую деформацию и смещая резонансные частоты за слышимый диапазон. В результате бериллий открывает возможности в создании передовых акустических систем, оставляя далеко позади устаревшие технологии. За последнее десятилетие Materion Electrofusion стала родоначальником многих производственных технологий, которые ещё больше улучшили преимущества бериллия при одновременном снижении затрат на его производство. Объединив технологии Materion Electrofusion с конструкторскими и производственными мощностями VUE Audiotechnik, мы перенесли технологию бериллиевых излучателей с полки экзотического класса high-end в более широкие профессиональные применения. Инженеры VUE активно разрабатывают полный спектр компрессионных драйверов с особыми бериллиевыми диафрагмами производства Materion Electrofusion.

РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ВЧ ИЗЛУЧАТЕЛИ VUE AUDIOTECHNIK ОБЕСПЕЧИВАЮТ УЛУЧШЕНИЯ, КОТОРЫЕ МОЖНО ИЗМЕРИТЬ ЦИФРАМИ, А НЕ ТОЛЬКО СЛОВАМИ, ТАКИЕ, КАК ЛИНЕЙНОСТЬ, ВЫХОДНАЯ И ДЛИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ УСИЛЕНИЯ



ИНТУИТИВНОЕ СЕТЕВОЕ УПРАВЛЕНИЕ SYSTEMVUE

Каждый DSP продукт VUE был разработан с нуля, чтобы стать частью сети SystemVUE, упрощая взаимодействие друг с другом на каждом этапе. От динамиков, DSP усилителей, через весь путь к SystemVUE: всё работает в совершенной гармонии, позволяя играючи управлять любыми системными параметрами.

Все источники звука и усилители VUE Audiotechnik с интегрированным DSP процессором поставляются с программным обеспечением SystemVUE. Необходимость в установке карт расширения или иной модернизации отсутствует. Все устроено очень просто: сетевая технология SystemVUE соединяет все DSP процессоры через Ethernet и подключает их к рабочему компьютеру, который получает доступ как ко всей цепочке, так и отдельно к каждому продукту, предлагая пользователю интуитивно понятный интерфейс.

SystemVUE автоматически создает нужную сеть в стеке TCP/IP без необходимости вмешательства оператора связи или использования специализированных серверов. Это означает, что любой DSP продукт VUE Audiotechnik будет автоматически распознаваться и подключаться практически к любой существующей сети, включая DHCP, сеть с фиксированным IP или даже ad-hoc сеть.

КАКОЙ БЫ НИ БЫЛА ВАША КОНФИГУРАЦИЯ, ПРОСТО ПОДКЛЮЧИТЕ СЕТЕВОЙ ПРОВОД,
И УСТРОЙСТВА НЕМЕДЛЕННО ОПРЕДЕЛЯТСЯ В СИСТЕМЕ. ЭТО ПРОСТО РАБОТАЕТ

КОРРЕКТИРОВКА НЕРАВНОМЕРНОСТИ ЗВУКОВОГО ДАВЛЕНИЯ «VUEPOINT»

 VUEPoint является новой и совершенно поразительной технологией для оптимизации акустической системы, которая управляет уровнем звукового давления и настраивает акустический луч в любом применении линейного массива.

Простая в использовании технология VUEPoint объединяет в себе самые сложные алгоритмы от разработчиков стандарта отрасли – AFMG. FIRMaker – это ядро, а VUEPoint – это мощный инструмент для оптимизации звучания, который использует движок акустического моделирования высокой точности EASE от AFMG для детальной проработки параметров помещений, включая их геометрию, расположение и конфигурацию линейных массивов.

VUEPoint оптимизирует уровень звукового давления и выравнивает его для различных зон. Алгоритм FIRmaker'a генерирует набор FIR-фильтров, которые пользователи могут загружать напрямую в DSP процессоры акустических систем и усилителей посредством программного обеспечения SystemVUE. Такая оптимизация позволит добиться идеальных характеристик покрытия и выходной мощности линейного массива, а также оптимизировать работу звуковой системы под конкретное место установки.

ЭТО БОЛЬШЕ, ЧЕМ ПРОСТО ПРОГРАММА ДЛЯ АКУСТИЧЕСКОГО РАСЧЕТА



ПРОЕКТИРОВАНИЕ
(EASE FOCUS 3)



ВЫЧИСЛЕНИЕ
FIR (FIRMAKER)



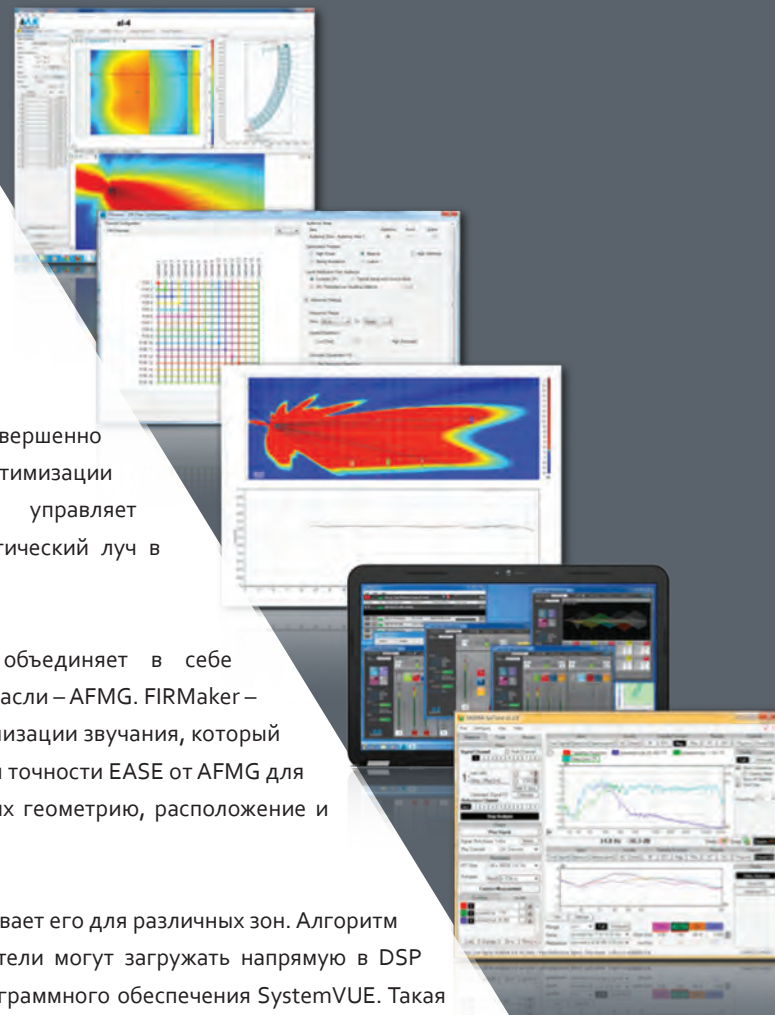
ПРИМЕНЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ
ВЫЧИСЛЕНИЯ (EASE FOCUS 3)



ЗАГРУЗКА НАСТРОЕК
В DSP (SYSTEMVUE)



УСТАНОВКА И ТЕСТИРОВАНИЕ
(SMAART ИЛИ SYSTUNE)



VUEDRIVE™ – УСИЛИТЕЛИ С DSP ПРОЦЕССОРАМИ



продукты семейства VUEDrive™ сочетают в себе современные DSP процессоры нового поколения, а также мощные и высокоэффективные усилители класса D в компактном исполнении 2U для установки в стойку. В настоящее время семейство VUEDrive™ состоит из трёх моделей: V3, V4 и V6. Каждая из них может быть как в туровом исполнении с ЖК дисплеем, так и в инсталляционном.

Сердцем усилителей VUEDrive™ являются мощные схемы, тонко настроенные для широкого круга применений, которые управляют работой всей системы, параллельно обеспечивая такие важные функции, как защита динамиков, эквалаизация, поддержка сетевых технологий SystemVUE и DANTE, разделение частот и линии задержки. Эта согласованность гарантирует одинаковые возможности по объединению в единую сеть вне зависимости от серии продуктов VUE Audiotechnik.

Мощная архитектура VUEDrive™ предоставляет для инженеров широкие возможности по расширению системы, так как V3, V4 и V6 рассчитаны на использование практически с любыми существующими и будущими продуктами VUE Audiotechnik.

УСИЛИТЕЛИ С DSP VUEDRIVE™ ТЕСНО ИНТЕГРИРОВАНЫ СО ВСЕМИ СЕРИЯМИ АКУСТИЧЕСКИХ СИСТЕМ VUE AUDIOTECHNIK ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ОПТИМАЛЬНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК И УПРОЩЕНИЯ УСТАНОВКИ ОБОРУДОВАНИЯ





ПРИМЕНЕНИЯ НАШИХ ПРОДУКТОВ



Мы стремимся создавать наши продукты с учетом всех ваших потребностей в высококачественном звуке. Наша технологическая база постоянно расширяется и обладает достаточной гибкостью для любых бюджетов и проектных потребностей. Все серии акустических систем VUE Audiotechnik обеспечивают максимальную гибкость без ущерба для конечного результата.

Благодаря патентованным динамикам, используемым во всех наших продуктах, интеграция различных акустических систем VUE Audiotechnik осуществляется максимально плавно вне зависимости от того, находятся они в помещении или на открытом воздухе. Прочная и надежная конструкция акустических систем может быть дополнительно оптимизирована для самых требовательных проектов, от океанского лайнера до открытого стадиона, где имеют место быть низкие температуры и повышенная влажность.

VUE СТАБИЛЬНО РАБОТАЕТ В САМЫХ ЖЕСТКИХ ПОГОДНЫХ УСЛОВИЯХ

✓ ТЕАТРЫ И
ДОМА КУЛЬТУРЫ

✓ КОНФЕРЕНЦ-ЗАЛЫ И
КОРПОРАТИВНОЕ АУДИО

✓ КРУИЗНЫЕ ЛАЙНЕРЫ
И ГОСТИНИЦЫ

✓ ТУРОВЫЕ
ИНСТАЛЛЯЦИИ

✓ РЕЛИГИОЗНЫЕ
ЗАВЕДЕНИЯ

✓ РЕСТОРАНЫ,
БАРЫ И КЛУБЫ

✓ АКАДЕМИЧЕСКИЙ
ЗВУК

✓ ЗООПАРКИ И ПАРКИ
РАЗВЛЕЧЕНИЙ

✓ ОПЕРНЫЕ
ТЕАТРЫ

✓ СТАДИОНЫ И
СПОРТИВНЫЕ ПЛОЩАДКИ

✓ МУЗЕИ, ВЫСТАВКИ И
ДОСТОПРИМЕЧАТЕЛЬНОСТИ

✓ АМФИТЕАТРЫ И
ФЕСТИВАЛИ

ДЛЯ УЛИЦЫ И ПОМЕЩЕНИЙ



ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНАЯ ГИБКОСТЬ

 При создании семейства h-Class инженерный состав VUE Audiotechnik пересмотрел каждую деталь и применили самые передовые технологии, чтобы достичь результата, достойного премиум уровня. Все компоненты серии h-Class, от динамиков, материалов диафрагм и корпусов акустических систем до электроники, оптимизированы для исключительной детальности, четкости воспроизведения и максимального уровня звукового давления.

Активные акустические системы с поддержкой SystemVUE серии h-Class имеют версии как с широкой (100° x 50°), так и с узкой направленностью (60° x 40°). В серии h-Class есть как крупные полнодиапазонные модели, построенные на 15" и 12" динамиках, так и компактные 8" решения. Семейство активных сабвуферов h-Class включает в себя hs-20 – сдвоенный 10" сабвуфер, hs-25 – сдвоенный 15" сабвуфер, а также мощные hs-28 и hs-221 – крупные сдвоенные сабвуферы на 18" и 21" динамиках соответственно. Все активные сабвуферы серии h-Class построены с использованием технологии АСМ, которая позволяет совместить в одном устройстве сразу два акустических оформления: бандпасс 4-го порядка и щелевой фазоинвертор. Для того, чтобы доставить высококачественный звук во все зоны, мы разработали компактную акустическую систему h-5, которая отлично подходит для озвучивания авансцены и пространства под балконом. Сценические мониторы серии h-Class разработаны специально для использования с усилителями VUEDrive™, которые поддерживают сетевые технологии SystemVUE и DANTE. В линейке сценических мониторов у нас есть модели с одним и двумя 12" динамиками – это h-112 и h-212 соответственно.

ПРЕВОСХОДНАЯ СОГЛАСОВАННОСТЬ DSP ПРОЦЕССОРОВ, УСИЛИТЕЛЕЙ И ДИНАМИКОВ
ПОВЫШАЕТ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ И УПРОЩАЕТ ПРОЦЕСС УСТАНОВКИ.

h-CLASS – ЭТО ПРОДУКТЫ, ГОТОВЫЕ К РАБОТЕ ПРЯМО ИЗ КОРОБКИ.

h-Class



ТЕАТР «БЕРЛИНЕР АНСАМБЛЬ», БЕРЛИН, ГЕРМАНИЯ, VUE AUDIOTECHNIK EUROPA



ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ ЛИНЕЙНЫЕ МАССИВЫ



линейные массивы серии al-Class приносят на рынок новый уровень универсальности и качества звука для всех сфер применения.

Эти поистине революционные акустические системы оснащены самыми современными динамиками, в том числе бериллиевыми компрессионными драйверами, и интеллектуальной электроникой, обеспечивающей полную поддержку технологии VUEPoint. Все линейные массивы VUE построены по принципу симметричного дизайна CST™, который заключается в одинаковом расстоянии между среднечастотными динамиками по горизонтальной оси. Такой дизайн позволяет создать бесшовное покрытие средними частотами, а также комбинировать любые элементы линейного массива серии al-Class в составе одного кластера.

Три разновидности элементов линейного массива включают в себя новые крупные al-12, al-8 среднего размера и компактные al-4. Все эти акустические системы рассчитаны на работу с усилителями VUEDrive™, который предоставляет возможность использования сетевых технологий DANTE и SystemVUE. Подвесные сабвуферы al-4SB, al-8SB и al-12SB специально спроектированы для использования совместно с линейными массивами серии al-Class. al-8SB и al-12SB снабжены специальной 4-х точечной системой подвеса, позволяющей установить один из сабвуферов обратной стороной для получения кардиоидной диаграммы направленности. Эти акустические системы также легко установить на пол, используя те же самые рамы для подвеса.

ЛИНЕЙНЫЕ МАССИВЫ VUE AUDIOTECHNIK СОЧЕТАЮТ В СЕБЕ МАСШТАБИРУЕМЫЕ
АКУСТИЧЕСКИЕ ЭЛЕМЕНТЫ И ОПТИМИЗИРОВАННЫЕ УСИЛИТЕЛИ VUEDRIVE™



d/Class





НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ:
ПЕВИЦА ПЭК ЧИ ЁН, ДЭВИД-ГЕФФЕН-ХОЛЛ, ЛИНКОЛЬН-ЦЕНТЕР, НЬЮ-ЙОРК, США. ИНСТАЛЛЯЦИЯ GENESIS TECHNOLOGY
НА СТРАНИЦЕ НАПРОТИВ:
ПЕВЕЦ РАЙМОНД АЯЛА, СТАДИОН «STAR OF THE DESERT ARENA», ПРИММ, США. ИНСТАЛЛЯЦИЯ H.A.S. PRODUCTIONS



ИДЕАЛЬНЫ ДЛЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНЫХ ГАСТРОЛЕЙ



ерия a-Class включает в себя четыре
полнодиапазонные акустические системы и
три сабвуфера. Полнодиапазонные модели

a-Class выполнены в специальном пятиугольном корпусе, что
позволяет использовать их в качестве сценических мониторов и FОН-
систем. Интегрированная в корпус подвесная система открывает широкие
возможности для монтажа любой модели серии a-Class, в то время, как
специальное отверстие позволяет установить сателлит на сабвуфер, используя
штатив.

Линейка a-Class включает в себя компактные a-8 и a-10, а также крупные a-12 и a-15.
Все четыре акустические системы построены на динамиках с неодимовыми магнитами.
Высокочастотные драйверы имеют компрессионные камеры и сопряжены с низкочастотными
при помощи ассиметричного кроссовера, который обеспечивает плавный переход и минимальные
искажения.

Флагманский сабвуфер серии a-Class – это настоящий гигант, который использует уникальную двойную
изобарическую конструкцию, чтобы вместить в себя четыре 18” динамика в относительно небольшом корпусе.
Такая конструкция обеспечивает минимальный уровень искажений при максимальном уровне звукового давления.
Также в серии a-Class имеются более компактные сабвуферы a-215 и a-115 с двумя и одним 15” динамиком соответственно.

ИСКЛЮЧИТЕЛЬНОЕ КАЧЕСТВО ЗВУКА И УНИВЕРСАЛЬНОСТЬ.
ИДЕАЛЬНОЕ РЕШЕНИЕ БЕЗ КОМПРОМИССОВ

a-Class





НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ: НОЧНОЙ КЛУБ «INGENSTEDS», ОСЛО, НОРВЕГИЯ. ИНСТАЛЛЯЦИЯ AVON
НА СТРАНИЦЕ НАПРОТИВ: ПЕВИЦА ГЛОРИЯ ГЕЙНОР, УЭСТ-ПАЛМ-БИЧ, США. ИНСТАЛЛЯЦИЯ WSG ACOUSTICS



НА ЭТОЙ СТРАНИЦЕ: БАР «INTERNASJONALEN», ОСЛО, НОРВЕГИЯ. ИНСТАЛЛЯЦИЯ AVON.
НА СТРАНИЦЕ НАПРОТИВ: ХУДОЖЕСТВЕННАЯ ГАЛЕРЕЯ «VICTORIA MIRO», ЛОНДОН,
ВЕЛИКОБРИТАНИЯ. ИНСТАЛЛЯЦИЯ ИСААКА ЖЮЛЬЕНА «PLAYTIME»

i-Class

ИНСТРУМЕНТЫ ВАШИХ ПРОДАЖ



Серия i-Class включает в себя компактные модели для установки на поверхности, полнодиапазонные акустические системы и сабвуферы, активные или пассивные. Каждый продукт серии i-Class впитал в себя опыт разработки самых успешных акустических систем VUE Audiotechnik. От самой маленькой модели до массивных 15" и 18" сабвуферов, все продукты серии i-Class имеют специально сконструированные динамики, кроссоверы и усилители, корпус из многослойной фанеры, а также крепежные элементы. В результате мы получили широкое семейство коммерческих продуктов с высокой производительностью, которые позволяют подрядчикам и системным инженерам обеспечивать новый уровень качества звука в различных применениях, начиная от акустических систем заполнения, заканчивая системами распределенного звукового оповещения.

Линейка полнодиапазонных акустических систем серии i-Class включает в себя i-4.5, i-2x4.5, i-6 и i-8. В семействе сабвуферов серии i-Class присутствуют такие компактные сабвуферы, как is-26, построенный на двух 6" динамиках и is-15, который выполнен на одном 15" динамике. В серии i-Class есть и крупный сабвуфер – is-18, построенный на одном 18" динамике.

I-CLASS ЯВЛЯЕТСЯ ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОЙ АЛЬТЕРНАТИВОЙ ПЛАСТИКОВЫМ АКУСТИЧЕСКИМ СИСТЕМАМ. ПРОДУКТЫ СЕРИИ I-CLASS ПОСТРОЕНЫ НА ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫХ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ КОМПОНЕНТАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ КОРПУСОВ ИЗ ПРОЧНОЙ ФАНЕРЫ



СОТРУДНИЧЕСТВО И ПОДДЕРЖКА

сновой создания VUE Audiotechnik стало возвращение к фундаментальным принципам: постоянной поддержке пользователей через крупных игроков рынка, построению долгосрочных отношений с инженерами, дизайнерами и конечными пользователями, и, самое главное – желанию слушать и проявлять человеческое отношение на каждом этапе работы.

В наших принципах соблюдать полную прозрачность в отношении с любыми партнерами, будь то артист, ди-джей, танцор или министр культуры. Забудьте об искаженном звуке шумной системы. Мы стремимся показать артиста наилучшим образом, производя продукты с минимальным уровнем искажений, а также обеспечить свободу действий для их звукорежиссеров.

В США мы уже построили сеть дилеров, интеграторов и конечных пользователей, которые сегодня формируют семью VUE Audiotechnik. В 2014 году мы запустили офис VUE Audiotechnik Europa, расположенный в Берлине, который служит для поддержки европейского рынка и помощи в демонстрациях оборудования, инсталляциях и технической поддержки. Совместно с головным офисом, VUE Audiotechnik Europa расширяет наше присутствие в других европейских странах, не являющихся членами Евросоюза, а также в странах Ближнего Востока. В 2015 году был открыт китайский офис VUE Audiotechnik, рассчитанный на работу с материковой частью Китая, Гонконгом и Макао. И, наконец, в 2016 году был дан старт подразделению VUE Audiotechnik Russia, который осуществляет деятельность на территории России и стран СНГ.

МЫ ГОВОРИМ НА ВАШЕМ ЯЗЫКЕ. МЫ СЛЫШИМ ВАС

A vertical stack of six black AUE speakers is positioned in the foreground, angled slightly towards the right. The speakers are mounted on a black frame. In the background, a grand classical building with ornate stone carvings, columns, and a pediment is visible under a clear blue sky. The building's facade features intricate sculptures and the word "CITY" is partially visible on a stone block.

СВЕЖИЙ ВЗГЛЯД НА АКУСТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

ОРКЕСТР «PASADENA POP», ПАСАДИНСКАЯ РАТУША, ПАСАДИНА, США.
ИНСТАЛЛЯЦИЯ COMPLETE PRODUCTION RENTALS INC.

VUE AUDIOTECHNIK RUSSIA
E: INFO@VUE-AUDIO.RU

Москва

T: 8-800-700-68-08

+7-916-838-05-99

Новосибирск

T: 8-800-700-18-36

+7-913-987-88-72

WWW.VUE-AUDIO.RU

МЕЖДУНАРОДНЫЙ САЙТ
WWW.VUEAUDIO.COM



FACEBOOK.COM/VUEAUDIORUS -VK.COM/CLUB124467080 -INSTAGRAM.COM/VUE_AUDIO_RUSSIA