

Категория: Мультимедиа

Модуль построен на базе двух микросхем TPA3116, класса D и однокристалльного мульти-приёмника AS20BP02182. Благодаря применению мульти-приёмника AS20BP02182, в модуль введен режим передачи аудио потока через Bluetooth и воспроизведение треков с microSD карт в формате MP3. Модуль позволяет реализовать принцип: купил – подключил. Его можно использовать от автомобиля до мероприятий на открытом воздухе, а также в домашних условиях, в составе Вашего музыкального аудиокompлекса.



Общий вид устройства

Особенности

- Предустановленный радиатор
- Функция тепловой защиты
- Защита от короткого замыкания в нагрузке
- Прием аудиопотока через Bluetooth
- Воспроизведение MP3 треков с microSD карт

Для установки потребуется:

- Отвертка
- Монтажный провод
- Бокорезы

Проверка:

- Подключите акустику
- Подайте питание 9...24В на модуль, соблюдая полярность.
- Активируйте на смартфоне или телефоне поиск Bluetooth устройств. Добавьте в список сопряженных BT-Audio.

Если не работает

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

Претензии по товару принимаются,

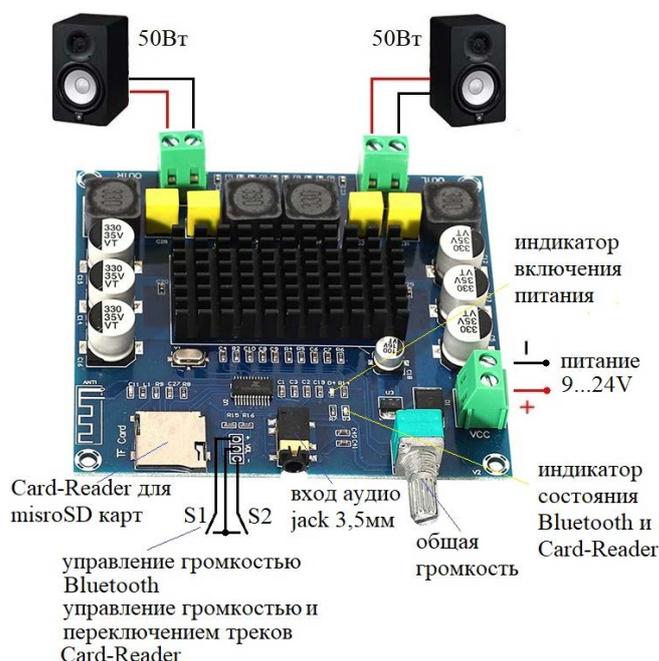
если имеется товарный чек, инструкция по сборке, срок с момента покупки набора составляет не более 14 дней. Гарантийный срок: 6 месяцев.

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

- Запустите музыкальную композицию на смартфоне, в наушниках, подключенных к модулю, должна начать проигрываться музыка
- Отключите Bluetooth и установите в Card-Reader карту microSD с предзаписанными треками в формате MP3. Через несколько секунд должна начать проигрываться музыка. При необходимости, с помощью пинцета, отрегулируйте громкость кнопками S1 и S2 на плате модуля.
- Проверка завершена. Приятной эксплуатации.

Технические характеристики

Напряжение питания, В	9-26
Ток потребления в режиме покоя, мА	150
Макс. выходная мощность, Вт	2x50
Максимальный ток потребления, А	4
Сопротивление подключаемой акустики, Ом	4-16
Версия Bluetooth	4.1
Макс. объем поддерживаемых SD карт, Гб	64
Диапазон воспроизводимых частот, Гц	20...22000
Рабочая температура, С	-40...+85
Габариты модуля с радиатором, мм	93x84x20



Эскиз подключения

Для управления громкостью, нужно поочередно, длительно удерживать кнопки S1 и S2. Для управления переключения треков, нужно поочередно, кратковременно нажимать кнопки S1 и S2.

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