

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ РЕСИВЕР

MMR-351



- Откидная передняя панель с 3,5" дисплеем
- Совместимость с форматами MP3/MPEG4/WMA/JPEG
- AM/FM радиотюнер
- Встроенный эквалайзер (Поп/Рок/Классика)
- Энкодер для регулировки громкости
- 2 двухканальных линейных выхода RCA
- 2 видеовыхода RCA
- Выход на сабвуфер RCA
- Вход для камеры заднего вида
- Аудио/видеовход на передней панели
- USB вход на передней панели
- Разъем для карт памяти SD
- Полнофункциональный карточный пульт ДУ
- Выходная мощность 4 x 50 Вт



РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности	3
Информация о дисках	5
Техническое обслуживание	7
Кнопки управления ресивером	8
Пульт ДУ	9
Подсоединения	11
Порядок установки и снятия передней панели.....	12
Порядок установки и извлечения ресивера	13
Основные операции	15
Управление радиоприемником.....	19
Управление DVD/CD/MP3/USB проигрывание и воспроизведения с SD КАРТЫ ПАМЯТИ.	21
Меню настроек системы.....	25
Возможные неполадки и способы их устранения.....	28
Технические характеристики	29

Спасибо за покупку мультимедийного ресивера MMR-351.

Перед началом эксплуатации аппарата внимательно ознакомьтесь с данным Руководством. Сохраните Руководство для обращения к нему в дальнейшем.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Перед началом подключения убедитесь, что напряжение в вашем автомобиле соответствует 14,4В постоянного тока с минусом на корпусе.
- Отключите «-» клемму аккумулятора перед началом установки для снижения вероятности повреждения аппарата и предотвращения короткого замыкания при подключении.
- Убедитесь, что подсоединения цветных проводов произведены в соответствии со схемой. Неправильное подсоединение может вывести из строя ресивер (привести к сбоям в работе) или повредить электрическую систему автомобиля.
- Убедитесь, что минусовой провод, подсоединяемый к колонкам, подключен к отрицательным клеммам колонок. Никогда не подсоединяйте «-» провод колонок к корпусу автомобиля. Для обеспечения достаточной вентиляции прибора и снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.
- Не допускается подключение провода питания магнитолы напрямую к аккумуляторной батарее минуя ключ зажигания, поскольку это приведет к ускоренному разряду аккумулятора во время стоянки автомобиля.
- После завершения подсоединения и перед первым включением устройства (включая замену аккумулятора) при помощи предмета с заостренным концом (например, шариковая ручка) нажмите кнопку RESET расположенную на корпусе магнитолы для инициализации системы.
- Устройство предназначено для работы в цепях с соединением отрицательного вывода аккумуляторной батареи с металлическим кузовом автомобиля (масса).
- Если проигрыватель включен, не допускайте замыкания между собой или на кузов автомобиля проводов динамиков.

Это может стать причиной перегрузки усилителя мощности и выхода его из строя.

- Выключайте устройство, когда оно не используется. (Отключайте ресивер от источника питания, если он не используется длительное время). Перед перемещением устройства извлеките диск из окна для загрузки диска.

Не устанавливайте ресивер в следующих местах:

- Где он может препятствовать управлению рулевым колесом или рычагом переключения передачи, иначе это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия;
- Где он может препятствовать функционированию устройств защиты, например, подушки безопасности, иначе это может стать причиной несчастного случая со смертельным исходом;
- Где он загроживает видимость водителю.
- Во время вождения не пытайтесь управлять ресивером. Иначе это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия. Если вам необходимо управлять устройством во время вождения, то не отрывайте взгляд от дороги или это может стать причиной дорожно-транспортного происшествия.
- Водителю запрещен просмотр изображения во время вождения. Просмотр видеопрограмм водителем должен производиться только после полной остановки автомобиля в безопасном месте (на парковке).
- Если водитель отвлекает свое внимание на монитор устройства во время вождения, то это может привести к потере контроля над дорожной ситуацией и в конечном итоге стать причиной аварии.

- Если стояночный тормоз не активирован, то на дисплее начнет мигать надпись PARKING BRAKE, и просмотр изображений недоступен. Данное предупреждение появится только, если провод стояночного тормоза соединен со встроенной системой стояночного тормоза автомобиля (см. раздел Подсоединения).
- 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.
- С целью снижения риска возгорания устройства или поражения электрическим током запрещается оставлять проигрыватель под дождем или в помещении с высокой степенью влажности.
- Не подвергайте прибор воздействию резкой смены температуры. Это может стать причиной возникновения конденсата внутри устройства и привести к повреждению прибора. При образовании конденсата, перед использованием прибора подождите 1 час, чтобы влага испарилась. Конденсат на элементах не допускается. Не допускайте эксплуатации аппарата в запыленных местах.
- Не включайте устройство, если температура внутри автомобиля выше или ниже нормы. Перед включением дождитесь, пока температура в салоне не станет нормальной. Диапазон рабочих температур: от 0° до +40° С. Конденсат на элементах не допускается.
- Во избежание повреждений не подвергайте ресивер воздействию прямых солнечных лучей, теплового излучения или потоков горячего воздуха.
- С целью снижения риска возгорания устройства или поражения электрическим током используйте только реко-

мендованные комплектующие.

- Во избежание несчастного случая не пытайтесь разобрать устройство. Не переделывайте и не ремонтируйте прибор самостоятельно. Это может вызвать серьезные поломки и снимает гарантию на бесплатный ремонт аппарата. Ремонт должен производиться только в специализированных авторизованных сервисных центрах.

ЖК-экран

Нажимайте аккуратно на сенсорный ЖК-экран, так чтобы не исказить изображение или, чтобы не нарушить нормальную работу устройства. Изображение может стать нечетким, или ЖК-экран может быть поврежден.

Очистка передней панели и ЖК-экрана

- Очищайте ЖК-экран слегка увлажненной мягкой тканью.
- Не используйте такие средства, как бензин, растворитель, специальные средства или антистатические распылители.
- Не используйте спирт для очистки экрана.

Если автомобиль был припаркован в холодном или жарком месте, то изображение на дисплее может быть не четким. Это не свидетельствует о неисправности проигрывателя. После того, как температура в салоне автомобиля вернется к нормальной, изображение станет четким.

ИНФОРМАЦИЯ О ДИСКАХ

Совместимость с дисками

- Данное устройство совместимо со следующими форматами: MP3/ WMA/JPEG / MPEG4.

- Поддерживаются следующие типы файлов:

Аудио файлы: MP3 (*.mp3)
WMA (*.wma)

Видео файлы: MP4 (*.avi)

Примечание:

В связи с большим количеством разнообразных видеокодеков и настроек программ, используемых для сжатия видеопотока, возможна нестабильная работа устройства с файлами mpeg4/avi/divx.

Файлы с изображениями: JPEG (*.jpg)

- ISO 9660 или ISO 9660 level 1, level 2 + формат Romeo, Joliet – максимум 30 знаков.
- Максимальное число вложений – 5 уровней.
- Максимальное число альбомов – 99.
- Максимальная длина каждого трека – 99 минут 59 секунд.
- Поддерживаемая частота дискретизации для MP3 диска: от 8 кГц до 48 кГц (предпочтительно 44,1 кГц).
- Поддерживаемые скорости цифрового потока MP3 диска: 32 – 320 Кб/сек (предпочтительно 128 Кб/сек).
- НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ следующие форматы: *.ACC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO, файлы с DRM, OGG,WAV,AC3,MIDI
- Диски с незавершенной сессией записи НЕ ПОДДЕРЖИВАЮТСЯ.

USB/ SD

Воспроизведение MP3 файлов с USB накопителей (флэш-память)

1. Поддержка карт памяти SD. Поддерживаются карты максимальным объемом: SD – 2Гб.

Примечание:

- a) В связи с постоянным совершенствованием производителями конструкции и протоколов обмена карт памяти серии SD с другими устройствами, не гарантируется полная совместимость проигрывателя со всеми картами SD.
 - b) Объем поддерживаемой карточки зависит от фирмы-изготовителя.
 - c) Не гарантируется поддержка карты памяти SD 2 в 1.
2. Поддержка USB флеш-карты. Максимальный объем USB флеш-карты – 2 Гб.

Примечание:

Не все USB устройства могут быть совместимы с данным аппаратом, так как в настоящее время существует большое количество стандартов работы USB-устройств (USB-контроллеров) разных производителей, значительно отличающихся друг от друга. Рекомендуется подбирать USB-устройства в соответствии с техническими характеристиками этого проигрывателя.

Не гарантируется корректная и полная поддержка формата USB 2.0. (USB 2.0 может воспроизводиться со скоростью USB 1.1).

3. Поддержка FAT 12/FAT 16/FAT 32:
FAT 12/16 (поддержка 200 папок, 500 файлов),
FAT 32 (поддержка 200 папок, 500 файлов).
4. Имя файла: 32 байта/ Имя папки: 32 байта.
5. Тэг (id3tag в формате 1.0)

Имя/ Исполнитель/ Альбом: 32 символа.

Примечание:

Не гарантируется корректное и полное отображение id3tag в формате 2.0.

6. Многофункциональный карт-ридер не поддерживается.
7. Поддержка внешних жестких дисков (USB HDD) не гарантируется. Поддерживаемые файловые системы FAT, FAT 12/16/32.

УПРАВЛЕНИЕ MP3 ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕМ

Примечание:

- MP3 это сокращенная форма от MPEG Audio Layer 3 и относится к стандарту технологии сжатия звука.
- Возможно воспроизведение MP3 файлов на USB/SD-флеш-носителях.
- Данное устройство совместимо с MP3 файлами, которые записаны в совместимом формате с ISO 9660. Однако данное устройство не поддерживает MP3 данные, записанные методом пакетной записи (Packet Write).
- Данное устройство не совместимо с MP3 файлами, которые имеют расширение файла, отличающееся от «.mp3».
- Если устройство проигрывает не MP3 файл, который имеет расширение «.mp3», то возможно возникновение шумов.
- Максимальное количество уровней директории: 5, включая корневую директорию.
- Данное устройство может не воспроизводить дорожки в последовательном порядке.
- Не рекомендуется использовать носители информации (USB/SD), на которых одновременно находятся файлы с разным расширением (файлы разного типа – аудио, видео, исполняемые файлы).

- При воспроизведении носителя со скоростью 8 Кбит/сек или «VBR» (Переменная скорость передачи битов), прошедшее время воспроизведения, отображаемое на дисплее, неверно, а также возможна некорректная работа функции ознакомительного воспроизведения.
- Воспроизведение ID3 тэгов с форматом WMA (формат сжатия музыкальных данных, созданный Microsoft Corporation) не гарантируется, так как это зависит от версий ID3 тэгов.

Примечание по созданию MP3 файлов:

- Для получения высокого качества звука рекомендуется преобразовывать MP3 файлы с частотой 44,1 кГц и фиксированным битрейтом 128 Кбит/сек.
- Для ISO 9660 – максимально допустимая емкость вложенных папок: 5, включая корневую директорию (папку).
- Наименование альбома или композиции может содержать до 16 символов. Необходимо поддержка функции ID3TAG версии 1.x.

Техническое обслуживание

Замена предохранителя

При замене предохранителя используйте новый предохранитель, рассчитанный на тот же ток. Если предохранитель сгорел, проверьте соединение с источником питания и замените предохранитель на новый. При повторном сгорании предохранителя обращайтесь в ремонтную мастерскую.

Внимание:

Никогда не используйте предохранитель большего номинала. Это может вывести аппарат из строя.

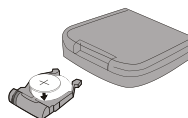
Замена элементов питания

Если пульт ДУ плохо функционирует, замените литиевую батарейку новой (CR2025). Убедитесь, что полярность совпадает с указанной на пенале схемой полярности.

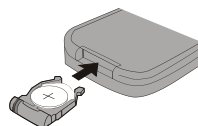
1. Выдвиньте пенал для батареи, нажав на защелку.



2. Установите круглую батарейку в пенал знаком (+) вверх.



3. Задвиньте пенал для батареи обратно.



Меры предосторожности

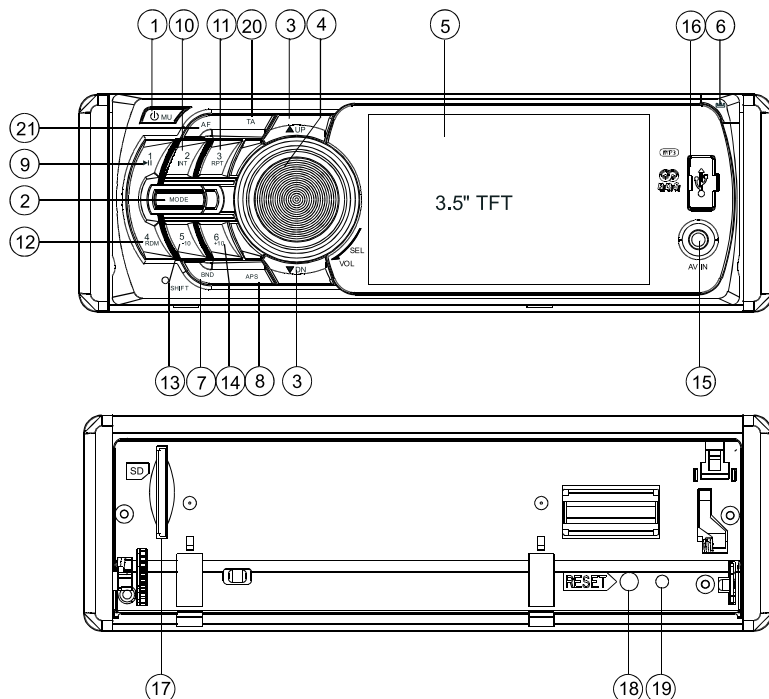
- Храните литиевую батарейку вдали от детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Протирайте батарейку сухой мягкой тканью.
- При установке следуйте указанной схеме полярности.
- Во избежание короткого замыкания не используйте металлические щипцы или пинцет для закрепления батарейки.

Внимание:

Неправильное обращение с батарейкой может привести к взрыву.

Батарейку нельзя заряжать, разбирать и подвергать воздействию огня.

ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

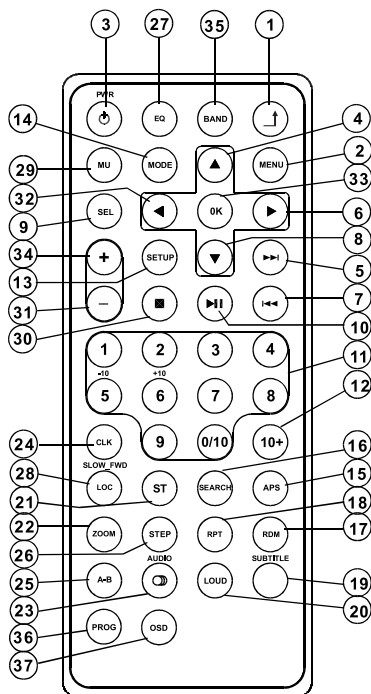


1. []/MUTE Кнопка включения/ выключения аппарата/отключение звука
2. MODE Кнопка выбора источника воспроизведения
3. Кнопки []/ [] Кнопка перехода к предыдущему/последующему треку
4. VOL/SEL Ручка регулировки уровня громкости/кнопка управления настройками звука
5. ЖК дисплей
6. REL Кнопка снятия передней панели
7. BND Кнопка выбора частотного диапазона
8. APS Кнопка автоматической настройки на станции
9. 1/[] Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «1»/ Кнопка начала воспроизведения/временной приостановки воспроизведения
10. 2/INT Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «2»/ кнопка включения режима ознакомительного воспроизведения
11. 3/RPT Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «3»/Кнопка включения режима повторного воспроизведения
12. 4/RDM Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «4»/Кнопка включения режима воспроизведения в случайном порядке
13. 5/-10 Кнопка выбора радиостанции из

памяти, записанной под номером «5»/
кнопка перехода на 10 дорожек назад

14. 6/ +10 Кнопка выбора радиостанции из памяти, записанной под номером «6»/
кнопка перехода на 10 дорожек вперед
15. AV IN Разъем для подключения внешнего источника сигнала
16. Разъем USB
17. Разъем для подключения SD карты памяти
18. RESET Кнопка инициализации системы
19. Индикаторный светодиод
20. TA Кнопка включения режима приема информации о дорожном движении
21. AF Кнопка включения режима поиска альтернативных частот

ПУЛЬТ ДУ

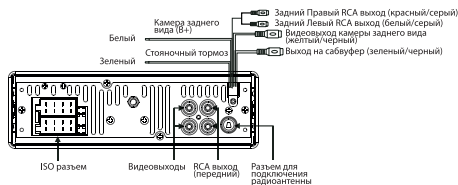


Для более детальной информации по замене батареек смотрите раздел «Замена элементов питания».

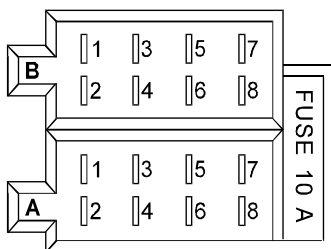
1. ↑ Кнопка возврата в предыдущее меню (папку)
2. MENU Кнопка вывода на экран меню диска
3. POWER Кнопка включения/выключения аппарата
4. ▲ Кнопка направления
5. ►► Переход к следующей дорожке
6. ► Кнопка направления
7. ◄◄ Переход к предыдущей дорожке

8. ▼ Кнопка направления
9. SEL функциональная кнопка
10. ► Кнопка воспроизведения/ временная остановка воспроизведения.
11. Кнопки с цифрами (0~10,+10-10)
12. 10+ Кнопка ввода двухзначного числа
13. SETUP Кнопка доступа к меню настройки
14. MODE Кнопка выбора режима работы
15. APS Кнопка автоматической настройки станции
16. SEARCH Включение режима поиска
17. RDM Кнопка воспроизведения в произвольном порядке
18. RPT Кнопка повторного воспроизведения
19. SUBTITLE Включение субтитров
20. LOUD Кнопка включения/выключения режима тонкомпенсации
21. ST Кнопка выбора моно/стерео режима
22. ZOOM Изменение масштаба изображения
23. AUDIO Выбор языка звукового сопровождения на дисках где доступна эта функция.
24. CLK Кнопка отображения времени
25. A-B Кнопка повтора выбранного фрагмента
26. STEP Кнопка включения режима пошагового воспроизведения.
27. EQ Кнопка переключения режима эквалайзера.
28. LOC/SLOW-FWD настройка приема радиостанций с сильным сигналом /всех станций / медленное воспроизведение в прямом направлении.
29. MUTE Кнопка выключения звука
30. STOP Кнопка полной остановки воспроизведения
31. VOLUME - Кнопка уменьшения уровня громкости
32. ◀ Кнопка направления
33. OK Кнопка подтверждения выбора
34. VOLUME+ Кнопка увеличения уровня громкости
35. BAND кнопка выбора диапазона радио
36. PROG Кнопка воспроизведения дорожек в запрограммированном порядке
37. OSD Кнопка отображения экранного меню

ПОДКЛЮЧЕНИЯ



1. разъем подключения сабвуфера (зеленый)
2. 2 линейных выхода RCA (красный правый, левый белый)
3. фиксирующий винт
4. контакты разъема ISO
5. 2 видеовыхода RCA (желтый)
6. разъем для подключения антенны (черный)
7. разъем камеры заднего вида (желтый)
8. ручной тормоз (зеленый)*
9. провод управления камерой заднего вида (белый)



разъем А

- 1.
- 2.
- 3.
4. питание (12 В)

5. провод питания антенны

- 6.
7. зажигание (12В)
8. заземление

разъем В

1. задний правый динамик (+)
2. задний правый динамик (-)
3. передний правый динамик (+)
4. передний правый динамик (-)
5. передний левый динамик (+)
6. передний левый динамик (-)
7. задний левый динамик (+)
8. задний левый динамик (-)

* Видео изображение на дисплее возможно просматривать только после полной остановки автомобиля и при включенном ручном (стояночном) тормозе.

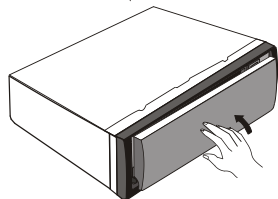
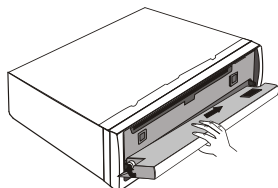
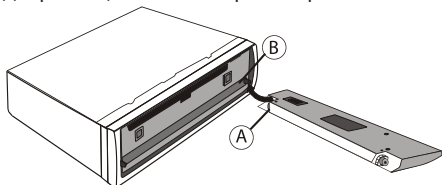
Внимание!

Не допускается подключение красного провода (Питание +12В) к аккумуляторной батарее минуя ключ зажигания.

Установка и снятие передней панели

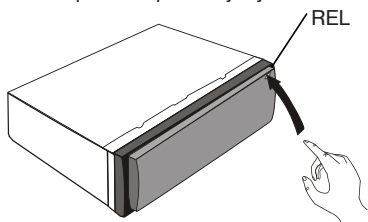
Установка передней панели

Установите в ресивер сначала правый нижний край передней панели (как показано на рисунке), а затем нажмите на ее левый край до фиксации панели в ресивере.

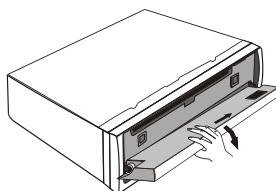


Снятие передней панели

Для снятия передней панели нажмите кнопку REL в верхнем правом углу.



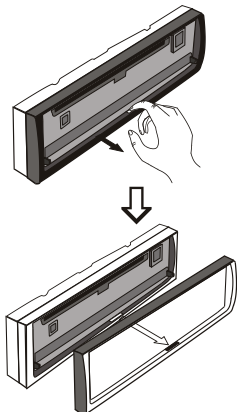
После откидывания передней панели установите угол ее открытия на 45°, потяните ее вправо до упора и выньте переднюю панель.



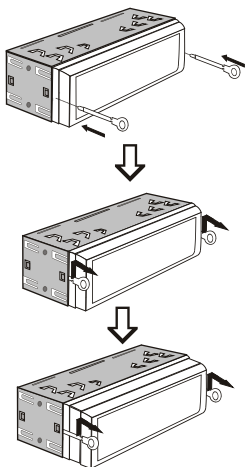
Порядок извлечения

Снимите переднюю панель. (см. раздел «Снятие передней панели»).

1. Снимите обрамление после извлечения передней панели.



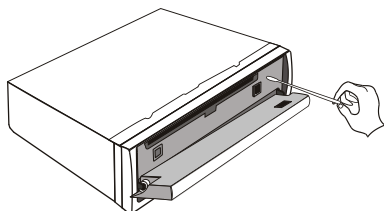
2. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях передней панели (см. рис.). Извлеките ресивер из рамы, потянув его на себя.



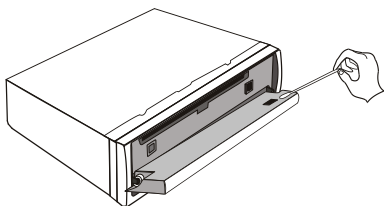
Очистка разъема

Загрязнение разъема между основным корпусом ресивера и передней панелью может привести к сбоям в работе аппарата. Во избежание каких-либо неполадок, снимите переднюю панель и аккуратно протрите разъем ватным тампоном, смоченным спиртом. Аккуратно очищайте разъем, не повредив его.

Основной корпус



Тыловая сторона передней панели



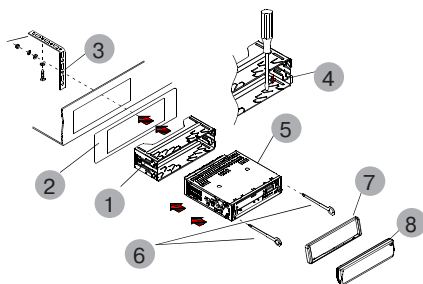
Примечание:

Перед очисткой разъема выньте ключ из замка зажигания.

Не допускайте соприкосновения разъема с пальцами рук и металлическими предметами.

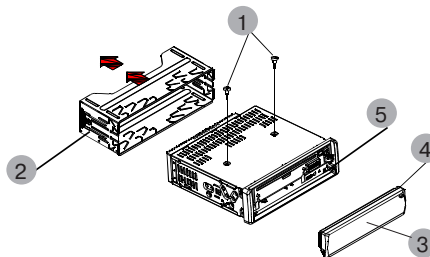
Перед установкой ресивера выполните все необходимые электрические соединения в соответствии с требованиями инструкции.

Порядок установки



1. Установочная рама
2. Приборная панель
3. Металлическая скоба
4. Для надежной фиксации установочной рамы отогните на ней подходящие «язычки» при помощи отвертки.
5. Ресивер
6. Вставьте до упора ключи в пазы на боковых поверхностях панели. Извлеките проигрыватель из рамы.
7. Пластмассовая рамка
8. Передняя панель

Примечание:



1. Снимите установочную раму.

2. На верхней части устройства закреплены 2 болта для защиты CD механизма во время транспортировки. Перед установкой оборудования в автомобиль снимите эти болты. Перед загрузкой CD в проигрыватель обязательно снимите эти болты.
3. Установите в ресивер сначала левый край передней панели, затем нажмите на ее правый край до фиксации панели в ресивере.
4. Для снятия передней панели вначале нажмите на кнопку REL, затем слегка приподнимите правую сторону панели и потяните ее на себя.
5. Нажмите кнопку RESET для возобновления нормальной работы ресивера при возникновении ошибок на экране или неправильной работе кнопок управления. При нажатии этой кнопки все сохраненные настройки стираются из памяти.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

Устанавливайте сначала левый край передней панели. Неправильная установка может стать причиной повреждения передней панели. После снятия передней панели храните ее в специальном футляре. Не роняйте и не подвергайте переднюю панель механическим воздействиям.

Очень важным элементом является коннектор на задней части панели. Не нажимайте на него посторонними предметами (ногтями, руками, отвертками).

В случае загрязнения передней панели протрите ее поверхность мягкой сухой тканью.

Управление звуком

Нажмите кнопку SEL, чтобы выбрать режим:
=> VOL => BAS => TRE => BAL => FAD =>.

VOL – регулировка уровня громкости

BAS – регулировка тембра низких частот

TRE – регулировка тембра высоких частот

BAL – регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

FAD – регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

При помощи кнопок +/- на пульте ДУ или регулятора громкости VOL выполните настройку каждого режима.

Примечание:

- При выключении устройства все настройки будут сохранены.
- При отключении провода питания +B все настройки вернутся к заводским.

Выбор режима работы ресивера

Нажмите кнопку MOD на передней панели или кнопку MODE на пульте ДУ для выбора режима работы аппарата: => TUNER => DISC (если диск установлен) => USB (если устройство присоединено) => CARD (если карточка установлена) => AUX => TV=>.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Инициализация системы

При первом включении ресивера или после замены автомобильного аккумулятора обязательно нажмите кнопку RESET, расположенную под передней панелью, нажмите кнопку REL и снимите переднюю панель.

Нажмите кнопку RESET, чтобы инициализировать систему. Кнопка активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом.

Нажмите кнопку REL для снятия передней панели.

Включение/выключение питания

Для включения ресивера нажмите кнопку [⏻] на передней панели или на пульте ДУ. Для выключения аппарата повторно нажмите и удерживайте кнопку [⏻] на панели в течение нескольких секунд или коротко нажмите кнопку [⏻] на пульте ДУ.

Примечание:

После выключения системы уровень громкости и все радио настройки будут сохранены в памяти устройства.

Регулировка громкости

Поворачивайте регулятор громкости VOL на передней панели, либо нажимайте на кнопки +/- на пульте ДУ для увеличения/уменьшения уровня громкости.

Выключение звука

Кратко нажмите кнопку MUTE на передней панели или MU на пульте ДУ, чтобы выключить звук. Нажмите кнопку MU, VOL, SEL, или +/-, чтобы включить звук.

Управление звуком

Нажмите кнопку SEL на пульте ДУ, чтобы выбрать режим: => VOL => BAS => TRE => BAL => FAD =>.

VOL – регулировка уровня громкости

BAS – регулировка тембра низких частот

TRE – регулировка тембра высоких частот

BAL – регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

FAD – регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

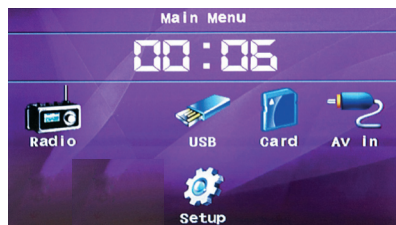
При помощи кнопок +/- на пульте ДУ или регулятора VOL на передней панели, или кнопок на сенсорном экране выполните настройку каждого режима.

Примечание:

- При выключении устройства все настройки будут сохранены.
- При отключении провода питания +В все настройки вернутся к заводским.

Выбор режима работы ресивера

Для входа в меню выбора режима работы нажмите на кнопку MENU пульта ДУ:



Описание значков на экране:



Включение режима радио



Включение режима воспроизведения с USB флеш-носителя



Включение режима воспроизведения с microSD карты



Переключение на внешний источник сигнала



Вход в меню настроек

Выбор режима работы (3 способа):

1. При помощи кнопок [▶/◀] на пульте ДУ выберите нужный Вам режим работы и нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора.
2. Последовательно нажимайте кнопку MODE на пульте ДУ или на передней панели для выбора нужного Вам режима работы. Режимы будут изменяться в следующей последовательности: RADIO - USB (если устройство подсоединено) - CARD (если карточка установлена) - AUX (если подключен

внешний источник сигнала).

3. Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку BAND на передней панели, либо на пульте ДУ до тех пор, пока на экране не появится надпись «SHIFT» (режим выбора команд управления на дисплее). При помощи кнопок VOL или [▲/▼] выберите на дисплее нужный Вам режим работы и нажмите кнопку SEL на передней панели, либо кнопку OK на пульте ДУ для подтверждения выбора.

Примечание:

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку MODE для выключения подсветки экрана («ночной режим»), при этом аппарат будет продолжать работать. Для включения подсветки экрана нажмите на любую кнопку аппарата.

Индикация и установка часов

Нажмите кнопку CLK на пульте ДУ для кратковременной индикации текущего времени на ЖК дисплее.

Нажмите и удерживайте кнопку CLK в течение нескольких секунд, затем поворачивайте регулятор VOL на передней панели, либо нажимайте на кнопки +/- на пульте ДУ для настройки текущего времени.

Включение тонкомпенсации

Нажмите кнопку LOUD на пульте ДУ для включения/выключения тонкомпенсации. Вы можете использовать функцию тонкомпенсации для улучшения качества звучания низких частот.

Переключение характеристик тембра

Последовательно нажмите кнопку EQ на пульте ДУ для выбора необходимой характеристики тембра:

=> FLAT => CLASSIC => ROCK => POP
=> EQ OFF

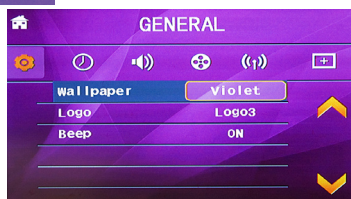
МЕНЮ ОСНОВНЫХ НАСТРОЕК

Для входа в меню основных настроек выберите значок  в меню режимов работы при помощи кнопок ◀/▶ пульта ДУ.

Меню основных настроек состоит из следующих подменю:

1. Общие настройки (GENERAL)

Для входа в данное подменю выберите значок  в меню основных настроек:

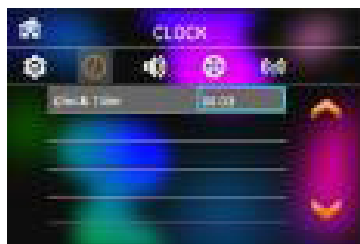


Пункты подменю:

- Выбор фона экрана (WALLPAPER)
- Выбор заставки на экране при включении аппарата (LOGO)
- Включение/выключение звукового сигнала при нажатии на кнопки (BEEP). Для выключения звука выберите параметр OFF (Выкл.), для включения звука - выберите параметр ON (Вкл.).

2. Настройка времени (CLOCK)

Для входа в данное подменю выберите значок  в меню основных настроек при помощи кнопок ◀/▶ пульта ДУ.

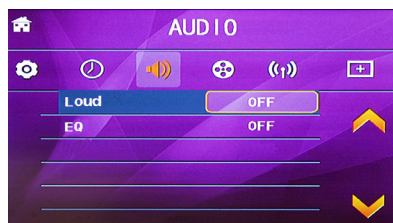


Пункты подменю:

- Настройка текущего времени (CLOCK TIME)

4. Настройка звука (AUDIO)

Для входа в данное подменю выберите значок  в меню основных настроек при помощи кнопок ◀/▶ пульта ДУ.



Пункты подменю:

- Включение/Выключение режима тонкомпенсации (LOUD)
- Настройка эквалайзера (EQ)

5. Настройка изображения (VIDEO)

Для входа в данное подменю выберите значок  в меню основных настроек при помощи кнопок ◀/▶ пульта ДУ.



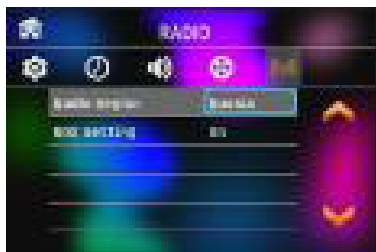
Пункты подменю:

- Настройка яркости изображения (BRIGHTNESS)
- Настройка контрастности изображения (CONTRAST)

- Настройка насыщенности изображения (SATURATION)
- Настройка оттенка (HUE)

6. Настройки радио (RADIO)

Для входа в данное подменю выберите значок  в меню основных настроек при помощи кнопок ◀/▶ пульта ДУ.



Пункты подменю:

- Выбор радиозоны (RADIO REGION)
- Включение/Выключение RDS (ON/OFF)

Примечание:

Нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку BAND на передней панели, либо на пульте ДУ до тех пор, пока на экране не появится надпись «SHIFT» (режим выбора команд управления на дисплее). При помощи кнопок VOL или [▲/▼] выберите на дисплее нужный Вам значок и нажмите кнопку SEL на передней панели, либо кнопку OK на пульте ДУ

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

Последовательно нажимайте на кнопку **MODE** на передней панели, либо на пульте ДУ для выбора режима работы радио. Либо в меню выбора режима работы выберите значок **RADIO** ри помощи кнопок **◀/▶** пульта ДУ.. На экране появится следующее меню:



Нажмите на кнопку **MENU** на пульте ДУ - на экране вместо частот сохраненных радиостанций появятся значки:



MUTE Мгновенное выключение звука

APS Сканирование запомненных станций

EQ Настройка эквалайзера

TA Включение функции TA (прием информации о дорожном движении)

AF Включение функции AF (поиск альтернативных частот)

PTY Включение функции PTY (Выбор передаваемого типа программы)

Для выбора нужного Вам значка на экране Вы можете использовать кнопку **BAND** на передней панели. Нажмите и удерживайте данную кнопку в течение нескольких секунд до тех пор, пока на экране не появится надпись «**SHIFT**»(режим выбора команд управления на дисплее). При помощи кнопок **VOL** или **▲/▼** выберите на дисплее нужный Вам

значок и нажмите кнопку **SEL** на передней панели, либо кнопку **OK** на пульте ДУ для подтверждения выбора.

Для включения/выключения подсветки дисплея нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку **MODE**.

BAND Выбор частотного диапазона

Последовательно нажимайте кнопку **BAND** на пульте ДУ, чтобы выбрать необходимый частотный диапазон: **FM1**, **FM2**, **FM3**, **AM1**, **AM2**. На дисплее появятся следующие данные: диапазон, текущая частота и 6 частот радиостанций, сохраненных в памяти устройства.

Ручная/автоматическая настройка

Ручная настройка: Нажмите одну из кнопок **[▶/◀]** на пульте ДУ, при этом частота настройки увеличится/уменьшится на один шаг сканирования.

Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте кнопку **[▶/◀]** на пульте ДУ более 2-х секунд. Приемник автоматически настроится на соседнюю станцию в выбранном диапазоне частот и начнет ее трансляцию.

Программирование радио станций

В памяти устройства могут быть сохранены 30 радиостанции (18 FM, 12 AM).

Сохранение станции:

- При необходимости выберите диапазон.
- При помощи кнопок **▲/▼** на пульте ДУ выберите станцию.
- Нажмите и удерживайте не менее 2-х секунд кнопку с цифрой «1-6», чтобы сохранить выбранную станцию.

Выбор ранее запомненной станции:

- При необходимости выберите диапазон.

- Кратко нажмите желаемую кнопку с цифрой сохраненной станции.

Сканирование сохраненных станций

Во время приема радиопередач нажмите кнопку APS для включения сканирования сохраненных станций в выбранном частотном диапазоне (прослушивание в течение 5 секунд каждой станции). Для остановки сканирования нажмите кнопку APS. Сканирование остановится на текущей прослушиваемой станции. После окончания цикла сканирования шести сохраненных станций включается трансляция радио станции под номером 1.

Автоматическая настройка

Нажмите и удерживайте кнопку APS в течение 2-х секунд, чтобы активировать режим автоматического сохранения обнаруженных радиостанций. Приемник автоматически настроится на 6 станций в выбранном диапазоне. Чтобы остановить автоматическую настройку нажмите кнопку APS еще раз.

Примечание:

Автоматическая настройка выполняется независимо в каждом из поддиапазонов FM1, FM2, FM3, AM1, AM2.

Выбор моно/стерео режима

Нажмите кнопку ST на пульте ДУ, чтобы включить/выключить режим MONO - STEREO.

Переключение между режимами приема радиостанций

Кратко нажмите кнопку LOC/SLOW_FWD на пульте ДУ, чтобы включить функцию LOCAL.

При включенной функции LOCAL приемник будет настраиваться только на радиостанции с сильным сигналом.

При выключенной функции LOCAL приемник будет настраиваться на все радиостан-

ции, в том числе – со слабым сигналом.

Нажмите эту кнопку еще раз для выключения функции LOCAL.

Функция выбора передаваемого типа программыPTY

1. Нажмите кнопку 10+/PTY на пульте ДУ, чтобы включить/выключить режим PTY.
2. При помощи регулятора громкости VOL или кнопок +/- на пульте ДУ выберите тип программы: NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT, PTY NONE, POP M, ROCK M, EASY M, LIGHT M, CLASSICS, OTHER M, JAZZ, COUNTRY, NATION M, OLDIES, FOLK M.

После выбора одного из типов программ на дисплее появится надпись SEEK PTY и радиоприемник начнет поиск программ выбранного типа. Если ни одной станции подходящего типа не будет найдено, на дисплее появится надпись PTY NONE и радиоприемник вернется к нормальному режиму работы.

Функция AF (поиск альтернативных частот)

Коротко нажмите кнопку AF, чтобы включить/выключить режим приема альтернативных частот. Символ «AF» на дисплее отражает текущее состояние:

Символ выключен (белого цвета) – функция AF отключена.

Символ включен (красного цвета) – функция AF включена и получены RDS данные от принимаемой радиостанции.

Символ мигает – функция AF включена, но

RDS данные от принимаемой радиостанции не получены.

При слабом сигнале функция AF позволяет приемнику настраиваться на другие станции с тем же идентификационным кодом, что и текущая станция, но с более сильным сигналом. При включенном режиме AF радиоприемник постоянно проверяет уровень сигнала на всех частотах, на которых может транслироваться текущая программа. Если на другой частоте вещания уровень сигнала превысит текущее значение, радиоприемник автоматически перестроится на новую частоту.

Примечание:

При включенном режиме AF функция Автоматической настройки будет настраиваться только на станции, передающие данные RDS.

Функция ТА (Прием информации о дорожном движении)

Нажмите кнопку ТА, чтобы включить/выключить режим приема информации о дорожном движении. Оповещения о ситуации на дороге прерывают воспроизведение CD и вещание радиостанций. Во время приема информации о дорожном движении коротко нажмите кнопку ТА, чтобы прервать прием информации и восстановить режим воспроизведения, это не повлечет за собой выключения функции вообще. Для полного отключения функции нажмите кнопку еще раз.

Примечание:

При включенном режиме ТА функция Автоматической настройки будет настраиваться только на станции, транслирующие информацию о дорожном движении.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФАЙЛОВ С USB ФЛЕШ НОСИТЕЛЕЙ, SD КАРТ ПАМЯТИ

Загрузка

Включите проигрыватель и установите USB флеш-носитель в разъем USB на передней панели (используйте переходник, в комплектацию не входит, приобретается отдельно). Для загрузки SD карты памяти нажмите сначала на кнопку REL для снятия передней панели, затем установите карту в соответствующий разъем, установите переднюю панель обратно.

Внимание!

Прежде, чем извлечь USB флеш-носитель/SD карту памяти сначала необходимо нажать на кнопку STOP 2 раза и только потом можете извлечь устройства.

После установки USB/SD карты начнется автоматическое воспроизведение музыкальных файлов.

Для перехода в главное меню режима USB при помощи кнопок ◀▶ пульта ДУ выберите значок . На экране появится следующее меню:



Музыкальные файлы



Видео файлы



Файлы изображений

Для перехода в меню выбора режима работы нажмите кнопку MENU.

Для появления значков на экране нажмите

и удерживайте кнопку BAND на передней панели. Затем с помощью кнопок VOL или [▲/▼] выберите нужный значок на экране и нажмите кнопку SEL на передней панели для подтверждения выбора.

Значки меню управления:

[⏏] Временная приостановка воспроизведения. Для возобновления воспроизведения нажмите на этот значок еще раз

[■] Полная остановка воспроизведения

[▶▶/◀◀] Ускоренное воспроизведение в прямом/обратном направлении на различных скоростях (x2, x4, x8, x16, x20, нормальное воспроизведение).

(Данная функция недоступна в режиме воспроизведения файлов изображений)

[▶▶/◀◀] Переход к последующему/предыдущему файлу

[🔊] Управление звуком

[➡] Переход на следующий уровень меню управления воспроизведением

[🔍] Включение режима обзорного воспроизведения. При включении данной функции начнется воспроизведение каждой звуковой дорожки текущей папки в течение 15 секунд. (Данная функция недоступна в режиме воспроизведения файлов изображений)

[🗣️] Выбор языка звукового сопровождения

[🔁] Включение режима повторного воспроизведения текущего трека/текущей папки/всех файлов

[📺] Вывод на дисплей субтитров

[🔢] Вывод на дисплей клавиатуры с цифрами для выбора нужного Вам номера трека. После нажатия на кнопку с цифрой нажмите на кнопку OK для подтверждения выбора

В режиме воспроизведения файлов изображений доступен 3-й уровень всплывающего меню управления воспроизведением:

[🔍] Воспроизведение дорожек в заданном порядке

[← → ↑ ↓] Перемещение по меню. Во время воспроизведения файлов изображений нажмите на одну из стрелок для поворота изображения.

Во время воспроизведения файлов изображений нажмите кнопку ZOOM для увеличения масштаба изображения и после этого с помощью стрелок перемещения передвигайте изображение по экрану.

[🔍] Изменение масштаба изображения

[🔍] Включение режима пошагового воспроизведения

Начало воспроизведения/ Временная приостановка

Если USB флеш носитель/SD карта памяти установлены в проигрывателе, то начнется автоматическое воспроизведение первого трека. Во время воспроизведения нажмите кнопку [⏏] на пульте ДУ для временной приостановки воспроизведения. Нажмите кнопку [⏏] еще раз для продолжения воспроизведения.

Полная остановка воспроизведения

Во время воспроизведения носителя нажмите кнопку [■] на пульте ДУ. Если Вы нажмете кнопку [⏏], воспроизведение начнется с того места, где оно было остановлено. Если во время остановки воспроизведения носитель был извлечен из устройства, то функция возобновления проигрывания будет не доступна.

Нажмите кнопку [■] два раза для полной остановки воспроизведения. Нажмите кнопку [⏏] для начала воспроизведения с первого трека/с начала заголовка.

Переход к предыдущему/последующему треку

Во время воспроизведения нажмите кнопку [▶|◀] на пульте ДУ, чтобы начать воспроизведение последующего/предыдущего трека/файла

Примечание:

Нажимайте кнопки [▶|◀] несколько раз, чтобы перейти на несколько треков/заголовков назад или вперед.

Использование кнопок с цифрами

Для ввода однозначного номера используйте кнопки с цифрами.

Во время воспроизведения диска при помощи кнопок «1~9» или «0/10/ТА» выберите необходимый трек (для выбора трека под номером «10», нажмите кнопку «0/10/ТА»).

Для ввода 2- и 3-значных номеров нажмите сначала кнопку «10+», а затем необходимую кнопку с цифрой.

Например, для выбора трека под номером «13» нажмите кнопку «10+/PTY» один раз, затем нажмите кнопку с цифрой «3». Для выбора трека под номером «34» нажмите кнопку «10+/PTY» три раза, затем нажмите кнопку с цифрой «4» (для ввода цифры «0» нажмите кнопку «0/10/ТА»)

Примечание:

В режиме воспроизведения MP3/WMA долгое нажатие кнопок -10/5 или +10/6 на пульте ДУ позволяет переместиться на 10 треков назад/вперед.

Ускоренное воспроизведение в прямом/обратном порядке

Нажмите и удерживайте кнопки [▶|◀] на пульте ДУ в течение 2-х секунд для ускоренного воспроизведения в обратном или прямом направлении. При каждом нажатии скорость воспроизведения увеличится в следующем порядке:

x2 => x4 => x8 => x20 => Обычный режим

Нажмите кнопку [⏮], чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения.

Замедленное воспроизведение

Каждое последующее нажатие кнопки LOC/SLOW_FDW на пульте ДУ позволяет изменить скорость замедленного воспроизведения видеофайла в прямом и обратном направлении:

x1/2 => x1/3 => x1/4 => x1/5 => x1/6 =>
x1/7 => Обычный режим

Нажмите кнопку [⏭], чтобы вернуться к обычному режиму воспроизведения.

Повтор воспроизведения

Во время воспроизведения треков нажмите кнопку RPT, чтобы начать повторное воспроизведение треков:

- Для файловых дисков: выберите RPT 1 (Повтор текущего трека) => RPT DIR (Повтор директории) => RPT ALL (Повтор диска).

Повторное воспроизведение фрагмента А-В

1. Во время воспроизведения нажмите кнопку А-В на пульте ДУ в начале выбранного фрагмента.
2. Нажмите кнопку А-В на пульте ДУ в конце выбранного фрагмента. Повторное воспроизведение отрывка А-В начнется автоматически.
3. Нажмите кнопку А-В еще раз для отмены повторного воспроизведения фрагмента «А-В».

Примечание:

В режиме воспроизведения MPEG4/MP3/WMA точки А и В могут располагаться только в пределах одного трека.

Функция поиска.

1. Во время воспроизведения MP4/JPEG/MP3/WMA файлов нажмите кнопку SEARCH на пульте ДУ для вывода на дисплей информационной строки. При помощи кнопок с цифрами выберите номер желаемого трека (Общее количество треков отображено правее). Нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ для начала воспроизведения выбранного трека.
2. Во время воспроизведения трека нажмите кнопку SEARCH на пульте ДУ для вывода на дисплей информационной строки. При помощи кнопок перемещения [◀/▶] выберите параметр настройки времени. Используйте кнопки с цифрами, чтобы ввести желаемое время (недоступно для файлов JPEG). Нажмите кнопку «ОК» на пульте ДУ для начала воспроизведения с выбранного момента времени в текущем треке.

Произвольное воспроизведение

Во время воспроизведения MP3/WMA нажмите кнопку RDM для включения/выключения воспроизведения треков в произвольном порядке: RANDOM ON => RANDOM OFF.

Данная функция недоступна для MP4/JPEG файлов.

Изменение масштаба изображения (для MP4/JPEG файлов)

Каждый раз при нажатии на кнопку ZOOM, масштаб изображения последовательно изменяется:

2x, 4x, 8x, 1/2x, 1/4x, 1/8x, OFF

Выбор языка субтитров (только для MP4 файлов)

Во время воспроизведения последовательно нажимайте кнопку SUBTITLE на пульте

ДУ для выбора языка субтитров или для выключения функции вывода субтитров на дисплей.

Вывод на дисплей информации

- Во время воспроизведения MP4/MP3/WMA последовательно нажимайте кнопку OSD на пульте ДУ, чтобы включить/выключить функцию вывода на дисплей информации: Номер текущего трека => Прошедшее время воспроизведения текущего трека=> Оставшееся время воспроизведения текущего трека => Прошедшее время

Воспроизведение в заданном порядке

Функция позволяет выбрать желаемый порядок воспроизведения глав или треков на воспроизведение WMA файлов.

1. Нажмите кнопку PROG на пульте ДУ, на дисплее появится меню этой функции.



При помощи кнопок перемещения по меню ▲/▼/ ▶/◀ выберите желаемую позицию. Используйте кнопки с цифрами для ввода желаемого номера раздела/главы/трека.

2. При помощи кнопок перемещения ▲/▼/ ▶/◀ выберите параметр PLAY и нажмите кнопку «ОК». Начнется воспроизведение выбранных разделов/глав/треков в выбранном порядке.
3. Если необходимо удалить введенные данные, то при помощи кнопок перемещения выберите параметр CLEAR и нажмите кнопку «ОК».
4. Нажмите кнопку PROG еще раз для выхода из текущего режима настройки.

Примечание:

- Чтобы выйти из режима воспроизведения в заданном порядке нажмите кнопку [■] и затем кнопку PLAY или два раза подряд нажмите кнопку PROG.
- Чтобы очистить введенные данные выберите при помощи кнопок перемещения ▲/▼/ ►/◄ параметр CLEAR и нажмите кнопку «OK».
- Чтобы изменить порядок воспроизведения подведите курсор к позиции, которую необходимо изменить, и цифровыми кнопками введите новое значение.

Воспроизведение JPEG

Во время воспроизведения изображений в формате JPEG можно изменить способ отображения картинок и режим их смены:

Последовательным нажатием кнопок ►/◄ можно поворачивать изображение против либо по часовой стрелке степенями по 90°. Кнопки ▲/▼ управляют зеркальным отображением картинки относительно горизонтальной или вертикальной оси.

При помощи кнопки PROG можно управлять различными режимами смены картинок.

Нажатие кнопки [■] прекращает воспроизведение картинок в полноэкранном режиме и устройство возвращается к отображению меню.

Вывод ID3 информации

Во время воспроизведения на дисплее появится следующая информация: Название файла, Название папки, Название композиции, Наименование исполнителя и альбома. Если текущий MP3 трек содержит ID3 Tag информацию (версия 1.0/2.0), то во время воспроизведения информация будет отображаться в бегущей строке.

МЕНЮ НАСТРОЕК СИСТЕМЫ

1. Нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ, чтобы вывести на дисплей меню настройки системы.
2. При помощи кнопок ►/◄ выберите необходимый пункт меню: SYSTEM SETUP (Системные установки), LANGUAGE SETUP (Установки языка), AUDIO SETUP (Аудио установки), VIDEO SETUP (Настройка видео), SPEAKER SETUP (Установки AC), DIGITAL SETUP (Цифровые установки).
3. При помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимый параметр настройки.
4. Нажмите кнопку ►, чтобы открыть меню выбранного параметра настройки.
5. При помощи кнопок ▲/▼ выберите необходимую установку. Для подтверждения нажмите кнопку OK.

Примечание:

- Нажмите кнопку ◄, чтобы перейти к предыдущему уровню меню.
- Нажмите еще раз кнопку SETUP или выберите в меню пункт ВЫХОД (EXIT) и нажмите кнопку OK для выхода из меню настроек системы.

SYSTEM SETUP (Системные установки)



TV Type (Формат ТВ)

4:3 PS: Когда аппарат подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится на всем экране, но

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

часть его обрезается.

4:3 LB: Когда аппарат подключен к обычному телевизору, широкоэкранное изображение воспроизводится так, что сверху и снизу появляются черные полосы.

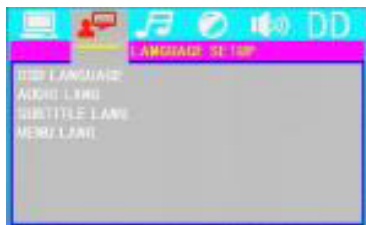
16:9: Используйте данный параметр меню, если аппарат подключен к широкоэкранному телевизору.

Настройка функции ограничения доступа

Default (Возвращение к заводским настройкам по умолчанию)

Выберите опцию RESET для восстановления всех настроек проигрывателя по умолчанию. Все ранее введенные вами настройки стираются.

LANGUAGE SETUP (Установки языка)



OSD Language (Язык меню)

Выберите язык экранного меню и меню настроек системы.

Audio Language (Язык аудио)

Выберите необходимый язык звукового сопровождения.

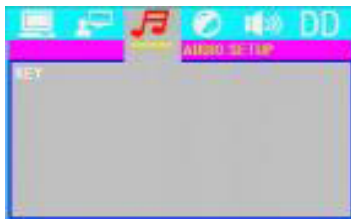
Subtitle Language (Язык субтитров)

Выберите необходимый язык субтитров

Menu Language (Настройка языка в Меню)

Выберите необходимый язык меню диска.

AUDIO SETUP (Аудио установки)



Key (Тон)

Данный параметр позволяет настроить тональность системного тонального сигнала.

VIDEO SETUP (Видео Настройка)



Brightness (Яркость), Contrast (Контраст), Hue (Оттенок), Saturation (Насыщенность), Sharpness (Резкость)

Эти параметры могут быть установлены в соответствии с Вашими предпочтениями.

SPEAKER SETUP (Установки AC)



Макширование:

- ЛВ/ПР (LT/RT): во время воспроизведения диска со звуковым эффектом Dolby PRO LOGIC, выберите данную функцию для воспроизведения сигнала с эффектом живого звука

- Стереo (Stereo): аудио выход осуществляется в стерео формате. Если звуковой сигнал записан в формате 5.1, то будут воспроизводиться сигналы левого и правого каналов.

- Объемный звук (VSS): При воспроизведении записей в формате 5.1 сигнал будет воспроизводиться с эффектом виртуального объемного звука.

DOLBY DIGITAL SETUP (Цифровые установки)



OP Mode (OP режим)

Выберите один из режимов: линейный режим (LINE OUT); режим RF (RF REMOND).

В режиме LINE OUT осуществляется линейная компрессия аудио сигнала. Динамический диапазон сокращается и уровень воспроизводимого сигнала становится ниже. Используйте этот режим в ночное время.

В режиме RF REMOD компрессия не осуществляется и уровень громкости становится выше. Используйте этот режим в дневное время.

Dynatic Range (Динамический диапазон звука)

После выбора режима LINE OUT при помощи этой настройки можно выбрать желаемую

степень сжатия динамического диапазона. При просмотре ночью программ с высоким динамичным диапазоном звука, выбор этого режима позволит Вам уменьшить звук до очень низкого уровня и в то же время сохранить и детали звукового сопровождения. Это позволит Вам не беспокоить остальных членов семьи и сохранить высокое качество звука. В режиме FULL степень компрессии максимальна, а динамический диапазон выходного сигнала минимален. В режиме OFF компрессия не осуществляется, а динамический диапазон максимален.

Dual Mono (Двойной моно)

Stereo (Стереo): Стереofонический выходной сигнал.

Mono L (Моно левый): Выходной сигнал левого канала.

Mono R (Моно правый): Выходной сигнал правого канала.

Mix mono (Смешанное моно): Выходной сигнал левого и правого каналов.

ОСНОВНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Неисправность	Причина	Способ устранения
Аппарат не включается	Перегорел предохранитель	Замените предохранитель
	Неправильно выполнены подсоединения	Подсоедините аппарат правильно
Аппарат включен, но нет звука	Динамики подсоединены неверно	Проверьте правильность подсоединений
	Один или несколько проводов динамика оголены и касаются других проводов или корпуса или перепутаны с другими динамиками	Проверьте расположение проводов динамика
Перегорает предохранитель	Желтый или красный провод касается корпуса	Проверьте провод
	Провода динамика касаются корпуса	Проверьте провод
Нет изображения, но есть звук	Неправильный номинал предохранителя	Установите подходящий номинал предохранителя
	Стояночный тормоз не активирован или не подсоединен провод стояночного тормоза	Включите стояночный тормоз
Пульт ДУ не работает	Прямые солнечные лучи образуют помехи для ИК датчика	Избегайте прямых солнечных лучей
	В пульте нет батарейки или она вышла из строя	Вставьте батарейку
Монитор не открывается/не закрывается	Перед передней панелью находится препятствие	Уберите препятствие и нажмите OPEN еще раз

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Напряжение питания: 12 В, заземление на минус
Максимальная выходная мощность: 4х50Вт (при 14,4В)
Размеры корпуса аппарата (ШхГхВ): 178 x 50,5 x 109 мм

DVD проигрыватель

Формат: JPEG/MPEG4/MP3/WMA
Аудио: 24 бит/ 96 кГц
загрузка: автозагрузка
угол установки: 0-+/-30

Видео

Формат экрана: 16:9, 4:3
уровень видеовыхода: 1,0+- 0,2 Vp-p
Сопротивление нагрузки: 75Ом

Аудио

Аудио выход(аналоговое аудио): 2В
Частотная характеристика: 20 Гц – 20 кГц
Отношение сигнал/шум: 60 дБ
Разделение: 50 дБ

Радиоприемник

FM

Чувствительность: 3 мкВ
Диапазон принимаемых частот: 87,5 – 108,0 МГц
ПЧ 10,7 МГц

AM

Диапазон принимаемых частот: 522 – 1620 кГц

Примечание:

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

Прибор собран из современных и безопасных материалов. По окончании срока службы, во избежание возможного причинения вреда жизни, здоровью потребителя, его имуществу или окружающей среде, прибор должен быть утилизирован отдельно от бытовых отходов в соответствии с правилами по утилизации отходов в вашем регионе.

Срок службы - 3 года, при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА:

Единая справочная служба:

тел.8-800-100-20-17 service@mysteryelectronics.ru



Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия или на сайте **www.mysteryelectronics.ru**

Производитель: Мистери Электроникс Лтд.

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

Сделано в КНР

Товар сертифицирован в соответствии с действующим законодательством.

Дата изготовления: 03.2012 г.