

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

## МУЛЬТИМЕДИЙНАЯ СИСТЕМА MWP-7502DS



- Встраиваемая мультимедийная система размером 2 DIN
- Совместимость с форматами: DVD/VCD/CD/MP3/MPEG4
- Встроенный ТВ-тюнер: SECAM/PAL/NTSC
- FM/AM/УКВ радио-тюнер
- Поддержка Bluetooth
- Разъем mini-USB на передней панели
- Полнофункциональный пульт ДУ
- AV вход
- Видео выход RCA
- 4 аудио выхода RCA
- Вход для камеры заднего вида
- Поддержка кнопок управления на руле
- Максимальная выходная мощность 4 x 50 Вт
- Разъем microSD на передней панели

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · MWP-7502DS

---

Благодарим за покупку автомобильного многофункционального ресивера MWP-7502DS.

Перед началом эксплуатации устройства тщательно изучите данное руководство пользователя. Сохраните руководство пользователя для дальнейшего обращения к нему.

*Примечание:*

В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.

## СОДЕРЖАНИЕ

Введение .....	2
Меры предосторожности .....	3
Обращение с дисками .....	4
Комплектация .....	5
Передняя панель .....	6
Основные операции .....	7
Управление радиоприемником .....	8
Управление DVD/VCD/CD/MPEG4/USB/SD проигрывателем .....	9
Сенсорный экран .....	11
Пульт ДУ .....	15
Подсоединения .....	22
Возможные неполадки и способы их устранения .....	24
Технические характеристики .....	25

## МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Во избежание повреждений и несчастных случаев перед началом установки и эксплуатации устройства изучите меры предосторожности.

### 1. Меры безопасности

- Соблюдайте правила дорожного движения.
- Не выполняйте никаких действий по управлению устройством при движении автомобиля, это отвлекает водителя от управления.
- Просмотр видеопрограмм водителем должен производиться только после полной остановки автомобиля в безопасном месте (на парковке).

### 2. Меры безопасности во время установки устройства

- Установка данного прибора должна выполняться квалифицированным специалистом или в сервисном центре.
- Если вы желаете установить данный прибор самостоятельно, то четко придерживайтесь схемы подсоединения и правил установки, предложенных в настоящем руководстве.

**3.** Если автомобиль находился длительное время при повышенной температуре, то сначала охладите салон автомобиля до нормальной температуры работы ресивера (от +40° до 0°), затем включите устройство.

**4.** Встроенная антенна выдвигается автоматически при включении устройства.

**5.** Во время использования проигрывателя при повышенной влажности (во время дождя) возможны нарушения нормальной работы устройства и образование конденсата. Извлеките диск и дождитесь, пока конденсат испарится.

**6.** Не допускайте попадания жидкости на диск или на устройство.

**7.** Сначала выключите устройство, и только затем выключите зажигание Вашего автомобиля. Иначе, ток потребления от аккумуляторной батареи в выключенном состоянии может существенно возрасти.

**8.** Для очистки окна для загрузки диска используйте мягкую ткань. Перед установкой диска в окно для загрузки протрите поверхность диска. Попадание пыли внутрь устройства может стать причиной неверного распознавания информации с диска. Это не является механической неисправностью, но при необходимости обратитесь к квалифицированному специалисту для очистки внутренних деталей устройства.

**9.** Длительное воспроизведение и высокий уровень громкости снижают срок службы устройства. При длительном проигрывании используйте средний уровень громкости, и время от времени переключайте в режим работы радиоприемника.

**10.** Не пытайтесь видоизменить аппарат, это может стать причиной несчастного случая.

**11.** Во время проезда по разбитой дороге при включенном режиме воспроизведения диска, возможно его повреждение.

**12.** Данный проигрыватель воспроизводит следующие диски:

Тип диска	Этикетка	Записанный материал	Размер диска
DVD		Звуковые дорожки и видео отрывки	12 см
VCD		Звуковые дорожки и видео отрывки	12 см
CD		Звуковые дорожки	12 см
MPEG-4		Звуковые дорожки и видео отрывки	12 см

*Примечание:*

1. DVD проигрыватель совместим со следующими форматами: DVD, VCD1.0/2.0/3.0, DVCD, CD-RW, CD-R, MPEG4.
2. В данном руководстве пользователя описаны правила управления DVD/VCD/MP3/CD воспроизведением. После установки DVD/

VCD/MP3/CD диска в окно для загрузки диска устройство определит тип установленного диска автоматически, при этом на дисплее появится соответствующее название типа диска.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Данное устройство предназначено для воспроизведения исключительно легальных записей, произведенных установленными стандартными способами на стандартные оптические носители информации.

Некоторые записи (диски) могут не воспроизводиться на данном устройстве. Это может быть связано с некорректным протоколом записи, способом записи, параметрами и установками программ сжатия информации, качеством носителя. Например: диск имеет структуру, отличную от CDFS, или сессия записи не была закрыта, или в соответствии с параметрами и установками программ сжатия информации данный диск предназначен для воспроизведения только на устройствах другого типа, или диск, на который произведена запись, имеет оптические характеристики, отличные от стандартных.

Необходимо учитывать, что диски RW используют для записи и хранения цифровой информации иные физические принципы, чем другие типы компакт-дисков. При длительном использовании дисков RW существенно возрастает нагрузка на устройство считывания данных, что может привести к снижению его ресурса.

При длительном хранении и/или эксплуатации диска CD/DVD-RW информация на нем может быть частично утрачена. Качественное воспроизведение информации с такого диска может быть затруднено или невозможно.

Не рекомендуется воспроизводить диски, записанные на высокой скорости.

Диски R/RW должны соответствовать стандарту ISO9660 уровень 1, 2.

## ОБРАЩЕНИЕ С ДИСКАМИ

При воспроизведении загрязненного или поврежденного диска возможны пропуски. Для обеспечения оптимального звука и изображения следуйте рекомендациям:

- Не касайтесь рабочей поверхности диска.



- Не приклеивайте наклейки на поверхность диска.



- Не храните диски в местах попадания прямых солнечных лучей или рядом с источником отопления.



- Не используйте диски со следами клея или чернил на поверхности. Это может повредить диск во время его воспроизведения.



- Не используйте диски с товарными этикетками на поверхности диска.



- Не используйте диски с приклеенными этикетками.



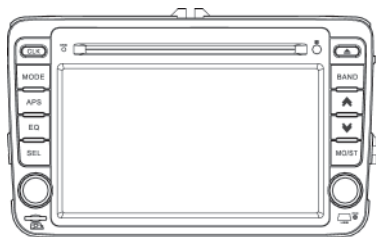
- Перед использованием диска протирайте его поверхность сухой мягкой тканью от центра к краям.



- Не используйте для очистки дисков такие растворители, как бензин, ацетон или антистатические распылители.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · MWP-7502DS

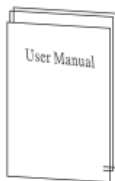
## КОМПЛЕКТАЦИЯ



Головное устройство



Пульт ДУ



Руководство пользователя



Провод питания



Модуль CAN-BUS



Провод подключения USB



Провод подключения iPod



аудио кабель



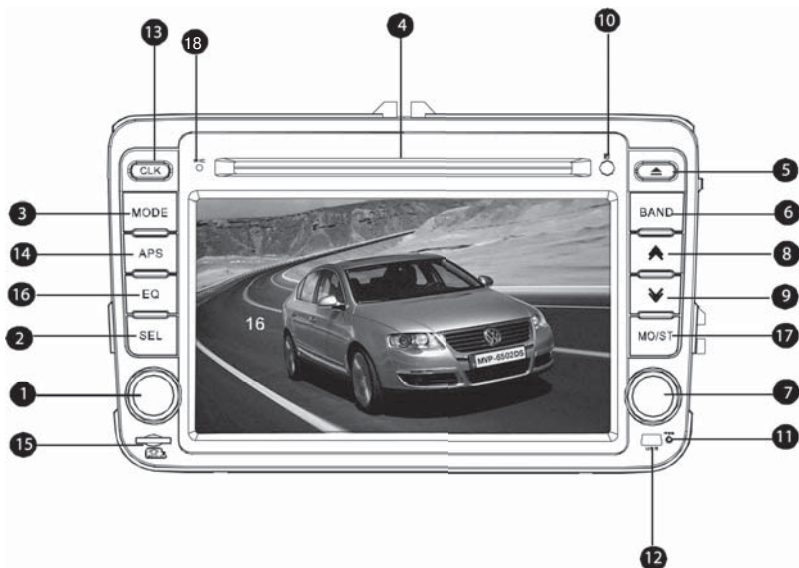
провода аудио/видео входа/выхода.



ВИНТЫ

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · MWP-7502DS


## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ




- |  |   |
|--|---|
| <ol style="list-style-type: none"><li>1. Включение/ выключение аппарата/ отключение звука/ ручка регулировки громкости.</li><li>2. SEL/ функциональная кнопка.</li><li>3. Выбор источника воспроизведения.</li><li>4. Окно загрузки дисков.</li><li>5. Извлечение диска.</li><li>6. Переключение диапазонов.</li><li>7. Настройка/ прокрутка вперед и назад.</li><li>8. Следующий трек/ прокрутка вперед.</li><li>9. Предыдущий трек/ прокрутка назад.</li><li>10. ИК-сенсор.</li><li>11. Кнопка инициализации системы (сброс).</li><li>12. Разъем Mini USB.</li></ol> | <ol style="list-style-type: none"><li>13. Индикация времени.</li><li>14. APS/ кнопка настройки.</li><li>15. Разъем micro-SD.</li><li>16. Настройка характеристик тембра.</li><li>17. MONO/STEREO.</li><li>18. Микрофон Bluetooth.</li></ol> |
|--|---|

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### Включение/выключение проигрывателя. $\Phi/\square$ (1) (PWR/MUTE).

Нажмите кнопку  на пульте ДУ или POW(1) на передней панели, чтобы включить аппарат.

В режиме воспроизведения, коротко нажмите кнопку POW(1) на передней панели для мгновенного отключения звука.

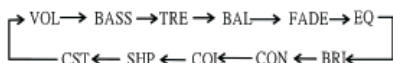
Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку POW(1) или кнопку  на пульте ДУ, чтобы выключить аппарат.

## 2. Настройка звука SEL (2)

В режиме радио коротко нажмите кнопку SEL, на дисплее появится следующее изображение:



Последовательно нажимайте кнопку SEL для выбора режима настройки:



### 3. Регулировка уровня громкости (VOL), тембра низких частот (BASS), высоких частот (TRE), баланс между правым/левым (BAL) и передним/задним (FAD) громкоговорителем

- Во время проигрывания поворачивайте ручку регулировки громкости по часовой стрелке для увеличения громкости и против часовой стрелки для уменьшения громкости.
- В режиме управления звуком выберите необходимый параметр настройки, поворачивайте ручку VOL по часовой стрелке

для повышения уровня настройки, поворачивайте ручку VOL против часовой стрелки для снижения уровня настройки.

- Если в течение 5-ти секунд вы не выполните настройку параметра, то меню настройки исчезнет с дисплея.

## 4. Настройка эквалайзера

Во время проигрывания диска возможна настройка эквалайзера. Используйте ручку регулировки громкости для выбора необходимого значения:



## 5. Выбор источника воспроизведения.

Нажмите кнопку MODE, чтобы перейти к меню выбора между режимами воспроизведения:

### Radio- DVD-NAV- TV-BT (BLUETOOTH, предварительно включите функцию беспроводного управления) -iPOD- Radio-USB-SD-AUX-SETUP.

Выберите нужный режим нажатием на соответствующий значок экрана.

## 6. Регулировка настроек экрана.

Для регулировки настроек экрана установите нужное значение яркости(BRI), контрастности(CON), цветности (COL), резкости(SHP) при помощи ручки

регулировки громкости (1) на передней панели или кнопок VOL+/VOL- на пульте ДУ.

## 7. Инициализация системы RESET (11)

Перед первым включением устройства выполните инициализацию системы. Нажмите кнопку RES при помощи шариковой ручки или предметом с тонким концом.

Активируйте кнопку RES при нарушении работы устройства.

## УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

В режиме Радио на дисплее появится надпись RADIO (см. ниже). Убедитесь, что радиоантенна подсоединена правильно







### 1. Выбор диапазона BAND (6).

Нажмите MODE (3) для переключения в режим радио. Затем нажимайте BAND повторно для выбора нужного диапазона

**FM1 – FM2 – FM3 – AM1 – AM2**

### 2. Ручная настройка.

Ручная настройка: коротко нажмите  или  для ручной точной настройки на желаемую станцию. При каждом нажатии происходит перестроение частоты на 0,05 Mhz.

Автонастройка: нажмите и удерживайте  или  в течение 3-5 секунд. Устройство произведет настройку на ближайшую станцию.

### 3. APS(14)/Автоматическая настройка

Нажмите APS для сканирования каждой из запомненных (1–6) станций в течение 7 секунд. Для выбора и воспроизведения текущей сканируемой станции нажмите APS повторно.

Нажмите и удерживайте APS в течение более, чем трех секунд для активизации функции автоматической настройки и запоминания станций. Устройство определит станции автоматически и запомнит их под номерами 1–6.

*Примечание:*

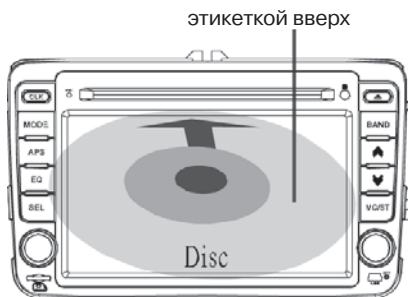
Если вы желаете сохранить новую радиостанцию под ранее запомненным номером выбранного диапазона, то ранее запомненная станция будет удалена из памяти устройства.



## УПРАВЛЕНИЕ DVD/VCD/CD/MPEG4 ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

### 1. Основные операции

- Установите диск этикеткой вверх в окно для загрузки диска. Устройство начнет воспроизведение автоматически.




- Во время другого режима работы устройства, при наличии диска в устройстве (во время режима радио) коротко нажмите кнопку MODE и выберите режим работы DVD. Устройство начнет воспроизведение автоматически.



После установки диска в окно для загрузки диска, на дисплее появится следующая надпись: READ ...



### 2. Кнопка извлечения диска (4)


- Нажмите кнопку EJECT для открытия окна для загрузки диска. Если вы не извлечете диск в течение 10-ти секунд, то устройство закроет окно для загрузки диска автоматически, но не начнет воспроизведение этого диска. Нажмите кнопку MODE, чтобы выбрать режим DVD для начала воспроизведения диска.

### 3. Выбор трека/Ускоренный переход в прямом и обратном направлении


- Нажмите кнопку  / , чтобы выбрать последующий/предыдущий трек.

Нажмите и удерживайте кнопку  /  более 3-х секунд для ускоренного перехода в прямом/обратном направлении.

Повторно нажимайте и удерживайте кнопку  /  для изменения скорости воспроизведения.

При длительном последовательном нажатии кнопки  скорость воспроизведения изменится в следующей последовательности:

**X2 – X4 – X8 – X20 – Нормальное воспроизведение**

При длительном последовательном нажатии кнопки  скорость обратного воспроизведения изменится в следующей последовательности:

**X2 – X4 – X8 – X20 – Нормальное воспроизведение**

*Примечание:*

В режиме ускоренного воспроизведения нажмите кнопку PLAY для возобновления нормального режима воспроизведения.



### 4. APS (14)

В режиме воспроизведения VCD/CD нажмите APS повторно для изменения режима аудио выхода: Левый – Правый –Stereo.

В режиме воспроизведения DVD нажмите APS для изменения аудио канала проигрываемого диска, звуковой дорожки.

### 5. Выбор MP3 трека

- Переход к последующему/предыдущему треку

Установите диск в окно для загрузки диска, на дисплее появится список треков. Нажмите кнопку  для перехода к последующему треку, нажмите кнопку  для перехода к предыдущему треку.

- Выбор трека

Установите диск в окно для загрузки диска, на дисплее появится список треков.



Нажмите кнопку с цифрой (0-9 и «10+») на пульте ДУ для выбора трека, затем нажмите кнопку ENTER или ►► на пульте ДУ или ►► на передней панели для начала воспроизведения выбранного трека.

## 6. Проигрывание с USB носителя

Заранее сохраните ваши любимые композиции на USB носитель, затем вы сможете прослушивать их при помощи данного проигрывателя.

Во время режима радио или DVD устройство переключится в режим работы USB автоматически после подключения USB носителя к устройству. После отсоединения USB носителя проигрыватель продолжит воспроизведение радиостанции.

Поддерживаемые форматы: MP3/MPEG4.

Выбор композиций такой же, как и во время режима MP3/MPEG4. Нажмите кнопку  для перехода к предыдущему треку, нажмите кнопку  для перехода к следующему треку.



*Примечание:*

Поддерживаемые файловые системы на USB носителе: FAT, FAT12/16/32.

Не все USB-устройства могут быть совместимы с этим аппаратом, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств от различных производителей, значительно различающихся друг от друга. Рекомендуется подбирать USB-устройства в соответствии с техническими характеристиками этого проигрывателя.

Поддержка внешних жестких дисков (USB HDD) не гарантируется.


## НАСТРОЙКА ТЕЛЕВИЗОРА

В режиме воспроизведения нажмите кнопку MODE для выбора режима работы ТВ. Нажмите и удерживайте кнопку APS для автоматического поиска и сохранения каналов в памяти устройства под соответствующими кнопками с цифрами (1-6). Нажмите кнопку  или  для перехода к необходимому каналу.

Нажмите BAND для переключения между режимами работы.



## ОПЕРАЦИИ С СЕНСОРНЫМ ЭКРАНОМ (только для режима управления проигрывателем при помощи сенсорного экрана и с помощью кнопки)

### 1. Главное меню



Включите устройство и нажмите кнопку  на сенсорном экране для выхода в главное меню.



### 2. Меню настроек

- Нажмите  в главном меню для входа в меню настроек
- Нажмите  для входа в меню функциональных настроек




- Настройка времени: нажмите  для установки значения часов и  для установки значения минут.

Также возможно настроить отображения времени: 12-часов или 24-часа

В меню функциональных настроек также можно настроить сигнал звукового сопровождения (функция BEEP) сенсорного меню и функцию зеркального отображения (MIRROR) для режима камеры заднего вида (обратите внимание,


что при правильном подключении камеры заднего вида при включении задней передачи аппарат перейдет в режим отображения сигнала от камеры заднего вида). Активируйте функцию зеркального отображения в зависимости от установленной камеры заднего вида.

- Нажмите  для входа в режим настроек экрана

Выбрав нужный параметр (яркость, кон-



трастность, цветность, резкость) установите требуемое значение при помощи ручки регулировки громкости (1) на передней панели или кнопку VOL+/VOL- на пульте ДУ

- Нажмите  для входа в режим настроек звука.



Выбрав нужный параметр (громкость, уровень низких или высоких частот, баланс между правыми/левыми и между передними/задними громкоговорителями), установите требуемое значение при помощи ручки регулировки громкости (1) на передней панели или кнопок VOL+/VOL- на пульте ДУ.

### 3. Режим радио

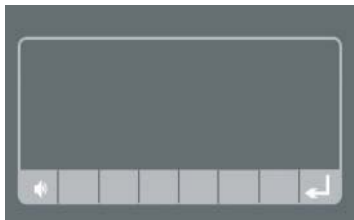
- Нажмите значок  в главном меню



- Нажмите для перехода в ночной режим. В ночном режиме нажмите сенсорный экран в любом месте, для обратного перехода в стандартный режим экрана.
- Нажмите и удерживайте значок APS для автоматической настройки на радиостанции.
- Нажмите **BND** для выбора частотного диапазона
- Нажмите или для ручной настройки. При каждом нажатии происходит перестроение частоты на 0,05 Mhz.
- Нажмите **LOC** для выбора радиостанций только с сильным сигналом.
- Нажмите **ST** для переключения между режимом моно и стерео.
- Нажмите для перехода в главное меню.

#### 4. Режим внешнего источника (AUX)

- Нажмите для перехода в режим воспроизведения сигнала внешнего источника:



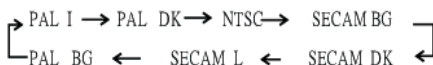
- Нажмите для мгновенного отключения звука
- Нажмите для перехода в главное меню.

#### 5. Режим ТВ

- Нажмите для перехода в режим ТВ:



- Нажмите для мгновенного отключения звука
- Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд для начала автоматического сканирования и запоминания телевизионных станций.
- Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд для переключения:









Нажмите кнопки / для точной настройки.

- Нажмите или для переключения между телевизионными каналами.
- Нажмите для возврата в главное меню.

#### 6. Режим воспроизведения DVD/MPEG4

Во время воспроизведения DVD/MPEG4 нажмите в любое место сенсорного экрана для отображения следующего меню:






- Нажмите  для перехода в ночной режим. В ночном режиме нажмите сенсорный экран в любом месте, для обратного перехода в стандартный режим экрана.
- Нажмите  для остановки/возобновления воспроизведения
- Нажмите  или  для перехода к следующей или предыдущей главе
- Нажмите и удерживайте  или  для ускоренного воспроизведения вперед или назад (X2-X4-X8-X20)
- Нажмите  для перехода в меню DVD-диска

## 7. Режим BLUETOOTH


Нажмите \* для входа в меню настроек Bluetooth:









- Произведите поиск устройств bluetooth на своем мобильном телефоне и настройте подключение. Пароль для подключения - 0000.
- При входящем звонке нажмите  для выхода в меню bluetooth, затем нажмите  или  для принятия или отклонения звонка. После окончания теле-

фонного разговора аппарат вернется в предыдущий режим работы.

## 8. Режим IPOD (опция)

Нажмите  для перехода в режим IPOD.





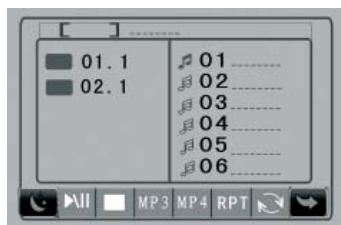
- Нажмите  для перехода в ночной режим. В ночном режиме нажмите сенсорный экран в любом месте, для обратного перехода в стандартный режим экрана.
- Нажмите  для остановки/возобновления воспроизведения
- Нажмите  или  для перехода к следующей или предыдущей главе
- Нажмите и удерживайте  или  для ускоренного воспроизведения вперед или назад (X2-X4-X8-X20)








*Внимание!*

Ни в коем случае не выключайте двигатель автомобиля при подключенном iPod.


## 9. Режим USB/SD

Для воспроизведения аудио и видео файлов с USB или SD нажмите  или .

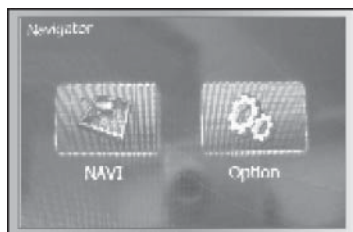


-  Приостановка и возобновление воспроизведения.
-  Остановка воспроизведения
-  /  Переключение между воспроизведением аудио и видео файлов
-  Повтор композиции / Повтор диска /Отмена повтора
-  Отображение информации о файле.
-  Переход в главное меню.

## 10. Навигация\*

Нажмите  для выхода в меню функциональных настроек. Активируйте (GPS/ON) функцию Навигация. Перейдите в главное меню.

Нажмите  для выхода в режим Навигация.



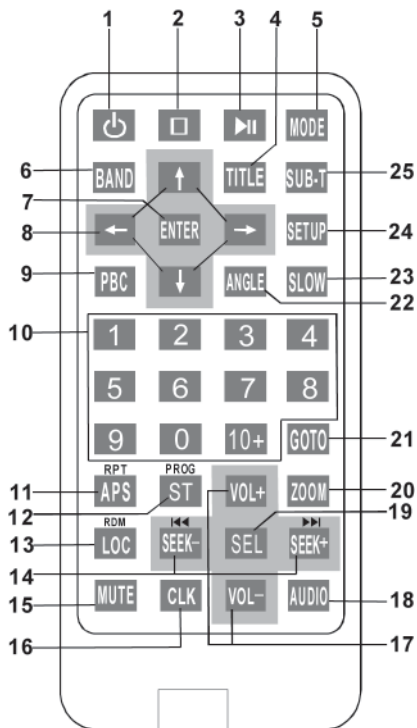
Нажмите NAVI для запуска навигации, или OPTION для выбора служебного режима настроек навигации.

Для дальнейшей информации об управлении навигацией, обратитесь к инструкции производителя навигационного программного обеспечения.

\*- Опция

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ - MWP-7502DS

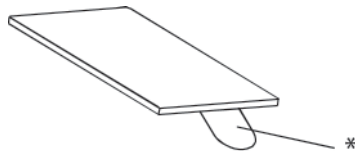
## ПУЛЬТ ДУ



1. POWER Кнопка включения/выключения.
2. STOP Кнопка полной остановки воспроизведения.
3. PLAY/PAUSE Кнопка начала воспроизведения /кнопка временной приостановки воспроизведения.
4. TITLE Кнопка меню Заголовков.
5. MODE Кнопка переключения между режимами работы проигрывателя.
6. BAND Кнопка выбора диапазона вещания.
7. ENTER Кнопка подтверждения выбора настройки.
8. ▲ ▼ ► ◀ Кнопки перемещения ВВЕРХ/ВНИЗ/ВПРАВО/ВЛЕВО.

9. PBC Кнопка включения/выключения функции управления воспроизведением.
10. 0 – 9/+10 Кнопки с цифрами.
11. RPT/APS Кнопка повторного воспроизведения/автоматической настройки станции.
12. PROG/ST Кнопка программированного воспроизведения/включения режима стерео вещания.
13. LOC/RDM Кнопка включения приема станций только с сильным сигналом/воспроизведения в произвольном порядке.
14. ST Кнопки поиска станций.
15. MUTE Кнопка мгновенного выключения звука.
16. CLK Кнопка установки часов.
17. VOL-/VOL+ Кнопка уменьшения /увеличения громкости.
18. AUDIO Кнопка выбора аудио канала/системы цветности.
19. SEL Кнопка управления звуком.
20. ZOOM Кнопка изменения масштаба изображения.
21. GOTO Кнопка воспроизведения с заданного момента
22. ANGLE Кнопка изменения ракурса просмотра изображения.
23. SLOW Кнопка замедленного воспроизведения.
24. SETUP Кнопка вызова Главного меню настройки.
25. SUB-T Кнопка выбора языка субтитров.

## Установка элемента питания

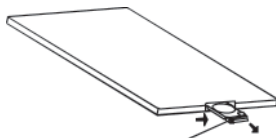


\* Защитная пленка

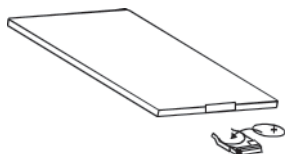
При первом использовании извлеките защитную пленку из пенала.

При окончании срока службы элемента питания в пульте ДУ замените на новый:

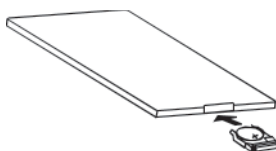
- Выдвиньте пенал для батареи расположенной в нижней части корпуса пульта ДУ.



- Установите литиевую батарею значком «+» вверх.



- Установите пенал для батареи обратно.





*Примечание:*


В комплект некоторых моделей проигрывателей не входит пульт ДУ. Поэтому вы можете пропустить разделы с описанием функций при помощи пульта ДУ.

## Кнопки управления

1. Кнопка POW (1)

Нажмите кнопку  для включения устройства. Нажмите кнопку  для выключения устройства.

2. Кнопка PAUSE/PLAY (3)



Во время воспроизведения нажмите кнопку  для временной приостановки воспроизведения. Нажмите эту кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.



3. Кнопка MUTE/DIMMER (15)

Нажмите кнопку MUTE для мгновенного выключения звука, при этом на дисплее появится надпись MUTE. Нажмите эту кнопку еще раз для возобновления звука.

Нажмите и удерживайте кнопку MUTE для выключения экрана. Нажмите любую кнопку для включения экрана.

4. Кнопка STOP (2)

Во время воспроизведения нажмите кнопку  один раз для временной приостановки воспроизведения. Нажмите кнопку  для возобновления воспроизведения.

Нажмите кнопку  два раза для полной остановки воспроизведения. Нажмите кнопку , проигрыватель начнет воспроизведение с начала диска.

5. Кнопка ANGLE (22)

В режиме DVD нажмите кнопку ANGLE для изменения ракурса просмотра изображения.

*Примечание:*

Данная функция доступна, если текущий DVD диск записан с разных камер.

Данная функция не доступна во время замедленного режима воспроизведения.




## 6. Кнопка SUBTITLE (25)


В режиме DVD нажмите кнопку SUB-T для выбора языка субтитров.

*Примечание:*

Данная функция доступна, если текущий диск содержит несколько вариантов выбора языка субтитров.

## 7. Кнопка GOTO (21)

В режиме VCD/CD нажмите кнопку GOTO и установите время начала трека, при этом на дисплее появится следующее изображение 

Введите необходимое время начала воспроизведения при помощи кнопок с цифрами (0-10+). Например, введите  и нажмите кнопку ►►. Устройство начнет проигрывание трека с 25-ой минуты общего времени воспроизведения автоматически.

В режиме DVD нажмите кнопку GOTO один раз, чтобы ввести номер желаемого трека. Для начала воспроизведения с выбранного трека нажмите кнопку ►►.

*Примечание:*

Данная функция не доступна для режима MP3.

## 8. Кнопка AUDIO (18)

Во время воспроизведения повторно нажимайте кнопку AUDIO для переключения между режимами:

**MONO L - MONO R - MIX MONO - STEREO.**

## 9. Кнопка REPEAT/AUTO SCAN (11)

- В режиме DVD повторно нажимайте кнопку APS для переключения между режимами: REPEAT CHAPTER (Повторное воспроизведение Главы) – REPEAT TITLE (Повторное воспроизведение Названия) – REPEAT ALL (Повторное воспроизведение диска) – CANCEL REPEAT OFF (Выключение функции повторного воспроизведения).

- В режиме VCD/CD повторно нажимайте кнопку APS для переключения между

режимами: REP ALL (Повторное воспроизведение диска) - REP 1 (Повторное воспроизведение названия).

- При воспроизведении MP3 повторно нажимайте кнопку APS для переключения между режимами: REP ALL (Повторное воспроизведение диска) - REP 1 (Повторное воспроизведение названия).

- В режиме радио:

Нажмите кнопку APS для сканирования ранее сохраненных станций в памяти устройства (проигрывание первых 7-ми секунд). Нажмите эту кнопку еще раз для нормального проигрывания выбранной станции.

Нажмите и удерживайте кнопку APS более 3-х секунд для автоматической настройки радиостанций. Устройство найдет и сохранит первые 6 станций.

## 10. Кнопка LOC/RDM (13)

- В режиме Радио нажмите кнопку LOC для принятия станций только с сильным сигналом вещания. Нажмите кнопку LOC один раз, при этом на дисплее появится надпись «LOC». Нажмите эту кнопку еще раз для включения режима принятия станций с сильным и слабым сигналом.

- Во время проигрывания диска нажмите кнопку LOC для включения режима воспроизведения в произвольном порядке, при этом на дисплее появится надпись «RDM». Нажмите эту кнопку еще раз для возврата к нормальному воспроизведению диска.

## 11. Кнопка BAND (6)

В режиме радио, нажмите кнопку BAND, чтобы выбрать желаемый диапазон приема. Режим настройки изменяется в следующей последовательности:

**FM1 – FM2 – FM3 – AM1 – AM2.**

В режиме ТВ повторно нажимайте BAND, чтобы выбрать диапазон:

**PAL I- PAL DK- NTSC- SECAM BG- SECAM DK- SECAM L- PAL BG.**

## 12. Кнопка MODE (5)

Нажмите кнопку MODE для выбора режима воспроизведения:

### RADIO- DVD- TV-BT-iPOD- AUX - RADIO

## 13. SEEK-/SEEK+ (ST) (14)

- В режиме Радио нажмите кнопку SEEK-/SEEK+ для перехода к предыдущей/последующей станции.
- В режиме воспроизведения последовательно нажимайте и удерживайте кнопку SEEK-/SEEK+ для ускоренного воспроизведения в обратном / прямом порядке. Режим настройки изменится в следующей последовательности:

**x2 – x4 – x8 – x20 – Нормальное воспроизведение**

## 14. PROG/ST (12)

В режиме VCD/CD вы можете задать запрограммированный порядок воспроизведения. Нажмите кнопку ST, на дисплее появится следующее изображение:



1) Номер трека во время запрограммированного воспроизведения (не более 16 треков).

2) Текущий номер трека.

При помощи кнопок перемещения по меню (▲ ▼ ► ◀) выберите трек, и нажмите ENTER для подтверждения. Затем нажмите кнопку ►► для начала воспроизведения выбранных треков в установленном порядке.

- В режиме Радио появление значка «ST» означает включенный режим стерео ве-

щения. Отсутствие значка «ST» означает, что вещание ведется в моно режиме.

Если сигнал приема станции слабый, нажмите кнопку ST, чтобы включить МОНО режим для получения качественного звука.

*Примечание:*

Данная функция не доступна в режиме DVD.

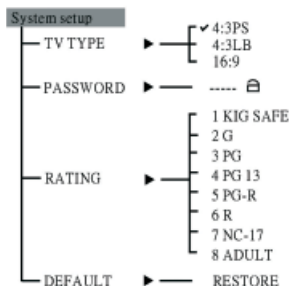
## 15. Кнопка VOL-/+(17)

Нажимайте кнопку VOL-/+ для уменьшения/увеличения уровня громкости.

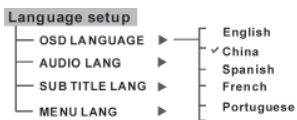
## 16. Кнопка SETUP (24)

В режиме воспроизведения диска нажмите кнопку SETUP, на дисплее появится меню настройки проигрывателя:

### SYSTEM SETUP (Настройка системы)



### LANGUAGE SETUP (Настройка языка)



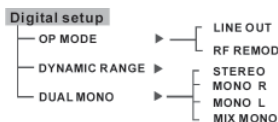
### AUDIO SETUP (Настройка звука)



## VIDEO SETUP (Настройка изображения)



## DIGITAL SETUP (Настройка громкоговорителя)



### Exit setup

## EXIT SETUP

При помощи кнопок перемещения (↑ ↓ ← →) выберите желаемый пункт меню (если какая-либо строка меню отображается низкоконтрастным цветом, то соответствующий параметр недоступен).

↑ Возврат к предыдущему меню

↓ Возврат к подменю

← Вверх

→ Вниз

Нажмите кнопку ENTER для подтверждения настройки.

### 17. Кнопка ZOOM (20)

- В режиме DVD/VCD при каждом последовательном нажатии кнопки ZOOM режим настройки изменится в следующем порядке:

**1,5x – 2x – 3x – CANCEL (Отмена)**

*Примечание:*

В режиме CD/MP3 данная функция не доступна.

### 18. Кнопка SLOW (23)

Во время проигрывания при последовательном нажатии кнопки SLOW ре-

жим настройки изменится в следующем порядке:

**x1/2 - x1/3 – x1/4 - x1/5 – x1/6  
– x1/7 – NORMAL PLAY (Нормальное воспроизведение)**

Во время режима замедленного воспроизведения нажмите кнопку ►|| для возобновления нормального воспроизведения.

### 19. TITLE (4)

В режиме DVD нажмите кнопку TITLE для вызова меню Названий. На дисплее в правом верхнем углу появится надпись TITLE MENU.

### 20. Кнопки с цифрами (10)

Вы можете сохранить в памяти устройства до 30 радиостанций в FM/AM диапазоне под номера от 1 до 6.

Нажимайте кнопки 0 – 10+ для выбора трека. Например, для выбора трека под номером «15» нажмите кнопку «10+», затем нажмите кнопку с цифрой «5», и устройство начнет воспроизведение трека под номером «15».

*Примечание:*

Для ввода номера от 10 до 19 нажмите кнопку «10+» один раз; для ввода номера от 20 до 29 нажмите кнопку «10+» два раза и т.д.

Данная функция не доступна во время включенного режима управления воспроизведением (PBC ON).

### 21. Кнопка PBC (9)

Если диск уже установлен в проигрывателе или после установки диска в окно для загрузки диск, устройство начнет воспроизведение диска автоматически.

В режиме DVD нажмите кнопку PBC, на дисплее появится надпись «ROOT MENU». При помощи кнопок перемещения по меню и кнопку PBC выберите название композиции или страницу,

затем нажмите кнопку ENTER для подтверждения настройки.

*Примечание:*

Во время режима CD/MP3 данная функция не доступна.

## 22. Кнопка CLK (16)

Нажмите кнопку CLK для индикации времени на дисплее.

## 23. Кнопка SEL (19)

см. раздел Основные операции, пункт 2.

## **Камера заднего вида**

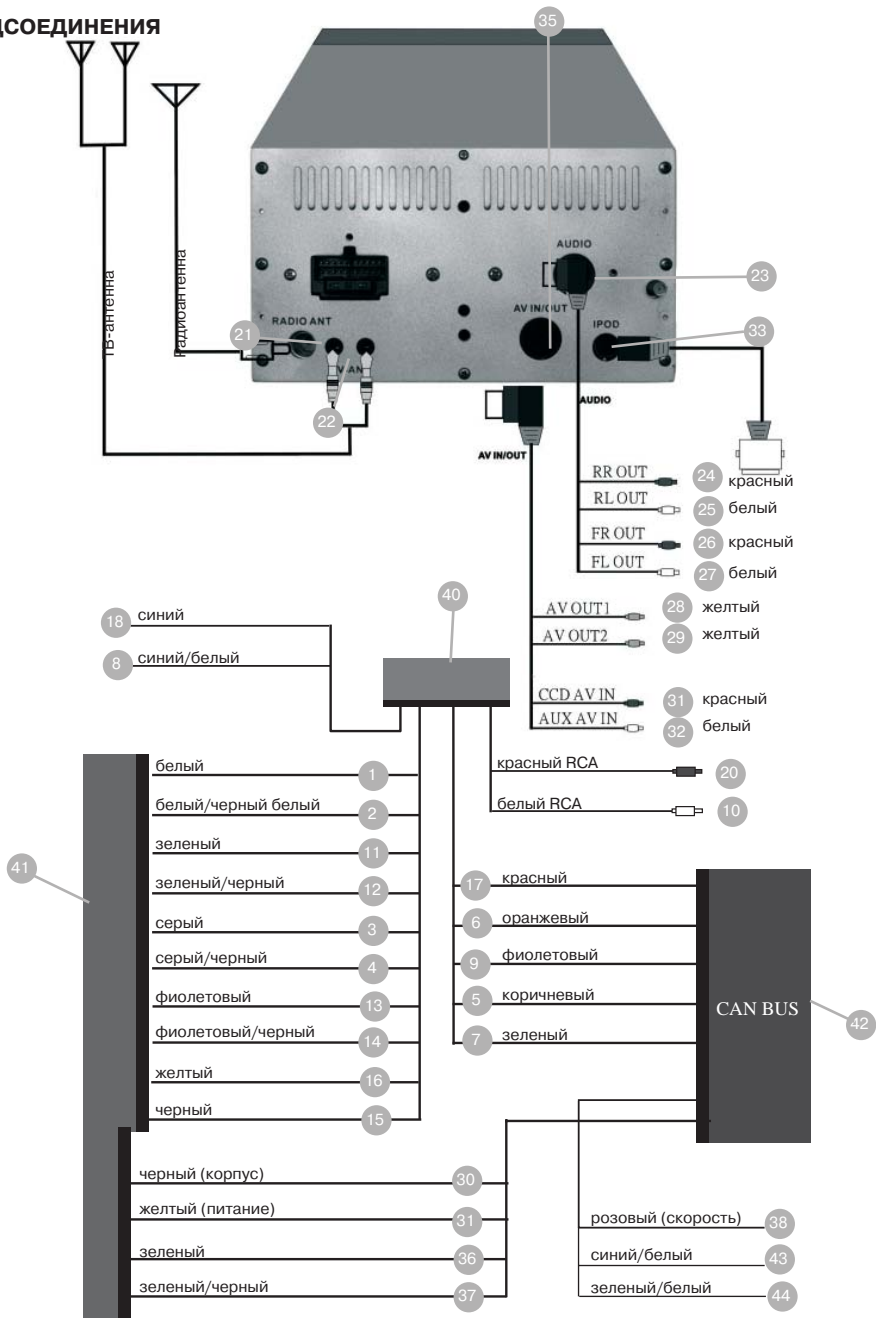
При включении задней передачи на мониторе автоматически появляется изображение камеры заднего вида. После переключения на переднюю передачу изображение на дисплее возвращается к предыдущему режиму.

## **Ручной тормоз**

Перед тем, как начать просмотр изображений на мониторе устройства и управление по меню припаркуйте автомобиль и активируйте стояночный тормоз.

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · MWP-7502DS

## ПОДСОЕДИНЕНИЯ



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · MWP-7502DS

---

Расположение контактов разъема 40 (вид сзади)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

## ПОДСОЕДИНЕНИЯ

- Для подачи питания на данный проигрыватель должен использоваться источник питания постоянного тока с напряжением 12В и заземлением минусовой клеммы. Перед началом подсоединения убедитесь, что напряжение в вашем автомобиле соответствует 12 В постоянного тока с заземленным минусом. Сабвуфер и встроенная антенна данного устройства используют другой источник питания.
- Убедитесь, что цветные провода подсоединены в соответствии со схемой. Неправильное подсоединение может привести к сбоям в работе проигрывателя или повредить электрическую систему автомобиля или проигрывателя.
- Убедитесь, что минусовой подводящий провод громкоговорителя подсоединен к его отрицательной клемме. Никогда не соединяйте провода громкоговорителей левого и правого или переднего и заднего каналов между собой или с корпусом автомобиля.
- Для обеспечения достаточной вентиляции и для снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия или панели радиатора.

## Расположение контактов разъёма 40 (вид сзади):

- 1, 2 Передний левый динамик (белый, белый/черный)
- 3, 4 Передний правый динамик (серый, серый/черный)
- 5 Ручной тормоз (коричневый)
- 6 Питание подсветки (оранжевый)
- 7 Управление кнопками на руле (зеленый)
- 8 Провод управления сабвуфером (белый/синий)
- 9 Управление камерой заднего вида (фиолетовый)
- 10 Вход для внешнего источника сигнала (левый канал) (белый)
- 11, 12 Задний левый динамик (зеленый, зеленый/черный)
- 13, 14 Задний правый динамик (фиолетовый, фиолетовый/черный)
- 15 Корпус/масса (черный)
- 16 Питание 12 В (желтый)
- 17 Зажигание (красный)
- 18 Провод управления антенной (синий)
- 19 Корпус/масса (черный)
- 20 Вход для внешнего источника сигнала (правый канал) (красный)

## Дополнительные обозначения:

- 21 Разъем радиоантенны
- 22 Разъем телевизионной антенны.
- 23 Разъем для подключения линейных выходов
- 24 Линейный выход (задний, правый) (красный)
- 25 Линейный выход (задний, левый) (белый)
- 26 Линейный выход (передний, правый) (красный)
- 27 Линейный выход (передний, левый) (белый)
- 28 Видеовыход 2 (желтый)
- 29 Видеовыход 1 (желтый)
- 30 Корпус/масса (черный)
- 31 Питание 12 В (желтый)
- 32 Видеовыход для внешнего источника сигнала (красный)
- 33 Разъем для подключения iPod (белый)
- 35 Разъем для подключения аудио/видео провода
- 36 CAN-H (зеленый)
- 37 CAN-L (зеленый/черный)
- 38 Скорость (розовый)
- 40 Разъем подключения магнитолы.
- 41 Разъем подключения магнитолы к автомобильному штатному разъему.
- 42 модуль CAN-BUS.
- 43 Провод управления сабвуфером (синий/белый)
- 44 Управление кнопками на руле (зеленый/белый)

# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · MWP-7502DS

## ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина/Способ устранения
Невозможно включить проигрыватель	Проверьте, не перегорел ли предохранитель. Замените предохранитель на новый, такого же номинала.
Возникновение каких-либо ошибок на ЖК-экране или не функционирование кнопок	Нажмите кнопку RESET для инициализации системы.
Прием радиостанций невозможен	Проверьте правильность подсоединения антенны.
Плохой прием радиостанций	- Длина антенны недостаточна. Убедитесь, что антенна полностью растянута и не повреждена. При повреждении антенны, замените ее на новую. - Сигнал вещания слишком слабый. - Антенна не заземлена. Проверьте месторасположение антенны.
Невозможно загрузить диск	Другой диск уже установлен в проигрывателе.
Значок режима стерео «  » мигает	- Выполните точную настройку. - Сигнал вещания слишком слабый (установите режим Mono).
Нет изображения	Проверьте, правильно ли подсоединен видео провод к головному устройству.
Изображение с помехами	- Неправильно выбран режим системы цветности. Выберите режим PAL или NTSC в соответствии с вашим телевизором. - Поверхность диска загрязнена или диск поврежден.

### Не гарантируется корректная работа устройства в нижеприведенных случаях:

- Не рекомендуется использовать DVD/CD/MP3-диски, USB-устройства с глубиной вложения более пяти уровней.
- Не рекомендуется использовать DVD/CD/MP3-диски, USB-устройства на которых одновременно записаны звуковые и видеофайлы, файлы с разным расширением, файлы форматов, не поддерживаемых данным устройством.
- Устройство может воспроизводить только «завершенные» диски (диски с завершенной сессией).
- Не гарантируется корректное воспроизведение файлов/папок с количеством знаков в названии более 32.
- Воспроизведение некоторых дисков, записанных на компьютере, может оказаться невозможным в зависимости от используемого программного обеспечения.
- Воспроизведение дисков записанных в режиме мультисессии не гарантируется.



# РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ · MWP-7502DS

- Устройство не совместимо со списками воспроизведения m3u.
- При воспроизведении смешанных дисков с файлами MP3 и аудиоинформацией (CD-DA) возможно воспроизведение только материала CD-DA.
- Аппарат не совместим дисками, записанными в формате пакетной записи.
- Не гарантируется воспроизведение всех файлов Divx (Mpeg4) в связи с большим разнообразием используемых кодеков, программ используемых для сжатия видео~ и аудиопотока и их настроек.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Радиоприемник

#### FM

Диапазон частот: ..... 87,5 - 108,0 МГц  
Промежуточная частота: ..... 10,7 МГц  
Чувствительность: ..... менее 3 мкВ  
Соотношение сигнал/шум: ..... 60 дБ  
Стерео разделение на 1кГц: ..... 40 дБ

#### AM

Диапазон частот: ..... 522-1620 кГц  
Промежуточная частота: ..... 450 МГц

### CD проигрыватель

Соотношение сигнал/шум: ..... 80 дБ  
Частотная характеристика: ..... 20 Гц - 20 кГц  
Разделение каналов: ..... 70 дБ

### ТВ

Диапазон частот: ..... 48,25-863,25 МГц  
Промежуточная частота: ..... 45,75 МГц  
Соотношение сигнал/шум Аудио: ..... 45 дБ  
Соотношение сигнал/шум Видео: ..... 46 дБ

### Усилитель

Полная мощность системы: ..... 180 Вт  
Выходная мощность: ..... 4x50 Вт  
Сопrotивление нагрузки: ..... 4 – 8 Ом

#### Примечание:

В соответствии с проводимой политикой постоянного совершенствования технических характеристик и дизайна, возможно внесение изменений без предварительного уведомления.



Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

Адрес: Китай, Гонконг, Ванчай, Харбор Роуд 23, Грейт Игл Центр

Сделано в КНР