

NK030 – Усилитель НЧ 2x8 Вт (A205K)

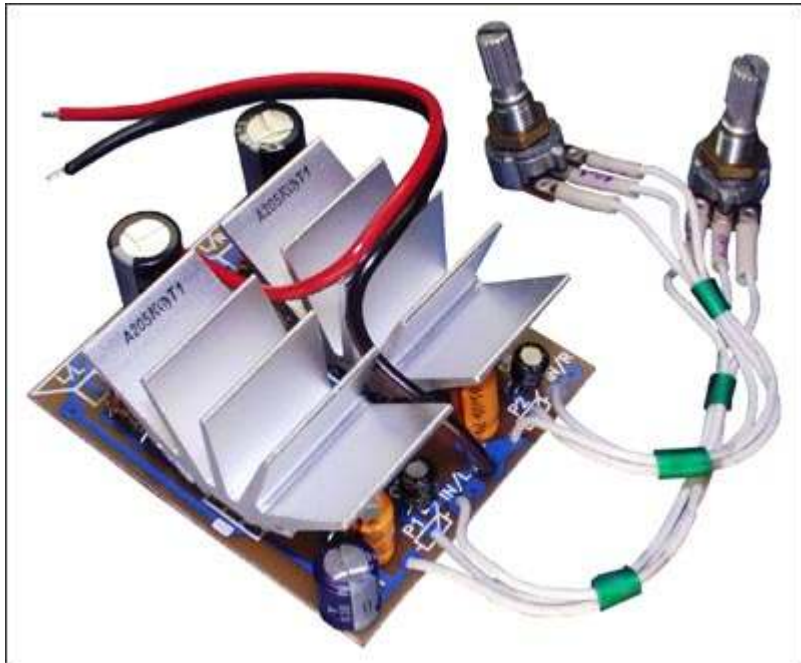
Категория

Аудиотехника (усилители)

Сложность

Средние

Общий вид набора



Высококачественный стереоусилитель с хорошими эксплуатационными характеристиками, надежный и простой в сборке, имеет широкую область применения. Его можно использовать как в домашних условиях, так и в автомобиле.

Технические характеристики:

Максимальная мощность 2x8 Вт.

Диапазон воспроизводимых частот 20...20000 Гц.

Сопrotивление нагрузки 4...16 Ом.

Напряжение питания 6...15 В.

Размеры печатной платы 54x63 мм.

Порядок сборки:

- проверьте комплектность набора согласно перечню элементов;
 - отформуйте выводы элементов и установите их на плате в соответствии с монтажной схемой;
 - обратите внимание на правильность установки микросхем IC1 и IC2 (A205K);
 - подключите к усилителю динамические головки и переменные резисторы (регуляторы громкости) в соответствии с принципиальной схемой;
 - проверьте правильность монтажа;
 - подключите усилитель к источнику звукового сигнала;
 - подключите устройство к источнику питания, соблюдая полярность в соответствии с принципиальной электрической схемой;
- Примечание: Не рекомендуется включать усилитель без нагрузки.
- включите питание.

Проверьте полярность подключенного питания - неправильное подключение источника питания может привести к выходу из строя активных элементов (транзисторов, микросхем).

Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.

Вы можете выбрать подходящий корпус (рекомендуемый BOX-G010) стабилизированный источник питания, предварительный усилитель, темброблок, индикатор уровня сигнала, разделительный фильтр для акустических систем.

