

# MP3116btl Усилитель НЧ D-класс 1x150Вт (ТРА3116)

Категория: **Мультимедиа**

Модуль позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Данный усилитель НЧ обладает минимальными: коэффициентом нелинейных искажений, уровнем собственных шумов и широким диапазоном питающих напряжений. Поддерживает широкий диапазон сопротивлений нагрузки. Области применения данного УНЧ крайне разнообразны. УНЧ можно использовать как в автомобиле, так и на открытом воздухе для проведения различных мероприятий, так и в домашних условиях в составе Вашего музыкального аудиоконкомплекса. Общий вид устройства представлен на рис.1



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	20...22000
Коэффициент усиления, дБ	26
Максимальная выходная мощность, Вт	1x150
Рабочая температура, С	-40...+85
Габариты модуля, мм	73x77x20

В усилителе применяются две микросхемы, включенные в режиме мост.

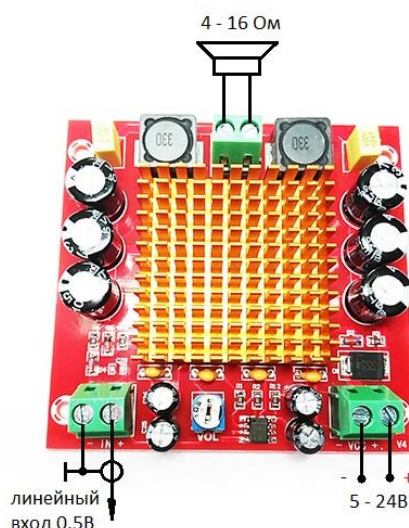


Схема подключения. Рис. 2

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)