



Blue Horizon: новое предприятие, созданное Китом Мартином. 20 лет опыта по производству потребительской электроники и более 25 наград стали залогом того, что Кит разработал огромное количество передовых аудио устройств для самых известных брендов, таких как Kenwood и Lufthansa. Blue Horizon - это бренд новой серии аудио товаров для настоящих аудиофилов. Инновационные технологии дали огромный потенциал этой серии. Эти уникальные идеи разработаны по высочайшим стандартам командой, имеющий в сумме 70 лет опыта в различных смежных сферах.

www.bluehorizonideas.com

01

PROBURN

УСКОРИТЕЛЬ ПРОГРЕВА КАБЕЛЯ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Корпус
Выходы

Монолитный алюминий & Perspex
4 пары 24картных золотых соединителей
2 пары RCA соединителей,
1 пара XLR соединителей

Система питания
Напряжение

Universal power 5V DC
90-264 VAC

Частота

47- 63Гц

Амперность

2A

Максимальное

напряжение (Max)

300mA

Габариты (Г x В x Ш)

170 x 70 x 105мм

Вес

1кг

Цвет

черный и серебристый

Прогрев кабеля - известное решение для улучшения качества звучания. Общеизвестно, что высококлассные видео и аудио кабели улучшаются со временем при использовании в домашней hi-fi системе или в домашнем кинотеатре. При использовании нового кабеля, вы можете обратить внимание, что звук несколько "зажат", отсутствуют необходимые басы. "Прогретый" кабель будет звучать более целостно, объемно и естественно. Как это ни печально, при нормальном использовании, большая часть профессиональных кабелей могут раскрыть свой потенциал лишь через месяц использования. Воспроизведение широкого звукового диапазона позволит улучшить качество воспроизведения колонок и кабеля, но именно сложности передачи музыкального сигнала, к сожалению, так и не дадут кабелю раскрыть весь свой потенциал. Проблема достаточно проста - в звуковом сигнале весьма ограничено присутствие высоких частот, именно поэтому кабель недостаточно точно передаёт информацию. Исследования показали, что музыкальные инструменты передают сигналы выше 20 кГц, но редко этот показатель превышает 40 кГц. Кроме того, большинство микрофонов не снимают звук сигналы, выше 20 кГц. Более того, даже большинство лучших CD дисков имеют ограниченные возможности, так как обычные проигрыватели имеют ограниченный диапазон передачи звучания. Обычный проигрыватель имеет уровень семплирования 44.1 кГц (стандарт RedBook). Теоретически (Nyquist) максимальная частота равна 22.05 кГц, самая высокая частота всегда равна половине частоты сэмпирования. На самом деле, 20 кГц это практически максимум, по причине необходимости фильтрации в воспроизводящем устройстве.

BLUE HORIZON: PROBURN

Таким образом, сигнал, будь то музыкальный сигнал или специальный "прогревочный" улучшает качество кабелей. Не стоит забывать о том, что эффективность ограничена технически. Кабели, которые подвергаются указанному воздействию, никогда не раскроют весь свой потенциал. Не-

обходимо придумать альтернативный метод. Проблема заключается в следующем: компромисс между временем и эффективностью прогрева.

ОБРАБОТКА КАБЕЛЯ:

Крайне важно сконцентрироваться не только на проводнике, но и на диэлектрике. В идеальном случае, прогрев должен быть направлен на все элементы кабеля для улучшения проводимости электронов. Это недостижимо при обычном проигрывании музыки. **Proburn** делает больше, чем просто синтезирование музыки. Система создает ультразвуковые частоты для проникновения в ядро проводника и ультравысокие для проводника и диэлектрика.

Использование обычных методов делает крайне сложным синтезирование кабеля и диэлектрика, а ведь именно это- самое главное в указанном процессе. С помощью генерирования нужных частот, электроны попадают во все части кабеля и между кабелем и диэлектриком. Представьте, поток электронов, которые по спирали бегут между кабелем и диэлектриком. Этот поток включает в себя все части проводника и толкает малоактивные электроны. Благодаря системе высоко- и низкочастотного воздействия кабель прогревается за одни или двое суток. Таким образом, достигается полный прогрев как кабеля, так и обработка пространства между кабелем и диэлектриком. Эта уникальная технология позволит улучшить качество работы кабеля так, как это никогда не сделает музыкальный сигнал. **Proburn** создает частоты в 10000 раз превышающие максимальные частоты большинства проигрывателей, что не только уменьшает время прогрева, но и значительно повышает его качество. **Proburn** будет поддерживать работу кабелей на высоте. Кондиционирование их в течение суток каждые 6-8 недель позволит вам избавиться от проблем со статическим электричеством и отрицательными зарядами. Таким образом, прибор осуществляет высокочастотное, высокоэнергетическое кондиционирование по всей длине кабеля.

02

PROFONO

ДИСКРЕТНЫЙ ФОНОКОРРЕКТОР



Дискретный высококачественный фонокорректор для проигрывателей винила – потрясающее аналоговое звучание. **Profono** – аналоговый дискретный высококачественный усилитель сигнала картриджа, подключаемый перед предварительным усилителем или встраиваемый (в том случае, если Вы не имеете встроенный каскад для воспроизведения с виниловых пластинок, или если данный каскад низкого качества). Для улучшения звучания, большей динамики и детализации подключайте шнур Вашего тонарма непосредственно к **Profono**, а затем к внешнему разъёму предварительного усилителя или интегрального усилителя посредством кабелей типа RCA.

Ключевые особенности

- Полностью настраиваемая система нагрузки картриджа
- Настройки low и high для подвижной катушки и подвижного магнита
- Многофункциональная точка заземления
- Жёсткий корпус, устойчивый к радиочастотным помехам RFI, 170 x 80 x 50 мм (длина x ширина x высота)
- Возможность дополнительной установки высококачественного блока питания

MAINS NOISE ANALYZER



Данное устройство предназначено для измерения уровня шумов сети. Просто подключите устройство к любой силовой розетке и на дисплее отобразится уровень шума в условных единицах от 0 до 1000.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Тип:** Устройство для измерения уровня шумов сети
Корпус: Фрезерованный алюминий
Питание: Кабель с разъемом F8
Индикация: ЖК-дисплей, цветовой и цифровой

CLEAN-IT

СРЕДСТВО ДЛЯ ОБРАБОТКИ КОНТАКТОВ



В сфере **High-End** музыкального оборудования одна из главных целей – добиться абсолютной непрерывности сигнала с помощью идеальной коммутации внутренних деталей. Качество звучания можно значительно улучшить даже путем удаления загрязнения и окиси с проводников.

Главные особенности

- Чистит все загрязнения между разъемами, на гнездах и соединителях, использующихся в Вашей аудиосистеме
- Безопасно для любых металлических поверхностей
- Стабилизирует любые металлы для оптимальной коммутации и передачи сигнала
- В комплекте специальная щетка и ткань для чистки

Clean-IT – средство для обработки электрических контактов, разработанный непосредственно для работы с аудио- и видеотехникой. Это специальный быстродействующий раствор для снятия окиси, который очищает, смазывает и защищает металлические детали, улучшая проводящие свойства всех видов разъёмов и контактов.

Clean-IT рекомендуется применять на всех видах поверхностей, подверженных окислению и коррозии. Даже совершенно новые компоненты домашних кинотеатров и музыкальных систем выигрывают от чистки, поскольку зачастую детали производятся с применением кремниевого масла, которое потом высыхает на металле

и негативно сказывается на его проводящих свойствах. **Clean-IT** превосходит обычные средства для чистки контактов благодаря своей уникальной формуле, предусматривающей работу со звуковым оборудованием. **Clean-IT** повышает показатели производительности и надёжности всей аудио- и видеотехники, снижает уровень помех, шума и искажений, улучшает детализацию и динамику звучания. **Clean-IT** подходит для любых металлов, используемых для производства контактных элементов – включая золото, серебро, родий, медь и никель.

Как использовать CLEAN-IT

С помощью щётки нанесите **Clean-IT** на все металлические элементы, которые используются для коммутации кабеля и аудиоустройства – разъёмы для подключения винилового проигрывателя, разъёмы акустической системы, клеммные блоки, разъёмы типа «лопатка», разъёмы наушников и т.д.

Это может показаться неправдоподобным, но важно помнить, что все разъёмы несовершенны; штекеры производятся отдельно от гнезд и не могут идеально совпадать по габаритам. Это ещё более усугубляется погрешностями производственного процесса. **Clean-IT** позволяет добиться того, чтобы зазор между поверхностями контактных элементов не являлся помехой потоку электронов и целостности сигнала и не нарушал качество звучания вашей системы.

RECORD MAT

ДЕМПФИРУЮЩИЙ ДИСК

Сделан из уникального соединения каучука, коры пробкового дерева и кожи. Такой, хорошо гранулированный состав сохраняет устойчивое положение каждой пластинки, подавляя резонанс во время воспроизведения. Дизайн двойного диска легко приспособливается к разным толщинам без необходимости изменять высоту тонарма (VTA) Используйте первый слой для аудиофильского винила, добавьте второй для стандартных записей. Результат превосходное соединение между записью и диском. Результат – отличное сцепление между пластинкой и диском проигрывателя – совершенно тихая основа, гарантирующая чёткость музыкальных деталей и точную передачу акцентов.

Диск **Blue Horizon** улучшит звук любого **high end** проигрывателя или

аппарата попроще, улучшая звучание так, как никакой другой подобный диск обеспечить не сможет. Звучание приобретает большее разрешение и фокусирование, с расширенными деталями и улучшенной басовой чёткостью. Музыка звучит наиболее правдоподобно, более жизненно, и, следовательно, удовольствие слушателя существенно повышается.

Главные особенности:

Уникальное соединение каучука, пробки и кожи, прочно подавляет резонанс, вызванный во время проигрывания.

Дизайн двойного слоя облегчает приспособление к разной толщине пластинок, без необходимости регулировки высоты тонарма.



PROLEVEL

Если вы хотите добиться максимально высокого качества звучания от вашего проигрывателя виниловых дисков, необходимо удостовериться в том, что подставка пластинки занимает горизонтальное положение без малейшего наклона. Для решения этой проблемы существует масса специальных инструментов-уровней, но ни один не может сравниться по точности с **Blue Horizon ProLevel**.

Большинство этих приборов просто помещается на поверхность стола винилового проигрывателя, как обычный уровень. **ProLevel** для максимальной точности опускается на стержень в центре проигрывателя

и крепится на нём с помощью специального патентованного зажима с пружинным механизмом внутри алюминиевого корпуса.

В результате, показатель **ProLevel** всегда соответствует вертикальной оси стержня для пластинки и, соответственно, горизонтальному расположению самого стола вне зависимости от толщины стержня. Точность такого метода определения угла наклона выше, чем при работе с обычным уровнем на горизонтальной поверхности - **ProLevel** является самым точным на сегодняшний день прибором в этой области.



SPIKE SHOES

Ultimate Spike Shoes от **Blue Horizon** разработаны специально для опор напольных акустических систем и подставок под колонки. Они выполняют две функции: во-первых, защищают покрытие пола, во-вторых, подавляют резонанс.

Именно вторая функция отличает **Ultimate Spike Shoes** от аналогичных товаров на рынке. Внешний корпус каждого изделия заполнен комбинацией специально подобранных материалов. Первый из них – чрезвычайно прочный материал, располагающийся непосредственно под углублением с шипом, благодаря

чему вся конструкция выдерживает нагрузки весом до центнера.

Далее следует смесь из компонентов с максимальной и минимальной эластичностью. Разные резонансные частоты составляющих этой смеси гарантируют, что колебания будут подавляться на всей протяженности частотного диапазона. Эта простая и эффективная комбинация позволяет избавиться от нежелательных для чистоты звучания эффектов и наслаждаться чистыми низкими и высокими частотами без искажений.



PROBRUSH АНТИСТАТИЧЕСКАЯ ЩЁТКА

Более двух миллионов щетинок из углеволокна удаляют пыль и соринки с виниловых дисков.

- Удаляет статическое электричество
- Глубоко очищает бороздки диска
- Улучшает качество звука
- Встроенный механизм очистки от пыли
- Защищает тонарм проигрывателя
- Продлевает жизнь пластинок
- Легко использовать
- Можно чистить LCD и плазменные мониторы

Щётка **Blue Horizon Probrush** очень эффективна и проста в применении. Перед прослушиванием протирайте с её помощью каж-

дый диск, и ваши пластинки и проигрыватель будут служить дольше и звучать лучше. **The Blue Horizon Probrush** - незаменимый инструмент для любого ценителя виниловых дисков.

Как применять:

- Перед применением несколько раз передвиньте встроенный очиститель, чтобы удалить с карбоновых щетинок пыль. Включив проигрыватель с поднятым тонармом, осторожно приложите щётку к поверхности диска перпендикулярно бороздкам и неподвижно держите в таком положении.
- Медленно двигайте щётку по направлению к центру диска.
- Когда пыль удалена, с помощью встроенного очистителя отряхните волокна щётки. Старайтесь не касаться их рукой.

