

2016

# Каталог продукции



naim

# Почему Naim?

Каждый продукт Naim задумывается, разрабатывается и производится во имя звука, чтобы ощущения от музыки были как можно ближе к оригинальному звучанию.

Мы верим, что исследование звука - это настоящее приключение, которое вознаграждает вас все более и более углубляющимся пониманием и ясностью.

Вот почему каждый элемент наших систем сделан так, чтобы создавать "тишину вокруг звука" и устранивать любые препятствия между вами и замыслом музыканта. Мы достигаем этого благодаря неустранному соблюдению наших четырех принципов проектирования.

## 1. Пространство

Мы предоставляем каждому критическому компоненту его собственную среду, свободную от "токсичных" влияний и помех, чтобы ничто не могло испортить чистоту звучания.

## 2. Схемотехника

Мы сводим к минимуму любые вибрации и электромагнитные излучения между компонентами, чтобы вы могли насладиться тишиной и громкостью, как в оригинале.

## 3. Подбор материалов

В используемых нами материалах самое главное - не внешний вид, а великолепные характеристики.

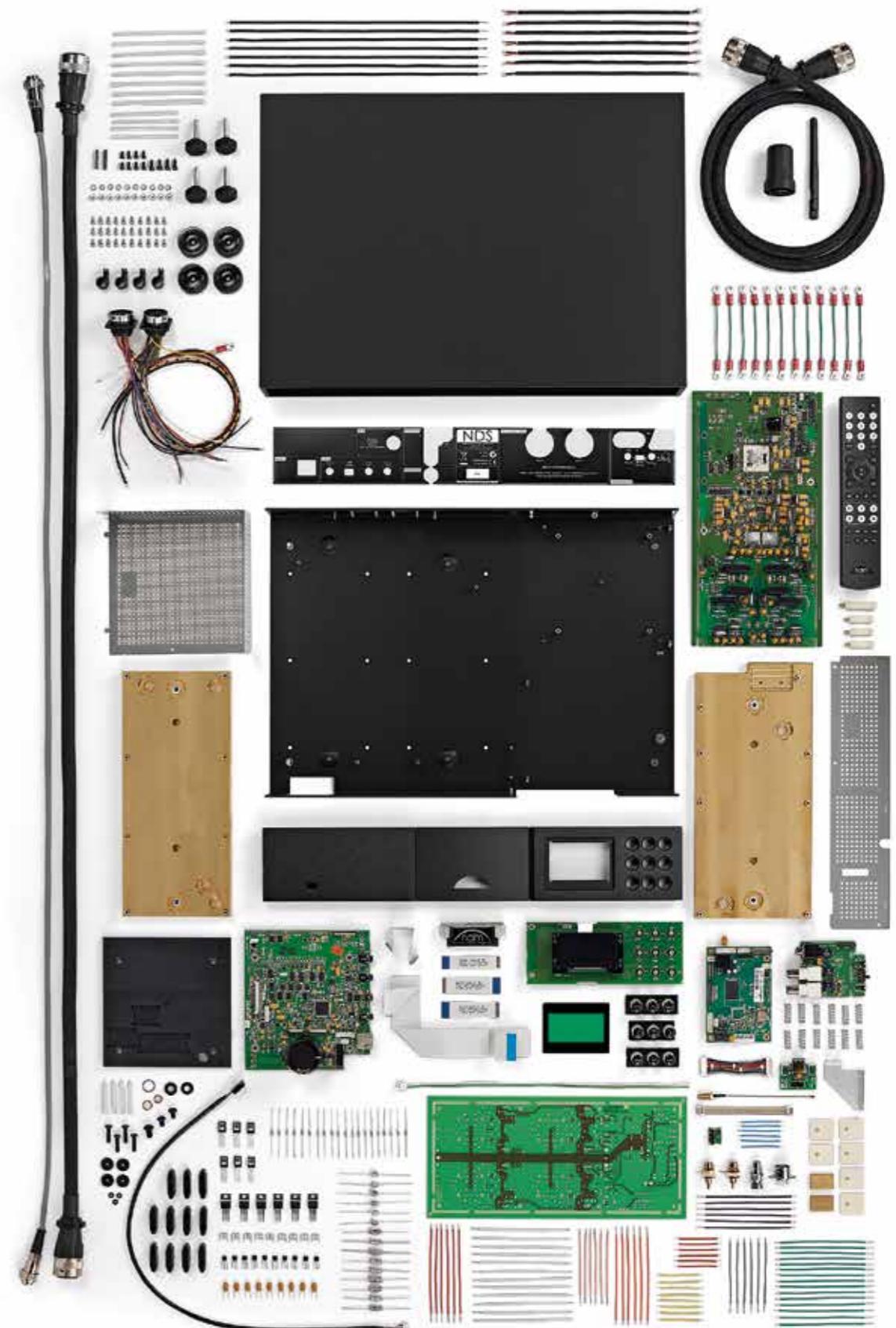
## 4. Технология

Мы постоянно ищем новые пути для достижения наших целей, сочетая сложнейшую электронную схемотехнику и программное обеспечение с техническим проектированием и акустикой, чтобы достичь самого совершенного звучания.

Управляя взаимоотношениями между этими четырьмя столпами проектирования, мы даем возможность нашим слушателям услышать каждую ноту и перейти из мира аудио в мир музыки. Мы называем этот неповторимый и волнующий переход "голосом Naim". Это наша подпись, наша визитная карточка.

Этот "голос", призывающий слушателя погрузиться глубже в музыку, звучит во всем нашем продуктовом портфолио - от наших замечательных беспроводных систем начального уровня Mu-so до эталонных компонентов Statement.

Пусть голос Naim погрузит вас в музыку...Go Deeper.



Сетевой плеер NDS в разобранном виде: 620 отдельных элементов для сборки высококвалифицированными специалистами.

# История Naim Audio

Основатель компании Naim, кавалер ордена Британской империи Джюлиан Верекер (1945-2000) был успешным автогонщиком, инженером-самоучкой и предпринимателем с глубокой страстью к музыке. Проводя свободное время за прослушиванием величайших исполнителей 60 и 70 годов (равно как и живых выступлений своих друзей), Джюлиан пришел к выводу, что воспроизведение музыки в домашних условиях было ущербным.

Помня, что лучшее – злейший враг хорошего, он принялся проектировать свои собственные усилители и акустические системы, не подозревая при этом, что закладывает фундамент производству легендарных, многократно отмеченных призами и наградами Hi-Fi устройств, которые прекрасно впишутся в следующее столетие. Джюлиан не страдал от звездной болезни. Он просто хотел, чтобы воспроизводимая музыка звучала самым естественным образом.

Таковы были наши ценности в 1973 году (год нашего основания), которые и по сей день отражают наше мировоззрение. Используемые нами технологии для достижения поставленных целей меняются и совершенствуются со временем, но наша главная цель всегда остается неизменной – донести до нашего слушателя всю глубину и насыщенность музыки.



Julian Vereker MBE (1945-2000)

Дебют на Capital Radio  
Джюлиан выиграл тендер на поставку аудиооборудования для тогда еще только начинающей станции Capital Radio.



1972

Усилитель мощности NAP 200  
Наше первое устройство для домашнего применения было запущено в продажу в год нашего основания. Этим устройством стал усилитель мощности NAP 200. Потомки этого созданного еще в 1971 году усилителя мощности сильно отличаются в техническом плане, но цели перед ними стоят те же самые: темп, ритм и точность.



1973

Классическая реклама  
С ростом популярности торговой марки Naim в семидесятые и начале восьмидесятых, команда решила привлечь внимание прессы и потенциальных клиентов при помощи серии шутливых рекламных роликов.



1980

CD-проигрыватель CDS  
Как и многие другие продукты Naim Audio, конструкция нашего первого проигрывателя компакт-дисков CDS сильно отличалась от традиционных канонов.



1983

Усилитель мощности NAP 500  
После многих лет напряженной работы мы создали наш новый флагманский усилитель мощности, Naim NAP 500. Его отличала новая эстетика промышленного дизайна, определяющая движение компании Naim в 21 веке.



2000

NaimUniti – плеер "все-в-одном"  
Первый проигрыватель Naim стандарта «все-в-одном», получивший множество заслуженных наград и достойное признание. В последней модели – NaimUniti 2 – инновационные аудиотехнологии сочетаются со впечатляющим набором функций.



2009

Беспроводная музыкальная система Naim Mu-so  
Naim Audio выпускает свою первую полностью беспроводную музыкальную систему Mu-so, которая обеспечивала широчайшую универсальность и великолепные характеристики наряду с поддержкой мультирума. 2016 год - рождение харизматичного "младшего родственника" Mu-so - новой беспроводной музыкальной системы Mu-so Qb.



2014 – 2016



Официальное основание Naim Audio  
На волне успеха Capital Radio, в 1973 году Джюлиан Верекер и его компаньон Ширли Кларк официально зарегистрировали свою компанию Naim, в которой стали директорами.



Предварительный усилитель NAC 12  
При помощи собственной сети представителей по всей территории Соединенного Королевства был запущен в продажу наш первый предусилитель NAC 12.

Интегрированный усилитель NAIT  
На суд потребителей был представлен интегральный усилитель NAIT. Бесподобное звучание этого небольшого интегрированного усилителя сильно отличалось от звучания других усилителей того времени и зародило тенденцию так называемой "суперинтегральности".



1991



Рождение Naim Records  
Компания Naim Records, созданная основателем Naim Джюлианом Верекером, сочетает любовь к музыке со стремлением обеспечить самое лучшее качество звучания - от студии звукозаписи до комнаты для прослушивания.



Naim для Bentley  
Две компании, символизирующие собою Британию и страсть к совершенству, на протяжении 18 месяцев тесно сотрудничали над проектом по созданию автомобильных аудиосистем Naim для Bentley.



Королевская премия  
Naim Audio награждается самой престижной бизнес-наградой Великобритании - Королевской премией - за создание серии цифровых музыкальных проигрывателей, плееров "все-в-одном", плееров/серверов с жестким диском и цифро-аналоговых преобразователей.

# Какой Naim лучше всего подходит вам?

Подбор подходящей вам системы проиллюстрирует безграничный потенциал Naim. Новичок ли вы в мире Hi-Fi аудио или заядлый аудиофил – у нас имеется подходящая вам система, которая погрузит вас еще глубже в мир музыки.

По мере повышения серий ключевая функциональность сохраняется, а ощущения от звучания становятся все глубже и глубже: музыка внезапно обретает широту и детальность, и вы чувствуете неповторимую связь с ней.

Путешествие в семейство Naim начинается с серии беспроводных музыкальных систем Mu-so. Благодаря огромному опыту, полученному Naim при создании автомобильных аудио систем для Bentley, системы Mu-so и Mu-so Qb с мощными цифровыми процессорами и специально разработанными динамиками дарят слушателям незабываемые музыкальные переживания. Благодаря своей универсальности Mu-so и Mu-so Qb могут стать как идеальным введением в мир цифровых аудиотехнологий, так и дополнительной системой для поклонника Naim.

Для тех, кто жаждет большего, первым шагом в мир двухканального Hi-Fi станет Uniti – серия плееров "все-в-одном". Центральная модель серии – NaimUniti 2 – обеспечивает полную потоковую функциональность и оснащена встроенным усилителем на базе конструкции нашего культового интегрированного усилителя NAIT. Для коллекционеров компакт-дисков NaimUniti 2 оснащен CD-приводом с уникальным транспортным механизмом. Просто добавьте колонки!

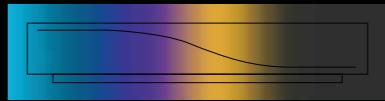
Следующий шаг в терминах музыкальности – это интегрированный проигрыватель Naim. ND5 XS – сетевой плеер, построенный

на базе одного из легендарных интегрированных усилителей NAIT. Это – преддверие того, что могут предоставить раздельные компоненты.

Если ND5 XS – это билет в первый ряд, то эталонный сетевой плеер NDS – это билет в VIP-ложу на концерт ваших любимых музыкантов. Разработанный для максимальных характеристик с использованием решений из серий Classic и 500, плеер NDS подарит незабываемые музыкальные переживания, уступающие только флагманской системе звукоусиления Statement.

От систем "все-в-одном" до эталонных раздельных Hi-Fi компонентов – бескомпромиссное отношение Naim к проектированию позволит вам услышать каждую нотку и погрузит глубже в музыку.

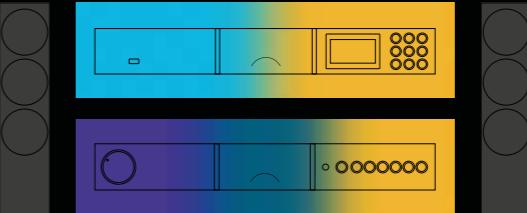
Система "все-в-одном"  
Серия: Mu-so



Плеер "все-в-одном"  
Серия: Uniti



Интегрированные плееры  
Серии: SI и XS



Раздельные компоненты  
Серии: XS, Classic, Серия 500 и Statement



Источник

Предусилитель

Усилитель мощности

Источник питания

Колонки

# Ваша цифровая музыка

Мы постоянно ищем новые пути, чтобы улучшить звучание цифровой музыки. Потоковое аудио отвечает философии Naim: "прежде всего – музыка", позволяя каждый день открывать новых музыкантов и новые альбомы.

Здесь начинается цифровой мир.

Компания Naim задала новую планку в воспроизведении цифровой музыки, выпустив в 2008 году плеер/сервер с жестким диском HDX. С тех пор мы совершенствуем сетевые музыкальные технологии и расширяем способы прослушивания качественного аудио на вашей системе. Технологии риппинга и серверного хранения – ключевые элементы этого процесса разработки. Наши серверы UnitiServe обеспечивают побитовое копирование и возможность прослушивать музыку на широком наборе совместимых устройств.

Если вы – ценитель потокового аудио, знайте, что Naim постоянно развивает набор функций для прослушивания потоковой музыки. Последнее добавление – TIDAL, сервис потоковой музыки без потерь. TIDAL встроен во все потоковые устройства Naim и управляющее приложение Naim App. Он дополняет и без того обширный арсенал возможностей коммутации, среди которых – UPnP стриминг с разрешением до 24 бит/192 кГц, Spotify Connect, Интернет-радио, Bluetooth (aptX) и множество цифровых и аналоговых входов.

Ключ к этому миру – управляющее приложение Naim App для гаджетов на базе iOS и Android. Приложение доступно для бесплатного скачивания и обеспечивает полнофункциональное управление всеми потоковыми устройствами Naim.

## Naim App

Мы неустанно подчеркиваем важность простоты. Простое Hi-Fi устройство лучше звучит, им легче пользоваться и с ним приятней жить. Приложение Naim App для гаджетов на базе iOS и Android обеспечивает простой и при этом исчерпывающий контроль над вашей музыкальной коллекцией и всеми сетевыми компонентами Naim. Вы можете регулировать громкость, воспроизводить и ставить на паузу треки, пролистывать альбомы и сохранять любимые радиостанции для последующего доступа.



## UPnP стриминг

Используйте UPnP (Universal Plug-n-Play) для потоковой трансляции аудио высокого разрешения с накопителей и компьютеров локальной сети.



## Spotify Connect

Встроенная поддержка потокового сервиса Spotify Connect открывает доступ к миллионам аудиотреков с любого гаджета.



## TIDAL

Потоковый сервис аудио без потерь, встроенный в систему, позволяет получить широчайшие музыкальные переживания.



## Интернет-радио

Прослушивайте тысячи Интернет-радиостанций и сохраняйте любимые станции в Избранное для удобного доступа.



## Bluetooth (aptX)

Чтобы спарить Bluetooth устройство, достаточно просто выбрать вход Bluetooth. Кодек aptX обеспечивает наиболее качественное звуковоспроизведение.



## AirPlay (только Mu-so)

Слушайте музыку с iPhone, iPad или iPod touch, а также с iTunes и Apple Music.



## USB

Слушайте музыку с MP3 плееров, USB флешек и сетевых накопителей.



## Мультирум

Воспроизводите музыку с любой комбинацией наших потоковых устройств – поддерживается мультирум в пяти комнатах. Слушайте одну и ту же песню с идеальной синхронизацией по всему дому, либо наоборот – воспроизводите разную музыку в разных комнатах при помощи приложения Naim App.



## Цифровой вход (оптический)

Подключите аудиосигнал с цифровых источников – телевизора, декодера, CD-проигрывателя или игровой приставки.



## Разнообразные форматы файлов

Воспроизводите музыку в свободных от потерь форматах: WAV, FLAC, AIFF и ALAC; стримьте в форматах MP3, AAC и Ogg Vorbis. Поддерживается также воспроизведение DSD файлов.

## Система "все-в-одном"

### Mu-so

Mu-so и Mu-so Qb – первые беспроводные музыкальные системы Naim. Оснащенные мощными цифровыми процессорами и специально разработанными динамиками, Mu-so и Mu-so Qb подарят слушателям незабываемые музыкальные переживания.

Подключите Mu-so или Mu-so Qb к локальной сети по Ethernet или Wi-Fi и откройте мир музыки! Беспроводной стриминг в высоком разрешении через UPnP и AirPlay, возможность искать и слушать миллионы песен через Spotify Connect, TIDAL или Интернет-радио.

Возможность высококачественного подключения по Bluetooth (aptX), USB вход для зарядки и воспроизведения музыки со смартфонов, планшетов и MP3-плееров, аналоговый вход 3,5 мм и цифровой вход для телевизоров, декодеров и игровых приставок делают Mu-so и Mu-so Qb полноценными музыкальными центрами. Вы также можете комбинировать Mu-so, Mu-so Qb и другие потоковые устройства Naim – например, плеер "все-в-одном" Uniti – для построения мультирума. Просто синхронизируйте устройства и воспроизводите одну и ту же песню в разных комнатах (до пяти комнат).

Ищете ли вы музыкальную систему в дополнение к вашей основной системе Naim, либо только вступаете в мир цифровых аудио технологий – серия Mu-so является ярчайший пример опыта и инноваций Naim в простой элегантной форме.



## All-in-One Player

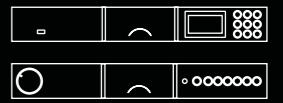
### Uniti

Откройте мир цифровой музыки с серией Uniti и насладитесь подлинной глубиной звучания музыки в мире двухканального Hi-Fi. Просто подключите колонки!

Серия Uniti, состоящая из UnitiQute 2, UnitiLite, NaimUniti 2, SuperUniti и UnitiServe, позволяет ощутить аналоговую душу цифровой музыки. Каждое устройство поддерживает потоковое аудио высокого разрешения (до 24 бит/192 кГц) через UPnP с сетевых накопителей, например, сервера Naim UnitiServe или компьютера локальной сети. Интуитивное управление осуществляется с помощью приложения Naim App для гаджетов на базе iOS и Android.

UnitiLite и NaimUniti 2 с фирменными CD-приводами порадуют коллекционеров компакт-дисков. UnitiServe – это хаб и сервер для всей вашей музыки, с возможностью побитового рипования. UnitiServe также имеет Интернет-радио, Spotify Connect, TIDAL, Bluetooth (aptX), DAB+/DAB/FM тюнер, USB вход для зарядки и воспроизведения с iPod и MP3 плееров, множество цифровых и аналоговых входов, высококачественный ЦАП и поддерживает потоковый мультирум.





## Интегрированные плееры

Интегрированные плееры Naim откроют для вас мир Hi-Fi аудио. В современном мире, полном различных решений для потоковой музыки, по-прежнему есть место для качественной техники, сердце которой – интегрированный усилитель.

Эти системы способны донести до слушателя всю суть музыки, даже с самыми сложными ритмами и динамикой, с подлинным звучанием Naim Audio. Начальная серия SI продолжается серией XS, погружающей еще глубже в музыку.

Предпримите первые шаги в мир интегрированных усилителей Naim, построив доступную High-End систему с убедительным звучанием, будь то барочная музыка или "Битлз".



## Серия SI

Серия SI с ее неповторимой чистотой звучания открывает мир раздельных компактных Hi-Fi компонентов. Проигрыватель компакт-дисков CD5 SI в паре с интегрированным усилителем NAIT 5SI подарит незабываемые High-End переживания всем владельцам коллекций компакт-дисков.

### CD5 SI

CD-проигрыватель

Проигрыватель компакт-дисков CD5 SI – результат нашего неустанного поиска наилучшего звучания и стремления к высочайшему качеству.

CD5 SI оснащен усовершенствованным ЦАП Burr Brown, стабильным тактовым генератором, шинами питания и вновь разработанным CD-транспортом. CD-проигрыватель CD5si, особенно в паре с дополняющим его усилителем NAIT 5si устанавливает потрясающий новый стандарт в воспроизведении музыки аудиотехникой начального уровня.

- > Транспорт на подвеске с антирезонансной системой и фирменным приводом для компакт-дисков
- > Дискретные цифровые и аналоговые источники питания для превосходной изоляции
- > Антирезонансные опоры и жесткий антивibrationный корпус препятствуют микрофонному эффекту



### NAIT 5SI

Интегрированный усилитель

Интегрированный усилитель NAIT 5si – идеальная начальная ступень в мир высокопроизводительных интегрированных усилителей и идеальный партнер для проигрывателя компакт-дисков CD5 SI.

С момента основания Naim интегрированный усилитель NAIT был неотъемлемой составляющей нашего аудио семейства. Последнее воплощение NAIT разделяет те же фундаментальные ценности: максимум характеристик на основе высочайших инженерных стандартов и выдающееся качество.

NAIT 5si, созданный по классическим технологиям Naim, выдает мощность 60 Вт на канал. В паре с CD5 SI этот интегрированный усилитель отличается невероятно детальным и пространственным звучанием.

- > Поддержка входов DIN и RCA для подключения различных систем.
- > Режим обхода AV сигнала для простого подключения к существующей AV системе
- > Джековый выход на наушники 1/4" (6,35 мм) на передней панели



## Серия XS

Почувствуйте теплоту концертного выступления и универсальность серии XS. Это следующий шаг в мир Hi-Fi компонентов Naim Audio. Каждый компонент серии XS отличается высокой достоверностью звучания и легко модернизируется, приближая вас к подлинным эмоциям музыки.

### ND5 XS

Сетевой плеер

Созданный для музыки, ND5 XS – наше вступительное слово в мире сетевого потокового аудио.

Сетевой плеер ND5 XS создан с соблюдением инженерных принципов Naim, со скрупулезным вниманием к мелочам. ND5 XS обладает всем функционалом и возможностями коммутации, что и его старшие собратья: Spotify Connect, TIDAL, воспроизведение через USB, Интернет-радио, DAB+/DAB/FM тюнер, цифровые входы, потоковый мультирум и управление через приложение Naim App.

- > Три цифровых (S/PDIF) входа, распознавающих сигнал вплоть до 24бит/192Гц, соединяемых с разнообразными внешними источниками
- > Модернизация при помощи подключения внешнего источника питания XP5 XS, XPS или 555 PS
- > Проигрыватель компакт-дисков CD5 XS станет идеальной парой для ND5 XS. В этом CD-проигрывателе используется тот же транспортный механизм, что и в старшей модели CDX2.

④ "Возможности модернизации" (стр. 22)



### NAIT XS 2

Интегрированный усилитель

Это музыкальное сердце вашей системы. NAIT XS 2 обеспечивает практически тот же уровень качества, что и наше эталонное устройство SUPERNAIT 2.

Это более компактное устройство, сочетающее аналоговый усилитель мощностью 70Вт на канал, шестью аналоговыми входами, высокочастотным предварительным усилителем и таким же однотактным усилителем для наушников класса A, что и в старшем собрате.

- > Шесть входов с поддержкой разъемов DIN и RCA
- > Керамические изоляторы на теплоотводах, улучшающие качество звука в предварительном и оконечном усилителе
- > Режим обхода AV сигнала для простого подключения к существующей AV системе
- > Возможность подключения предварительного усилителя, усилителя мощности и сабвуфера
- > Модернизация при помощи внешних источников питания FlatCap XS, HiCap или SuperCap

④ "Возможности модернизации" (стр. 22)



### Возможности модернизации Источники питания

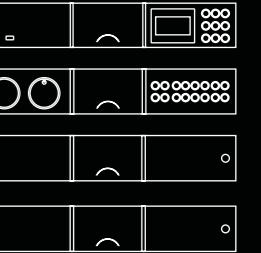
#### FlatCap XS

Предназначенный для компонентов нашей начальной серии XS, источник питания FlatCap XS с двойным выходом способен снабжать питанием два компонента Naim. Это логичная, удобная и эффективная модернизация – как и можно ожидать от Naim.

#### XP5 XS

Источник питания XP5 XS предназначен для сетевого плеера ND5 XS, а также, как и другие источники питания, может использоваться с иными компонентами Naim. Керамические изолирующие теплоотводы, конденсаторы фильтра большой емкости и трансформатор на 250 ВА обеспечивают великолепные характеристики.





## Раздельные компоненты

Здесь начинается эталонное качество Naim, позволяющее создать идеальное музыкальное пространство.

К раздельным компонентам относятся наши серии Classic, 500 и Statement; они обеспечивают широчайшие возможности модернизации с помощью внешних источников питания, предусилителей, усилителей мощности и источников – все для музыки без компромиссов!

Системы из раздельных компонентов, созданные на базе огромного опыта Naim, постоянно совершенствуются и улучшаются. А кульминация всех наших инженерных и акустических достижений – это серия Statement.

Эти системы позволяют ощутить разницу между просто прослушиванием записи и погружением в задуманное исполнителем музыкальное пространство.



# Серия Classic

В нашей серии Classic и характеристики, и амбиции приобретают новое значение. Эта серия музыкальных домашних компонентов поистине завораживает. Строите ли вы полную систему или делаете лишь первые шаги в мире Hi-Fi – вы будете очарованы несравненной ясностью, прозрачностью и музыкальной глубиной.

Создайте идеальную систему:

## NDX

Сетевой плеер

NDX – первый в мире сетевой музыкальный плеер аудиофильского уровня, уступающий только NDS.

NDX оснащен всем богатым функционалом ND5 XS, при этом существенно улучшен блок питания и трансформатор. Это одно из самых технических сложных устройств Naim.

- > Три цифровых (S/PDIF) входа, распознавающих сигнал вплоть до 24бит/192кГц, соединяемых с разнообразными внешними источниками
- > Модернизация при помощи подключения внешнего источника питания XP5 XS, XPS или 555 PS
- > Идеальный партнер для интегрированного усилителя SUPERNAIT 2 мощностью 80 Вт и шестью входами с DIN и RCA разъемами

⊕ "Возможности модернизации"  
(стр. 22)



## NAP 200

Усилитель мощности

NAP 200, изначально сконструированный в 1971 основателем компании Джюлианом Верекером, полностью пропитан музыкальностью Naim Audio.

Именно он, наш первый серийный усилитель, как нельзя лучше отражает нашу философию. Она проста и бескомпромиссна, и нацелена на одно: создать связь между музыкой и слушателем. Этот усилитель, обновленный в 2015 году, по-прежнему является эталоном усиления.

- > Выходная мощность 70Вт на канал (при нагрузке 8 Ом)
- > Большой специально разработанный трансформатор с пиковой мощностью 300 ВА
- > Встроенный источник питания, позволяющий подключить предварительные усилители NAC 152 XS, NAC 202 или NAC 282
- > Новая технология дискретных регуляторов



## NAC 202

Предусилитель

Почувствуйте классическое звучание Naim с предусилителем NAC 202.

NAC 202 – это шаг на новый уровень технического и музыкального совершенства наших предусилителей, с прозрачным звучанием и широкими возможностями модернизации. Подлинная классика Naim.

- > Наличие как DIN, так и RCA разъемов позволяет легко подключать разнообразные устройства
- > Возможность модернизации путем подключения к источникам питания FlatCap XS, HiCap или SuperCap.
- > Возможность питания от выходов на предусилитель усилителя мощности NAP 200

⊕ "Возможности модернизации"  
(стр. 22)

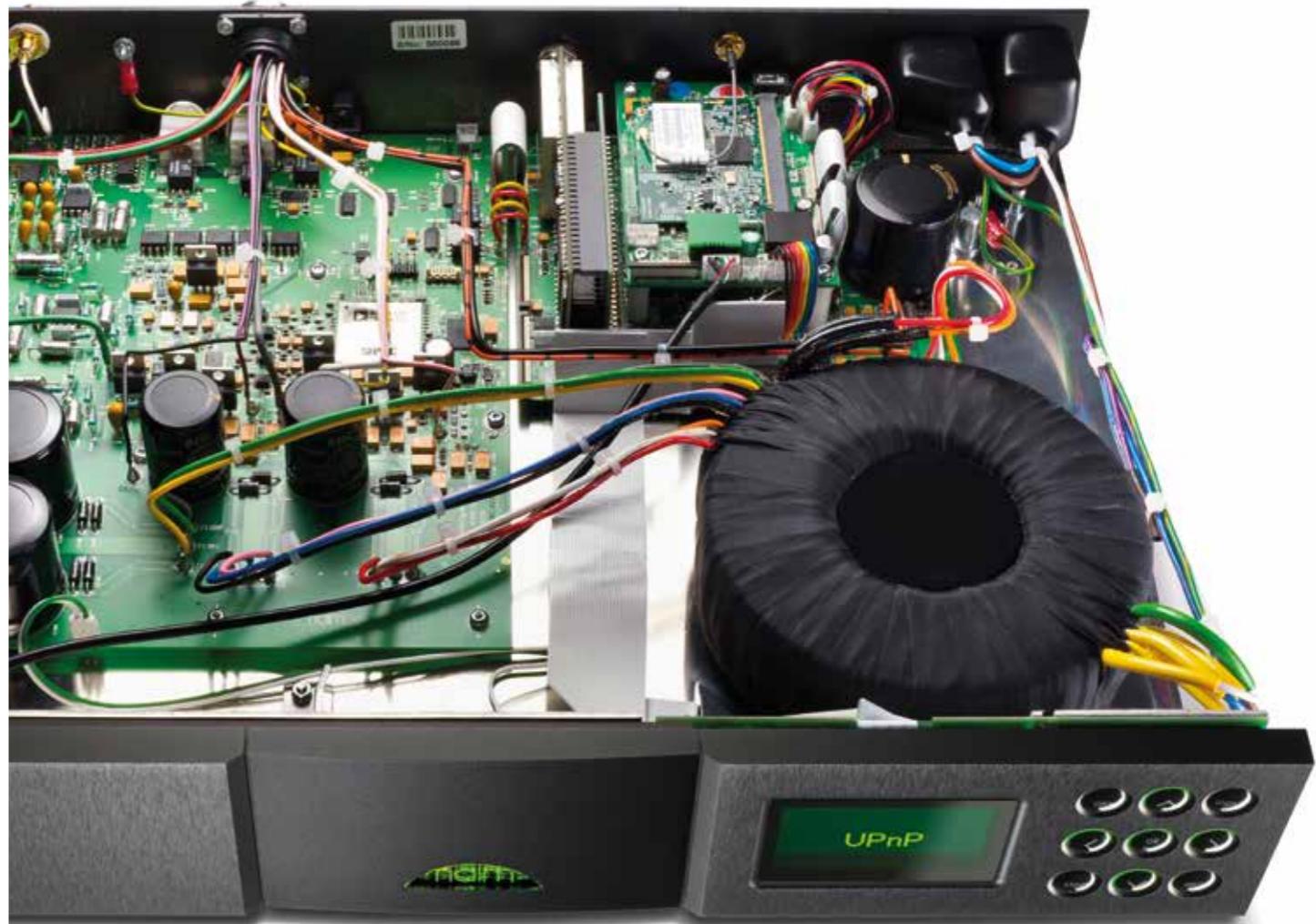


Важна каждая мелочь



Каждая составляющая продукта Naim подвергается пристальному изучению наших инженеров. Внутреннее расположение и разводка сигнальных проводов и кабелей питания крайне важны. Так, сигнальный провод, размещенный рядом с линией питания, будет "собирать" шумы и искажения.

Мы минимизируем подобные взаимодействия, оптимизируя сигнальный тракт устройств. Учитывается даже влияние отдельных кабельных хомутиков.



На фото: внутренняя разводка сетевого плеера NDX, тщательно выполняемая нашими техническими специалистами.

# Источники

Какой бы источник вы не предпочитали для прослушивания музыки – потоковый предусилитель, сочетающий лучшее в аналоговом и цифровом мирах, идеально настроенный ЦАП или CD-проигрыватель – у Naim имеется идеальный источник, способный раскрыть весь потенциал вашей музыкальной коллекции.

## NDS

Сетевой плеер

Наш эталонный сетевой плеер NDS – это источник музыки аудиофильского уровня, воспроизводящий звуки столь же точно, как и самые лучшие High-End модели проигрывателей CD и виниловых пластинок.

В конструкции NDS заметно пристальное внимание ко всем деталям. Критичные электронные схемы подвешены на медном подпружиненном субшасси. Пролистываете ли вы свою музыкальную коллекцию, исследуете Интернет-радиостанции, слушаете сервис TIDAL или аудио высокого разрешения – во всех случаях NDS обеспечит несравненные характеристики.

- > Стандарт UPnP позволяет осуществлять потоковую передачу аудиофайлов с разрешением вплоть до 24бит/192кГц с серверов с жестким диском Naim, сетевых хранилищ (NAS), компьютеров
- > Поддержка широкого разнообразия воспроизводимых форматов: WAV, FLAC, Apple Lossless, AIFF, AAC, DSF64 и DFF64, WMA, Ogg Vorbis и MP3
- > Необходим источник внешнего питания. Совместимы XP5 XS, XPS, 555 PS (555 PS с возможностью сопряжения двойным кабелем Burndy)



## NAC-N 272

Потоковый предусилитель

Место, где сходятся два мира аудио.

NAC-N 272 сочетает в себе наши последние инновации в цифровой сфере с классической аналоговой схемотехникой предусилителя. Будучи потоковым предусилителем, NAC-N 272 вобрал в себя лучшее из двух миров. Благодаря разнообразным возможностям модернизации, широкому выбору согласованных усилителей и впечатляющему набору входов NAC-N 272 создает неповторимые музыкальные переживания.

- > Стандарт UPnP позволяет осуществлять потоковую передачу аудиофайлов с разрешением вплоть до 24бит/192кГц с серверов с жестким диском Naim, сетевых хранилищ (NAS), компьютеров
- > Поддержка широкого разнообразия воспроизводимых форматов: WAV, FLAC, Apple Lossless, AIFF, AAC, DSF64-dff и DSF64-dsf, WMA, Ogg Vorbis и MP3
- > Встроенная поддержка потоковых сервисов TIDAL и Spotify



## CDX2

CD-проигрыватель

Хорошо продуманное устройство должно многие годы радовать своих хозяев.

Naim CDX дебютировал в 1999. Доработанная версия этого проигрывателя, CDX2, многое позаимствовала у своего предшественника, например, радиальный поток для дисков и ряд других полезных усовершенствований.

- > Транспортный механизм на подвеске с легким магнитным зажимом, предотвращающим резонанс
- > Антивибрационные и антирезонансные ножки; цельное шасси из немагнитного материала, снижающее вибрацию
- > Возможность выбора аналоговых сигнальных разъемов (DIN или RCA), плюс цифровой выход (функционален при отключенных аналоговых разъемах)



## DAC

Цифро-аналоговый преобразователь

Музыкальные характеристики DAC ни с чем не сравнимы, а гибкость настроек просто ошеломляет.

DAC – идеальный партнер и элемент модернизации широкого диапазона продуктов Naim – имеет гораздо больше общего с нашими CD-проигрывателями, чем любой традиционный ЦАП. К примеру, микросхема преобразователя Burr-Brown также используется в нашей флагманской модели CD555.

- > Восемь входов S/PDIF для соединения с различными устройствами (игровыми консолями, спутниковыми/кабельными ресиверами и плеерами с жестким диском)
- > Два входа USB (один спереди, другой сзади)
- > Воспроизведение аудио файлов в высоком разрешении (вплоть до 24бит/768кГц)



## DAC-V1

Цифро-аналоговый преобразователь

Наша последняя модель ЦАП прекрасно адаптирована под современную цифровую музыку.

В DAC-V1 применен асинхронный USB вход и однотактный усилитель для наушников класса A. Компактный размер DAC-V1 позволяет легко разместить его поблизости от вашего компьютера, а благодаря его удивительной музыкальности этот ЦАП прекрасно сочетается с нашими стандартными Hi-Fi компонентами.

- > Пять входов S/PDIF для соединения с различными устройствами (игровыми консолями, спутниковыми/кабельными ресиверами и плеерами с жестким диском)
- > Возможность выбора фиксированных или регулируемых аналоговых выходов (DIN или RCA)
- > Фильтрация и передискретизация на базе 40-битного цифрового сигнального процессора SHARC
- > Выход на наушники однотактного усилителя класса A
- > Позволяет создать невероятную Hi-Fi систему в сочетании с UnitiServe и согласованным усилителем мощности NAP 100



Вручную согласованные компоненты



При разработке наших систем мы обнаружили, что согласование характеристик ряда критичных для звучания компонентов каждого канала может существенно улучшить качество звучания.

Например, партии резисторов обычно поставляют с допуском значений в пределах 5%. В ходе слушательских тестов мы выявили, что если допуск по резисторам левого и правого канала не превышает 0,5%, звучание значительно улучшается. После этого открытия мы стали подбирать согласованные резисторы вручную.

# Способы модернизации

Мы разработали модульный подход к построению системы еще на заре существования компании и совершенствуем его уже более 40 лет. Системы Naim всегда обеспечивали пользователям четкий и экономически эффективный путь модернизации, при помощи которого можно достичь нового уровня аудио характеристик без необходимости приобретать новую аудиосистему.

## Источники питания

### SuperCap

Наш легендарный источник питания SuperCap является классикой Naim. Он способен питать практически любой из выпускаемых нами предварительных усилителей.

Его массивный торoidalный трансформатор и высококачественные сглаживающие конденсаторы обеспечивают высокое быстродействие и наполняют вашу любимую музыку чистотой и динамикой.

- > 13 выходов на 24В; 1 выход на 12В
- > Новая технология дискретных регуляторов

### XPS

**Чистая мощность;**  
простой, но невероятно  
эффективный способ  
повысить музыкальность  
звучания.

Источник питания XPS отличается широчайшей универсальностью. Его можно использовать для модернизации любых источников Naim, включая ЦАП. Его большой торoidalный трансформатор питает шесть малошумящих стабилизаторов с независимым регулированием с применением фирменной технологии Naim DR.

- > Шесть выходов на 24 В
- > Новая технология дискретных регуляторов



## Усилители мощности

### NAP 250

Лишь несколько компонентов за всю историю Hi-Fi могут похвастать такой родословной, как могучий NAP 250.

Регулярные усовершенствования (как косметического, так и технического плана) с момента рождения в 1975 году позволяли ему держаться в первых рядах усилителей мощности более 30 лет. Последняя модель с дискретными регуляторами выдает 80 Вт на канал и отличается высоким быстродействием, мощностью и точностью воспроизведения.

- > Выходная мощность 80 Вт на канал (при нагрузке 8 Ом)
- > Большой специально разработанный трансформатор на базе транзисторов
- > NA009 (как в Statement) с пиковой мощностью 400 ВА



## О технологии дискретных регуляторов



Мы давно подметили важность чистого, стабильного и малошумного питания для качественного звука. Этой философии отвечает наша технология дискретных регуляторов (DR), примененная сперва в источниках питания, а затем – в Statement и других усилителях мощности.

Регулятор – это электронное устройство, предназначенное для поддержания постоянного выходного напряжения постоянного тока независимо от колебаний в электросети и потребления тока на

выходе. Дискретные регуляторы Naim снабжают критичные электронные схемы чистейшим сверхмалошумным питанием.

Новая усовершенствованная топология доказала свою способность быстро реагировать на пиковье требования по току и отличается крайне низким уровнем шумов.

## Предусилители

### NAC 282

Высочайшее качество: NAC 282 – подлинное воплощение утонченности.

Оснащенный микропроцессором, оптическими защитными схемами и рядом других ключевых компонентов, этот предусилитель открывает мир непревзойденной прозрачности и музыкальности. И, конечно же, он отличается широчайшей универсальностью, присущей всем предусилителям Naim.

- > Наличие как DIN, так и RCA разъемов позволяет легко подключать разнообразные устройства
- > Тихий микропроцессор, во время прослушивания переходящий в спящий режим
- > Прецзионные потенциометры с прецзионными поворотными ручками
- > Режим обхода AV сигнала для удобного подключения к существующей AV системе
- > Возможность модернизации при помощи источников питания FlatCap XS, HiCap или SuperCap



### NAC 252

Классическое управление и четкость от Naim. NAC 252 ведет свою родословную от одного из лучших предусилителей Naim – легендарного NAC 52.

Благодаря отдельно расположенному блоку питания ключевые электронные схемы изолированы от помех. Тысячи часов, проведенных за прослушиванием различных вариантов конструкции, и внимание к мельчайшим деталям делают NAC 252 уникальным предусилителем.

- > Наличие как DIN, так и RCA разъемов позволяет легко подключать разнообразные устройства
- > Требуется источник питания SuperCap (с четырнадцатью независимыми регуляторами напряжения)
- > Полностью раздельные регуляторы в цепи цифрового управления и переключающей цепи
- > Прецзионные потенциометры с прецзионными поворотными ручками
- > Режим обхода AV сигнала для удобного подключения к существующей AV системе



# Серия 500

Серия 500 – эта наша элитная линейка раздельных hi-fi компонентов. Это результат неуклонного стремления к музыкальной точности, и неуемное желание улучшить те аспекты музыки, которые для нас имеют первостепенное значение: темп, ритм, тайминг и, безусловно, чувственную мощь.

Создайте свою идеальную систему.

На разработку этой серии были потрачены тысячи часов. Мы провели в лаборатории бесчисленные дни и ночи, создали сотни прототипов, проверяли и перепроверяли правильность своих расчётов. И, наконец, добились того, что музыка зазвучала не только у нас в головах, но и в сердцах.

Первым изделием, которое соответствовало нашим требованиям, стал усилитель мощности NAP 500. Укомплектованный отдельным, специально сконструированным источником питания (500 PS), и помещённый в новый корпус из анодированного алюминия, этот усилитель задал планку качества для всей серии 500. Вскоре были созданы предварительный усилитель NAC 552 и CD проигрыватель CD555 (которые тоже комплектовались собственными источниками питания). В результате получилась лучшая аудиосистема – лучшая из всех.

## CD555

CD-проигрыватель

**Внимание – это всё. CD555 – наш эталонный проигрыватель компакт-дисков, самый лучший из всех созданных нами.**

Это торжество нашей инженерной мысли, воплощение наших сокровенных убеждений. Безусловно, его отличает высокая производительность и детализированное, динамичное звучание, поскольку худшие показатели противоречили бы нашим идеалам. Но самое главное – CD555 способен собрать все ноты вашего музыкального произведения в один естественно звучащий музыкальный поток. Именно так, по нашему убеждению, и должен звучать Hi-Fi.

- > Массивное алюминиевое шасси, минимизирующее резонансы и вибрацию
- > Привод с верхней загрузкой, антирезонансный зажим для компакт-диска и моторизованный лоток
- > Неотражающее покрытие вокруг CD механизма, снижающее интерференцию и шумы
- > Внешний высокопроизводительный источник питания 555 PS, изолирующий чувствительную электронику от электромагнитных помех



## NAP 500

Усилитель мощности

**Дьявол кроется в мелочах.**

NAP 500, первое устройство в ряду нашей эталонной серии 500, является монументальным примером усилительных технологий Naim.

Его дизайн оттачивался на протяжении шести лет, а сборка ведется самыми опытными специалистами Naim. Именно внимание к мелочам, наряду с потрясающей выходной мощностью, помогает NAP 500 звучать столь естественно и динамично.

- > Выходная мощность 140 ватт на канал (при нагрузке в 8 Ом). Способен долгое время работать на нагрузке в 2 Ома без потери качества
- > Мостовое включение усилителей, улучшающее время открытия и закрытия транзисторов, плюс десять ступеней регулирования на канал
- > Двухкорпусное оформление для минимума электромагнитных помех
- > Тороидальный трансформатор мощностью в 1100 ВА питает 12-вольтовые источники постоянного напряжения для усилителя мощности



## NAC 552

Предусилитель

**Ощутите безграничные характеристики с предусилителем NAC 552 – круче него только Statement NAC S1.**

Его двухкорпусное исполнение наряду с непревзойденной музыкальностью выгодно выделяет его среди конкурентов. Это один из лучших созданных нами предварительных усилителей, и, если уж быть откровенным, один из лучших предусилителей в мире.

- > Двухкорпусное оформление, защищающее от электромагнитных помех
- > Источник питания с несколькими напряжениями, в котором применён тороидальный трансформатор мощностью в 800ВА и три слаживающих конденсатора
- > Субшасси на подвеске, изолирующее чувствительные электронные элементы
- > Режим обхода AV сигнала для удобного подключения к существующей AV системе
- > Независимые блоки для прослушивания и записи, что придаёт устройству максимальную гибкость



## 555 PS

Источник питания

**Не все понимают hi-fi так, как понимаем его мы.**

Мы уверены, что надежный, стабильный, малошумный источник питания – это не просто желаемое, это основное звено для истинного Hi-Fi. В нашем лучшем, эталонном источнике питания 555 PS данные убеждения реализованы так, как нигде более. Это окончательная модернизация.

- > Семь регулируемых источников напряжения, включая независимый источник для тактового генератора CD555
- > Антирезонансный корпус с изолирующими ножками
- > Массивный трансформатор, на 40% больше, чем в источнике XPS
- > Комплектуется сетевым кабелем Power-Line
- > Семь рабочих напряжений на базе дискретных регуляторов



NA009 – небольшая деталь и большая разница



NA009 – новый выходной транзистор, используемый в оконечных каскадах наших усилителей мощности. Разработка транзистора для усилителей Naim заняла более года, в течение которого велись обширная работа по выбору материалов, термодинамике – воздействию температуры на характеристики – и соответствуя штампам для гарантии минимальных допусков.

Результат – улучшенное тепловое рассеивание и еще более сниженный уровень шума. Меньше шума – больше музыки!

# Аксессуары

Каждое звено вашей системы важно. Наша серия удобных аксессуаров для модернизации включает в себя аудиомебель, акустические и межблочные кабели, разработанные и произведенные в Солсбери и отвечающие фундаментальным принципам Naim: скорость, ритм и тайминг.

## Power-Line Кабель электропитания

Для нас стабильное напряжение питания с малыми шумами является ориентиром.

Именно поэтому мы выпустили силовой кабель Power-Line. Его сложная, точно рассчитанная конструкция основана на кардинальных принципах механического проектирования и подтверждена сотнями часов прослушивания.



## Hi-Line Межблочный кабель

В период работы над эталонным CD-проигрывателем CD555 мы параллельно занимались и другим проектом – разрабатывали новый сигнальный кабель, который смог бы превзойти по качеству наш стандартный кабель.

В итоге нами был создан сигнальный кабель Hi-Line. Он выпускается как с DIN, так и с RCA разъемами. Фирменный коннектор Air-PLUG представляет собою развязывающее устройство, которое снижает передаваемые по кабелю вибрации. Результат – максимальная музыкальность.



## DC1 Межблочный кабель

DC1 – это многоцелевой цифровой коаксиальный кабель, который идеально подходит для соединения наших ЦАПов или потоковых устройств с любым источником цифрового сигнала.

Созданный для нашего эталонного ЦАП, этот кабель поддерживает потоковую передачу аудио высокого разрешения через S/PDIF и идеально согласуется с нашими цифровыми продуктами.



## HeadLine Headphone Amplifier

HeadLine – это усилитель для наушников класса high-end, способный выжать максимум из наушников аудиофильского уровня.

HeadLine отличается классической прозрачностью Naim и донесет до вас музыку, неискаженную шумами и помехами. Скромные размеры этого усилителя для наушников и регулятор громкости идеально подходят для эксклюзивного прослушивания.



## SuperLine Фонокорректор

Слушать винил – это огромное музыкальное удовольствие.

Виниловым пластинкам свойственно вовлекать в музыку и раскрывать присущие ей качества. Благодаря фонокорректору SuperLine с RCA и BNC входами лучшие пластинки станут звучать еще лучше.



## StageLine Фонокорректор

Фонокорректор StageLine поможет передать максимум волшебства, таящегося в виниловых пластинках.

Выпускается для звукоснимателей с подвижной катушкой или подвижным магнитом, питается от интегрированного усилителя NAIT XS 2 или собственного блока питания. Независимо от конфигурации StageLine отвечает фундаментальному принципу Naim: максимальной музыкальности.



# Аудиомебель

## Fraim

Музыкантам нужна сцена, а вашему Hi-Fi оборудованию – самая лучшая стойка, чтобы музыка воспроизводилась так, как она была задумана в оригинале.

Серия аудиомебели Fraim была создана в качестве идеальной платформы для сияния электроники Naim. Каждый уровень аккуратно изолирован от последующего, а дополнительное двухслойное основание помогает еще больше снизить резонанс.

Каждый компонент стойки Fraim – начиная от шипов из нержавеющей стали и заканчивая оцинкованными стальными болтами, скрепляющими всю конструкцию – был тщательно отобран по параметрам, влияющим на звукоспроизведение. А благодаря прекрасным эстетическим качествам Fraim – идеальная сцена для вашей аудиотехники.

Да вы бы и не ожидали от нас меньшего.

- > Экструдированные ножки из анодированного алюминия серебристого или черного цвета, трех различных длин
- > Модульная конструкция позволяет со временем расширить систему
- > Полностью развязанная структура на конусных подпорках; ударопрочное стекло полок покоятся на шариковых несущих с малой площадью контакта
- > Двухслойное основание плюс шипы из нержавеющей стали обеспечивают максимальную изоляцию
- > Оптимально рассчитанное пространство между полками снижает электромагнитные помехи между компонентами

## FraimLite

Стойка FraimLite, разработанная для размещения аппаратуры Naim начального класса, создана по тому же принципу треноги, что и стойка Fraim для флагманских устройств.

В стойке FraimLite используются ключевые концепции Fraim, сокращенные до фундаментальных основ. Это идеальная аудиомебель начального уровня.

Любое электронное устройство Naim получит пользу от более детального разрешения, более точной динамики – и большей музыкальности. При модернизации системы FraimLite можно модернизировать до Fraim, так что у вас всегда будет лучшая аудиомебель, достойная вашей аудиосистемы.

- > Экструдированные ножки из анодированного алюминия серебристого или черного цвета, трех различных длин
- > Модульная конструкция позволяет со временем расширить систему
- > Развязанная структура на конусных подпорках под полками
- > Напольные шипы из нержавеющей стали для максимальной изоляции
- > Оптимально рассчитанное пространство между полками снижает электромагнитные помехи между компонентами

## Fraim



## FraimLite



## Отделка

Отделка аудиомебели Fraim: вишня, ясень, черное покрытие.

# Super Lumina

В сигнальном тракте важно каждое звено. Влияние конструкции кабеля и разъемов на качество звучания – то, в чем мы убеждаемся снова и снова в ходе слушательских тестов.

В ходе разработки нашей флагманской системы звукоусиления Statement инженеры Naim пришли к выводу, что для полного раскрытия ее потенциала необходимо также разработать совершенно новую серию кабелей высочайшего качества.

Так начался проект по разработке межблочных и акустических кабелей, соответствующих стандартам Statement. Мы начали с чистого листа, определяя каждый элемент на базе нашего опыта в конструировании кабелей и материаловедении, наряду с тысячами часов, проведенных за прослушиванием прототипов.

В серию Super Lumina входят межблочные кабели для коммутации предусилителя с усилителем мощности, источника сигнала с предусилителем и акустические кабели с разнообразными разъемами. Кабели Super Lumina изготовлены из материалов высочайшего качества и оснащены фирменными разъемами Air-PLUG, которые сводят к минимуму микрофонию и обеспечивают максимальную достоверность звучания. Каждый акустический и межблочный кабель собирается вручную на фабрике Naim в Солсбери, со скрупулезным вниманием ко всем деталям, с фирменным качеством Naim.

Ваша система не заслуживает меньшего.



# Statement

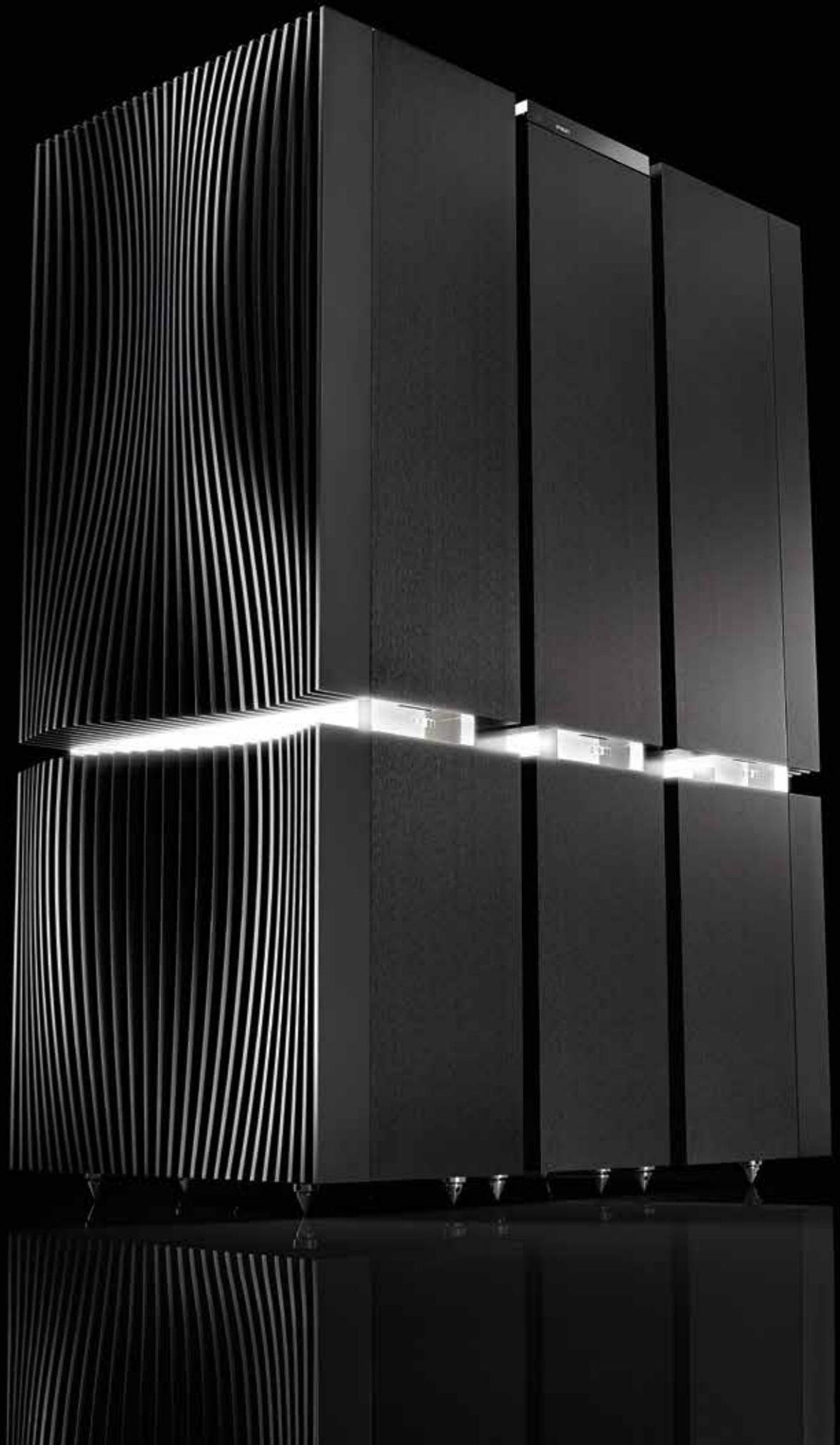
Серия Statement создана для чистейшего музыкального наслаждения. Это кульминация всего опыта Naim в Hi-Fi индустрии. Серия Statement состоит из предусилителя NAC S1 и двух моноблочных усилителей мощности NAP S1.

Замысел по созданию совершенно нового типа усилителя начал рассматриваться нашими инженерами более десяти лет назад, а серьезная разработка началась в 2011 году. Цель – установить новый эталонный стандарт в аудио воспроизведении High-End класса. Результат – Statement. Три года неустанных поисков, итеративных разработок и категорическое неприятие слова "невозможно".

Все, что относится к Statement – технологический и конструкционный прорыв. Серия создана с нуля специально для достижения максимально возможных характеристик. Радикальная эстетика может показаться отходом от традиций Naim, однако это – предельное выражение всего, что мы собой являем.

Величественная монолитная структура с четким силуэтом слаживается естественностью скульптурных очертаний теплового радиатора, и подсвеченными регулятором громкости и центральным разделителем. Если по результатам лабораторных испытаний это лучший усилитель в мире, мы сделали лишь половину работы: самое главное – это слушательские тесты.

Полные технические характеристики и список дилеров Naim смотри на сайте [www.naimaudio.com](http://www.naimaudio.com)



Go Deeper



Salisbury, Wiltshire, England  
[naimaudio.com](http://naimaudio.com)