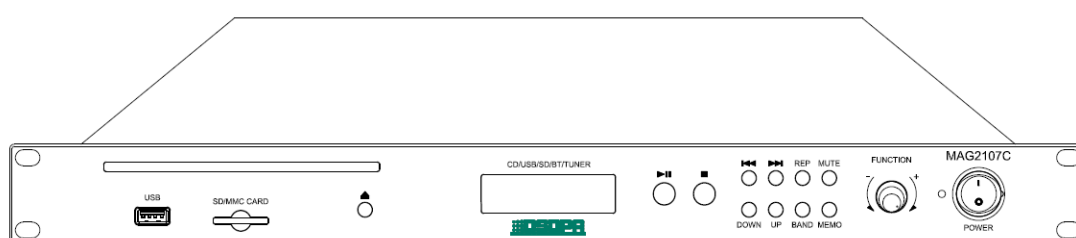




Музыкальный проигрыватель MAG-2107C



Руководство пользователя

Благодарим Вас за использование оборудования DSPPA. Внимательно прочтите данное руководство пользователя перед началом использования оборудования.

Guangzhou DSPPA Audio Co., Ltd.

Информация о Руководстве пользователя

Данное руководство содержит информацию об использовании музыкального проигрывателя MAG-2107С, а именно описание продукта, меры предосторожности при использовании, инструкции по подключению системы, инструкции по использованию продукта, а также его технические параметры. Все пользователи должны внимательно прочитать данное руководство перед подключением и использованием устройства и действовать в соответствии с приведенными в нем инструкциями.



Информация, размещенная рядом с этим значком на задней панели устройства, содержит важную информацию, которую необходимо учитывать при использовании оборудования.

Храните руководство пользователя в надежном месте для дальнейшего использования.

Внимание!

Внимательно прочтите данную информацию перед использованием.

Предупреждение

Во избежание получения травм, а также потери или порчи данного оборудования, пожалуйста, следуйте приведенным ниже инструкциям:


Питание/кабель питания

- Придерживайте вилку при отключении кабеля питания от сети.
- Не размещайте кабель питания возле источников тепла. Не сгибайте его и не размещайте в местах, где на него могут наступить или споткнуться.
- Данное оборудование питается от электросети, поэтому при возникновении любой неисправности необходимо вынуть вилку из розетки. Обеспечьте к розетке свободный доступ.
- При переводе переключателя питания в положение “OFF” (выкл.) оборудование не отключается от источника питания, поэтому в целях безопасности вынимайте вилку из розетки, если устройство не используется.

Место установки

- Перед изменением места установки отключите оборудование от источника питания.
- Во избежание деформации панелей и повреждения компонентов не размещайте оборудование в слишком пыльных помещениях, в местах с сильной вибрацией, в экстремально жарких или холодных условиях.
- Защитите оборудование от попадания капель и брызг воды, размещайте его вдали от емкостей с жидкостью.

Подключение

- При подключении устройства к другому оборудованию отключите его от источника питания. Перед включением и выключением оборудования уменьшите громкость до минимума.
- Символ  на терминале указывает, что он находится под напряжением. Любые операции по подключению оборудования должны выполняться техническим персоналом.

Появление повреждений

- Если кабель питания изношен или поврежден, что привело к внезапному прерыванию звука, появлению запаха или дыма, немедленно отключите устройство от электропитания и передайте его для диагностики техническому персоналу.

Эксплуатация

- Не засовывайте пальцы в щели или отверстия устройства.
- Не допускайте попадания посторонних предметов (бумаги, пластика или металла) в щели или отверстия устройства. В подобных случаях немедленно отключите питание.
- Не опирайтесь и не кладите тяжелые предметы на оборудование, будьте осторожны при нажатии кнопок, включении или подключении оборудования.

Не разбирайте устройство

- Не снимайте крышку устройства. Опасность удара электрическим током.
- Не разбирайте и не модифицируйте оборудование самостоятельно. При возникновении неисправностей немедленно прекратите использование оборудования и передайте его для диагностики техническим персоналу.

Другие меры предосторожности

- Наша компания не несет ответственность за потерю или повреждение данных в результате неправильного использования или не утвержденных модификаций оборудования.
- Все рисунки в данном руководстве приведены для ознакомления. Внешний вид устройства может незначительно от них отличаться.

Содержание

1.	Описание устройства.....	4
1.1.	Введение	4
1.2.	Функциональные характеристики	4
2.	Внешний вид устройства	5
2.1.	Передняя панель.....	5
2.2.	Задняя панель	6
3.	Схема подключения.....	7
4.	Инструкции по эксплуатации	8
	Комплект поставки	9
	Технические характеристики.....	10

1. Описание устройства

1.1. Введение

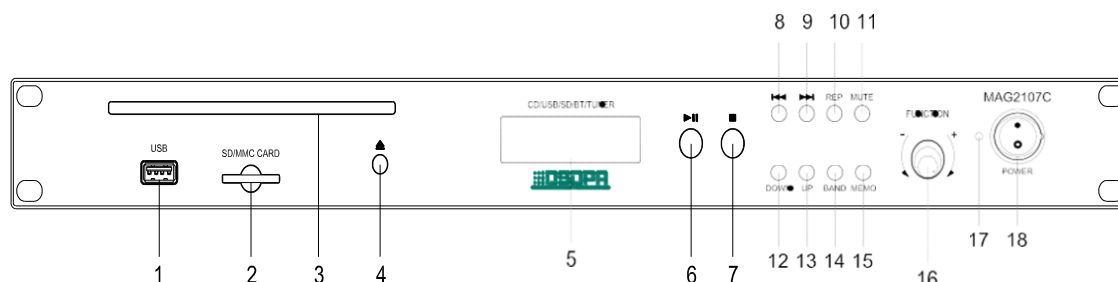
MAG-2107C – это проигрыватель с функцией воспроизведения компакт-дисков, SD, USB, радио и Bluetooth. Проигрыватель имеет встроенные FM-тюнер, CD-плеер, MP3-плеер (SD, USB), Bluetooth; оснащен ЖК-дисплеем для отображения рабочего состояния аудиосистемы.

1.2. Функциональные характеристики

- Простое управление, яркий ЖК-дисплей высокой четкости;
- MP3-плеер, встроенный USB-интерфейс, слот для карты памяти SD, лоток для компакт-дисков;
- Функция Bluetooth;
- Функция воспроизведения CD/MP3 (могут использоваться CD/DVD);
- Функция воспроизведения радио, цифровой FM-тюнер высокой чувствительности;
- Автоматический поиск радиостанций, функция сохранения до 40 станций AM/FM;
- Радиоприемник оснащен функцией автоматического отключения питания, которая запускается после включения;
- Независимые выходы MIX, Bluetooth, FM, CD/MP3;
- Выход MIX поддерживает одновременный вывод аудио сигнала с источников (Bluetooth, FM и CD/MP3).

2. Внешний вид устройства

2.1. Передняя панель



1. USB

USB-интерфейс используется для подключения флэш-накопителя USB для передачи программ на устройство.

Примечание: USB-интерфейс поддерживает только USB-диск 2.0, аудиофайл необходимо поместить в корневой каталог.

2. Слот для карты памяти SD

Для воспроизведения аудио установите SD-карту. Примечание: аудиофайл необходимо поместить в корневой каталог.

3. Лоток для компакт-дисков

Для воспроизведения установите аудио компакт-диск.

4. Кнопка открытия-закрытия отсека для компакт-дисков

Нажмите кнопку «▲» справа от отсека для компакт-дисков, чтобы выдвинуть лоток, замените диск и снова нажмите кнопку «▲», отсек закроется. (Примечание: во избежание повреждения механизма, вставляя компакт-диск в лоток, не прилагайте чрезмерных усилий)

5. ЖК-дисплей

Отображение рабочего состояния устройства. Если устройство не используется в течение одной минуты, дисплей автоматически переходит в спящий режим.

6. Кнопка «▶||»

В режимах воспроизведения DISC и Bluetooth можно начать/приостановить воспроизведение.

7. Кнопка «■»

В режимах воспроизведения DISC и Bluetooth можно остановить воспроизведение; в режиме радио - останавливает трансляцию.

8. Кнопка «◀◀»

9. Кнопка «▶▶»

Предыдущая песня (предыдущая AM/FM-станция)

При воспроизведении с USB-диска, компакт-диска, SD-карты и Bluetooth при нажатии включится предыдущий аудиофайл. В режиме радио - включится предыдущая станция из списка сохраненных радиостанций.

9. Кнопка «▶▶»

Следующая песня (следующая AM/FM-станция)

При воспроизведении с USB-диска, компакт-диска, SD-карты и Bluetooth при нажатии включится следующий аудиофайл. В режиме радио - следующая станция из списка сохраненных радиостанций.

10. Кнопка переключения режимов воспроизведения («REP»)

Переключение режимов воспроизведения: последовательное воспроизведение, повтор аудиофайла, повтор всех аудиофайлов и однократное воспроизведение аудиофайла.

11. Кнопка «MUTE»

Кнопка для выключения/включения звука.

12. Кнопка «DOWN» (уменьшение)

Каждый раз при нажатии кнопки частота приема будет уменьшаться на один шаг. (Один шаг для FM составляет 0,1 кГц, для AM 9 кГц). Если нажать и удерживать эту кнопку более 1 секунды, произойдет автоматический поиск радиоканалов с высокой частоты до низкой. При повторном нажатии кнопки поиск остановится.

13. Кнопка «UP» (увеличение)

Каждый раз при нажатии кнопки частота приема будет увеличиваться на один шаг. (Один шаг для FM составляет 0,1 кГц, для AM 9 кГц). Если нажать и удерживать эту кнопку более 1 секунды, произойдет автоматический поиск радиоканалов с низкой частоты до высокой. При повторном

нажатии кнопки поиск остановится.

14. Кнопка «BAND» (Переключение диапазона AM/FM)

Нажмите данную кнопку для переключения между «AM» и «FM».

15. Кнопка «MEMO»

Нажмите для сохранения выбранной AM/FM-станции.

16. Кнопка «FUNCTION/VOLUME»

Нажимайте для выбора нужного режима воспроизведения: Bluetooth, CD, радио. Поверните ее по часовой стрелке, чтобы увеличить громкость, и против часовой стрелки, чтобы уменьшить громкость.

17. Индикатор питания

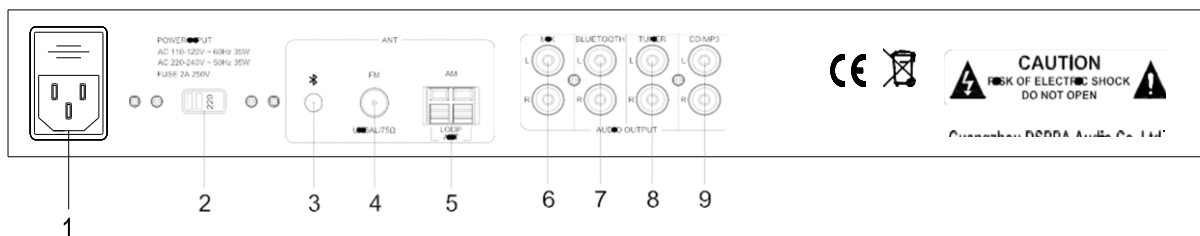
При включенном питании индикатор горит.

18. Переключатель питания

В положении «O» питание выключено, в положении «I» - включено.

Примечание: проигрыватель в режимах воспроизведения USB/SD/CD/Bluetooth может воспроизводить только аудио сигналы, функция воспроизведения видео отсутствует.

2.2. Задняя панель



1. Выход для подключения кабеля питания.

2. Переключатель AC110V/220V

Используется для выбора рабочего напряжения.

3. Антенна Bluetooth

4. FM-антенна

Для подключения этого интерфейса к внешнему источнику или к антенне используйте кабель.

5. AM-антенна

Подключайте к кабелю с соблюдением полярности, и обратите внимание, что полярность обоих концов должна быть одинаковой.

6. Разъем MIX

Линейный выход для суммированного аудио сигнала источников CD/MP3/Bluetooth/Tuner.

7. Разъем Bluetooth

Линейный выход аудио сигнала с устройства Bluetooth.

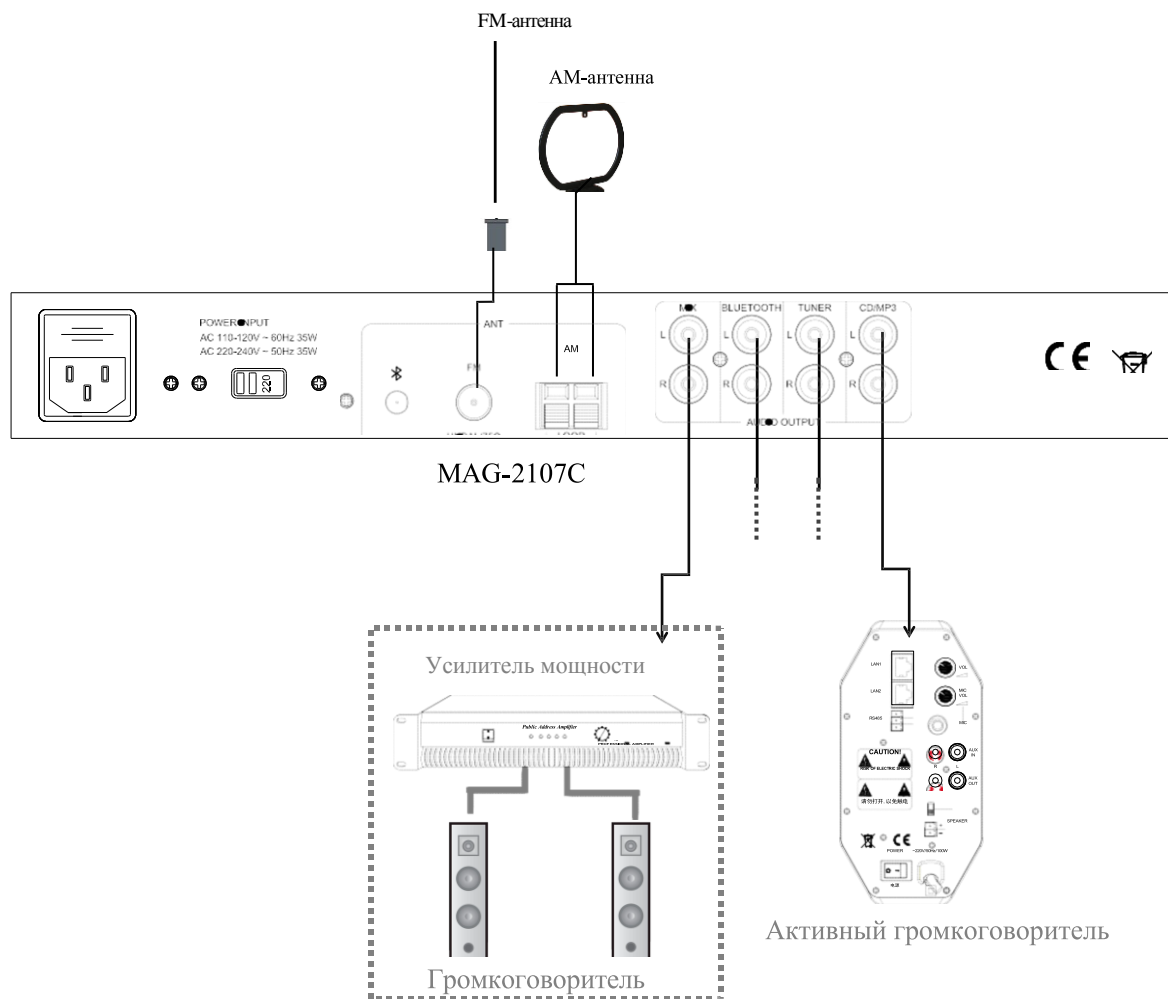
Разъем TUNER

Линейный выход аудио сигнала с AM/FM тюнера

8. Разъем CD/MP3

Линейный выход аудио сигнала с CD/MP3.

3. Схема подключения



Примечание: выходные аудио интерфейсы Mix/Bluetooth/Tuner/CD/MP3 могут быть подключены к усилителям мощности или активным громкоговорителям.

4. Инструкции по эксплуатации

Аудио источниками в данном проигрывателе выступают CD/MP3, SD-карта, USB-накопитель, устройство Bluetooth и тюнер.

1. **Выбор аудио источника:** нажмите кнопку «FUNCTION», на цифровом экране последовательно отобразятся DISC-FM/AM-BT (в режиме DISC можно воспроизводить аудио с компакт-диска, карты памяти и флэш-накопителя).

Если аудио источником выступают CD, SD-карта или USB-интерфейс, при нажатии кнопки «FUNCTION» на цифровом экране вместо DISC отобразится CD, SD или USB; в режиме радио устройство может воспроизводить радио в диапазоне AM/FM; при выборе BT устройство переходит в режим Bluetooth.

2. **Приоритет аудио источника CD/USB/SD-карты:** в режиме воспроизведения DISC можно воспроизводить аудио с компакт-диска, карты памяти и флэш-накопителя, приоритет воспроизведения следующий: CD > USB > SD-карта. Проигрыватель будет читать CD, USB и SD-карту в порядке приоритета аудио источника от высшего к низшему. Если на компакт-диске нет аудиофайлов, проигрыватель перейдет к чтению аудио источника USB и т. д. Для воспроизведения аудио через USB-интерфейс, необходимо убедиться, что в проигрывателе нет компакт-диска с аудиофайлами; чтобы воспроизводить аудио с SD-карты, убедитесь, что в проигрывателе отсутствуют компакт-диск и флэш-накопитель с аудиофайлами (Примечание: при воспроизведении аудио с USB-источника доступный CD не будет читаться; при воспроизведении аудио с SD-карты доступные CD или USB-источники не читаются).

3. **Режим Bluetooth:** с помощью кнопки «FUNCTION» выберите режим BT. Включите Bluetooth на мобильном телефоне или компьютере, выполните поиск устройства Bluetooth, найдите «MAG2107C», выполните сопряжение устройств. После успешного сопряжения (на экране появится надпись «Connected!»), можно начать воспроизведение аудио на расстоянии до 10 м.

4. **Воспроизведение/пауза:** когда проигрыватель находится в режиме DISC/BT, нажмите кнопку «▶||», чтобы начать/приостановить воспроизведение, на экране отобразится надпись «PLAYING / PAUSE». В режиме радио эта кнопка не работает.

5. **Остановка воспроизведения:** в режиме DISC/BT/радио для остановки воспроизведения нажмите кнопку «■», на экране отобразится надпись «STOP», нажмите «■» еще раз, и воспроизведение начнется с начала. В режиме радио при нажатии данной кнопки вещание радиостанции будет отключено.

6. **Выбор песни:** для воспроизведения предыдущей или следующей песни нажмите кнопку «◀◀» или «▶▶» соответственно.

7. **Режим воспроизведения:** в устройстве доступны следующие режимы воспроизведения: последовательное воспроизведение, повтор аудиофайла, повтор всех аудиофайлов и однократное воспроизведение аудиофайла. Для установки нужного режима нажимайте кнопку REP.

8. **Выбор станции:** на данном проигрывателе есть два способа выбора AM/FM станции: поиск и вызов сохраненной станции.

1) Поиск: нажмите кнопку BAND для выбора нужного диапазона приема; нажмите кнопку UP или DOWN для поиска радиоканала. Каждый раз при нажатии кнопки частота приема будет увеличиваться или уменьшаться на один шаг. (Один шаг для FM составляет 0,1 кГц, для AM - 9 кГц). Радиочастотный диапазон FM составляет 87,00–108,00 МГц, AM - 522–1620 кГц. Если нажимать кнопку UP или DOWN более 1 секунды, проигрыватель перейдет в режим автоматического поиска радиостанций, а частота приема будет непрерывно увеличиваться или уменьшаться. Если при автоматическом поиске не будет обнаружено ни

одной станции, поиск прекратится.

2) Вызов сохраненной станции: сначала нажмите кнопку BAND для выбора нужного диапазона; нажмите кнопку MEMO, на экране отобразится надпись «CH0 0», далее кнопку «▶▶▶», на экране появится надпись «CH0 1». Нажимайте и удерживайте кнопку для увеличения значения и вызова сохраненной станции от 1 до 40. Когда на экране отобразится надпись «CH4 0», нажимайте и удерживайте кнопку «▶▶▶», чтобы уменьшить значение и вызвать сохраненную станцию от 40 до 1. Если сохраненная станция доступна, трансляция начнется автоматически.

9. **Сохранение станции:** нажмите кнопку UP или DOWN для поиска радиоканала. Когда устройство начнет принимать радиосигнал, нажмите кнопку MEMO, на экране отобразится надпись «CH0 0», далее кнопку «▶▶▶», на экране появится надпись «CH0 1». Нажмите и удерживайте кнопку для увеличения значения от 1 до 40. Когда на экране отобразится надпись «CH4 0», нажмите и удерживайте кнопку «◀◀◀», чтобы уменьшить значение от 40 до 1. Выберите нужный номер для сохранения станции и нажмите кнопку «MEMO» еще раз. На экране появится надпись «CH», указывая, что сохранение выполнено успешно.

Комплект поставки

№	Позиция	Кол-во
1	MAG2107C	1 шт.
2	Крепежный винт M5*19	4 шт.
3	Кабель SY542 (AV аудио-кабель)	1 шт.
4	FM-антенна	1 шт.
5	Руководство пользователя	1 шт.
6	Гарантийный талон	1 шт.
7	Сертификат	1 шт.
8	Пластиковая шайба	4 шт.
9	Кабель питания	1 шт.
10	АМ-антенна и крепление антенны	1 комплект
11	Bluetooth-антенна 2.4ГГц	1 шт.

Технические характеристики

Модель	MAG-2107C	
CD	Макс. выходное напряжение (1кГц/ -10дБ)	700 (±50) мВ
	Частотный диапазон	20-19кГц(±1дБ)
	Коэффициент нелинейных искажений	≤0.3%
	Шум	≤0.02 мВ
USB	Макс. выходное напряжение	700 (±50) мВ
	Частотный диапазон	20-19000 Гц (±1дБ)
	Коэффициент нелинейных искажений	≤0.3%
	Шум	≤0.02 мВ
SD	Макс. выходное напряжение	700 (±50) мВ
	Частотный диапазон	20-19000 Гц (±1дБ)
	Коэффициент нелинейных искажений	≤0.3%
	Шум	≤0.02 мВ
Bluetooth	Макс. выходное напряжение (1кГц/ -10дБ)	1000 (±100) мВ
	Частотный диапазон	20-19000 Гц (±2дБ)
	Коэффициент нелинейных искажений	≤0.3%
	Шум	≤0.06 мВ
	Дистанция передачи сигнала	не более 10 м
Радио (FM/AM)	Макс. выходное напряжение	1200 (±100) мВ
	Чувствительность	-80 дБ
	Частотный диапазон	40-10000 Гц (±3дБ)
	Искажение	≤0.2%
	Отношение сигнал/шум	≥60 дБ
	Память	40 станций
Защита	Предохранитель АС	
Питание	АС110-120В/60Гц/35Вт АС220-240В/50Гц/35Вт	
Габариты устройства (Ш×В×Г)	483×44×210 мм	
Вес	3.65 кг	

Данные технические характеристики могут меняться производителем без предварительного уведомления.