

# ЗОЛОТАЯ СЕРЕДИНА

## ЛАМПОВЫЙ ДВУХТАКТНЫЙ УСИЛИТЕЛЬ МОЩНОСТИ «SPARTA» НА РАДИОЛАМПАХ 6ПЗС+ 6Н1П В УЛЬТРАЛИНЕЙНОМ ВКЛЮЧЕНИИ набор для самостоятельной сборки навесным монтажом

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ:

Push-Pull Class AB

Форма исполнения: открытый корпус, порошковая окраска цвет RAL9005 (черный)

Габаритные размеры: 340 x 240 x B200 (с лампами) мм

Используемые радиолампы: 6ПЗС (выходные) x 4 шт, 6Н1П x 2 шт

Номинальное входное напряжение: 1,5 В

Максимальная выходная мощность: 25 Вт @ 8 Ом КНИ 3 %

Номинальная выходная мощность RMS (1 КГц): 25 Вт

Номинальное входное сопротивление: 50 КОм

Сопротивление подключаемой нагрузки: 4/8 или 8/16 Ом

Отношение сигнал / шум не хуже -88 Дб

Максимальное отклонение от линейной АЧХ (20 Гц - 20 КГц): 1,0 Дб

Коэффициент нелинейных искажений (THD)

при выходной мощности 1 Вт при нагрузке 8 Ом: не более 0,15%

Коэффициент нелинейных искажений (THD)

при максимальной выходной мощности 25 Вт при нагрузке 8 Ом: не более 3,0%

Максимальная потребляемая мощность: 140 Вт

Частотный диапазон -3 Дб: 16 Гц - 40 КГц

Энергоёмкий источник питания с дроссельным фильтром

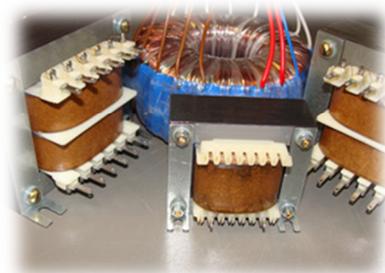
Полупроводниковый выпрямитель источника питания

Выходные трансформаторы находятся внутри корпуса ("в подвале")

### КОМПЛЕКТАЦИЯ НАБОРА КИТ:

- Корпус 340 x 230 x B85мм порошковая окраска цвет RAL9005 (черный) x 1 шт
- Комплект фурнитуры для корпуса (ножки, ручки, разъёмы, панели ламповые и пр) x 1 шт
- Комплект радиоламп: 6ПЗС (выходные) x 4 шт, 6Н1П x 2 шт
- Переменный резистор ALPS NOS в регуляторе громкости x 1 шт
- Печатная плата источника питания "P-OWER" 45 мм x 150 мм x 1 шт
- Выходной трансформатор (магнитопровод M800 EI96\*32 сечение 10см<sup>2</sup>, габаритной мощностью 80 Вт) без герметизации в кожух x 2 шт
- Дроссель анодного питания (магнитопровод M800) без герметизации в кожух x 1 шт
- Силовой трансформатор тороидальный 250 Вт без герметизации в кожух x 1 шт
- Полный комплект всех необходимых для сборки электронных компонентов (полистирольные разделительные конденсаторы K71, электролитические конденсаторы Jamicon и BC Vishay, резисторы)
- Проверенная схема усилителя с указанием всех необходимых режимов.

*Все комплектующие конструктора разложены по отдельным пакетикам с указанием соответствующей нумерации на схеме.*



### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЦИИ (по отдельному запросу):

- Селектор входов на 2 независимых входа
- Кожух для силового трансформатора 120x120xB80 мм порошковая окраска цвет RAL9005 (черный)
- Лицевая панель (нержавеющая сталь 3,0 мм)
- Ручка регулятора громкости
- Кнопка выключателя питания
- Накладка верхняя декоративная (полированная нержавеющая сталь 0.5 мм)

[www.goldenmiddle.com](http://www.goldenmiddle.com)  
[sale@goldenmiddle.com](mailto:sale@goldenmiddle.com)

