

NM2051 – Двухканальный микрофонный усилитель (K548УН1Б)

Категория

Аудиотехника (усилители)

Сложность

Средние

Общий вид набора



из журнала "Радиолюбби" по этому

Набор предназначен для применения в высококачественной стереофонической аппаратуре записи и воспроизведения звука в качестве микрофонного предусилителя.

Усилитель имеет возможность работы с любыми динамическими и электретными микрофонами. Для этого в схему включены компьютерные переключки J1-J8, которыми можно выбрать требуемый режим работы под данный тип микрофона. Переключками J1, J2 (J3, J4 для правого канала) регулируется напряжение питания электретного микрофона, а переключками J5, J6 (J7, J8 для правого канала) – усиление.

Технические характеристики.

Коэффициент усиления по напряжению (в зависимости от положения переключек J5-J8): 5, 25, 75.

Напряжение питания: 9...15 В.

Ток потребления не более: 20 мА.

Полоса рабочих частот: 20...20 000 Гц.

Коэффициент нелинейных искажений, не более: 0,1 %.

Входное сопротивление, не менее: 100 кОм.

Размер печатной платы: 35x45 мм.

Порядок сборки:

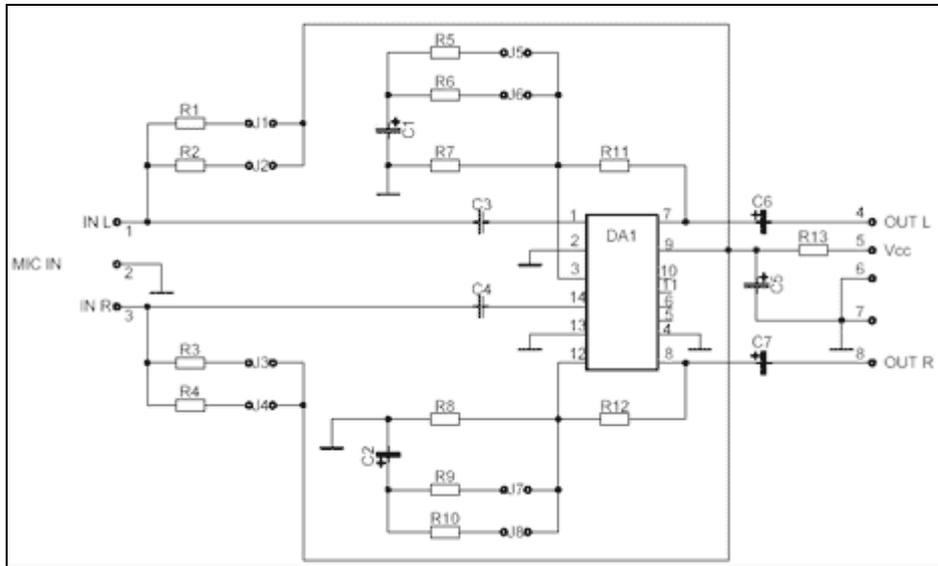
- проверьте комплектность набора согласно перечню элементов;
- отформулируйте выводы компонентов и установите их на печатной плате;
- проверьте правильность монтажа;
- подключите усилитель к источнику питания и усилителю мощности;
- включите питание.

Правильно собранное устройство не нуждается в настройке.

Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.

Предлагаем выбрать наборы, позволяющие собрать высококлассный УНЧ: [NM2011](#), [NM2012](#), [NM2111](#), [NM2112](#), [NM2113](#), [NM2114](#), [NM2222](#), [NM2223](#).

Схема



Ориентировочная розничная цена: 190 рублей