

## NM2114 – Процессор пространственного звучания (TDA3810)

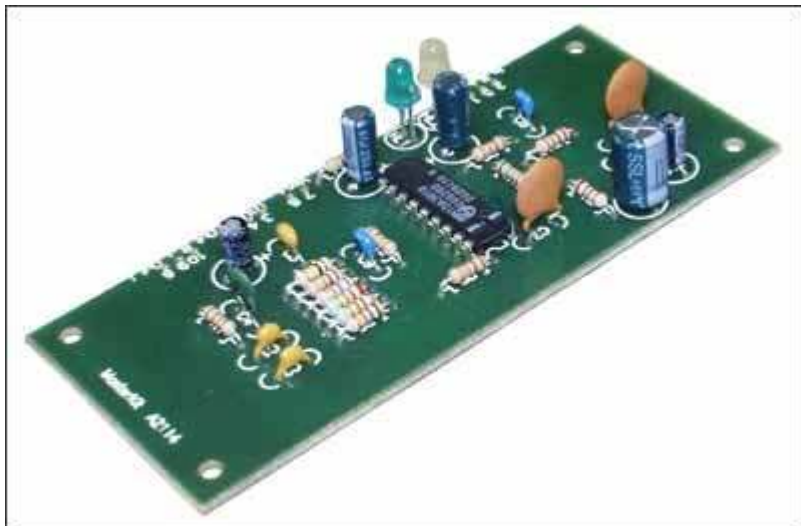
### Категория

Аудиотехника (усилители)

### Сложность

Средние

### Общий вид набора



из журнала "Радиолюбби" по этому

Набор предназначен для работы в каналах звуковой частоты звуковоспроизводящей аппаратуры. Он обеспечивает три режима работы: «стерео», «расширенное стерео» и «псевдостерео».

В первом режиме стерео сигнал проходит через устройство без изменения, второй режим предназначен для увеличения объема звучания (расширения стерео базы), в третьем режиме монофонический сигнал преобразуется в псевдостереофонический. Режим работы процессора выбирают подачей на входы управления U1, U2 сигналов высокого и низкого уровня в определенных сочетаниях.

### Технические характеристики.

Напряжение питания: 9...16 В.

Потребляемый ток не более: 12 мА.

### Порядок сборки:

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

**Правильно собранное устройство не нуждается в настройке.**

### Рекомендации по совместному использованию электронных наборов.

Предлагаем выбрать наборы, необходимые для сборки высококачественного усилителя мощности: [NM2011](#), [NM2012](#), [NM2051](#), [NM2111](#), [NM2112](#), [NM2113](#), [NM2222](#), [NM2223](#).

Схема

