

Философия NAIT

Термин "NAIT" не столько описывает продукт, сколько определяет философию – способ мышления, зародившийся при разработке нашего оригинального NAIT в 1983 году. Согласно этому подходу, главное – не впечатляющие характеристики и преувеличенная выходная мощность, а простота и целенаправленность. Наша философия требует внимания к каждому конструкционному элементу – это единственный способ обеспечить самое лучшее звучание. Вот почему окончательная оценка всех наших разработок происходит в комнате для прослушивания, а не в исследовательской лаборатории. Интегрированные усилители NAIT 5si, NAIT XS 2 и SUPERNAIT 2 – очередной шаг в развитии этой философии. Они созданы, чтобы служить одной цели: приближать вас к музыке.



Технические характеристики



SUPERNAIT 2

АУДИО ВХОДЫ
Входной уровень
Входная чувствительность
Аналоговые входы

Suitable for 2V sources (0.5 to 5.0V)
130 мВ
4 x DIN/RCA (парные), 1 x RCA (пара),
1 x DIN (для фонокорректора Naim)

АУДИО ВЫХОДЫ

Линейные выходы,
фиксированный уровень
Линейные выходы,
регулируемый уровень
Выходы питания
Выход на наушники

AV (DIN), HDD (DIN)
130 мВ, 600 Ω
Предусилитель (DIN), bi-amp (DIN),
сабвуфер (пара RCA) 775 мВ, <math>< 50 \Omega</math>
+24 В, для фонокорректора Naim
Джековый разъем 1/4 дюйма (6,35 мм)

АКУСТИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ

Выходная мощность

80 Вт на канал / 8 Ω,
130 Вт на канал / 4 Ω

КОММУТАЦИЯ

Блок питания

FlatCap, HiCap или SuperCap

КОММУТАЦИЯ

Пульт ДУ
Вход дистанционного управления
Вход для обновления прошивки

Инфракрасный (RCS)
1 x джековый разъем 3,5 мм на задней панели
1 x USB mini-B

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Передняя панель

Регулятор громкости, регулятор
баланса и кнопки передней панели

ПИТАНИЕ

Напряжение электросети
Потребляемая мощность (в покое)
Потребляемая мощность (максимум)

100V, 115V, 230V; 50 or 60Hz
37 VA
400 VA

ИНФО

Рекомендуемая система

CD-проигрыватель
CDX2 или сетевой плеер NDX

ГАБАРИТЫ

Размеры
Вес
Комплектация

87 x 432 x 314 мм (В x Ш x Г)
13,4 кг
Пульт ДУ NARCOM-4

ОТДЕЛКА

Передняя панель
Корпус

Алюминиевая, аппретированная
и анодированная, черная
Алюминиевый, с черным
порошковым покрытием



NAIT XS 2

АУДИО ВХОДЫ
Входной уровень
Входная чувствительность
Аналоговые входы

Подходит для источников 2 В (от 0,5 В до 5,0 В)
130 мВ
4 x DIN/RCA (парные), 1 x RCA (пара),
1 x DIN (для фонокорректора Naim)

АУДИО ВЫХОДЫ

Линейные выходы,
фиксированный уровень
Линейные выходы,
регулируемый уровень
Выходы питания
Выход на наушники

AV (DIN), HDD (DIN)
130 мВ, 600 Ω
Предусилитель (DIN), сабвуфер (пара RCA)
775 мВ, <math>< 50 \Omega</math>
+24 В, для фонокорректора Naim
Джековый разъем 1/4 дюйма (6,35 мм)

АКУСТИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ

Выходная мощность

70 Вт на канал / 8 Ω,
100 Вт на канал / 4 Ω

МОДЕРНИЗАЦИЯ

Блок питания

FlatCap, HiCap или Supercap

КОММУТАЦИЯ

Пульт ДУ
Вход дистанционного управления
Вход для обновления прошивки

Инфракрасный (RCS)
1 x джековый разъем 3,5 мм на задней панели
1 x USB mini-B

ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИЙ ИНТЕРФЕЙС

Передняя панель

Регулятор громкости
и кнопки передней панели

ПИТАНИЕ

Напряжение электросети
Потребляемая мощность (в покое)
Потребляемая мощность (максимум)

100 В, 115 В, 230 В; 50 или 60 Гц
16 ВА
350 ВА

ИНФО

Рекомендуемые системы

CD-проигрыватель CDXS5 или
сетевой плеер NDS XS

ГАБАРИТЫ

Размеры
Вес
Комплектация

70 x 432 x 314 мм (В x Ш x Г)
8,4 кг
Пульт ДУ NARCOM-4

ОТДЕЛКА

Передняя панель
Корпус

Алюминиевая, аппретированная
и анодированная, черная
Алюминиевый, с черным
порошковым покрытием



NAIT 5si

АУДИО ВХОДЫ
Входной уровень
Входная чувствительность
Аналоговые входы

Подходит для источников 2 В (от 0,5 В до 5,0 В)
170 мВ
2 x DIN/RCA (парные), 2 x RCA (парные)

АУДИО ВЫХОДЫ

Линейные выходы,
фиксированный уровень
Выход на наушники

HDD (пара RCA)
170 мВ, 470 Ω
Джековый разъем 1/4 дюйма (6,35 мм)

АКУСТИЧЕСКИЕ ВЫХОДЫ

Выходная мощность

60 Вт на канал / 8 Ω,
90 Вт на канал / 4 Ω

КОММУТАЦИЯ

Пульт ДУ

Инфракрасный (RCS)

ПИТАНИЕ

Напряжение электросети
Потребляемая мощность (в покое)
Потребляемая мощность (максимум)

100 В, 115 В, 230 В; 50 или 60 Гц
19 ВА
300 ВА

ИНФО

Рекомендуемая система

CD5si

ГАБАРИТЫ

Размеры
Вес
Комплектация

70 x 432 x 314 мм (В x Ш x Г)
6,4 кг
Пульт ДУ NARCOM-4

ОТДЕЛКА

Передняя панель
Корпус

Алюминиевая, с черным
порошковым покрытием
Алюминиевый, с черным
порошковым покрытием



ALEF HI-FI
Россия • 125319 • Москва
ул. Усиевича, д.8 • Телефон: +7 (495) 730-56-72
www.alef-hifi.ru
www.naimaudio.com



ЭВОЛЮЦИЯ NAIT

NAIT Naim Audio Integrated

Серия интегрированных усилителей,
раскрывающих весь потенциал вашей музыки.



SUPERNAIT 2

Если говорить о характеристиках и конструкционных особенностях, концептуально SUPERNAIT 2 представляет – насколько это возможно – отдельный предусилитель и усилитель мощности в одном корпусе. В нем используются усовершенствованные технологии флагманских предусилителей NAIM, таких как NAC 552. Блок питания построен на базе вновь разработанных дискретных регуляторов (DR) – последних достижений усилительной технологии Naim. Устройство выполнено в классическом корпусе Naim из экструдированного алюминия.

SUPERNAIT 2 оснащен усилителем мощностью 80 Вт на канал и шестью аналоговыми входами. Среди технических изысков – выходной предусилительный каскад, используемый также как усилитель для наушников, керамические теплорадиаторы для минимизации емкостной связи между шасси и выходными транзисторами плюс индивидуально развязанные входные разъемы. Во внутреннем переключателе используются сверхмалошумные источники постоянного тока, унаследованные от флагманского предусилителя NAC 552.

В SUPERNAIT 2 все продумано для того, чтобы не упустить даже малейших музыкальных нюансов. SUPERNAIT 2 никогда не подстраивается под требования акустической системы или музыкального материала. Он просто обеспечивает динамичное, детальное и вовлекающее музыкальное звучание, которое никого не может оставить равнодушным.

NAIT XS 2

NAIT XS 2 несколько мощнее своего предшественника NAIT XS и обеспечивает 70 Вт на канал. В нем также применены многочисленные усовершенствования, позволившие сделать этот усилитель еще более музыкальным: керамические радиаторы, источники постоянного тока, переделанная внутренняя раскладка для оптимизации сигнальных трактов и заказные пленочные конденсаторы во всех критических расположениях.

NAIT XS 2 выполнен в компактном алюминиевом корпусе и оснащен шестью аналоговыми входами и таким же инновационным усилителем для наушников, как и SUPERNAIT 2. Известно, что успешность применения усилительных технологий может быть доказана только прослушиванием. NAIT XS 2 отличается мощным и деликатным, динамичным и сбалансированным звучанием. Он выполняет все, что требует музыка и обеспечивает все, что должен обеспечивать усилитель Naim.

NAIT 5si

Прошли десятилетия, но роль NAIT 5si по сути осталась той же, что и у его оригинального предшественника. Так что инженерная задача – максимизировать характеристики при сохранении инженерной эффективности, качества и надежности – не изменилась. Конечно, усилительные технологии за это время серьезно продвинулись, и хотя NAIT 5si занимает ту же позицию в линейке Naim, что и оригинальный NAIT, по характеристикам он как будто из другого мира.

NAIT 5si оснащен четырьмя аналоговыми входами и обеспечивает мощность 60 Вт на канал. В нем используется новый усилитель для наушников и различные технологии из спектра продуктов Naim, все посвященные единой цели: повысить музыкальность. NAIT 5si привносит ясность, вовлекающую динамику и, самое главное – заразительный восторг в каждый музыкальный источник и жанр. Так же, как и NAIT 1983 года.



Интегрированные технологии

В каждом интегрированном усилителе NAIT используются инженерные и технологические достижения, на которые потребовались тысячи часов разработок.

Увеличенные тороидальные трансформаторы обеспечивают достаточную мощность, чтобы справиться с самыми требовательными акустическими системами и записями. Сигнальный тракт и схемотехника оптимизированы для максимальной достоверности звучания, а каждый компонент отбирается путем интенсивного тестирования – сперва в лаборатории, а затем – в комнате для прослушивания. Прикладываются

большие усилия для снижения нежелательных шумов и помех – от немагнитных антирезонансных алюминиевых корпусов до ступенчатых болтов, гасящих нежелательные вибрации и, в случае SUPERNAIT 2 – вручную скоммутированных и развязанных входных разъемов. Для будущих обновлений прошивки предусмотрен вход USB mini-B на задней панели.

В нашем поиске абсолютного качества звучания нет ни одной детали, которая была бы слишком незначительна, чтобы ее игнорировать, и нет ни одного препятствия, которое мы не смогли бы преодолеть.