

# MP3117box

## Усилитель НЧ D-класс 2.1

### 2x50Вт 1x100Вт (ТРА3116)

Категория: **Мультимедиа**

Устройство представляет собой законченный усилитель низкой частоты в DIY корпусе из пластика. Благодаря применению отлично зарекомендовавшей себя микросхемы ТРА3116 усилитель обладает минимальным коэффициентом нелинейных искажений, уровнем собственных шумов и широким диапазоном питающих напряжений. Способен работать с любой акустикой сопротивлением от 4 Ом до 16 Ом. Имеет выделенный 100Вт канал для сабвуфера. Усилитель можно использовать как на открытом воздухе для проведения различных мероприятий, так и в домашних условиях в составе Вашего музыкального аудиоконкомплекса.



Общий вид устройства. Рис.1

Для установки потребуется:

- Отвертка
- Монтажный провод
- Бокорезы

С этим товаром мы рекомендуем:



Встраиваемый  
Bluetooth медицентр.

А также много других интересных и полезных устройств на нашем сайте [www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru).

Если не работает

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

Проверка:

- Подключите акустику
- Подайте питание 5-24В на модуль, соблюдая полярность.
- Коснитесь пинцетом контактов линейного входа. В динамиках должен быть слышен слабый фон.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Технические характеристики. Табл. 1

Напряжение питания, В	5-24
Подключаемое сопротивление акустики, Ом	4-16
Максимальный ток потребления, А	9
КПД более, %	90
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	14...40000
Частота среза канала сабвуфера, Гц	90
Коэффициент усиления, дБ	26
Максимальная выходная мощность, Вт	2x50
Максимальная выходная мощность, Вт	1x100
Рабочая температура, С	0...+50
Габариты модуля в корпусе, мм	65x135x110

В усилителе применяются две микросхемы. В канале сабвуфера микросхема включена в режиме моста.

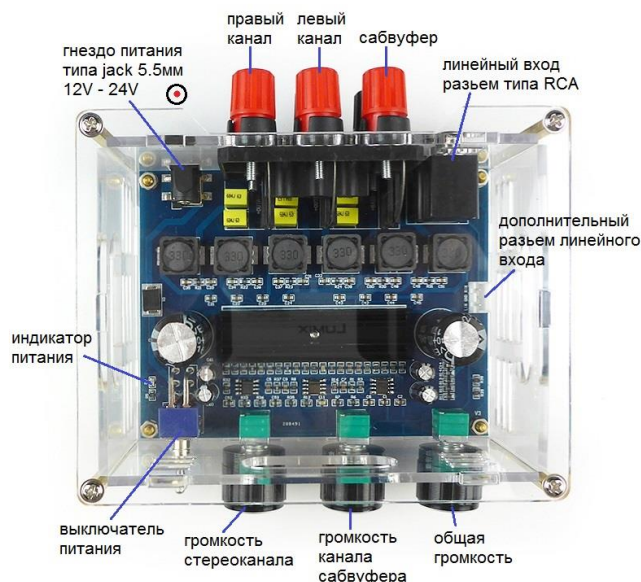


Схема подключения. Рис. 2

Претензии по товару принимаются,

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

Подпишись и будь в курсе!

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



Торговая марка: Мастер Кит.

Изготовлено: Россия ООО «Даджет»  
115114, Россия, г. Москва, ул. Дербеневская, д. 1,  
тел. 8(495)234-77-66, e-mail: [infomk@masterkit.ru](mailto:infomk@masterkit.ru)  
Гарантийный срок: 6 месяцев.

[www.masterkit.ru](http://www.masterkit.ru)