

Усилитель НЧ 2x30Вт (TDA8946)

Категория: Мультимедиа

Усилитель построен на базе микросхемы TDA8946, класса D. Перед микросхемой установлен микрофонный усилитель, предварительный усилитель и темброблок. Благодаря этому к усилителю можно подключить микрофон или звукосниматель без предварительных блоков. А с помощью регуляторов тембра улучшить качество воспроизведения. Модуль позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Данный усилитель НЧ обладает минимальными: коэффициентом нелинейных искажений и уровнем собственных шумов. Области применения данного УНЧ крайне разнообразны. Его можно использовать от автомобиля до мероприятий на открытом воздухе, а также в домашних условиях, в составе Вашего музыкального аудиокomплекса.



Общий вид устройства

Особенности

- Встроен усилитель для микрофона и блок тембров
- Предустановленный радиатор
- Защиты от перегрузки по току
- Функция тепловой защиты
- Защита от короткого замыкания в нагрузке
- Мягкое включение (без щелчков в динамиках)

Для установки требуется:

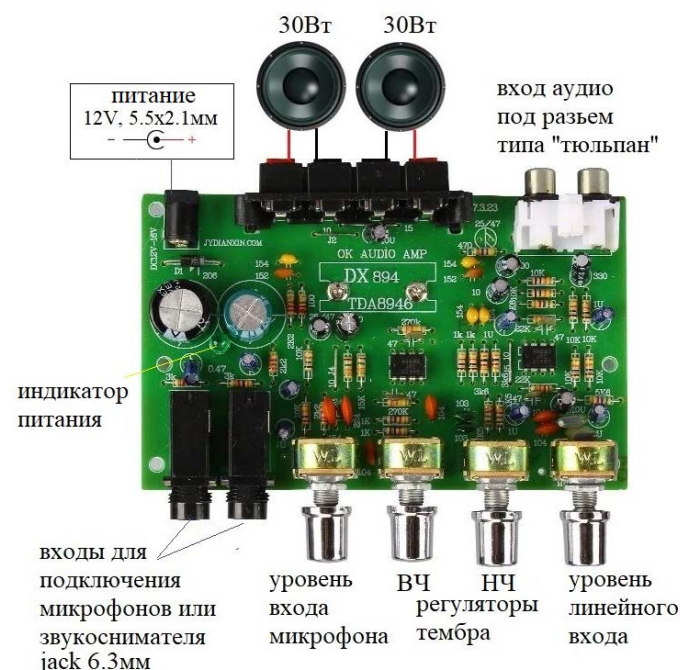
- Отвертка
- Монтажный провод
- Бокорезы

Проверка:

- Подключите акустику
- Подайте питание 12...16В на модуль, соблюдая полярность.
- Коснитесь пинцетом контактов линейного входа. В динамиках должен быть слышен слабый фон.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Технические характеристики

Напряжение питания, В	12-16
Ток потребления в режиме покоя, мА	90
Макс. выходная мощность, Вт	2x30
Максимальный ток потребления, А	4,5
Сопротивление подключаемой акустики, Ом	4-16
Отношение сигнал/шум, дБ	100
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	20...22000
Рабочая температура, С	-40...+85
Габариты модуля с радиатором, мм	130x80x40



Эскиз подключения

С этим товаром мы рекомендуем:



MP2898bt - Встраиваемый Bluetooth медицентр.

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте <https://masterkit.ru/>

Если не работает

1. Проверьте надежность подключения источника звука.
2. Проверьте правильность подключения питания.

Претензии по товару принимаются,

если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней.
Гарантийный срок: 6 месяцев.

Производитель оставляет за собой право изменять внешний вид, комплектацию, конструкцию и параметры не изменяющие технические характеристики товара.

Подпишитесь и будьте в курсе!

Информационные письма МАСТЕР КИТ – это новости, обновления, новинки, обучающие материалы и интересные факты из мира электроники.



Торговая марка: Мастер КИТ

Производитель: Shenzhen Zvepower Co., LIMITED.

ШЕНЬЖЕНЬ ЗВЕПАУЭР (Г.К.) КО., ЛИМИТИД, Китай по заказу Даджет

Импортер/Поставщик: ООО "Даджет", 109052, г. Москва, ул. Новохоловская, д. 23, строение 1, эт. 3, пом. 1, каб. 314

Гарантийный срок 12 месяцев

Срок службы 3 года.

Горячая линия: 8 (800) 700 08 34: service@dadget.ru