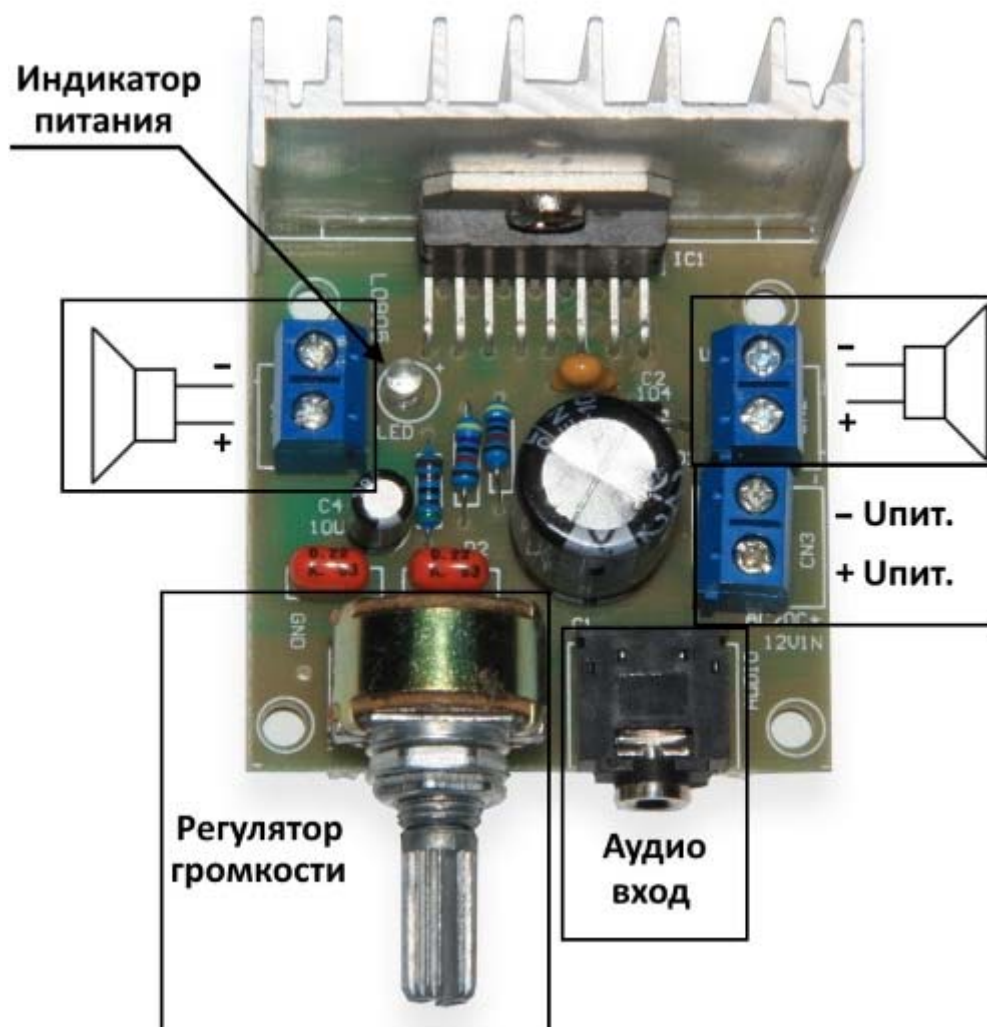




Готовая плата усилителя звуковой частоты с регулятором громкости и радиатором. Данный усилитель построен на микросхеме **TDA7297** у которой широкий диапазон питающего напряжения 6,5...18В , что позволяет использовать его в автомобиле вместо штатного усилителя. Так же можно применить и в любом другом низковольтном устройстве : активные колонки , муз.центры, радио и другие мультимедиа устройства.

Имеет удобные клеммы для подключения колонок и питания и гнездо 3.5 jack для входного сигнала. Может работать и от источника слабого сигнала, что говорит о хорошей чувствительности усилителя, имеет глубокий качественный бас.

Что немаловажно микросхема имеет защиту от короткого замыкания и защиту от превышения температуры на ней .

Питание может быть как постоянным так и переменным напряжением. На плате присутствует выпрямительный диод , который одновременно служит еще и защитой от переполюсовки напряжения.

Технические характеристики:

Конфигурация каналов	стерео
Выходная мощность	2 x 15 Вт
Напряжение питания	6,5...18 В
Ток в режиме покоя	50-65 мА
Минимальная нагрузка	8 Ом
Диапазон рабочих температур	0...70 °C
Длина модуля	52 мм
Ширина модуля	42 мм
Высота модуля	43 мм