

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

---

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ РЕСИВЕР  
с 4" МОНИТОРОМ

### MYSTERY MDD-4500D



- 4" широкоэкранный монитор
- Совместимость с форматами DVD/SVCD/VCD/CD-DA/MP3/MPEG4
- Поддержка носителей DVD/DVD+R/DVD+RW/CD/CD-R/CD-RW
- AM/FM/УКВ радио-тюнер
- Запоминание 30 станций
- Четырехканальный линейный выход RCA
- 2 видео выхода RCA
- Видео входа RCA
- Вход для камеры заднего вида
- Двухканальный аудио вход RCA
- USB вход на передней панели
- Разъем для карточек SD/MMC
- Полнофункциональный пульт ДУ
- Выходная мощность 4 x 50 Вт
- Энкодер для регулировки громкости



## содержание

---

Особенности ресивера .....	3
Пульт ДУ .....	4
Тыловая сторона аппарата .....	6
Передняя панель управления .....	7
Управление DVD проигрывателем .....	9
Настройка DVD проигрывателя .....	10
Управление USB устройством / SD, MMC, MS картой .....	12
Управление радиоприемником .....	13
Настройка изображения .....	14
Управление звуком .....	14
Дополнительные функции .....	15
Порядок установки .....	15
Меры безопасности .....	16
Технические характеристики .....	17
Возможные неполадки и способы их устранения .....	17
Комплектующие .....	18

## осо Беннос Ти реси Вера

- DVD проигрыватель с 4" широкоэкранным ЖК монитором (16:9) с радио приемником/выходная мощность 4x50Вт/ Вход для камеры заднего вида
  - Автоматическая память: способность запоминания или обновления всех параметров настроек
  - Системы цветности: PAL/NTSC
  - Полнофункциональный пульт ДУ
  - Экранное меню
  - Функция настройки качества изображения.
  - 4" широкоэкранный ЖК монитор (16:9)
  - Совместимость с форматами DVD/SVCD/VCD/CD-DA/MP3/ MPEG4
  - Поддержка носителей DVD\*/DVD+R/DVD+RW/CD\*/CD-R/CD-RW
  - Электронный анти-шок
  - Системы цветности: PAL/NTSC
  - AM/FM радио-тюнер
  - Выходная мощность 4 x 50 Вт
  - 2 видео выхода и 1 вход для камеры заднего вида
  - Возможность соединения с парковочной системой и камерой заднего вида
  - Управление уровнем громкости при помощи специальных кнопок на руле
  - Мгновенное выключение звука
  - Воспроизведение записей с SD карт
  - USB порт
  - Условия работы: -0°C...+40°C (без конденсата)
- \* Диски, произведенные промышленным способом

Устройство оборудовано цветным TFT ЖК монитором, который позволяет просматривать видеозаписи в форматах VCD, SVCD, DVD, MPEG4. Возможно прослушивание аудиозаписей, сделанных в форматах CD-DA и MP3. Используемые для хранения этих записей носители могут быть следующих типов: DVD+R, DVD+RW, CD-R, CD-RW, а так же воспроизводятся диски, запись на которые осуществлена промышленным способом. Прослушивание радиопередач возможно в диапазонах AM и FM. Данное устройство может быть использовано в автомобилях, автобусах или в других средствах передвижения со стандартным местом инсталляции 2-DIN. Данное устройство может быть соединено с камерой заднего вида или любым другим источником видео сигнала.

### 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 установленной на диске защитой, 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.

При прослушивании аудиопрограмм в движении устанавливайте такой уровень громкости, который не будет мешать водителю слышать все, что происходит вокруг автомобиля.

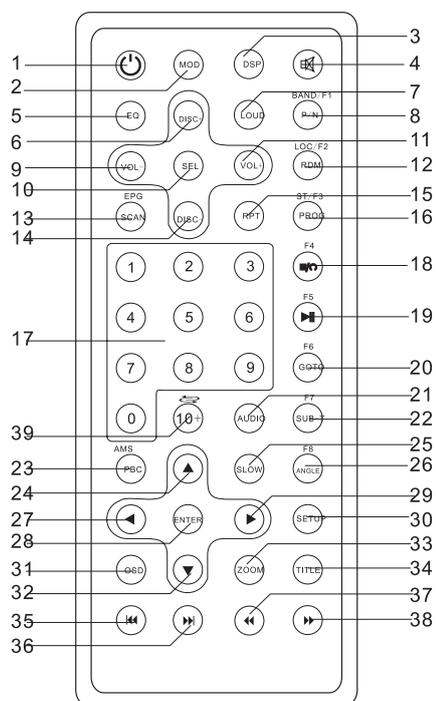
Не выполняйте никаких действий по управлению устройством при движении автомобиля, если это отвлекает водителя от управления.

Просмотр видеопрограмм водителем должен производиться только после полной остановки автомобиля в безопасном месте (на парковке).

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

Не рекомендуется воспроизводить диски, записанные на высокой скорости.

## ПУЛЬТ ДУ

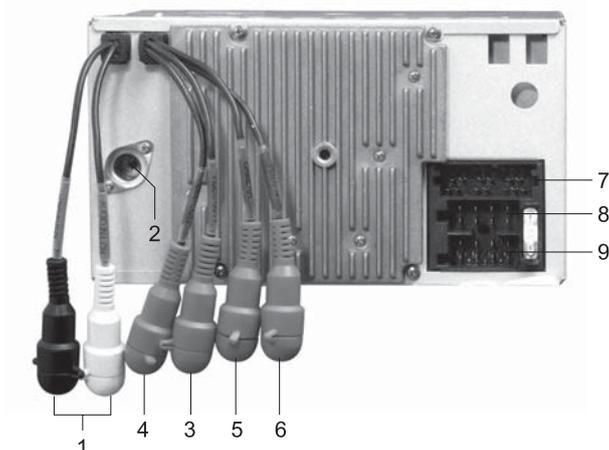


1. **PWR:** Кнопка включения/выключения аппарата
2. **MOD:** Кнопка выбора режима работы ресивера (RADIO/DVD/AUX)
3. **DSP:** Кнопка настройки и индикации часов. Нажмите и удерживайте кнопку DSP в течение нескольких секунд для настройки часов. Выбранная позиция справа внизу экрана окрасится желтым цветом. Для настройки значения времени используйте кнопки VOL+/VOL-. Для перехода между позициями (часы-минуты) коротко нажмите кнопку DSP. Нажмите любую кнопку для выхода из текущей настройки, или подождите 5 секунд для автоматического выхода. Для индикации часов нажмите кнопку "DSP".
4. **MUTE:** Кнопка мгновенного выключения/восстановления звука
5. **EQ:** Кнопка выбора характеристик тембра – POP/ROCK/CLAS.

6. **DISC+:** Кнопка выбора страниц меню настройки PICTURE/SOUND/UTILITY (см. SEL) и выбора параметров.
7. **LOUD:** Кнопка включения/выключения тонкомпенсации
8. **P/N:** Кнопка выбора системы цветности PAL/NTSC во время работы режима воспроизведения DVD
9. **VOL-:** Кнопка уменьшения громкости. Кнопка перемещения вниз по списку параметров.
10. **SEL:** Кнопка вывода на экран меню
11. **VOL+:** Кнопка увеличения громкости Кнопка перемещения вверх по списку параметров.
12. **RDM:** Кнопка воспроизведения в произвольном порядке.
13. **SCAN:** Кнопка сканирования дорожек (записей) во время работы режима воспроизведения аудио или DVD. При воспроизведении аудиодиска устройство будет последовательно проигрывать первые 10 секунд каждой записи.
14. **DISC-:** Кнопка перемещения вниз для выбора следующих параметров меню - PICTURE/SOUND/UTILITY.
15. **RPT:** Во время работы режима воспроизведения аудио записей или DVD нажмите эту кнопку для повтора текущей/всех аудио записей или включения/выключения повторного воспроизведения Главы/Названия DVD.
16. **PROG:** во время работы режима DVD воспроизведения нажмите эту кнопку для перехода в режим программированного воспроизведения.
17. **ST:** Кнопка включения режима стерео звучания.

- 17. Кнопки с цифрами:** При помощи кнопок с цифрами пользователь может выбрать желаемую композицию во время работы режима воспроизведения аудиозаписей или DVD воспроизведения, или желаемую радиостанцию. Для сохранения в памяти частоты выбранной радиостанции при включенном режиме ручной настройки нажмите и удерживайте одну из кнопок с цифрами.
- 18. Кнопка остановки воспроизведения.**
- 19. Кнопка приостановки/возобновления воспроизведения.**
- 20. GOTO:** Кнопка начала воспроизведения с заданного момента, для подтверждения нажмите кнопку ENTER.
- 21. AUDIO:** Кнопка выбора языка звукового сопровождения на DVD диске, настройка левого/правого звукового канала на VCD диске.
- 22. SUB-T:** Кнопка выбора языка субтитров на DVD диске.
- 23. PBC:** Функция управления воспроизведением. При помощи кнопки PBC и кнопок с цифрами пользователь может выбрать фрагменты записи для воспроизведения.
- AMS:** кнопка сканирования всех сохраненных станций (просушивание пяти секунд трансляции каждой станции). Нажмите кнопку «AMS» или соответствующую кнопку с цифрой для остановки сканирования
- 24/32/27/29:** ▲/▼/◀/▶ кнопки перемещения по меню.
- 25. SLOW:** Кнопка замедленного воспроизведения.
- 26. ANGLE:** Кнопка выбора ракурса показа изображения (если настройки диска DVD поддерживают эту функцию).
- 28. ENTER:** Кнопка подтверждения.
- 30. SETUP:** Кнопка вывода на экран меню настройки во время работы режима DVD диска; для настройки параметров меню необходимо использовать кнопки ▲/▼/◀/▶.
- 31. OSD:** Кнопка вывода на экран информации о текущем времени воспроизведения/общем времени воспроизведения/оставшемся времени воспроизведения Главы.
- 33. ZOOM:** Кнопка увеличения/уменьшения масштаба изображения.
- 34. TITLE:** Кнопка вывода на экран Названий.
- 35/36. ◀◀/▶▶:** Кнопка перехода к последующей/предыдущей дорожке.
- 37/38. ▶▶/◀◀:** Кнопка ускоренного перехода в прямом/обратном направлении во время работы режима DVD воспроизведения или перестройки на другую частоту во время работы режима Радио вещания.

## ТЫЛОВАЯ СТОРОНА АППАРАТА



- 1) Аудио вход (левый/правый)
- 2) Разъем для антенны
- 3) Видео выход 1
- 4) Видео выход 2
- 5) Разъем для подсоединения к камере заднего вида
- 6) Видео вход
- 7) Разъемы C1, C2, C3, C4, C5, C6
- 8) Разъемы B1, B2, B3, B4, B5, B6, B7, B8
- 9) Разъемы A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8

### Соединения:

A1 - Фиолетовый – провод от ДУ на руле (последовательный интерфейс передачи)  
 A2 – Синий –выключение звука при разговоре по телефону  
 A3 – Розовый –включение картинки от камеры заднего вида. При работе камеры на этом проводе должен быть положительный потенциал +12 Вольт.  
 A4 – Желтый –провод от системы зажигания (ACC)  
 A5 – Синий/Белый –провод управления выдвижением автомобильной антенны. В режиме РАДИО на этом проводе появляется напряжение + 12 Вольт. Если вы не используете данный провод, его необходимо тщательно изолировать.

A6 – Оранжевый –провод для управления подсветкой кнопок (ILL)  
 A7 – Красный – питание +12В  
 A8 – Черный – Заземление (GRD)  
 B1 – Фиолетовый - провод плюса тылового правого громкоговорителя (RR+)  
 B2 – Фиолетовый/Черный – провод минуса тылового правого громкоговорителя (RR-)  
 B3 – Серый – провод плюса переднего правого громкоговорителя (FR+)  
 B4 – Серый/Черный - провод минуса переднего правого громкоговорителя (FR-)  
 B5 – Белый - провод плюса переднего левого громкоговорителя (FL+)  
 B6 – Белый/Черный - провод минуса переднего левого громкоговорителя (FL-)  
 B7 – Зеленый – провод плюса тылового левого громкоговорителя (RL+)  
 B8 – Зеленый/Черный – провод минуса тылового левого громкоговорителя (RL-)  
 C1 – Серый+красный разъем – Передний левый канал (FLOUT)  
 C2 – Серый+ белый разъем – передний правый канал (FROUT)  
 C3 – Коричневый+красный разъем – тыловой левый канал (RLOUT)  
 C4 – Коричневый+белый разъем – тыловой правый канал (RROUT)  
 C5 - заземляющий провод  
 C6 - заземляющий провод

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ



1. Окно для загрузки диска.
2. Датчик приема сигнала пульта ДУ.
3. Кнопка перехода к последующей Главе или ускоренного перехода в прямом направлении во время работы режима воспроизведения диска или перехода в возрастающем порядке во время режима настройки частоты радиостанции. Во время работы режима воспроизведения диска нажмите кнопку ►► для перехода к последующей Главе, нажмите и удерживайте кнопку ►► для ускоренного воспроизведения. Во время работы ручной настройки Радиостанции нажмите кнопку ►► для перехода в возрастающем порядке; во время работы автоматического поиска радиостанции нажмите и удерживайте эту кнопку для ускоренного перехода в возрастающем порядке.
4. Кнопка перехода к предыдущей Главе или замедленного воспроизведения во время работы режима воспроизведения диска или перехода в убывающем порядке во время режима настройки частоты радиостанции. Во время работы режима воспроизведения диска нажмите кнопку ◀◀ для перехода к предыдущей Главе, нажмите и удерживайте кнопку ◀◀ для ускоренного воспроизведения. Во время работы ручной настройки Радиостанции нажмите кнопку ◀◀ для перехода в убывающем порядке; во время работы автоматического поиска радиостанции нажмите и удерживайте эту кнопку для ускоренного перехода в убывающем порядке.
5. Короткое нажатие этой кнопки позволяет переключаться между RADIO/DVD/AUX режимами проигрывания. Нажмите и удерживайте эту кнопку в течение 3-х секунд для настройки параметров изображения/звука.
6. Нажмите и удерживайте кнопку не менее 4-х секунд для сканирования ранее сохраненных станций. Для прослушивания выбранной станции нажмите кнопку AMS или кнопку с цифрой. Для сохранения текущей станции нажмите кнопку AMS.
7. Кнопка переключения системы во время воспроизведения диска или приема радиостанций.
8. Ручка регулировки уровня громкости. Для мгновенного выключения/включения звука нажмите на эту ручку.
9. Кнопка загрузки/извлечения диска.

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

---

10. Кнопка с цифрой 1.
  11. Кнопка с цифрой 2.
  12. Кнопка с цифрой 3. Во время работы режима VCD воспроизведения нажмите эту кнопку для сканирования диска.
  13. Кнопка с цифрой 4. Во время работы режима DVD/VCD воспроизведения нажмите эту кнопку для включения/выключения случайного проигрывания главы текущего диска.
  14. Кнопка с цифрой 5. Нажмите кнопку ■ для остановки воспроизведения диска.
  15. Кнопка с цифрой 6. Нажмите кнопку ■■ для временной приостановки воспроизведения. Для возобновления воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.
  16. Нажмите и удерживайте кнопку PWR в течение 3-х секунд для включения/выключения проигрывателя. Время инициализации системы при включении в зависимости от режима может составлять до 4 секунд.
- Примечание:**  
*Во время работы радио режима проигрывания при помощи кнопок с цифрами 1-6 пользователь может выбрать ранее сохраненную станцию. Нажмите и удерживайте кнопку с цифрой для сохранения выбранной частоты радио вещания.*
17. Кнопка включения/выключения тонкомпенсации.
  18. Кнопка индикации и установки текущего времени. Нажмите кнопку DISP для индикации времени на дисплее. Длительно нажмите кнопку DISP до окрашивания часов/минут в желтый цвет, при помощи кнопок VOL-/VOL+ на пульте ДУ или поворотом ручки регулятора громкости настройте значение часов и минут.
  19. Эта функция позволяет автоматически настраиваться только на станции с сильным сигналом или на все станции текущего диапазона.
  20. Окно для SD/MMC/MS карточки.
  21. USB разъем.

## УПРАВЛЕНИЕ DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

**1) Совместимость с форматами DVD/SVCD/VCD/CD-DA/MP3/MPEG4.**

**2) Воспроизведение диска:**

При помощи кнопки PWR включите устройство, затем установите диск в окно для загрузки диска. Устройство автоматически начнет распознавание информации диска, на дисплее появится надпись "READ". Если при чтении служебной информации с диска возникли проблемы (несовпадение форматов меню, ошибки на диске и др.), то на дисплее не появится Меню диска, и устройство начнет воспроизведение диска с первой главы. Если воспроизведение не началось, - нажмите кнопку принудительного запуска с цифрой «6» на передней панели аппарата. Если опознавание служебной информации прошло успешно, то на дисплее появится меню диска, и вы сможете выбрать желаемое название для воспроизведения. Во время работы режима радио нажмите кнопку «SRC» на передней панели или «MOD» на пульте ДУ для включения режима DVD воспроизведения. При этом воспроизведение начнется с прерванного момента. Если вы нажмете кнопку с цифрой «5», то произойдет остановка воспроизведения и диск будет воспроизводиться с начала. Если устройство не может найти диск, то на дисплее появится надпись «NO DISK».

**3) Временная приостановка воспроизведения:** Нажмите кнопку с цифрой «6» для временной приостановки воспроизведения, для возобновления воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

**4) Остановка воспроизведения:**

Нажмите кнопку с цифрой «5» для полной остановки воспроизведения, для возобновления воспроизведения нажмите кнопку с цифрой «5».

**5) Выбор Главы для воспроизведения:**

Когда устройство прочитает оглавление диска и отобразит на экране меню выбора, выберите желаемый отрывок/Главу и нажмите кнопку с цифрой «5» для подтверждения.

**6) Выбор системы цветности:**

Нажмите кнопку с цифрой «7», на экране появится следующая надпись: AUTO – NTSC – PAL. Выберите систему цветности, которая соответствует текущему диску.

**7) Повторное воспроизведение:**

Нажмите кнопку с цифрой «2» для включения/выключения режима повторного воспроизведения.

**8) Извлечение диска:**

Нажмите кнопку ▲ (9) для извлечения диска из устройства. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы принудительно загрузить диск. Если в течение 15 секунд пользователь не извлекает диск, то устройство через некоторое время автоматически снова загрузит этот диск.

**Примечание:**

*Во избежание повреждения диска не выключайте питание устройства во время извлечения диска.*

**9) Вывод информации о диске:**

Нажмите кнопку с цифрой «2» для вывода информации диска – названия композиций/глав. (Данная функция доступна только во время воспроизведения VCD диска).

**10) Кнопка перехода в прямом/обратном направлении:**

Коротко нажмите кнопку ►►/◄◄ (3/4) для перехода к последующей/предыдущей Главе. Нажмите и удерживайте кнопку ►►/◄◄ (3/4) для увеличения/уменьшения скорости воспроизведения.

**11) Воспроизведение изображений:**

Во время режима DVD воспроизведения устройство может демонстрировать изображения MP3 (присоединенные файлы контейнера)/JPEG/GIF/BMP формата.

**12) Настройка системы Меню**

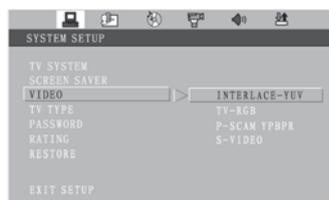
Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ для вывода главной страницы Меню. Система должна находиться в режиме DVD. При помощи кнопок перемещения по меню ▲/▼/◄/► выберите необходимый параметр для настройки. Для подтверждения выбранного параметра нажмите кнопку ENTER.

## НАСТРОЙКА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

### Основные операции:

При помощи кнопок ▲/▼ выберите желаемые параметры, затем при помощи кнопок ◀/▶ выберите Субменю. Выбранный параметр меню окрасится в черный цвет. Для подтверждения выбранного параметра нажмите кнопку ENTER. Для возврата к предыдущему режиму воспроизведения выберите параметр "EXIT SETUP".

### Меню настройки (SYSTEM SETUP)



**TV System (Настройка формата телевизионного сигнала):** NTSC – PAL - AUTO.

**Screen Saver (Включение и выключение экранной заставки):** ON/OFF.

**Video (Видео вход):** INTERLACE-YUV/ TV-RGB / P-SCAN YPBPR / S-Video.

**TV Type (Настройка формата изображения):** 4:3PS – 4:3LB – 16:9

**Password (Ввод пароля):** - - - -

**Rating (Функция ограничения доступа просмотра):** 1KID SAFE – 2G – 3PG – 4PG13 – 5PG-R – 6R – 7NC-17 – 8ADULT.

### Примечание:

*Kid Safe - для показа детям*

*G - для показа лицам любого возраста*

*PG - ограничение на усмотрение родителей*

*PG 13 - детям до 13 лет*

*PG-R - не рекомендуется смотреть детям*

*R - не рекомендуется смотреть детям*

*NC-17 - детям до 17 лет*

*ADULT - только для взрослых*

**Restore (Возвращение к заводским настройкам):** Recover.

### Настройка Языка (LANGUAGE SETUP)



**OSD Language (Выбор язык вывода на дисплей информации):** English – Chinese – German – Spanish – French - Portuguese.

**Audio Lang (Выбор языка звукового сопровождения):** English – Chinese – Japanese – French – Spanish - Portuguese – Latin - German.

**Subtitle Lang (Выбор языка субтитров):** English – Chinese – Japanese – French – Spanish - Portuguese – German.

**Menu Lang (Выбор языка Меню):** English – Chinese – Japanese - French – Spanish - Portuguese – Latin - German.

**DIVX [R] VOD (Регистрационный код):** XXXXXXXX

## НАСТРОЙКА ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

### AUDIO (АУДИО НАСТРОЙКА)



**KEY (Настройка тона звука):** # / +4 / +2 / 0 / -2 / -4 / 6

### VIDEO (НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ)



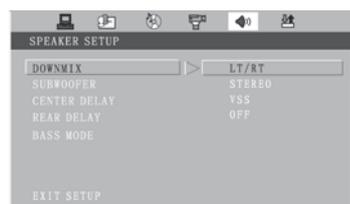
**BRIGHTNESS (Яркость):** 12, 10, 8, 6, 4, 2, 0

**CONTRAST (Контрастность):** 12, 10, 8, 6, 4, 2, 0

**HUE (Оттенок):** +6, +4, +2, 0, -2, -4, -6

**SATURATION (Насыщенность):** 12, 10, 8, 6, 4, 2, 0

### SET SPEAKER (НАСТРОЙКА ДИНАМИКОВ)



**Downmix (Микширование):** LT/RT-STEREO-VSS (Virtual Surround Sound)- OFF

**Subwoofer (Включение/выключение сабвуфера):** ON/OFF

**Center Delay (Задержка в центральном канале):** + / 4MS/ 2MS/0MS

**Rear Delay (Задержка в тыловом канале):** + / 12MS/ 6MS/0MS

**Bass mode (Настройка баса):** ALL LG SPK (Все динамики большого размера) -ALL SM SPK (Все динамики маленького размера) - MIXED SPK (Динамики разного размера)

### DOLBY MENU (НАСТРОЙКА МЕНЮ DOLBY)



**OP Mode:** Cable output – RF adjustment (включение/выключение сжатия динамического диапазона и ограничение полосы воспроизводимых частот для работы с высокочастотным модулятором)

**DYNAMIC Range (Настройка динамического диапазона):** Full – 6/8 – 4/8 – 2/8 – OFF

**Left+Right:** STEREO – MONO L – MONO R – MIX MONO (формирование звука: стерео, оба канала формируются из левого, оба канала формируются из правого, смешать правый и левый)

## УПРАВЛЕНИЕ USB УСТРОЙСТВОМ/SD, MMC, MS КАРТОЧКОЙ

---

### **Предупреждение:**

Аппарат не предназначен для работы по USB протоколу с устройствами, управление которыми требует установки соответствующего драйвера.

1) Проигрыватель может считывать изображения, MP3 аудио и MPEG видео файлы и файлы изображений при установке USB устройства или SD/MMC/MS карточки в разъем.\*

2) Проигрыватель автоматически начинает распознавать информацию с USB устройства или SD/MMC/MS карточки.

3) Во избежание потери информации при извлечении USB устройства/ SD/MMC/MS карточки сначала нажмите кнопку STOP для полной остановки воспроизведения. Если после установки USB устройства/ SD/MMC/MS карточки проигрыватель не может распознать информацию, то при помощи кнопки OPEN извлеките устройство/карточку, и затем установите обратно в специальный разъем. Проигрыватель начнет воспроизведение.

\*В проигрывателе не должно быть DVD или CD диска.

## УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

**1) Если аппарат находится в другом режиме, то для включения радио нажмите кнопку "SRC".**

**2) Для выбора диапазона радио вещания нажмите кнопку "BND", режимы изменятся в следующем порядке: FM1 – FM2 – FM3 – AM1 – AM2**

**3) Настройка радиостанции.**

Нажмите и удерживайте кнопку "AMS" для начала поиска радиостанций. Нажмите кнопку **▶▶** для настройки станции в возрастающем направлении по частоте; нажмите кнопку **◀◀** для настройки станции в убывающем направлении по частоте.

**4) Выбор станции.**

Нажмите кнопку с цифрой, под которой ранее сохранена станция. Номер текущей станции появится на дисплее. В памяти проигрывателя может быть сохранено 30 радиостанций.

**Примечание:**

*После нажатия кнопки "AMS" активируется автоматический поиск станций, при этом ранее сохраненные станции заменяются новыми.*

**5) Сохранение станций в памяти проигрывателя.**

Выберите желаемую частоту радиостанции, нажмите и удерживайте кнопку с цифрой, под которой будет сохранена станция, в течение 2-х секунд. На дисплее появится частота и номер сохраненной станции.

**6) Функция Автоматического поиска и запоминания станции** позволяет находить станции с наиболее сильным сигналом и запомнить их автоматически.

**7) Автоматический поиск.**

Нажмите и удерживайте кнопку "AMS" для начала автоматического поиска станций с наиболее сильным сигналом. Затем нажмите кнопку с цифрой для начала воспроизведения выбранной станции, на дисплее появится текущая частота станции. После окончания поиска частота станции будет сохранена в памяти проигрывателя. Затем проигрыватель начнет воспроизведение первой сохраненной станции.

**Примечание:**

*Если уровень сигнала приема слишком слабый или ниже необходимого, то проигрыватель не сохранит выбранную станцию. Если с первого раза не удалось найти частоту станции, повторите попытку еще раз, и сохраните выбранную станцию по порядку. Во время режима работы FM диапазона, если уровень сигнала достаточно сильный, то на дисплее появится индикатор работы вещания в стерео режиме, при этом происходит выключение вещания в моно режиме.*

**8) Режимы LOC/DX.**

Во время автоматического поиска станций нажмите эту кнопку для выбора вариантов приема сигнала станций. Эта функция позволяет автоматически настраиваться только на станции с сильным сигналом (LOCAL), или принимать все станции текущего диапазона (DISTANCE).

## НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

## УПРАВЛЕНИЕ ЗВУКОМ

Нажмите кнопку "SEL" на пульте ДУ, при помощи кнопок DISC+/DISC- выберите функцию PICTURE.

При помощи кнопок DISC+/DISC- (вверх/вниз) выберите желаемый параметр настройки.

При помощи кнопок VOL+/VOL- измените настройки выбранного параметра.

**CONTRAST (Контрастность):** 50

**BRIGHTNESS (Яркость):** 50

**COLOR (Цвет):** 50

**HUE (Оттенок):** 50

**SHARPNESS (Резкость):** 50

Нажмите кнопку "SEL" на пульте ДУ, при помощи кнопок DISC+/DISC- выберите функцию SOUND.

При помощи кнопок DISC+/DISC- (вверх/вниз) выберите желаемый параметр настройки.

При помощи кнопок VOL+/VOL- измените настройки выбранного параметра.

**BASS (регулировка тембра низких частот):**  
-7 - +7.

**TRE (регулировка тембра высоких частот):**  
-7 - +7.

**BAL (регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорящими):** L7 - R7.

**FAD (регулировка баланса между передними и задними громкоговорящими):** F7 - R7.

**Примечание:**

- Включение функции EQ отменяет ранее выбранную регулировку тембра низких и высоких частот (Bass/Treble).

- Уровень громкости появляется на дисплее (от 0 до 39).

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ      ПОРЯДОК УСТАНОВКИ

Нажмите и удерживайте кнопку MOD5 в течение 3-х секунд для вывода меню настройки.

Нажмите кнопку "SEL" пульта ДУ, при помощи кнопок DISC+/DISC- выберите функцию UTILITY.

При помощи кнопок DISC+/DISC- (вверх/вниз) выберите желаемый параметр настройки. При помощи кнопок VOL+/VOL- измените настройки выбранного параметра.

RADIO (Выбор системы радио вещания) – EUR/USA

BEEP (Включение/выключение звукового сигнала) – ON/OFF

Для установки данного аппарата обратитесь к квалифицированному специалисту.

1. Для подачи питания на данный аппарат должен использоваться источник питания постоянного тока с напряжением 11-16В с минусом на корпусе.
2. Перед началом установки аппарата внимательно прочтите данное руководство по эксплуатации. Неправильная установка может стать причиной повреждений аппарата.
3. Прежде чем включить аппарат убедитесь, что все соединения выполнены верно и незащищенные части изолированы.
4. Установите аппарат в установочную рамку, закрепленную в автомобиле.
5. Убедитесь, что подсоединения на задней панели выполнены верно, затем подсоедините провод радио антенны и видео провод.
6. Используйте специальные инструменты для крепления болта.

## МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

## ОБРАЩЕНИЕ С ДИСКАМИ

1) Не используйте аппарат в помещениях с повышенной температурой или влажностью. Это может привести к снижению срока службы аппарата и возникновению неисправностей.

2) Во избежание опасности дорожно-транспортного происшествия выключите монитор во время движения.

3) В данном проигрывателе используется лазерный луч, который при прямом воздействии на глаза может быть опасен.

4) Никогда не открывайте корпус проигрывателя и не осуществляйте его ремонт самостоятельно. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированным специалистам.

### Безопасная эксплуатация

1. Во время движения автомобиля выключите монитор.

2. Вовремя протирайте пыль с поверхности аппарата, не подвергайте аппарат воздействию воды. Не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей.

3. Не устанавливайте посторонние предметы в окно для загрузки диска.

4. При воспроизведении желательнее устанавливать такой уровень громкости, который не заглушал бы окружающие звуки и не мешал водителю нормально ориентироваться на дороге.

1) Не используйте поцарапанные/поврежденные диски.

2) Храните диски на гладких поверхностях во избежание возникновения царапин на поверхности диска.

3) Не храните диски в местах попадания прямых солнечных лучей.

4) Не храните диски в загрязненных, запыленных местах, местах с высокой влажностью.

5) Используйте только диски круглой формы.

6) Не используйте загрязненный диск. Для очистки диска протрите поверхность диска мягкой влажной тканью. Не используйте для очистки ткань, смоченную бензином, растворителями или спиртом.

7) Используйте диск только размером 12 см.

## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение: ..... +11.....16В (постоянный ток)

Потребление тока: .....не более 15А

Габаритные размеры: ..... 178x180x100 мм

### ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

#### Нет звука

- Убедитесь, что функция мгновенного отключения звука не активирована.
- Проверьте уровень громкости.
- Ошибка при распознании диска
- Убедитесь, что включен режим DVD воспроизведения.
- Убедитесь, что диск готов к воспроизведению.
- Убедитесь, что диск установлен этикеткой вверх.
- Убедитесь, что поверхность диска не поцарапана/не повреждена/не загрязнена.
- В холодную погоду после включения отопителя автомобиля внутри аппарата может скопиться влага, и проигрыватель не будет воспроизводить диски. В этом случае выньте диск из аппарата и подождите некоторое время, пока влага не испарится.

#### Плохое качество цвета изображения на дисплее

- Нажмите и удерживайте кнопку SRC на передней панели в течение 3-х секунд или нажмите кнопку SEL для настройки изображения: CONTRAST - BRIGHTNESS – COLOR. Или вернитесь к заводским настройкам проигрывателя.

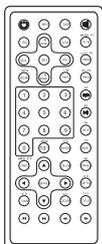
### ОБРАЩЕНИЕ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЮ

Благодарим вас за доверие нашему товару. Наша компания предлагает гарантийное и постгарантийное обслуживание.

1. Гарантийное обслуживание действует в течение 1 года после момента покупки товара.
2. При возникновении неисправностей оборудования обращайтесь к квалифицированному специалисту.
3. Сохраняйте гарантийный талон и серийный номер для обеспечения гарантийного обслуживания.
4. В случае неисправности прежде, чем обратиться в сервисную организацию, обратитесь к таблице ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ и выполните предложенные рекомендации.
5. Производитель оставляет за собой право вносить изменения в конструкцию изделия без предварительного уведомления.

## КОМПЛЕКТУЮЩИЕ

---



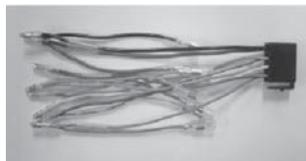
1. Пульт ДУ (1 шт.)



2. Комплект винтов (1 шт.)



3. Руководство по эксплуатации (1 шт.)



4. Ответная часть ISO разъема (A,B,C)

## ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Гарантийный срок эксплуатации изделия 12 месяцев со дня продажи через розничную торговую сеть, но не более 24 месяцев с момента изготовления.

В случае нарушения работоспособности в течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право на бесплатный ремонт изделия по предъявлению гарантийного талона. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно с отметкой в карточке учета технического обслуживания и ремонта. После ремонта специалистами ремонтного предприятия проверьте опломбирование аппарата. Замененные во время гарантийного ремонта детали являются собственностью сервис центра.

Гарантийный ремонт\* не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании аппарата в предпринимательской деятельности, а также в иных случаях, в т.ч. если нарушение работоспособности аппарата вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
  - б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
  - в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;
  - г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);
  - д) воспроизведение некачественных компакт дисков.
- \* правом на гарантийный ремонт обладают граждане, приобретающие и использующие товары исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд (Закон РФ №2300-1 от 07.02.1992г.)

**ВНИМАНИЕ:** Убедитесь в том, что в гарантийном талоне проставлены заводской номер, штамп магазина, разборчивая подпись, штамп продавца и дата продажи. Помните, что при отсутствии гарантийного талона или в случае его неправильного или неполного заполнения Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

## ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

---

Заполняет торговое предприятие

**Мультимедийная система размером 2 DIN с сенсорным 6.5" ЖК монитором**

-----

**Серийный №** \_\_\_\_\_

**Дата продажи** \_\_\_\_\_

число, месяц прописью, год

**Продавец** \_\_\_\_\_

подпись или штамп

**Штамп магазина**

**Единая сервисная служба:**

тел. (495) 643-18-04, e-mail: service@deltael.ru

г.Москва, Кутузовский проспект, 88

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте **[www.mystery-audio.ru](http://www.mystery-audio.ru)**

**Производитель: EXPRESS LINK HOLDINGS Ltd.**

Suite 2302, 23/F Great Eagle Center, 23 Harbour Road, Wanchai, HK, China

## **УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ**

---

<b>Дата приема</b>	<b>Содержание выполненной работы.</b>	<b>Фамилия, подпись, дата выдачи и штамп сервис-центра</b>

## СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ В ГОРОДАХ РОССИИ

### **Волгоград**

ООО "Сервисцентр ТМ"  
400117 г. Волгоград, ул. 8 Воздушной Армии, д. 35  
(8442) 35-15-81

### **Воронеж**

"Орбита Сервис"  
394030 г. Воронеж, ул. Донбасская, д. 1  
(0732) 52-43-86, 77-43-29, 77-43-97

### **Екатеринбург**

АСЦ Радиоимпорт  
г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 99  
(343) 257-44-62

### **Казань**

"Сервисцентр"  
Республика Татарстан, 420034 г. Казань, ул. Декабристов, д. 113  
(8432) 18-09-99, 18-14-52

### **Калининград**

ООО ТТЦ "ВЕГА"  
236038 г. Калининград, ул. Гагарина, д. 41-45  
(0112) 53-49-04

### **Краснодар**

ООО ПО "Фотон"  
350049 г. Краснодар, ул. Северная, д. 94  
(8612) 21-21-60, 20-70-80

### **Красноярск**

"Sinatra"  
г. Красноярск, ул. Партизана Железняка, д. 18, оф. 115  
(3912) 59-17-55

### **Нижний Новгород**

ООО Сервисный центр "Электроника"  
г. Нижний Новгород, ул. Максима Горького, д. 250  
(8312) 36-75-04, 36-63-71

### **Новосибирск**

ООО "РАШ"  
г. Новосибирск, ул. Московская, д. 2 (383) (383) 266-04-60

### **Пермь**

ООО "Сатурн-Р"  
г. Пермь, ул. Карпинского, д. 27  
(3422) 19-05-00, 19-05-12

### **Ростов-на-Дону**

ООО "ПОИСК-Сервис"  
344006 г. Ростов-на-Дону, ул. 50 лет Ростсельмаша, д. 1  
(832) 250-11-36

### **Рязань**

"Техсервис"  
г. Рязань, ул. Новая, д. 51 Г  
(0912) 21-02-19

### **Самара**

ООО "Орбита-Сервис"  
443074 г. Самара, ул. Мориса Тореза, д. 137  
(8462) 62-62-62

### **Санкт-Петербург**

"Партия-сервис"  
г. Санкт-Петербург, ул. Варшавская, д. 51, кор. 1  
(812) 374-21-16

### **Саратов**

ООО "РИМ-Сервис"  
410003 г. Саратов, Волочаевский проезд, д. 3  
(8452) 48-61-62

### **Уфа**

ООО ЦТС "Форте-Сервис"  
450106 г. Уфа ул. Степана Кувыкина, д. 18  
(3472) 55-90-99