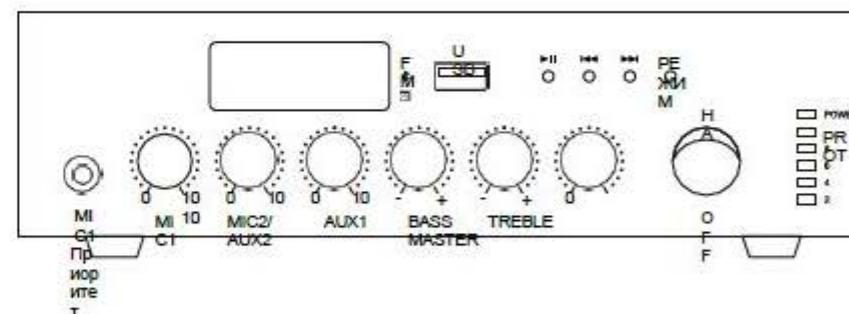


## Мини-микшер-усилитель

[www.dsppatech.com](http://www.dsppatech.com)

**DSPPA**

MP35UB MP60UB  
MP120UB



**DSPPA**



Гуанчжоу DSPPA Audio Co., Ltd.  
Адрес: No.1 Xialhe Road, Jianggao Town, Baiyun District, Guangzhou, China Post Code: 510450  
Тел: +86-20-37166520  
Сайт: [www.dsppatech.com](http://www.dsppatech.com)

## РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

## Список упаковки

Список	Количество
Мини микшер-усилитель .....	1
Руководство пользователя .....	1
Пульт дистанционного управления .....	1

## Производительность

Модель	MP35UB	MP60UB	MP120UB
Источник питания	~110-240 В 50/60 Гц		
Входная чувствительность MIC1	5,5 мВ±1 мВ		7 мВ±1 мВ
Входная чувствительность MIC2	5,5 мВ±1 мВ		7 мВ±1 мВ
Чувствительность входа AUX1	350 мВ±10%		300 мВ± 10%
Чувствительность входа AUX2	350 мВ±10%		300 мВ± 10%
Входная чувствительность к ЭМС	350 мВ±10%		
Частотная характеристика микрофона	200 Гц ~ 10 кГц ( ±3 дБ )		100 Гц ~ 8 кГц ( ±3 дБ )
Частотная характеристика AUX	100 Гц ~ 15 кГц ( ±3 дБ )		80 Гц ~ 15 кГц ( ±3 дБ )
Шум	<5 мВ (нагрузка 4 Ом)		≤6 мВ (нагрузка 4 Ом)
Искажение	<1% 1KHz		
Регулировка высоких частот	10 дБ ( ±2 )		
Регулировка низких частот	10 дБ ( ±2 )		
Выходы для динамиков	35W	60W	120W
Выходное напряжение интерфейса	70 В, 100 В (постоянное напряжение на выходе) , 4-16Ω		
Размер машины (Д×Ш×Г)	198×247×66 мм		
Размер упаковки	302×343×121 мм (1PC)		
Максимальный размер упаковки	355×630×283 мм (4PCS)		
Вес нетто	2,55 кг	2,6 кг	3 кг
Вес брутто	3,2 кг (1PC)	3,25 кг (1 шт.)	3,7 кг (1PC)

## Меры предосторожности

**Внимание !** Чтобы снизить риск поражения электрическим током или повреждения оборудования соблюдайте следующие требования:

- Пожалуйста, не подключайте устройство к источнику питания, пока система не будет правильно подключена.
- Важно убедиться, что входное напряжение на устройстве соответствует требуемому напряжению устройства; в противном случае устройство может быть повреждено.
- В устройстве присутствует опасное напряжение, которое может привести к электрическим током. Пожалуйста, НЕ открывайте корпус без разрешения, чтобы избежать потенциального риска поражения электрическим током.
- Прибор не полностью отключен от источника питания, когда он переведен в режим "OFF". В целях безопасности, пожалуйста, отключайте устройство от розетки, если оно не используется.
- Пожалуйста, НЕ ставьте устройство в очень холодное или горячее место.
- Необходимо обеспечить хорошую вентиляцию в рабочей среде устройства, чтобы избежать повышенной температуры во время работы, которая может привести к повреждению устройства.
- Пожалуйста, отключайте устройство от розетки в дождливые и сырые дни или если устройство не используется в течение длительного времени.
- Пожалуйста, отключайте вилку питания от розеток, чтобы убедиться, что устройство полностью отключено от источника питания, перед извлечением или повторной установкой любого компонента в устройство, а также перед отсоединением или повторным подключением любого электрического разъема устройства.
- В случае любой неисправности устройства, пожалуйста, НЕ вскрывайте корпус и не ремонтируйте его без разрешения профессионального персонала, чтобы избежать несчастного случая или дополнительных повреждений устройства.
- Пожалуйста, НЕ размещайте рядом с устройством или на нем агрессивные химические вещества.

Обратите внимание на следующие символы:



Треугольные символы молнии используются для предупреждения пользователя об опасности поражения электрическим током.



Символ треугольника с восклицательным знаком используется для предупреждения пользователя о важных инструкциях по эксплуатации или обслуживанию.

## Инструкции к действию

### 1. Режим микрофона

Когда микрофон транслируется в любом режиме, система обнаружит микрофон и отключит другие источники. При отсутствии сигнала от микрофона система вернется в исходное состояние воспроизведения.

### 2. Режим Bluetooth

Нажмите MODE для отображения "BLUE" на цифровом экране, "BLUE" будет постоянно мигать до успешного сопряжения устройства с мобильным телефоном, возьмите название "MIXER AMP BLUETOOTH". После завершения сопряжения, пользователь может воспроизводить музыку на мобильном телефоне телефон. С отличной функцией беспроводной передачи, и беспроводная передача расстояние составляет≈ 10 м.

### 3. Режим USB

Когда доступ к USB, он будет USB режим автоматически (подключи и играй)

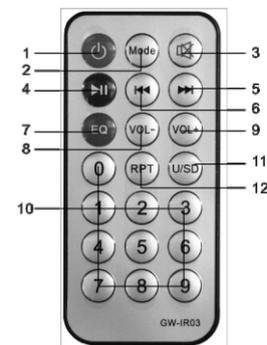
### 4. Линейный режим

В линейном режиме нажмите MODE, на цифровом экране появится надпись "AUX".

### 5. Режим FM

Подробности эксплуатации см. в частях 3, 4, 5 раздела "Передняя панель".

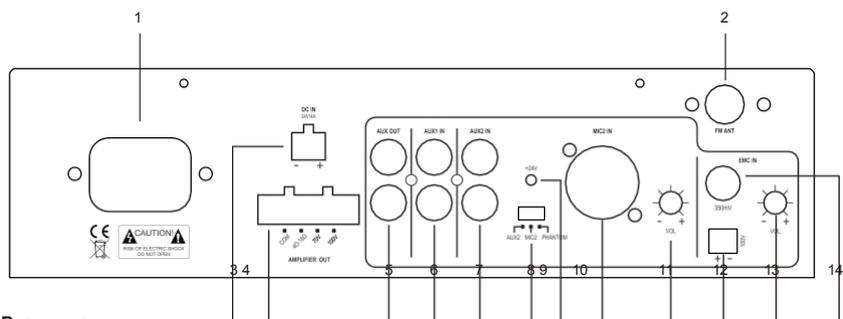
## Инструкции по дистанционному управлению



### Описание функциональных клавиш

1. Переключатель питания (MP3/FM/BT)
2. Режим: Переключатель режимов AUX, FM, BT и MP3
3. Отключение звука: Кнопка отключения звука MP3, FM и BT. При нажатии этой кнопки воспроизведение текущей программы отключается, а светодиодный экран мигает.
4. Кнопка воспроизведения/паузы (MP3/BT), выбор радиоканала: повторное нажатие для вызова сохраненной станции
5. Предыдущая песня (MP3/BT), Предыдущий канал (FM)
6. Следующий (MP3/BT), следующий канал (FM)
7. EQ: Нажав эту кнопку, вы можете выбрать различные звуковые эффекты в режиме MP3. Вы можете выбрать режим классики, джаза, рока, DBB и поп-музыки.
8. Vol-: Уменьшение громкости MP3/FM/BT
9. Vol+: Увеличение громкости MP3/FM/BT
10. Цифровая клавиша 0-9: выбор композиции MP3-плеера по порядковому номеру или сохранение искомой радиопрограммы по порядковому номеру
11. U/SD: в режиме MP3 переключите USB-диск или SD-карту для воспроизведения
12. RPT: В режиме MP3 повтор одного или повтор всех

## Задняя панель (на MP120UB)



### 1. Вход питания

Подключите штекер питания к этому интерфейсу. Вставьте штекер в машину, а затем подключите электросеть.

### 2. Интерфейс FM-антенны

Подключите FM-антенну к этому интерфейсу.

### 3. Вход питания постоянного тока

Входной интерфейс резервного питания DC24V. (Вход DC24V, только половина выходной мощности для MP120UB)

### 4. Выходная мощность аудиосигнала

Примечание: Любая клемма силового выхода не может быть подключена к "проводу заземления" напрямую или через другие устройства.

### 5. Выход AUX

### 6. Входной порт AUX1

### 7. Входной порт AUX2

### 8. Переключатель выбора источника звука (AUX2-MIC2 Примечание: при использовании этого

переключателя необходимо уменьшить громкость или выключить устройство)

AUX2, MIC2/24V (MP35UB/60UB - 48V) переключатель фантомного питания, переключите переключатель влево и вправо, чтобы выбрать.

### 9. Индикатор фантомного питания (MP35UB/60UB - 48 В, MP120UB - 24 В)

### 10. Интерфейс балансного входа MIC2

### 11. Регулятор громкости AUX2/MIC2

### 12. Вход аварийного сигнала 100 В (При использовании внешнего входа аварийного сигнала 100 В,

провода заземления двух устройств не могут быть соединены вместе. )

### 13. Регулятор громкости аварийного входа

### 14. Входной порт общего аварийного сигнала

## Содержание

Введение	1
Профиль продукта	1
Характеристики товара	1
Передняя панель	1
Задняя панель	3
Инструкции к действию	4
Инструкции по дистанционному управлению	4
Производительность	5
Список упаковки	6

## Введение

Спасибо за использование нашей продукции. Все наши продукты строго проверяются перед выходом с завода, с гарантированным качеством.

Наша продукция широко используется в таких местах, как школы, гимназии, квадратные залы, парки, вокзалы, аэропорты, виллы, супермаркеты и т.д., и она станет вашим идеальным выбором для системы оповещения.

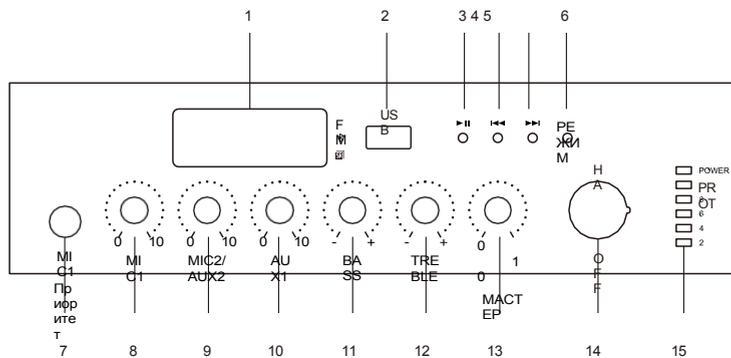
Для более качественной установки, ввода в эксплуатацию и использования изделия, пожалуйста, подробно изучите данное руководство перед установкой.

## Профиль продукта

### Продукт Особенности

- Встроенные функции Bluetooth, FM и USB.
- 2 входа MIC, 2 линейных входа, 1 линейный выход.
- 2 входа ЭМС (100 В/375 мВ), 1 выход ЭМС.
- Поддерживают выходное постоянное напряжение 100 В/70 В и выходное постоянное сопротивление 4 -16 Ом.
- Можно управлять с помощью инфракрасного пульта дистанционного управления.
- С функцией приоритета приоритет ЭМС/MIC1>AUX1/AUX2/MIC2.
- С главным регулятором громкости, отдельными регуляторами громкости для MIC и LINE, регуляторами громкости высоких и низких частот.

### Передняя панель



### 1. Экран дисплея

### 2. USB-интерфейс

Вставьте USB-накопитель, чтобы воспроизвести программу на встроенном MP3-накопителе.

### 3. Воспроизведение / Пауза

В режиме USB и Bluetooth эта клавиша - пауза и воспроизведение.

В режиме FM эта кнопка - автоматический поиск.

### 4. Предыдущая песня/(Предыдущая FM-станция в режиме FM)

В режиме USB и Bluetooth нажмите эту кнопку для перехода к "предыдущей композиции".

В режиме FM нажмите эту кнопку, чтобы перейти к "предыдущему FM".

В режиме FM/Bluetooth/USB долгое нажатие этой кнопки уменьшает громкость.

### 5. Следующая песня/(Следующая FM в режиме FM)

В режиме USB и Bluetooth нажмите эту кнопку для переключения на "следующую песню".

В режиме FM нажмите эту кнопку для переключения на "следующий FM".

В режиме FM/Bluetooth/USB долгое нажатие этой кнопки увеличивает громкость.

### 6. Главная функциональная клавиша режима

Можно переключать режим Bluetooth, режим USB, режим AUX, режим FM.

### 7. Выход MIC1

Эта кнопка имеет функцию приоритета. (на том же уровне, что и входной сигнал ЭМС на реальной панели).

### 8. Регулировка громкости MIC1

Отрегулируйте громкость MIC1, по часовой стрелке для увеличения громкости, против часовой стрелки для уменьшения громкости.

### 9. Регулировка громкости MIC2/AUX2

Отрегулируйте громкость MIC2/AUX2, по часовой стрелке для увеличения громкости, против часовой стрелки для уменьшения громкости.

### 10. Регулировка громкости AUX1

Отрегулируйте громкость AUX1, по часовой стрелке для увеличения громкости, против часовой стрелки для уменьшения громкости.

### 11. Регулировка громкости низких частот

Возьмите центральную позицию в качестве эталона, против часовой стрелки, чтобы уменьшить басы, по часовой стрелке, чтобы увеличить басы.

### 12. Регулировка громкости высоких частот

Возьмите центральную позицию в качестве эталона, против часовой стрелки, чтобы уменьшить высокие частоты, по часовой стрелке, чтобы увеличить высокие частоты.

### 13. Регулировка основной громкости

Настройте уровень всех сигналов (кроме сигнала ЭМС на задней панели), по часовой стрелке - для увеличения громкости, против часовой стрелки - для уменьшения громкости.

### 14. выключатель питания

Нажмите "ON", чтобы включить питание, нажмите "OFF", чтобы выключить питание.

### 15. Индикатор уровня

Индикация уровня аудиовыхода.