



MINICAM24

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

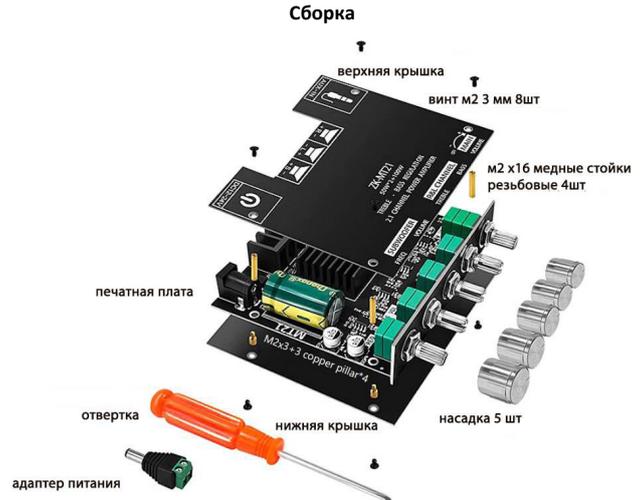
2,1-канальный Bluetooth 5,0 панель усилителя сабвуфера 50 Вт x2 + 100 Вт ZK-MT21

Характеристики

- **Название продукта:** 2.1-канальный модуль Bluetooth аудиоусилителя
- **Модель продукта:** ZK-MT21
- **Версия Bluetooth:** 5.0 (без препятствий, до 10 метров)
- **Входная чувствительность:** 500 мВ
- **Методы ввода:** AUX + Bluetooth
- **Количество каналов:** 2.1 канала
- **Чип усилителя:** Отечественный чип усилителя
- **Подходящее питание:** DC 12-24 В/5 А и выше (чем выше напряжение, тем выше выходная мощность)
- **Совместимые динамики:** 20-100 Вт, 4-8 Ω
- **Выходная мощность:**
 - Левый и правый каналы: ≤ 50 Вт
 - Сабвуфер: ≤ 100 Вт
- **Механизмы защиты:** защита от перенапряжения, пониженного напряжения, перегрева и короткого замыкания
- **Размеры продукта:** 93 мм × 90 мм × 22 мм

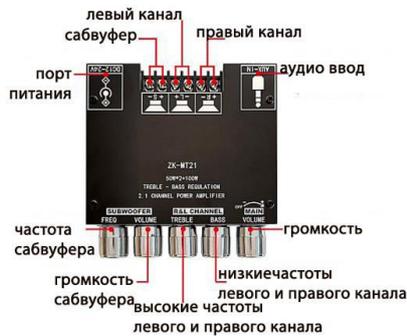
- **Вес продукта:** примерно 185 г (включая упаковку)

Совет: Чтобы обеспечить достаточную выходную мощность, необходимо, чтобы входное аудио и напряжение питания были адекватными. Чем выше напряжение питания, тем выше выходная мощность. Убедитесь, что мощность блока питания превышает фактическую рабочую мощность усилителя.



2

Знакомство с устройством



Часто задаваемые вопросы

1. Как выбрать блок питания?

Подбор блока питания крайне важен. Блок питания с большим уровнем помех может вызывать неисправности усилителя, увеличение шума и посторонние звуки.

- **При 12 В/1 А:** подходит для динамиков 3–4 дюйма.
- **При 19 В/5 А и выше:** можно использовать с динамиками 8–10 дюймов. Низкое напряжение может вызвать искажения звука, а недостаточный ток может ухудшить работу динамиков.

2. Введение в режимы аудиовхода

Усилитель поддерживает два метода ввода:

- **Bluetooth:** имеет приоритет. При успешном подключении автоматически включается режим Bluetooth. Поддерживается автоматическое переключение.
- **AUX:** активируется, если Bluetooth отключён, и кабель AUX вставлен.

3. Как настроить громкость?

Основная ручка регулировки громкости увеличивает громкость при повороте вправо и уменьшает при повороте влево. Она влияет на громкость всех каналов, включая сабвуфер.

3

4. Что делать, если звук искажается при увеличении громкости?

Уменьшите общую громкость или замените адаптер питания на модель с более высоким напряжением.

5. Почему звук начинает запаздывать при увеличении громкости?

Это может быть вызвано:

- **Недостаточной мощностью питания:** Замените блок питания на более мощный.
- **Перегревом платы усилителя:** Уменьшите нагрузку или улучшите систему охлаждения.

6. От чего зависит качество звука?

Качество звука зависит от множества факторов, включая источник звука, блок питания, усилительный модуль, динамики и окружающую среду. Чтобы добиться наилучшего звучания, все компоненты аудиосистемы должны быть совместимы.

Если у вас остались какие-либо вопросы по использованию или гарантийному обслуживанию товара, свяжитесь с нашим отделом технической поддержки в чате WhatsApp. Для этого запустите приложение WhatsApp. Нажмите на значок камеры в правом верхнем углу и отсканируйте QR-код приведенный ниже камерой вашего смартфона.



Приятного использования!

4