

СЕРИЯ SST²C

энергия для Ваших чувств



МОЩНОСТЬ В КВАДРАТЕ ²



ПРЕДСТАВЛЯЕМ СЕРИЮ SST² C

НАША ЦЕЛЬ

Уже более 30 лет компания Bryston продолжает разрабатывать и производить самую точную и надёжную аудиоэлектронику. Производительность, стоимость и надёжность наших усилителей, а также наша непревзойдённая гарантия принесли нам признание в мире профессионального звука как среди критиков, так и домашних пользователей. Но нет устройства, которое нельзя сделать лучше. Поэтому мы осуществляем программу по исследованиям и разработкам, постоянно изучая методы, технологии и устройства, способные внести улучшения в любые аспекты наших усилителей. Серия SST² C - это прямой результат продолжающихся поисков, представляющий собой значительный шаг вперёд в искусстве и науке звукоусиления.

БЕСКОМПРОМИСНЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Поскольку существующие на сегодняшний день музыкальные записи и саундтреки фильмов имеют увеличенную чёткость и динамический диапазон, Вам требуется оборудование с не только равными характеристиками, а с превосходящими исходный материал. Серия SST² C прекрасно справляется с этой задачей.



ЧТО МЫ УЖЕ СДЕЛАЛИ

В зависимости от конкретной модели усилителя улучшения серии SST² включают в себя:

- Новая конструкция трансформатора питания
- Новый нажимной выключатель питания
- Новая конструкция корпуса
- Новая схема мягкого включения
- Новый каскад балансного входа
- Новая плата блока питания
- Улучшена производительность мостового режима
- Уменьшено количество проводных соединений
- Уменьшено количество печатных плат
- Изменена конструкция выходных дроселей

Модульная конструкция и отдельный блок питания на каждый канал полностью исключают перекрёстные помехи и обеспечивают точную и сфокусированную звуковую сцену. Компоненты устанавливаются напрямую в стеклоэпоксидную печатную плату, исключая изменения сигнала при его передаче и взаимодействии проводников. Критики соглашаются: качество звука улучшено до сногшибательного уровня, реализовав новый более высокий и надёжный стандарт музыкальной точности среди всех предшествующих усилителей.

ПРЕВОСХОДНЫЙ ЗВУК БЛАГОДАРЯ КОНСТРУКЦИИ

ФИЛОСОФИЯ КОНСТРУКЦИИ ГАРАНТИРУЕТ ПРЕВОСХОДНЫЙ ЗВУК

Вся схемотехника серии SST² C от входа до выхода была оптимизирована для наиболее точных характеристик, какие только возможны. Вся аналоговая схема полностью дискретна во избежание компромиссов, сдвига фаз и характерных для интегральных схем нелинейностей. В усилителях Bryston серии SST² C использована инновационная топология усилительного каскада, вносящая гораздо меньше собственных шумов благодаря применению разводки цепей с низким импедансом, а также имеющая сильное преимущество в уменьшении общих искажений. Анализатор шумов с компьютерным управлением подтвердил, что интермодуляционное искажение меньше 10 на миллион (менее 0.0009%) является типичным для новой схемотехники. Все усилители SST² используют запатентованный выходной каскад под названием "Четырёхкратно-комплиментарный". Топология этого каскада улучшает линейность до нового стандарта точности.



Светодиоды на передней панели отображают статус работы каждого канала - зелёный цвет означает работу, красный перегрузку.

На рисунке показаны светодиодные индикаторы 5-канального усилителя 9B серии SST² C.

Полное гармоническое распределение выходного каскада близко к идеальному выходу класса А за исключением общих искажений, которые существенно меньше. (Настоящий выходной каскад класса А страдает от относительно высоких токовых искажений, состоящих в основном из гармоник низкого порядка). Характеристики звучания показывают высокую степень прозрачности без порывистости и зернистости. Раздражающее воздействие, ранее приписываемое "транзисторному звуку" отсутствует и усилитель сочетает в себе привлекательность ламповой техники с сфокусированностью и точностью твердотельной.



Модульная конструкция с независимыми блоками питания, каждый из которых имеет отдельный трансформатор

На рисунке показан 3-канальный усилитель Bryston 6B SST²

Легко подключаемый вход 12 В триггера позволяет дистанционно включать/выключать усилитель или усилители.



МОДУЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ / НЕЗАВИСИМЫЕ БЛОКИ ПИТАНИЯ

Как хорош бы не был путь сигнала в усилителе, он становится совершенно бесполезен, если страдает от блока питания, наиболее частого способа сокращения стоимости усилителя. Одна из вещей, которая делает серию Bryston SST² C необычной - это наша настойчивость в том, что каждый усилитель в линейке имеет полностью независимый блок питания на каждый канал с отдельным тороидальным трансформатором.

ОСНОВАТЕЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ

Исследования компании Bryston показали, что отдельные блоки питания обеспечивают лучшую картину, чёткость и динамический диапазон - все атрибуты, которые особенно значимы для цифровых источников с высоким разрешением. В блоках питания используются несколько конденсаторов фильтра на канал, что лучше чем одиночные пары на канал большей ёмкости, обеспечивающие улучшенный частотный диапазон и уменьшающие общие потери в питании. В моделях 9B SST² и 6B SST² мы развили модульную концепцию дальше, сделав каналы съёмными.

ПРЕВОСХОДНЫЕ КОМПОНЕНТЫ

Мы используем только высококачественные компоненты, такие как 0.1% металлоплёночные резисторы, полипропиленовые конденсаторы, тороидальные трансформаторы, намотанные вручную, вручную подобранные транзисторы - для уменьшения шума и искажений до абсолютного минимума. Позолоченные балансные или несимметричные (RCA) входы присутствуют во всех моделях, также как и пять позолоченных клемм для подключения акустики, что позволяет исключить возможные искажения вызванные окислением разъемов. Кроме того, корпуса устройств исключительно надёжны.

ГИБКОСТЬ И ВОЗМОЖНОСТИ

Усилители SST² обладают гибкостью. Например, у всех усилителей есть возможность выбора входного разъёма - балансный XLR-F, балансный 1/4" фоно или несимметричный RCA - совместно с переключателем для регулировки усиления. Вход триггера позволяет управлять включением/выключением всей системы. Наконец, сама серия SST² обладает гибкостью при сборке системы посредством набора каналов и выбора выходной мощности.

РЕЗУЛЬТАТ

Несмотря на то, что описание инновационной схемотехники показывает исследования и взгляды, которые мы используем в разработке и производстве наших продуктов, это ещё не всё. Цель всех этих технологий - перенести Вас на сцену фильма или переместить Вас на настоящее музыкальное событие. Ваши эмоции - это единственный значимый показатель любой аудио/видео системы. Найдите время для посещения Вашего дилера Bryston и послушайте наши усилители SST². Мы думаем, что Вы откроете заново насколько захватывающим может быть звук.



СИСТЕМА 5.1

Типичная схема подключения 5.1
с использованием усилителя
Bryston 9B серии SST² C.

НАДЁЖНОСТЬ И ПОДДЕРЖКА

СОЗДАН НАДОЛГО

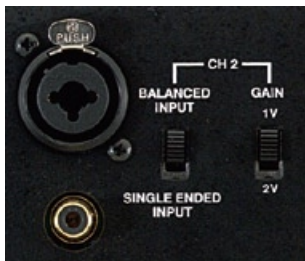
Технологии и специальные материалы, которые компания Bryston каждый день использует для создания аудиооборудования более типичны для военной и аэрокосмической электроники. Наша традиционная приверженность к запатентованным компонентам, усовершенствованные технологии сборки и глубокое тестирование не допускает различий между аппаратами, типичными для массового производства, и гарантирует, что Ваш усилитель прослужит много лет без проблем.

ТЩАТЕЛЬНАЯ РУЧНАЯ СБОРКА

Все устройства собираются вручную и индивидуально тестируются избранной бригадой сотрудников на нашем собственном заводе в Северной Америке.

УНИКАЛЬНАЯ ПРОЦЕДУРА ПРИРАБОТКИ

Каждое устройство Bryston подвергается длительной процедуре контроля качества, так называемой приработке. Согласно полной процедуре отладки, каждый усилитель помещается на испытательный стенд и работает 100 часов при полной нагрузке (1 час работы/1 час бездействия для дополнительной температурной нагрузки) с



Гибкость входов: XLR или 1/4" фоно разъем для балансных сигналов и RCA разъем для несимметричных источников; переключаемый входной коэффициент усиления.

На рисунке слева направо показаны входные разъемы модели 4B SST², переключатель балансного/несимметричного входа и переключатель входного коэффициента усиления (только на профессиональных моделях).

высокочастотными прямоугольными импульсами на входе и ёмкостной нагрузкой. Эта суровая приработка вызывает "созревание" компонентов и исключает возможные неисправности. Результатом является надёжная безотказная работа в течение многих лет.

ПРОСТАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ

Мы разработали серию SST² принимая во внимание, что системы меняются. Имеется полный набор каналов и опций питания, несколько усилителей могут работать в мостовом моно режиме, а 9B SST² можно заказать с 3 каналами, а в будущем расширить до 5 каналов.

ON-LINE ПОДДЕРЖКА ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Web-сайт Bryston позволяет загружать технические сведения, спецификации продуктов и полные пользовательские инструкции.

НАША ГАРАНТИЯ

Наши взгляды на качество сборки и уверенность в качестве позволяют снабжать каждый собранный нами усилитель SST² неограниченной, передаваемой гарантией, гарантией, которая остаётся непревзойдённой ни одним производителем аудиоэлектроники в мире.



Мы изготавливаем все усилители со стандартной 19" лицевой панелью с ручками, а также в 17" версии. Алюминиевая лицевая панель может иметь серебристый или чёрный цвет. По запросу доступна 19" версия для монтажа в rack-стойку.

На рисунке (слева направо) показаны 19" лицевая панель 7B SST²; 17" версия 14B SST².

ПРЕДСТАВИМ МОНО УСИЛИТЕЛЬ 28B SST²



НАША ЦЕЛЬ

Разработать современный усилитель мощности 1000 Вт, бескомпромисно работающий на 1/10 мощности.

Важным критерием при разработке 28B SST² было требование разработать очень мощный усилитель, способный потянуть любую колонку на планете, но сохраняющий идеальную кривую мощности при мощности 1 Вт также как и при мощности 1000 Вт и любом промежуточном значении. Большинство усилителей показывают кривую мощности посредством лучшего уровня собственных шумов и искажений при 1/3 мощности и выше.

Монофонический усилитель Bryston 28B SST² сохраняет свою кривую мощности начиная с первого ватта. В результате мы получили БОЛЬШОЙ МОЩНЫЙ усилитель, звучащий исключительно детально и музыкально при очень низких уровнях и сохраняющий свою изысканность и возможности даже со сложными и неэффективными колонками, большими или маленькими.

Усилитель Bryston 28B SST² имеет полностью балансный выход (МОСТОВОЙ), который уменьшает суммарное значение коэффициента нелинейных искажений и интермодуляционное искажение до беспрецедентно низких значений (обычно 0.001 % или меньше), что создаёт новый уровень прозрачности, музыкальности и лёгкости прослушивания. Удивительно низкий уровень собственных шумов, обычно ниже -115 Дб, приводит к чернильно-чёрной тишине между нотами для максимально реалистичного воспроизведения. Гигантская мощность 28B SST² исключает перегрузку при использовании любых типов акустики и любой музыке, принося реализм в Ваше прослушивание музыки. Способность 28B различать тончайшие детали музыки нужно услышать для того, чтобы поверить. Это действительно устанавливает новый стандарт. Наша цель достигнута.

ПРЕВОСХОДНЫЙ ЗВУК

ХАРАКТЕРИСТИКИ

- Переключаемый вход – балансный (xlr) или несимметричный (rca)
- Переключаемый коэффициент усиления - 1 В = 29 Дб или 2 В = 23 Дб
- Внешнее управление питанием - 12 В триггер
- Новый мягкий запуск
- Новый выключатель питания
- Цепи с переменным током изолированы от аудиосхем
- Обеспечивает исключительно низкий уровень шумов и искажений от очень низких до очень высоких мощностей

РАДИАТОРЫ

Bryston 28B SST² использует абсолютно новый радиатор, для разработки которого использовалось компьютерное моделирование для обеспечения максимального рассеивания тепла и длительной работы без вентиляторов.

БЛОК ПИТАНИЯ

Bryston 28B SST² - одноканальный моноблочный усилитель мощности, обеспечивающий мощность более 1000 Вт. Для обеспечения такой мощности БЛОК ПИТАНИЯ 28B использует специальный трансформатор 2000 ВА с пропускной способностью 120000 мкФ, шинами питания +/- 90 В.

Расположение компонентов было оптимизировано таким образом, чтобы длина силовых цепей была минимальна и все провода после силового трансформатора были исключены.

ФИЛОСОФИЯ КОНСТРУКЦИИ ГАРАНТИРУЕТ ПРЕВОСХОДНЫЙ ЗВУК

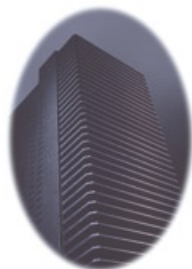
- Все аналоговые сигналы обрабатываются полностью дискретными компонентами
- Все ключевые транзисторы точно подобраны.
- Все конденсаторы подобраны для длительной работы.
- Все аудиоразъёмы позолочены для повышения надёжности.

РЕЗУЛЬТАТ

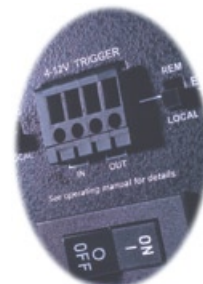
Очевидно, цель всех этих технологий - перенести Вас на сцену фильма или место записи музыки. Ваши эмоции - это единственный значимый показатель любой аудио/видео системы. Мы знаем, что Вы согласитесь с тем, что монофонический усилитель Bryston 28B SST² открывает новое окно в мир музыки. Если Вам нужен превосходный звук, как в аналоговом, так и в цифровом формате, с бескомпромиссным качеством и надёжностью, то Bryston 28B SST² - Ваш выбор.



2000 ВА
Блок питания



Конструкция радиатора обеспечения максимального рассеивание тепла и длительную работу без вентиляторов.



Вход триггера 4-12 В

СПЕЦИФИКАЦИЯ 28B SST²

ОПИСАНИЕ

28B SST² - мощный монофонический усилитель, обеспечивающий мощность в 1000 Вт при 8 Ом.

СИЛОВОЙ ВЫХОД

1000 Вт при 8 Ом

ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ВХОДНОГО КОЭФФИЦИЕНТА УСИЛЕНИЯ (ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ)

1 В = 29 дБ = 100 Вт при 8 Ом

3.2 В = 1000 Вт при 8 Ом

2 В = 23 дБ = 100 Вт при 8 Ом

6.4 В = 1000 Вт при 8 Ом

ВХОДНОЙ ИМПЕДАНС

Несимметричный: 15 кОм

Балансный: 20 кОм

НЕЛИНЕЙНЫЕ ИСКАЖЕНИЯ

< 0.005% 20Гц - 20кГц, 1000 Вт и 8 Ом

ШУМЫ

Измерены при замкнутом входе 20Гц - 20кГц.

>110дБ при коэфф. усиления 29дБ

>113дБ при коэфф. усиления 23дБ

СКОРОСТЬ НАРАСТАНИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

> 120 В на микросекунду

НОМИНАЛЬНЫЙ ДИАПАЗОН

< 1 Гц на 100 кГц

КОЭФФИЦИЕНТ ДЕМПФИРОВАНИЯ

Более 500 при 20 Гц и 8 Ом

РАЗМЕРЫ:

Максимальные размеры для 19" версии с ручками

48.3 x 20.5 x 52.1 см

ВЕС:

Приблизительно 42 кг.

ЭНЕРГОПОТРЕБЛЕНИЕ И ТЕПЛОТЫДЕЛЕНИЕ

Потребляемая мощность при бездействии ≈ 215 Вт

Макс. тепловыделение при бездействии ≈ 733 BTU/час

Потребляемая мощность при 1000 Вт и 8 Ом ≈ 1486

Вт. Макс. тепловыделение при 1000 Вт и 8 Ом ≈ 1658

BTU/час

Максимальная мощность в начале отсечки при 8 Ом ≈

1300 Вт. Потребляемая мощность при 1300 Вт и 8 Ом ≈

2640 Вт. Макс. тепловыделение при 1300 Вт и 8 Ом ≈

4572 BTU/час

Мощность в нормальных условиях работы (1/8 макс.

мощности) ≈ 161 Вт. Потребляемый ток в нормальных

условиях работы ≈ 9.3 А. Макс. тепловыделение при

1300 Вт и 8 Ом ≈ 955 BTU/час

ДОСТУПНЫЕ МОДЕЛИ:

Серия С - чёрный или серебристый

17 дюймов без ручек или 19 дюймов с ручками

Версия для монтирования в rack-стойку -

серебристый или чёрный, 19 дюймов, с ручками

Профессиональная версия - 19 дюймов, для

монтирования в rack-стойку, чёрного цвета, с ручками

Спецификация может изменяться без предварительного уведомления.

СЕРИЯ SST² C

7B SST² СЕРИЯ C

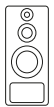
В одноканальном усилителе 7B SST² применяется симметричный выход, уменьшающий нелинейные и интермодуляционные искажения до беспрецедентно низких значений (обычно 0.001% или меньше). Совместно с низким уровнем собственных шумов (обычно ниже -118 Дб) и великолепными характеристиками прохождения сигнала (скорость нарастания напряжения 120 В в микросекунду) 7B SST² обеспечивает новый уровень прозрачности, музыкальности и лёгкости пролушивания. Имея мощность 600 Вт при 8 Ом, 7B SST² гарантирует отсутствие перегрузки с любыми колонками и любой музыкой.



7B SST² также доступен в специальной версии с очень низким импедансом нагрузки - 2 Ома и меньше.

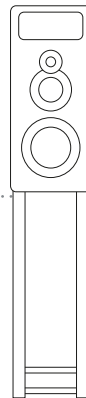


Преимущество моноблочной конструкции 7B SST² состоит в том, что усилитель можно расположить рядом с колонкой, улучшив производительность благодаря более низкому сопротивлению кабеля



Одноканальный (моноблочный) усилитель

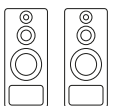
600Вт при 8 Ом
900Вт при 4 Ом



14B SST² также доступен в специальной версии 120 В 20 Ампер (требуется специальная электрическая розетка на 20 Ампер)

14B SST² СЕРИЯ C

Пожалуй, оптимальный "эзотерический" мощный 2-канальный усилитель на рынке в настоящее время, 14B SST² представляет собой пару усилителей 7B SST² в одном компактном корпусе. Удивительно низкий уровень собственных шумов приводит к чернильно-чёрной тишине между нотами для максимально реалистичного воспроизведения. Его двойная модульная конструкция способна раскачивать колонки с изумительной лёгкостью и чистотой, невозможной ранее.



Двухканальный (стерео) усилитель

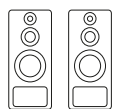
600Вт при 8 Ом
900Вт при 4 Ом

BAYSTON

ЭНЕРГИЯ ДЛЯ ВАШИХ ЧУВСТВ

4B SST² СЕРИЯ С

Bryston 4B - это настоящая легенда. Это наша самая популярная модель, достигнувшая международного статуса усилителя для самых лучших и наиболее утончённых аудиосистем. Последнее воплощение этой модели, 4B SST², имеет двойную монофоническую конструкцию, обеспечивающую мощность 300 Вт на канал при 8 Ом. Для чего бы не подбирался усилитель, будь это концертная сцена, вещательный центр, домашний кинотеатр или передовая стереосистема, 4B SST² продолжает быть лучшим!



Двухканальный (стерео) усилитель



300Вт при 8 Ом
500Вт при 4 Ом

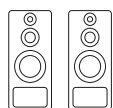


4B SST² также может работать в мостовом режиме, обеспечивая **900 Вт** при 8 Ом



3B SST² СЕРИЯ С

Стерефонический усилитель 3B SST², обладая мощностью 150 Вт на канал при 8 Ом, обеспечивает все преимущества звука и высокие достоинства более мощного усилителя 4B SST², но является компактным и менее дорогим. Исторически 3B нашёл признание в широком круге аудио/видео систем, для которых требуется мощность от средней до высокой, но без ущерба точности звука и надёжности.



Двухканальный (стерео) усилитель



150Вт при 8 Ом
250Вт при 4 Ом



3B SST² также может работать в мостовом режиме, обеспечивая **400 Вт** при 8 Ом

СЕРИЯ 2B SST² C

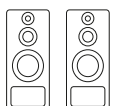


2B SST² СЕРИЯ C

Первый усилитель 2B начал свою жизнь в далёком 1979 году и стал классикой среди разбирающихся аудиофилов по всему миру. Последняя версия 2B включает в себя всю новую схемотехнику серии SST² и обладает удвоенной мощностью.

Вся схемотехника усилителя 2B SST², от входа до выхода, была оптимизирована для достижения наиболее точных характеристик, которые только возможны. Bryston 2B SST² - компактный высококачественный стереофонический усилитель мощностью 100 Вт на канал (при 8 Ом) предназначенный для домашних стереосистем, от которых требуется музыкальная точность, экстремальная надёжность, бескомпромиссный мощный источник.

Несмотря на то, что 2B на протяжении многих лет был чётким и прозрачным усилителем для двухканального звука, сейчас он находит признание в мультимедийных системах с окружающим звуком и наиболее амбициозных аудиосистемах, в которых применяется электронный кроссовер и несколько усилителей для одной колонки.



Двухканальный (стерео) усилитель

100Вт при 8 Ом
180Вт при 4 Ом

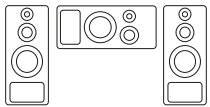


2B SST² также может работать в мостовом режиме, обеспечивая 360 Вт при 8 Ом

МНОГОКАНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ

6B SST² СЕРИЯ С

Bryston 6B SST² обеспечивает три канала мощного усиления в одном корпусе. Состоя из трёх полностью независимых усилительных модулей, каждый из которых имеет свой трансформатор и блок питания, усилитель способен непринуждённо раскачать даже самые требовательные колонки в мире. 6B SST² - это удобное решение для усиления левого, правого и центрального каналов в домашнем театре, а также прекрасная возможность для подключения трёхполосной акустической системы в режиме триампинга.



Трёхканальный усилитель

300Вт при 8 Ом
500Вт при 4 Ом



3-х позиционный переключатель чувствительности: 1В, 2В или 4В



Переключатель полярности на каждом канале

СПЕЦИФИКАЦИЯ ПРИМЕНИМАЯ КО ВСЕМ МОДЕЛЯМ SST²

| | |
|-----------------------------|---|
| Искажения | < 0.005% от 20Гц до 20кГц при нагрузке 8 Ом |
| IM или THD+шум | < 0.007% от 20Гц до 20кГц при нагрузке 4 Ом (Измерены при замкнутом входе; 20Гц-20кГц) |
| Шумы | >110дБ при коэфф. усиления 29дБ >113дБ при коэфф. усиления 23дБ >116дБ при коэфф. усиления 17дБ * *опция доступна только для моделей 6В и 9В |
| Скор. нарастания напряжения | Более 60 В в микросекунду |
| Номинальный диапазон | 1 Гц - 100 кГц |
| Коэфф. демпфирования | Более 300 при 20 Гц и нагрузке 8 Ом |
| Входной импеданс | 2В, 3В, 4В, 6В, 9В - 50кОм несимметричный, 40кОм балансный 7В, 14В, 28В - 15кОм несимметричный, 20кОм балансный |

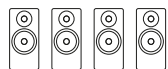
СЕРИЯ SST² С

9B SST² СЕРИЯ С

Bryston 9B SST² - модульный 5-канальный усилитель мощности в одном корпусе, обеспечивающий мощность 140 Вт на канал при нагрузке 8 Ом. Усилитель 9B является уникальным в серии SST², т.к. каждый канал его модульной конструкции имеет не только отдельную схемотехнику, независимый блок питания, но и съёмную конструкцию. Это означает не только то, что один из каналов может быть извлечён в случае неприятного выхода из строя, но и то, что можно установить столько каналов, сколько требуется. 9B SST² можно заказать в версиях с 3, 4 или 5 каналами. Модульные каналы можно заказать отдельно для расширения в будущем.



5-канальный усилитель



Также доступны версии:

4 канала



3 канала

140Вт при 8 Ом
200Вт при 4 Ом



3-х
позиционный
переключатель
чувствительности: 1В, 2В
или 4В



Переключатель
полярности
на каждом
канале

Съёмные модульные каналы
мощностью 140 Вт при
нагрузке 8 Ом

| | 7B SST² | 14B SST² | 4B SST² | 3B SST² | 6B SST² | 9B SST² | 2B SST² | 875 HT |
|--|---|--|---|---|---------------------------------------|--|---|--|
| Версия для монтажа в 19" гаск-стойку (с ручками) | 19 x 5.25 x 17.25" 48.25 x 13.33 x 43.8 см | 19 x 7 x 19" 48.3 x 17.75 x 48.3 см | 19 x 5.25 x 17.25" 48.25 x 13.33 x 43.8 см | 19 x 5.25 x 12.5" 48.3 x 13.34 x 32 см | 19 x 7 x 20.5" 48.3 x 18 x 52.1 см | 19 x 5.25 x 19" 48.3 x 13.33 x 42 см | 19 x 5.25 x 12.5" 48.3 x 13.34 x 32 см | 19 x 3.5 x 19" 48.25 x 8.9 x 43.18 см |
| Глубина в гаск-стойке | 15.75"/40.1 см | 18"/46 см | 15.75"/40.1 см | 11"/28 см | 18.4"/46.7 см | 17"/43.2 см | 11"/28 см | 11"/28 см |
| 17" полочная версия (без ручек) | 17 x 5.25 x 15.75" 43.2 x 13.33 x 40.1 см | 17 x 7 x 19" 43.2 x 18 x 48.5 см | 17 x 5.25 x 15.75" 43.2 x 13.33 x 40.1 см | 17 x 5.25 x 11" 43.2 x 13.3 x 28 см | 17 x 7 x 19" 43.2 x 18 x 48.3 см | 17 x 5.25 x 17.5" 43.2 x 13.3 x 44.5 см | 17 x 5.25 x 11" 43.2 x 13.3 x 28 см | 17 x 3.55 x 11" 43.2 x 13.3 x 28 см |
| Вес (приблизительно) | 55 lbs/25 кг | 90 lbs/41 кг | 60 lbs/27 кг | 40 lbs/18 кг | 96 lbs/43.5 кг | 72 lbs/32.7 кг | 30 lbs/13.6 кг | 63 lbs/28.6 кг |

КОЭФФИЦИЕНТ УСИЛЕНИЯ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ

| ПОЛОЖЕНИЕ | 7B SST² | 14B SST² | 4B SST² | 3B SST² | 6B SST² | 9B SST² | 2B SST² | 875 HT |
|-----------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------|
| 1 В | 29дБ; 2.3В | 29дБ; 2.3В | 29дБ; 2.3В | 29дБ; 1.3В | 29дБ; 1.5В | 29дБ; 2.3В | 29дБ; 2.3В | 29дБ; 2.3В |
| 2 В | 23дБ; 4.6В | 23дБ; 4.6В | 23дБ; 4.6В | 23дБ; 2.6В | 23дБ; 3.0В | 23дБ; 2.2В | 23дБ; 2.2В | 23дБ; 2.2В |
| 4 В | | | | | 17дБ; 6.0В | 17дБ; 4.4В | | |

УСИЛИТЕЛЬ СЕРИИ С **875 HT**



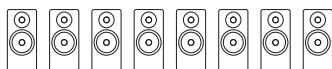
875 HT УСИЛИТЕЛЬ СЕРИИ С

Усилитель Bryston 875 HT представляет собой передовой подход к расширяющемуся рынку домашних театров. Усилитель имеет все возможности для построения превосходной многоканальной системы домашнего театра.

Знаменитые на весь мир новые технологии SST² воплощены в усилителе 875 HT, обеспечивая качество звука и непревзойдённую гибкость, характерные для техники Bryston. Усилитель имеет 8 каналов, которые могут использоваться как независимые модули по 75 Вт или любые два соседних модуля можно использовать в режиме моста для мощности 250 Вт. Два очень больших блока питания обеспечивают запас для самого требовательного материала.

ГИБКОСТЬ ПОЗВОЛЯЕТ ПОСТРОИТЬ:

- Систему 7.1 состоящую из 7 каналов по 75 Вт и 1 сабвуфер 75 Вт.
- Систему 6.1 состоящую из 6 каналов по 75 Вт и 1 сабвуфер 250 Вт.
- Систему 5.1 состоящую из 3 каналов (правый, левый, центральный) по 250 Вт и 2 канала по 75 Вт.
- Систему 7.1 состоящую из 4 каналов по 250 Вт и дополнительного 3-канального усилителя (Bryston 6B SST²) для правого, левого и центрального каналов.



8-канальный усилитель

75 Вт при 8 Ом

140 Вт при 4 Ом

250 Вт при 8 Ом в режиме моста

20-ЛЕТНЯЯ ГАРАНТИЯ НА УСИЛИТЕЛИ SST²

Большинство вещей в мире требуют частого обновления, ремонта или замены. Как же компания Bryston может предлагать полную, безусловную и полностью передаваемую гарантию на каждое произведённое аудиоустройство? Ответ сразу станет очевиден, если Вы посетите завод Bryston в Питерборо, Онтарио в Канаде. Передовые возможности по проектированию с использованием новейшего программного обеспечения, запасы лучших и самых надёжных запчастей на планете сочетаются с принципами производства, исключающими недостатки массового изготовления - роботы, движущиеся сборочные линии, и откровенная спешка. Каждый аудиокомпонент Bryston собирается вручную человеком, который получает удовольствие от сборки самого лучшего. Начиная с пустой печатной платы, каждый элемент выбирается и устанавливается вручную, каждый провод отрезается и изгибается вручную, каждое соединение припаивается вручную. В среднем сборка одного устройства занимает от 30 до 35 человеко-часов. Это просто романтическая точка зрения ремесленника 19 века или реальное преимущество для Вас, покупатель? Да, это преимущество. Возьмём к примеру ручную пайку. Мы могли бы делать эту работу гораздо быстрее при помощи машин для пайки волной припоя, как делают многие компании. Но это привело бы к необходимости помещать всю печатную плату в расплавленный металл, источник экстремального теплового шока, который может вызвать проблемы с надёжностью устройства в будущем. Мы не экономим на тестировании и испытании наших продуктов, прибегая к проверке в самый последний момент или проверке без включения.

На каждой стадии отдельные части, собранные печатные платы, частично собранные и полностью собранные устройства проходят через жёсткий контроль. По завершению сборки каждый усилитель Bryston проходит всестороннее и полностью документируемое тестирование всех его функций, а распечатанный результат автоматизированного тестирования поставляется вместе с каждым устройством. Во время этой напряжённой процедуры мы отбраковываем не только устройства не соответствующие публично заявленным характеристикам, но и устройства не удовлетворяющие более подробному набору характеристик, которые мы используем для внутреннего тестирования. В результате Вы можете рассчитывать, на то, что каждое устройство Bryston будет работать лучше, чем заявлено в спецификации. 20-летняя гарантия, которую мы даём на усилители SST² заставляет нас двигаться в ином направлении по сравнению с другими производителями. Мы рассматриваем продукты Bryston как взаимные инвестиции: Ваши, в усилители самого долговечного качества и наши, в качество наших продуктов для того, чтобы быть уверенными в предлагаемой нами гарантии. Это просто создаёт хорошее экономическое значение для того, чтобы производить самый лучший продукт, который только возможен.

В результате можно сказать, что мы не просто делаем усилители, также мы создаём друзей, чрезвычайно довольных покупателей, которые на всю жизнь становятся сторонниками философии Bryston и рассказывают своим друзьям о наших продуктах. И, наконец, как можно не захотеть дать таким хорошим друзьям 20-летнюю гарантию?

BRYSTON



**Самый крупный независимый производитель аудиоэлектроники класса High-End в Канаде для
потребительского и профессионального рынков. Компания основана в 1962 году.**

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ ДИСТРИБЬЮТОР - КОМПАНИЯ ИНФОРКОМ
Тел. +7(495)9810272 • E-mail: office@inforcom-co.ru • www.inforcom-co.ru

BRVSTON