

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Головное устройство размера 1 DIN
с выдвигаемым сенсорным 7" ЖК экраном,
DVD-проигрывателем, ТВ и радио приемниками



Основные особенности

MMTD-9000

- Встраиваемое головное устройство размером 1 DIN
- Полностью автоматический механизм открытия/закрытия экрана
- Электронное управление 5-ю углами просмотра
- Электронное управление 3-мя положениями выдвигания экрана
- Регулировка угла просмотра вправо/влево
- Автоматическое закрытие монитора при выключении питания
- Инфракрасный пульт ДУ
- DVD/DVD-R, VCD, SVCD, CD/CD-R/CD-RW, MP3
- Встроенный декодер Dolby Digital, Dolby Pro Logic, DTS
- Антишок (DVD 1 сек., CD 6 сек.)
- Цветной широкоформатный сенсорный TFT ЖК-экран размером 7"
- Экран с высоким разрешением (1440x234 пикселей)
- Память на 30 станций (18 FM + 12 СВ)
- Системы цветности SECAM/PAL/NTSC
- Метровый и дециметровый ТВ диапазоны
- 2 аудио/видео и 2 видео RCA-входа
- 1 аудио/видео RCA-выход
- 1 SPDIF цифровой оптический выход
- вход для CD/DVD-чейнджера
- Максимальная выходная мощность 4x45 Вт
- Четыре линейных RCA-выхода (4 В)
- Линейный RCA-выход на сабвуфер
- Линейный RCA-выход центрального канала
- Цифровой процессор звука
- Эквалайзер



СОДЕРЖАНИЕ

Меры предосторожности	3
Обращение с дисками	4
Головное устройство	5
Пульт ДУ	6
Основные операции	8
Операции с радиоприемником	10
Основные операции с использованием сенсорного управления	11
Настройки системы с использованием сенсорного управления	12
Управление радиоприемником с использованием сенсорного управления	11
Управлением телевизором с использованием сенсорного управления	14
Управление DVD/CD чейнджером с использованием сенсорного управления	15
Навигация с использованием сенсорного управления	16
Управление камеры заднего вида с использованием сенсорного управления	17
Настройка DVD проигрывателя с использованием сенсорного управления	17
Начальная настройка	18
Настройка громкоговорителя	19
Аудио настройка	20
Настройка предпочтений	20
Управление DVD проигрывателем	21
Управление VCD проигрывателем	22
Управление CD проигрывателем	24
Управление MP3 проигрывателем	25
Аксессуары	26
Установка аппарата	27
Подсоединения	28
Подсоединения к аудио видео	29
Технические характеристики	30

Спасибо за покупку головного устройства MMTD 9000.

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

Предупреждение

- Во избежание опасности дорожно-транспортного происшествия не отвлекайте Ваше внимание на управление системой во время движения или на просмотр ТВ или видео. Управление проигрывателем необходимо осуществлять после полной остановки автомобиля.
- В некоторых странах или государствах просмотр изображений на экране внутри транспортного средства может быть запрещен законом.
- При воспроизведении желательнее устанавливать такой уровень громкости, который не заглушал бы окружающие звуки и не мешал водителю нормально ориентироваться на дороге.

Заставка безопасности

Если автомобиль находится в движении, на экране будет "Заставка безопасности". Изображение появится на экране, если вы остановите автомобиль и активируете стояночный тормоз.

Внимание

- 1.** При слишком низкой температуре, например, зимой, цвет изображения может немного поблекнуть. Яркость изображения восстановиться, спустя некоторое время после активации экрана.
- 2.** Ни в коем случае не разбирайте данный аппарат. Это может привести к несчастному случаю или поражению электрическим током.
- 3.** Оберегайте аппарат от пыли, высокой температуры или вибрации.
- 4.** Не подвергайте аппарат воздействию прямых солнечных лучей.

ОБРАЩЕНИЕ С ДИСКАМИ

Диски, совместимые с данным аппаратом

На данном проигрывателе можно воспроизводить диски форматов DVD, VCD, аудио CD, MP3, которые имеют следующие логотипы:



Возможно воспроизведение дисков DVD-R, DVD-RW, CD-R, CD-RW, но это зависит от условий записи.

Номер региона

Информация по региональному использованию 1. США, Канада



2. Япония, Европа (кроме Восточной Европы), Ближний Восток, Южная Африка

3. Корея и Юго-восточная Азия

4. Австралия, Новая Зеландия, Латинская и Южная Америка

5. Индия, Восточная Европа,

6. Африка, Россия

7. Китай

ALL. Все страны

На всех DVD проигрывателях и DVD дисках проставлен номер региона. Если номер региона, указанный на DVD диске не соответствует номеру региона данного проигрывателя, такой диск воспроизводиться не будет.

Обращение с дисками и очистка

- загрязненные, запыленные, поцарапанные и деформированные диски могут вызвать сбой во время воспроизведения. При загруз-

ке такого диска на дисплее появится надпись "**Disc Error**"

- не приклеивайте самоклеющиеся наклейки и не делайте надписей на дисках

- не изгибайте диски

- для предотвращения повреждения храните диски в коробках

- не храните диски в:

- в местах попадания прямых солнечных лучей

- в загрязненных, запыленных местах, местах с высокой влажностью

- рядом с печками автомобилей

- выключите напряжение после того, как вынули диск из проигрывателя

- не касайтесь рабочей поверхности диска

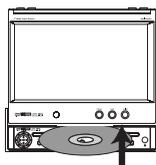
- для очистки поверхности диска используйте сухую мягкую ткань.

Протирайте диск от центра к краям

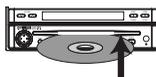
- никогда не используйте растворители, бензин, разбавители для очистки дисков, так как они могут повредить поверхность диска.

Внимание

Если экран открыт, то водитель может не увидеть отверстие для загрузки диска. Для безопасности загружайте диск при закрытом экране.



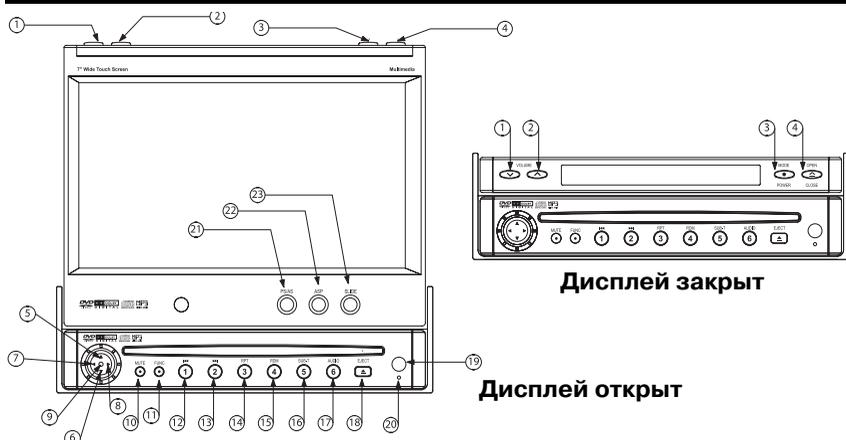
Дисплей открыт



Дисплей закрыт



ГОЛОВНОЕ УСТРОЙСТВО

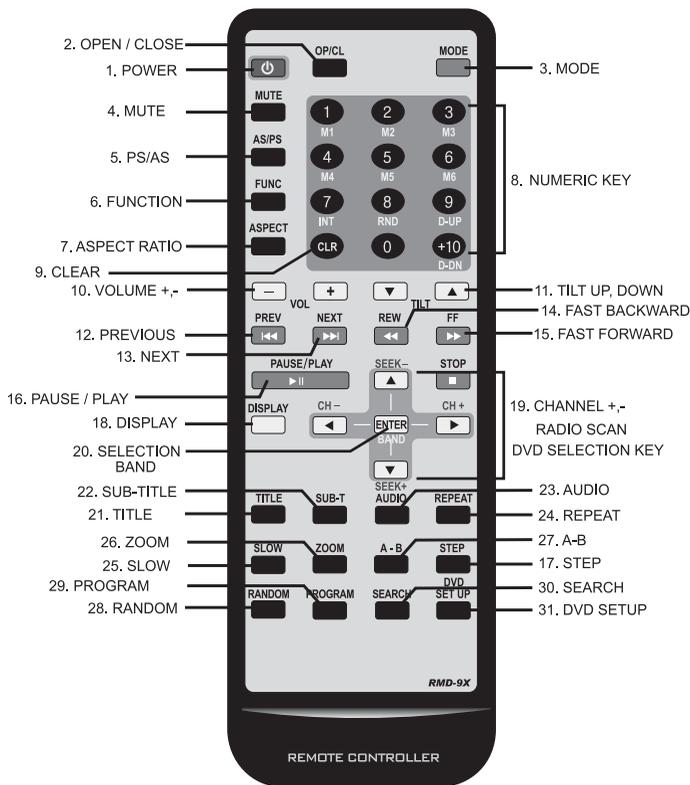


Дисплей закрыт

Дисплей открыт

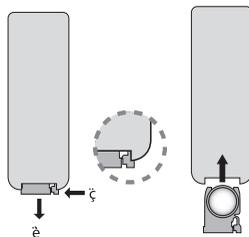
Номер кнопки	Радио	Телевизор	DVD/CD проигрыватель
1. VOLUME ▾	Кнопка понижения уровня громкости		
2. VOLUME ▲	Кнопка увеличения уровня громкости		
3. MODE / POWER	Кнопка переключения режимов/включения - выключения аппарата		
4. OPEN/CLOSE	Кнопка открытия/закрытия монитора		
5. JOG ▲	Кнопка перехода к следующему каналу		Кнопка перемещения вверх
6. JOG ▾	Кнопка перехода к предыдущему каналу		Кнопка перемещения вниз
7. JOG <	Кнопка уменьшения шага перестройки		Кнопка перемещения влево
8. JOG >	Кнопка увеличения шага перестройки		Кнопка перемещения вправо
9. JOG Center	Волновой диапазон		Кнопка подтверждения / воспроизведения
10. MUTE	Кнопка мгновенного выключения звука		
11. FUNC	Кнопка регулировки тембра, баланса между каналами		
12. Preset 1	Радиостанция / Канал 1		
<<			Ускоренное воспроизведение в обратном направлении
13. Preset 2	Радиостанция / Канал 2		
>>			Ускоренное воспроизведение в прямом направлении
14. Preset 3	Радиостанция / Канал 3		
RPT			Кнопка повторного воспроизведения
15. Preset 4	Радиостанция / Канал 4		
RDM			Кнопка воспроизведения в случайной последовательности
16. Preset 5	Радиостанция / Канал 5		
SUB-T			Кнопка изменения языка субтитров
17. Preset 6	Радиостанция / Канал 6		
AUDIO			Кнопка изменения языка звукового сопровождения
18. Eject	Кнопка извлечения диска		
19. R/Sensor	Сенсор ДУ		
20. Reset	Кнопка перезагрузки		
21. PS/AS	Кнопка сканирования каналов/кнопка автоматического поиска		
22. ASPECT	Кнопка настройки формата изображения		
23. SLIDE	Кнопка настройки позиции открытия/закрытия монитора		

ПУЛЬТ ДУ



Замена элементов питания

1. Вытяните лоток для батареек, расположенный на обратной стороне пульта ДУ, в направлении стрелок (см. рисунок).
2. Вставьте в него батарейку (3-х вольтовая литиевая батарейка "CR2025") полюсом (+) вверх.
3. Задвиньте лоток.



Примечание:

Во избежание короткого замыкания не используйте металлический пинцет для извлечения батарейки из лотка.

Использованные батарейки утилизируйте в соответствии с приложенной инструкцией.

Номер кнопки	Радио	Телевизор	CDC проигрыватель	DVD/CD проигрыватель
1. Power	Кнопка включения/выключения аппарата			
2. Open/Close	Кнопка открытия/закрытия дисплея			
3. Mode	Кнопка переключения режимов			
4. Mute	Кнопка мгновенного выключения звука			
5. PS/AS	Кнопка автоматического поиска/сканирования каналов			
6. Function	Кнопка регулировки тембра, баланса между каналами			
7. Aspect ratio			Кнопка настройки формата изображения	
8. Numeric key – M1	Станция 1	Канал №		
M2	Станция 2	Канал №		
M3	Станция 3	Канал №		
M4	Станция 4	Канал №		
M5	Станция 5	Канал №		
M6	Станция 6	Канал №		
INT		Канал №	Кнопка сканирования дорожек	
RND		Канал №	Кнопка воспроизведения в случайной последовательности	
D Up		Канал №	Кнопка поиска последующей дорожки	
		Канал №		
D Dw			Кнопка поиска предыдущей дорожки	Цифра 10
9. Clear				Стирание номера канала
10. Volume	Кнопка регулировки громкости			
11. Tilt Up/Down	Кнопка установки угла наклона монитора			
12. << Previous			Кнопка возврата к предыдущей дорожке/главе	
13. Next >>			Кнопка перехода к следующей дорожке/главе	
14. Fast backward<<			Быстрое воспроизведение в обратном направлении	
15. Fast forward >>			Быстрое воспроизведение в прямом направлении	
16. Pause/Play >			Кнопка временной приостановки воспроизведения	
17. Step				Кнопка кадрового воспроизведения
18. Display				Индикация времени воспроизведения
19. ^	Кнопка перехода к следующему каналу			Кнопка перемещения вверх
v	Кнопка перехода к предыдущему каналу			Кнопка перемещения вниз
<	Кнопка уменьшения шага перестройки			Кнопка перемещения влево
>	Кнопка увеличения шага перестройки			Кнопка перемещения вправо
20. Selection Band	Кнопка переключения диапазонов			Кнопка подтверждения / воспроизведения
21. Title				Кнопка вывода на экран меню диска
22. Sub-title				Кнопка изменения языка субтитров
23. Audio				Кнопка изменения языка звукового сопровождения
24. Repeat			Кнопка повторного воспроизведения	
25. Slow				Кнопка замедленного воспроизведения
26. Zoom				Кнопка увеличения размера изображения
27. A-B				Кнопка повторного воспроизведения выбранного отрывка
28. Random				Кнопка воспроизведения в случайной последовательности
29. Program				Кнопка программирования
30. Search				Кнопка поиска главы/названия по номеру
31. DVD Setup				Кнопка настройки DVD диска

Перезагрузка

Если случаются сбои в работе аппарата, нажмите кнопку **Reset** при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом.

При нажатии кнопки **Reset** аппарат выключиться. Нажмите кнопку **MODE/POWER** для включения аппарата.

Включение аппарата

Для включения аппарата нажмите кнопку **MODE/POWER**.

Примечание:

*Если аппарат выключен, включить его можно нажав кнопку **OPEN/CLOSE**, при этом экран автоматически откроется.*

Выключение аппарата

Для выключения аппарата нажмите и удерживайте кнопку **MODE/POWER** не менее 2 секунд.

Примечание:

*Если экран открыт, нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для закрытия экрана, при этом воспроизведение звука продолжится, а воспроизведение видео материала будет остановлено.*

Выньте ключ зажигания при открытом экране, аппарат выключится, и экран автоматически закроется.

Выбор режима

1. Для переключения режима работы нажмите кнопку **MODE/POWER**.

2. Каждый раз при нажатии кнопки **MODE/POWER**, режим работы переключается в следующем порядке: **RADIO - CDC (DVDC) - DVD - TV - NAVI - AV1 - AV2 - RVC - RADIO**

Примечание:

Если для опций CDC, AV1, AV2, RVC выбран режим OFF или NONE, данные опции на дисплее не отображаются.

Регулировка громкости

Нажмите кнопку **VOLUME** \wedge или **VOLUME** \vee для регулировки уровня громкости. Уровень громкости показан на экране от 0 (минимальный уровень) до 50 (максимальный уровень).

Внимание: *Устанавливайте такой уровень громкости, который не заглушал бы окружающие звуки и не мешал водителю нормально ориентироваться на дороге.*

Выключение звука

Для мгновенного выключения звука нажмите кнопку **MUTE**. Для включения звука повторно нажмите эту же кнопку.

Открытие монитора

Для открытия монитора нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**.

Примечание:

Если аппарат выключен, при нажатии кнопки **OPEN/CLOSE** он включиться и монитор автоматически откроется.

Внимание: *Если монитор во время открытия или закрытия наткнется на препятствия, он останавливается. Устраните препятствие и закройте монитор.*

Не прикасайтесь к монитору во время его открытия или закрытия это может привести к выходу его из строя.

Во избежание разрядки аккумулятора выполняйте операции только при включенном двигателе.

Закрытие монитора

Для закрытия монитора нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** еще раз.

Внимание: Монитор можно закрыть, если он расположен параллельно аппарату. Выровняйте монитор вручную, держа его за левый и правый края, а затем нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для закрытия монитора.

Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** во время воспроизведения видео материала, монитор закроется, но звук будет воспроизводиться. Для выключения звука нажмите и удерживайте кнопку **MODE/POWER** не менее 2 секунд, при этом выключится и сам аппарат.

Настройка позиции

открытия/закрытия монитора

1. Нажмите кнопку **SLIDE**.
2. Каждый раз при нажатии кнопки **SLIDE** монитор продвигается на 1 шаг вперед или назад, всего 2 шага с трех позиций. Настроенная позиция сохраняется в памяти.

Регулировка угла

наклона монитора

Вы можете установить угол наклона монитора вручную, как показано на рисунке, выровняв монитор вручную, держа его за левый и правый края.

Настройка формата изображения

Каждый раз при нажатии кнопки **ASPECT** формат изображения изменяется в следующем порядке:

FULL - WIDE - NORMAL - FULL

FULL При выборе этого формата изображение располагается на всем экране.

WIDE При выборе этого формата в верхней и нижней части экрана появляются черные полосы.

NORMAL Выберите этот формат

при формате телекадра 4:3.

По умолчанию выбран формат **NORMAL**.

Регулировка низких частот

1. Нажмите кнопку **FUNC** несколько раз до появления на экране опции **BASS**.

2. Нажмите кнопку **JOG >** для усиления тембра низких частот.

3. Нажмите кнопку **JOG <** для уменьшения тембра низких частот.

Регулировка высоких частот

1. Нажмите кнопку **FUNC** несколько раз до появления на экране опции **TREBLE**.

2. Нажмите кнопку **JOG >** для усиления тембра высоких частот.

3. Нажмите кнопку **JOG <** для уменьшения тембра высоких частот.

Регулировка баланса

между правыми и левыми громкоговорителями

1. Нажмите кнопку **FUNC** до появления на экране опции **BALANCE**.

2. Нажмите кнопку **JOG >** для усиления звучания правого громкоговорителя.

3. Нажмите кнопку **JOG <** для усиления звучания левого громкоговорителя.

Регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

1. Нажмите кнопку **FUNC** до появления на экране опции **FADER**.

2. Нажмите кнопку **JOG >** для усиления звучания переднего громкоговорителя.

3. Нажмите кнопку **JOG <** для усиления звучания заднего громкоговорителя.

Для выбора режим работы радиоприемника нажмите кнопку **MODE/POWER**.

Внимание: Если при закрытом мониторе радиоприемник работает более 3-х часов, аппарат нагреется. В этом случае откройте монитор, иначе перегрев аппарата может привести к его поломке.

Выбор области приема радиосигнала

Для выбора области приема радиосигнала смотрите пункт "Область приема радиосигнала" на стр. 14.

Переключение диапазонов

1. Нажмите кнопку **MODE/POWER** для переключения в режим работы радиоприемника.

2. Нажмите кнопку **ENTER** для выбора желаемого волнового диапазона. Каждый раз при нажатии этой кнопки волновой диапазон изменяется в следующей последовательности:

FM1 - FM2 - FM3 - AM1 - AM2 - FM1

Автоматическая

настройка на станцию

Нажмите кнопку **JOG** \wedge или **JOG** \vee для автоматической настройки на станцию. Автоматическая настройка останавливается при настройке на ближайшую частоту вещания.

Ручная настройка на станцию

Нажмите кнопку **JOG** $>$ или **JOG** $<$, при этом частота настройки увеличится (уменьшится) на один шаг перестройки.

Запоминание

выбранной станции

1. Настройтесь на станцию, которую хотите сохранить в памяти.

2. Для запоминания выбранной вами станции нажмите и удержи-

вайте одну из кнопок **PRESET 1-6** (13) не менее 2-х секунд.

3. В каждом диапазоне вы можете сохранить 6 станций.

FM1 - 6 станций, **FM2** - 6 станций, **FM3** - 6 станций, **AM1** - 6 станций, **AM2** - 6 станций. Всего может быть запомнено 30 станций.

Автоматическое

запоминание станций

1. Нажмите кнопку **ENTER** для выбора желаемого диапазона.

2. Нажмите и удерживайте кнопку **PS/AS** не менее 2-х секунд. После этого приемник автоматически настроится на частоты 6 наиболее сильных станций в выбранном волновом диапазоне и запомнит их.

3. В каждом диапазоне вы можете сохранить 6 станций.

Сканирование

запомненных станций

1. Нажмите кнопку **PS/AS** для включения сканирования запомненных станций в текущем волновом диапазоне.

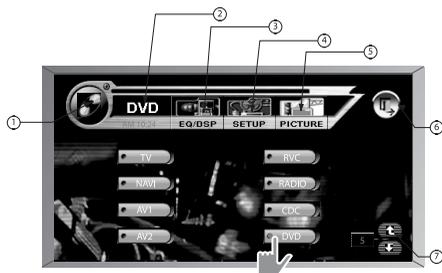
2. Нажмите кнопку еще раз для остановки сканирования. Приемник будет воспроизводить текущую станцию.

Прослушивание сохраненной станции

Для прослушивания сохраненной станции нажмите одну из кнопок **PRESET**.

В данном аппарате есть функция "**Touch Screen**". Вы можете выбрать или настроить функцию, нажав в необходимом месте непосредственно на экран монитора. Вы можете это сделать пальцем или пластиковой ручкой, входящей в комплект.

1. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для открытия монитора и включения аппарата.
2. Прикоснитесь к монитору пальцем для вывода на экран меню.



1. **MODE** - выбор режима работы аппарата
2. Текущий режим работы аппарата
3. **EQ/DSP** - настройка звука
4. **SETUP** - настройки
5. **PICTURE** - настройка изображения
6. **EXIT** - выход из меню
7. **Tilt** $\wedge \vee$ - регулировка угла наклона монитора

Выбор режима

1. Нажмите **MODE** для вывода на монитор всех опций.
2. Для выбора нужного режима нажмите соответствующую клавишу.

Регулировка громкости

Нажмите **VOL** \wedge или **VOL** \vee для регулировки уровня громкости. Настроенный уровень громкости сохраняется в памяти.

Регулировка угла наклона монитора

Нажмите **TILT** \wedge или **TILT** \vee для установки угла наклона монитора. Выбранный угол наклона сохраняется в памяти.

Выход из меню

Для выхода из экранного меню нажмите **EXIT**, иначе меню исчезнет с монитора в течение 10 секунд.

Калибровка точки касания

Точка касания может немного сместиться за время эксплуатации аппарата. В этом случае отрегулируйте точку касания следующим образом:

1. Нажмите и удерживайте кнопку **FUNC** не менее 10 секунд. На экране появится следующее изображение.



2. Нажмите на крестик в левом верхнем углу. Крестик исчезнет и появится снова в правом верхнем углу.
3. Нажмите на крестик в правом верхнем углу. Крестик исчезнет и появится снова в левом нижнем углу.
4. Нажмите на крестик в левом нижнем углу. Крестик исчезнет и появится снова в правом нижнем углу.
5. Нажмите на крестик в правом нижнем углу. Крестик исчезнет и появится снова. Точка касания будет отрегулирована.

Регулировка низких частот

1. Нажмите **EQ/DSP** для вывода на экран аудио меню.
2. Нажмите **BASS <** или **BASS >** для уменьшения или усиления тембра низких частот.

Регулировка высоких частот

1. Нажмите **EQ/DSP** для вывода на экран аудио меню.
2. Нажмите **BASS <** или **BASS >** для уменьшения или усиления тембра высоких частот.

Регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

1. Нажмите **EQ/DSP** для вывода на экран аудио меню.
2. Нажмите **BALANCE </>** для усиления звучания правых или левых громкоговорителей.

Регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

1. Нажмите **EQ/DSP** для вывода на экран аудио меню.
2. Нажмите **FADER </>** для усиления звучания передних или задних громкоговорителей.

Переключение характеристик тембра

1. Нажмите **EQ/DSP** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **EQ** для получения наилучшего качества звучания. Каждый раз при нажатии этой клавиши характеристики тембра переключаются в следующей последовательности:

OFF - CLASSIC - ROCK - POPS - JAZZ - OFF

CLASSIC - классика

POPS - поп-музыка

ROCK - рок-музыка

JAZZ - джазовая музыка

Настройка 3D звука

1. Нажмите **EQ/DSP** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **3D** для выбора опции **ON** для включения звука **3D** или **OFF** для выключения звука **3D**.

Настройка Выхода канала 4.1

Когда громкоговорители подсоединены по схеме 5.1 без центрального динамика, выберите опцию **ON**.

1. Нажмите **EQ/DSP** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **4.1 Ch** и выберите опцию **ON** для активации канала 4.1 или опцию **OFF** для отключения канала 4.1.

Настройка входа AV1 или AV2

1. Нажмите **SETUP**, а затем **EXT.DEVICE** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **AV1** или **AV2** для выбора опции **ON** или **OFF**.
3. Выберите опцию **ON**, если внешнее устройство подсоединено к выходу **AV1** или **AV2**. Выберите опцию **OFF**, если никакого внешнего устройства не подключено к выходу **AV1** или **AV2**.

Примечание:

*Если к выходам **AV1** или **AV2** подсоединено навигационное устройство, выберите опцию **OFF**.*

Установка

текущего времени

1. Нажмите **SETUP**, а затем **SYS-TEM** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **HOURL <** или **HOURL >** для установки значения часов.
3. Нажмите **MIN <** или **MIN >** для установки значения минут.

Примечание:

На экране отображается 24-часовое значение часов. На ЖК дисплее – 12-часовое значение.

ЖК дисплей отображает текущее время только если аппарат выключен и зажигание стоит в позиции ААС.

Регулировка громкости сабвуфера

1. Нажмите **SETUP**, а затем **VOLUME** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **Woofers VOL <** или **Woofers VOL >** для регулировки громкости сабвуфера.

Регулировка яркости изображения

1. Нажмите **PICTURE** для вывода на экран меню изображения.
2. Используйте **BRIGHT <** или **BRIGHT >** для регулировки яркости изображения.

Регулировка цвета изображения

1. Нажмите **PICTURE** для вывода на экран меню изображения.
2. Используйте **COLOR <** или **COLOR >** для регулировки яркости изображения.

Регулировка тона

1. Нажмите **PICTURE** для вывода на экран меню изображения.
2. Используйте **TINT <** или **TINT >** для регулировки тона изображения.

Регулировка яркости подсветки

1. Нажмите **PICTURE** для вывода

на экран меню изображения.

2. Нажмите **DIMMER** для регулировки яркости подсветки. Каждый раз при нажатии этой клавиши уровни яркости подсветки переключаются в следующей последовательности:

USER - STD - DAY - NIGHT - AUTO - USER

USER для регулировки подсветки пользователем

STD стандартная заводская подсветка

DAY подсветка рекомендуемая к использованию при дневном свете

NIGHT подсветка рекомендуема к использованию ночью или в темное время суток

AUTO автоматическая регулировка яркости подсветки

1. Прикоснитесь к монитору пальцем для вывода на экран меню.
2. Нажмите **MODE**, затем нажмите **RADIO** для выбора режима работы радиоприемника.

Выбор области

приема радиосигнала

1. Нажмите **SETUP**, а затем **SYSTEM** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **AREA** выбора области приема радиосигнала. Каждый раз при нажатии этой клавиши области приема переключаются в следующем порядке:

USA – CHINA – KOREA – EUROPE – USA

USA – США, Канада, Южная Америка

EUROPE – Европа, Юго-Восточная Азия, Средняя Азия, Африка

KOREA – Корея, Тайвань, Филиппины

CHINA – Китай

Переключение диапазонов

1. Нажмите **BAND** для переключения режимов работы радиоприемника.
2. Каждый раз при нажатии **BAND** волновой диапазон изменяется в следующей последовательности: **FM1 – FM2 – FM3 – AM1 – AM2 – FM1**

Автоматическая настройка на станцию

Нажмите \vee или \wedge для автоматической настройки на станцию. Автоматическая настройка останавливается при настройке на частоту вещания.

Ручная настройка на станцию

Нажмите $>$ или $<$, при этом частота настройки увеличится (уменьшится) на один шаг перестройки.

Запоминание выбранной станции

1. Настройтесь на станцию, которую хотите сохранить в памяти.
2. Для запоминания выбранной вами станции нажмите и удерживайте одну из клавиш **CH1-CH6** не менее 2-х секунд.
3. В каждом диапазоне вы можете сохранить 6 станций.

FM1 - 6 станций, **FM2** - 6 станций, **FM3** - 6 станций, **AM1** - 6 станций, **AM2** - 6 станций. Всего 30 станций.

Автоматическое

запоминание станций

1. Нажмите **BAND** для выбора желаемого диапазона.
2. Нажмите **AS**. После этого приемник автоматически настроится на частоты 6 наиболее сильных станций в выбранном волновом диапазоне и запомнит их.

Сканирование запомненных станций

Частота сохраненных радиостанций отображается на экране.

1. Нажмите **PS** для включения сканирования запомненных станций в текущем волновом диапазоне.
2. Нажмите **PS** еще раз для остановки сканирования. Приемник будет воспроизводить текущую станцию.

Прослушивание

сохраненной станции

1. Нажмите **BAND** для выбора желаемого диапазона.
2. Для прослушивания сохраненной станции нажмите одну из клавиш **CH1-CH6**.

Внимание

Если при закрытом мониторе радиоприемник работает более 3-х часов, аппарат нагреется. В этом случае откройте монитор, иначе перегрев аппарата может привести к его поломке.

Выбор системы цветности

1. Нажмите **SETUP**, а затем **SYS-TEM** для вывода на экран меню.
2. Нажмите **VIDEO STD** для выбора соответствующей системы цветности. Каждый раз при нажатии этой клавиши системы переключаются в следующем порядке: **NTSC - PAL BG - PAL I - PAL DK - SECAM - NTSC**
3. Для сохранения в памяти выбранной системы цветности нажмите клавишу **OK**.

NTSC – США, Канада, Мексика, Чили, Венесуэла, Тайвань, Корея
PAL BG – Германия, Италия, Испания, Швейцария, Швеция, Нидерланды, Турция, Средняя Азия, Юго-Восточная Азия

PAL I – Великобритания, Гонконг, Южная Африка

PAL DK – Китай, Польша

SECAM – Россия, страны СНГ

Просмотр

телевизионных программ

1. Нажмите **MODE** для вывода на экран меню. Затем нажмите **TV** для переключения в режим работы телевизора.
2. Нажмите **BAND** для выбора желаемого диапазона. Каждый раз при нажатии этой клавиши диапазоны переключаются в следующей последовательности:

TV1 - TV2 - TV3 - TV1

3. Нажмите одну из клавиш **PRE-SET (1-36)** для выбора желаемого канала.

Автоматическое

запоминание каналов

1. Нажмите **BAND** для выбора желаемого диапазона.
2. Нажмите **AS**. После этого приемник автоматически настроится на частоты 36 каналов с наиболее

сильным сигналом в выбранном диапазоне и запомнит их.

Ручная настройка

и запоминание каналов

1. Нажмите **BAND** для выбора желаемого диапазона.
2. Нажмите < или > для ручной настройки и \vee или \wedge для автоматического поиска.
3. Нажмите одну из клавиш **PRE-SET (1-36)** для сохранения настроенного канала.

Внимание

Если автомобиль находится в движении, видео материал не воспроизводится. Во время движения вы можете только слушать аудио материал. Изображение появится на экране, если вы остановите автомобиль и активируете стояночный тормоз.

Примечание:

В некоторых случаях изображение может быть нечетким из-за помех во время движения автомобиля.

Помехи в изображении могут быть вызваны зданиями, горами и другими препятствиями.

Некоторые внешние факторы, например, ЛЭ или, электрические приборы могут вызывать помехи и шум.

Если принимаемый сигнал слишком слабый, переключитесь на канал с сильным сигналом.

Настройка DVD/CD чейнджера

1. Нажмите **SETUP**, а затем **EXT.DEVICE** для вывода на экран меню.

2. Нажмите **CDC** для выбора DVD или CD чейнджера. Каждый раз при нажатии этой клавиши чейнджер переключается в следующей последовательности:

NONE - MPIRE - DVDC 12 - DVDC 10 - S CDC - CDC 6 - NONE

3. Выберите **6 CDC**, **10 DVDC** или **12DVDC**, если аппарат подключен к AV контроллеру. Выберите **S CDC**, если чейнджер на 6 CD дисков Sanyo подключен к AV контроллеру. Выберите **NONE**, если к контроллеру не подключено ни одного чейнджера. В настройках по умолчанию выбрана опция **NONE**.

Примечание:

DVD или CD чейнджер - это дополнительный аксессуар. Только при подключении CD чейнджеров на 6, 10 и 12 дисков все функции работают, как описано выше. Для управления DVD чейнджера на 10 или 12 дисков смотрите раздел по управлению DVD чейнджером.

Управление DVD чейнджером на 10/12 дисков или

CD чейнджером на 6 дисков

Нажмите **MODE**, а затем **CDC** для выбора режима работы чейнджера.

STATUS: Показывает статус воспроизводимого CD диска.

TIME: Показывает прошедшее время воспроизведения воспроизводимого диска.

Выбор диска

Выберите опцию **"DISC"**, нажав клавишу \vee или \wedge .

Временная приостановка воспроизведения диска

Нажмите **|** для приостановки воспроизведения. При повторном нажатии этой клавиши проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Остановка воспроизведения диска

Нажмите \square для остановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Ускоренное воспроизведение в прямом направлении

Нажмите **>>** для ускоренного воспроизведения в прямом направлении.

Ускоренное воспроизведение в обратном направлении

Нажмите **<<** для ускоренного воспроизведения в обратном направлении.

Поиск дорожки или главы

Нажмите **|<<или >>|** для поиска дорожки/главы на воспроизводимом диске.

Повторное воспроизведение

Нажмите **RPT** для выбора режима **ONE**, **ALL** или **OFF**.

ALL: Повторное воспроизведение всех дорожек на диске

ONE: Повторное воспроизведение одной дорожки на диске

OFF: Режим повторного воспроизведения отключен

Сканирование дорожек

Нажмите **INT** для выбора режима **ONE**, **ALL** или **OFF**.

ALL: Обзорное воспроизведение всех дорожек всех дисков в течение 10 секунд

ONE: Обзорное воспроизведение каждой дорожки диска в течение 10 секунд

OFF: Режим сканированию дорожек отключен

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите **RND** для выбора режима **ONE**, **ALL** или **OFF**.

ALL: Воспроизведение всех дорожек всех дисков в случайном порядке

ONE: Воспроизведение всех дорожек одного диска в случайном порядке

OFF: Режим воспроизведения в произвольном порядке отключен.

Настройка

1. Нажмите **SETUP**, а затем **EXT.DEVICE** для выбора внешнего устройства.
2. Нажмите **NAVI** для выбора режима навигации. Каждый раз при нажатии этой клавиши навигационный режим входа переключается в следующей последовательности:

NONE - RGB - AV1 - AV2 - NONE

NONE: Ни одно навигационное устройство не подключено к аппарату.

RGB: RGB выход навигационного устройства подключен к RGB входу аппарата.

AV1: AV выход навигационного устройства подсоединен к AV1 входу AV контроллера.

AV2: AV выход навигационного устройства подсоединен к AV2 входу AV контроллера.

Режим установки по умолчанию - **NONE**.

Просмотр

картинки навигации

1. Нажмите **MODE** для вывода меню.
2. Нажмите **NAVI**. На экране появится картинка навигации. Вы можете также активировать режим навигации, нажав кнопку **MODE** на аппарате или на пульте ДУ для активизации.

Примечание:

Если ваше навигационное устройство подключено к AV1 или AV2 входу AV контроллера, выберите режим **OFF** для AV1 или AV2, к которым подсоединено навигационное устройство.

УПРАВЛЕНИЕ КАМЕРОЙ ЗАДНЕГО ВИДА

Настройка

1. Нажмите **SETUP**, а затем **EXT.DEVICE** для выбора внешнего устройства.
2. Нажмите **RVC** для выбора режима **ON** или **OFF**. Каждый раз при нажатии этой клавиши последовательно переключаются режимы **ON** или **OFF**.

ON: Камера заднего вида подключена к RVC входу AV контроллера.

OFF: Камера заднего вида не подключена.

Режим установки по умолчанию - **OFF**.

Подсоедините видеовыход камеры заднего вида к **RVC IN** видеовыходу AV контроллера.

Просмотр изображения с камеры заднего вида

1. Нажмите **MODE** для вывода меню.
2. Нажмите **RVC**. На экране появится изображение с камеры заднего вида.

Вы можете также выбрать режим **RVC**, нажав кнопку **MODE** на аппарате или пульте ДУ.

Примечание:

Камера заднего вида - дополнительный аксессуар.

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

1. Нажмите **MODE** для вывода на экран меню, а затем нажмите **DVD** для выбора режима **DVD**.
2. Нажмите **SETUP** для вывода на экран меню настройки **DVD**. На экране появится следующая надпись:

SETUP MENU MAIN PAGE
GENERAL SETUP
SPEAKER SETUP
AUDIO SETUP
PREFERENCES
EXIT SETUP

При нажатии **SETUP** воспроизведение будет остановлено, и на экране появится меню.

3. Нажмите клавиши **^**, **v**, **<** или **>** для выбора и настройки режима.

^ Нажмите для выбора верхнего параметра

v Нажмите для выбора нижнего параметра

< Нажмите для выбора левого параметра

> Нажмите для выбора правого параметра

4. Нажмите **Enter** для сохранения измененного режима.

НАЧАЛЬНАЯ НАСТРОЙКА (General Setup)

Настройка режима изображения (PIC Mode)

Выберите режим в зависимости от формата записанного диска. Если вы не знаете, какой формат записи, то выберите режим **AUTO**.

AUTO: Формат определяется автоматически, в зависимости от формата диска.

HI-RES: Формат для получения более высокой разрешающей способности.

NON-FLICKER: Формат, если изображение имеет помехи.

Настройка по умолчанию – **AUTO**.

Индикация съемки с нескольких камер на экране монитора (Angle Mark)

ON: При воспроизведении дисков DVD, на которых имеются сцены, записанные с нескольких камер, на экране монитора появится индикатор.

OFF: Данный индикатор на экран монитора выводиться не будет.

Настройка по умолчанию - **ON**.

Выбор языка экранного дисплея (OSD Language)

Выберите нужный язык экранного дисплея.

ENGLISH: Выбран английский язык.

KOREAN: Выбран корейский язык.

Настройка по умолчанию - **ENGLISH**.

Отображение титров на экране (Captions)

ON: Титры выводятся на дисплей.

OF: Титры не выводятся на дисплей.

Настройка по умолчанию – **OFF**.

Нажмите клавишу **MAIN PAGE** для возврата в меню настройки.

Функция Downmix

Данная функция используется для переключения режима выходного аудиосигнала между **DOLBY DOWNMIX** и двухканальным режимом. Выберите нужный вам вариант.

LT/RT: Режим для включения выходного сигнала, совместимого с Dolby Surround.

STEREO: Режим для включения обычного стереофонического режима.

OFF: Режим, если к аппарату подсоединен громкоговоритель 5.1. Настройка по умолчанию - **STEREO**.

Настройка выходного аудиосигнала (Audio Out)

Данная функция используется для переключения выходного аудиосигнала между аналоговым и цифровыми режимами.

ANALOG: Выход аудио сигнала в аналоговом режиме (RCA).

SPDIF/RAW: Выход 5.1 цифрового сигнала с оптическим подключением к цифровому усилителю.

SPDIF/PCM: Выход 2-х канального аудио сигнала в цифровом режиме.

Настройка по умолчанию - **ANALOG**.

Выберите режим **SPDIF/RAW** или **SPDIF/PCM**, если цифровой усилитель подсоединен к AV контроллеру.

Настройка режима работы декодера (OP Mode)

LINE OUT: Стандартный режим для нормального уровня звука.

RF REMOD: Режим для увеличенного уровня звука.

Настройка по умолчанию - **RF REMOD**.

Настройка цифрового аудио сигнала (Dual Mono)

Данная функция используется для переключения между режимами выходного аудиосигнала.

STEREO: Стерео аудио выход.

L-MONO: Только левый аудио выход.

R-MONO: Только правый аудио выход.

MIX-MONO: Левый и правый аудио выходы.

Настройка по умолчанию - **STEREO**.

Настройка функции PRO LOGIC

Данная функция позволяет выбрать режим **Dolby Pro Logic**.

OFF: режим **Dolby Pro Logic** отключен.

ON: режим **Dolby Pro Logic** активирован.

AUTO: Автоматическое включение режима **Dolby Pro Logic**.

Настройка по умолчанию - **ON**.

Настройка выходного сигнала (LPCM Output)

Данная функция позволяет выбрать режим выходного сигнала **LPCM 48K** или **LPCM 96K**.

Настройка по умолчанию - **LPCM 96K**.

НАСТРОЙКА ПРЕДПОЧТЕНИЙ (Preferences)

Выбор языка звукового сопровождения (Audio)

Выберите желаемый язык звукового сопровождения: **KOREAN, ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE.**

Настройка по умолчанию - **ENGLISH.**

Эта опция возможна только на дисках с несколькими языками звукового сопровождения.

Выбор языка субтитров (Subtitle)

Выберите желаемый язык субтитров: **KOREAN, ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE.**

Настройка по умолчанию - **ENGLISH.**

Эта опция возможна только на дисках с несколькими языками субтитров.

Выбор языка меню диска (Disc Menu)

Выберите желаемый язык меню диска: **KOREAN, ENGLISH, FRENCH, SPANISH, CHINESE, JAPANESE.**

Настройка по умолчанию - **ENGLISH.**

Эта опция возможна только на дисках с несколькими языками меню.

Настройка функции ограничения доступа (Parental)

Для ограничения доступа. Если установлено ограничение доступа, для просмотра изображения необходимо ввести пароль.

1. G
- 2.
3. PG
4. PG-13
- 5.
6. PG-R
7. NC-17

8. ADULT

Настройка по умолчанию - **ADULT.**
Изменение пароля (Password)

1. Для изменения пароля нажмите клавишу **PASSWORD**, а затем **CHANGE.**

2. Введите старый пароль с помощью кнопок по пульте ДУ, затем нажмите клавишу **ENTER.**

3. Введите новый четырехзначный пароль с помощью кнопок на пульте ДУ, затем нажмите клавишу **ENTER.**

4. Введите новый пароль еще раз для подтверждения, затем нажмите клавишу **ENTER.**

Настройка по умолчанию - **"No Password"**

Возвращение к настройкам по умолчанию (Defaults)

Выберите опцию **RESET** и нажмите клавишу **ENTER** для восстановления всех настроек по умолчанию.

1. Вставьте DVD диск в отверстие для дисков. Аппарат автоматически переключится в режим работы DVD проигрывателя, и начнется воспроизведение.

2. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для открытия монитора.

Примечание:

*Если при воспроизведении случаются помехи, перезагрузите проигрыватель, нажав на **RESET**.*

Переключение системы цветности PAL/NTSC/SEKAM

Выберите соответствующую систему цветности. Для более подробной информации см. пункт "Выбор системы цветности".

Временная приостановка воспроизведения

Нажмите **||** для приостановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Остановка воспроизведения

Нажмите **|||** для остановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Ускоренное воспроизведение в прямом направлении

Нажмите **>>** для ускоренного воспроизведения в прямом направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет изменять скорость воспроизведения диска в прямом направлении в 2, 8, 16, 32, 64 раза.

Ускоренное воспроизведение в обратном направлении

Нажмите **<<** для ускоренного воспроизведения в обратном направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет

изменять скорость воспроизведения диска в обратном направлении в 2, 8, 16, 32, 64 раза.

Поиск Главы

Нажмите клавишу **|<< или >>|** для поиска Главы на воспроизводимом диске.

УПРАВЛЕНИЕ DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ **Основное меню диска**

1. Нажмите кнопку **TITLE** для вывода на экран основного меню диска.

2. Нажмите кнопки **^, v, >** или **<** для выбора нужного меню.

3. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбора меню.

Выбор языка субтитров

Каждый раз при нажатии кнопки **SUB-T** на пульте ДУ последовательно переключаются языки субтитров.

!Только для DVD дисков, поддерживающих эту функцию.

Выбор языка звукового сопровождения

Каждый раз при нажатии кнопки **AUDIO** на пульте ДУ последовательно переключаются языки звукового сопровождения.

!Только для DVD дисков, поддерживающих эту функцию.

Замедленное воспроизведение в прямом и обратном направлении

1. Каждое последующее нажатие кнопки **SLOW** на пульте ДУ позволяет изменять скорость воспроизведения диска в прямом и обратном направлении в 2, 4, 8 раз.

2. Для возврата к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку **SLOW**.

Во время замедленного воспроизведения звукового сопровождения нет.

Покадровое воспроизведение

1. Нажмите кнопку **STEP**. Нажмите эту кнопку еще раз для просмотра следующего кадра.

2. Нажмите кнопку **>** для возврата к нормальному режиму воспроизведения.

Во время покадрового воспроизведения звукового сопровождения нет.

Повторное воспроизведение

Нажмите кнопку **REPEAT** для повторного воспроизведения. Нажатие этой кнопки позволяет циклически переключать режимы повторного воспроизведения:

CHAPTER REPEAT - TITLE REPEAT - REPEAT OFF - CHAPTER REPEAT
Повторное воспроизведение выбранного отрывка (A-B)

1. Нажмите кнопку **A-B** один раз в начале требуемого отрывка записи.

2. Нажмите кнопку **A-B** еще раз в конце отрывка записи. Проигрыватель будет повторно воспроизводить обозначенный отрывок.

3. Нажмите кнопку **A-B** три раза для возврата в обычный режим.

Поиск Главы/Названия по номеру

1. Нажмите кнопку **SEARCH** для вывода на экран номера Главы или Названия.

2. Нажмите кнопку или для выбора Главы или Названия.

3. При помощи кнопок с цифрами **(0-9)** введите номер Главы/Названия.

4. Нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения выбранного номера и начала воспроизведения.

Изменение масштаба изображения

1. Каждый раз при нажатии на кнопку **zoom**, размер изображения последовательно увеличивается в полтора, два и три раза.

2. Используйте кнопки **^, \, >** или **<** для переворота изображения.

3. Нажмите кнопку для возврата к нормальному режиму воспроизведения.

Индикация времени

воспроизведения

Каждый раз при нажатии кнопки **DISPLAY** на экране появляется следующая информация:

1. Прошедшее время воспроизведения текущего Названия.

2. Оставшееся время воспроизведения текущего Названия.

3. Прошедшее время воспроизведения текущей Главы.

4. Оставшееся время воспроизведения текущей Главы.

5. Все индикация будет удалена с экрана.

1. Вставьте VCD диск в отверстие для дисков. Аппарат автоматически переключится в режим работы DVD проигрывателя, и начнется воспроизведение.

2. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для открытия монитора.

3. Прикоснитесь к экрану для вывода клавиш управления.

Временная приостановка воспроизведения

Нажмите **|** для приостановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Остановка воспроизведения

Нажмите **□** для остановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Ускоренное воспроизведение в прямом направлении

Нажмите **>>** для ускоренного воспроизведения в прямом направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет изменять скорость воспроизведения диска в прямом направлении в 1, 2, 3, 4 раза.

Ускоренное воспроизведение в обратном направлении

Нажмите **<<** для ускоренного воспроизведения в обратном направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет изменять скорость воспроизведения диска в обратном направлении в 1, 2, 3, 4 раза.

УПРАВЛЕНИЕ VCD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ

Замедленное воспроизведение в прямом и обратном направлении

1. Каждое последующее нажатие кнопки **SLOW** на пульте ДУ позволяет изменять скорость воспроизведения диска в прямом и обратном направлении в 2, 4, 8 раз.

2. Для возврата к нормальному режиму воспроизведения нажмите кнопку **SLOW**.

Во время замедленного воспроизведения звукового сопровождения нет.

Покадровое воспроизведение

1. Нажмите кнопку **STEP**. Нажмите эту кнопку еще раз для просмотра следующего кадра.

2. Нажмите кнопку для возврата к нормальному режиму воспроизведения.

Во время покадрового воспроизведения звукового сопровождения нет.

Повторное воспроизведение выбранного отрывка (A-B)

1. Нажмите кнопку **A-B** один раз в начале требуемого отрывка записи.

2. Нажмите кнопку **A-B** еще раз в конце отрывка записи. Проигрыватель будет повторно воспроизводить обозначенный отрывок.

3. Нажмите кнопку **A-B** три раза для возврата в обычный режим.

Изменение масштаба изображения

1. Каждый раз при нажатии на кнопку **ZOOM**, размер изображения последовательно увеличивается в полтора, два и три раза.

2. Используйте кнопки **∧, ∨, >** или **<** для переворота изображения.

3. Нажмите кнопку для возврата к нормальному режиму воспроизведения.

1. Вставьте музыкальный CD диск в отверстие для дисков. Аппарат автоматически переключится в режим работы DVD проигрывателя, и начнется воспроизведение.

2. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для открытия монитора.

3. Прикоснитесь к экрану для вывода клавиш управления.

Временная приостановка воспроизведения

Нажмите **|** для приостановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Остановка воспроизведения

Нажмите **□** для остановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Ускоренное воспроизведение в прямом направлении

Нажмите **>>** для ускоренного воспроизведения в прямом направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет изменять скорость воспроизведения диска в прямом направлении в 1, 2, 3, 4 раза.

Ускоренное воспроизведение в обратном направлении

Нажмите **<<** для ускоренного воспроизведения в обратном направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет изменять скорость воспроизведения диска в обратном направлении в 1, 2, 3, 4 раза.

Поиск звуковой дорожки

1. Нажмите **|<<** для перехода к предыдущей дорожке на диске.

2. Нажмите **>>|** для перехода к следующей дорожке на диске.

УПРАВЛЕНИЕ CD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ

Повторное воспроизведение
Нажмите кнопку **REPEAT** для выбора режима **ONE, ALL** или **OFF**.

ALL: Повторное воспроизведение всех дорожек на диске

ONE: Повторное воспроизведение одной дорожки на диске

OFF: Режим повторного воспроизведения отключен

Воспроизведение

в произвольном порядке

Нажмите клавишу **RANDOM** для выбора режима **ON** или **OFF**.

ON: Воспроизведение всех дорожек диска в случайном порядке

OFF: Режим воспроизведения в произвольном порядке отключен

Повторное воспроизведение выбранного отрывка (A-B)

1. Нажмите кнопку **A-B** один раз в начале требуемого отрывка записи.

2. Нажмите кнопку **A-B** еще раз в конце отрывка записи. Проигрыватель будет повторно воспроизводить обозначенный отрывок.

3. Нажмите кнопку **A-B** три раза для возврата в обычный режим.

1. Вставьте музыкальный CD MP3 диск в отверстие для дисков. Аппарат автоматически переключится в режим работы DVD проигрывателя, и начнется воспроизведение.
2. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для открытия монитора.
3. Прикоснитесь к экрану для вывода клавиш управления.
4. Используя \wedge , \vee , $>$ или $<$ выберите папку и нажмите кнопку .
5. Используя \wedge , \vee , $>$ или $<$ выберите файл для воспроизведения и нажмите кнопку .

Временная приостановка воспроизведения

Нажмите || для приостановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Остановка воспроизведения

Нажмите \square для остановки воспроизведения. При повторном нажатии этой кнопки проигрыватель вернется к режиму воспроизведения.

Ускоренное воспроизведение в прямом направлении

Нажмите $>>$ для ускоренного воспроизведения в прямом направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет изменять скорость воспроизведения диска в прямом направлении в 2, 4, 6, 8 раз.

Ускоренное воспроизведение в обратном направлении

Нажмите $<<$ для ускоренного воспроизведения в обратном направлении. Каждое последующее нажатие данной клавиши позволяет изменять скорость воспроизведения диска в обратном направлении в 2, 4, 6, 8 раз.

Поиск звуковой дорожки

1. Нажмите $|<<$ для перехода к предыдущей дорожке на диске.
2. Нажмите $>>|$ для перехода к следующей дорожке на диске.

УПРАВЛЕНИЕ MP3 ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

С ПОМОЩЬЮ ПУЛЬТА ДУ **Повторное воспроизведение**

Нажмите кнопку **REPEAT** для выбора режима **REP-ONE**, **FOLDER REPEAT**, **FOLDER**.

REP-ONE: Повторное воспроизведение одной дорожки текущей папки

FOLDER REPEAT: Повторное воспроизведение всех дорожек текущей папки

FOLDER: Режим повторного воспроизведения отключен

Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку **RANDOM** для выбора режима **RANDOM**, **SHUFFLE-ON**, **FOLDER**.

RANDOM: Воспроизведение дорожек текущей папки в случайной последовательности

SHUFFLE-ON: Воспроизведение выбранной дорожки текущей папки в случайной последовательности

FOLDER: Режим воспроизведения в произвольном порядке отключен

Головное устройство

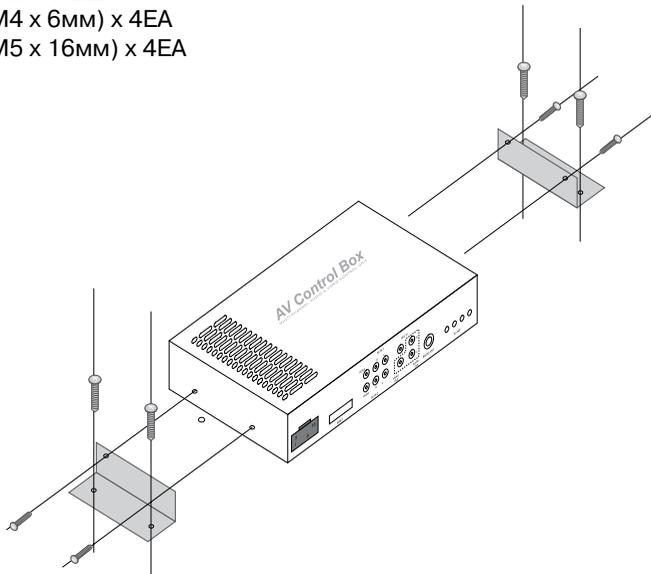
- Пульт ДУ с батарейками x 1шт
- Кабель NINET x 1шт
- Установочная рама x 1шт
- Кронштейн x 1шт
- Ключ x 2шт
- Винт с шестигранной головкой (M5 x 15мм) x 4шт
- Винт (15 x 15мм) x 1шт
- Пружинная шайба 5.2 x 1шт
- Тарельчатая шайба 5.2 x 1шт
- Силовой кабель x 1шт
- Протириочная ткань x 1шт

Контроллер

- Силовой кабель x 1EA
- Кронштейн x 2EA
- Винт (M4 x 6мм) x 4EA
- Винт (M5 x 16мм) x 4EA

УСТАНОВКА AV КОНТРОЛЛЕРА

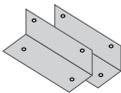
Установите AV контроллер под передним сиденьем.



2 кронштейна x 2EA

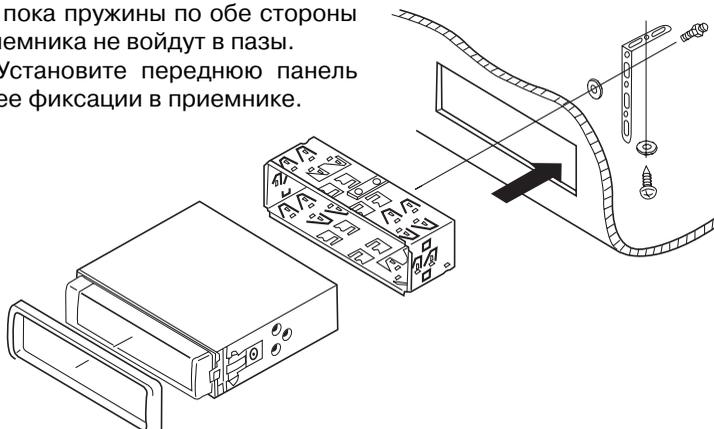
4 винта (M4x6мм)

4 винта (M4x16мм)



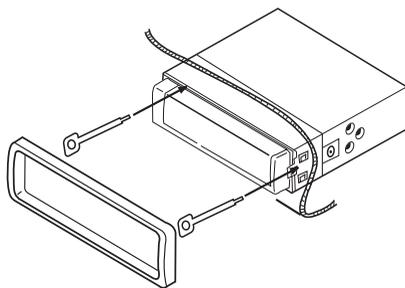
УСТАНОВКА ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА

1. Вставьте раму установочную (без приемника) в отсек приборной панели и отогните "язычки" при помощи отвертки.
2. Вставьте аппарат в раму до упора, пока пружины по обе стороны приемника не войдут в пазы.
3. Установите переднюю панель до ее фиксации в приемнике.



ИЗВЛЕЧЕНИЕ ГОЛОВНОГО УСТРОЙСТВА

1. Отсоедините шестигранную гайку, которой была закреплена тыловая часть аппарата.
2. Снимите переднюю панель.
3. Для извлечения аппарата вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в пазы на боковых поверхностях передней панели. Извлеките приемник из рамы, потянув его на себя.

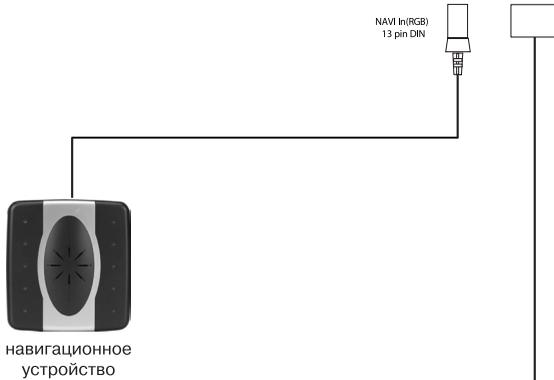
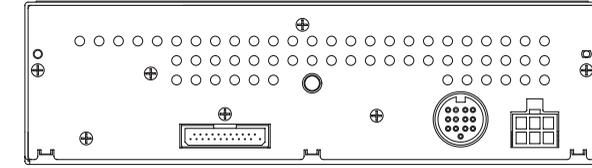


Меры предосторожности

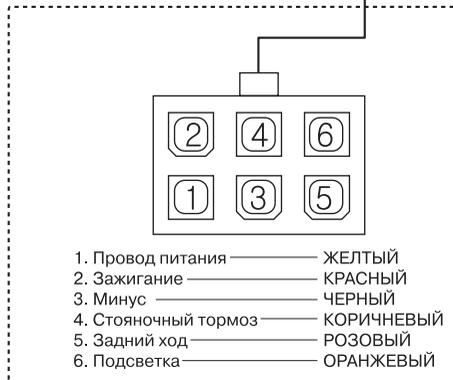
1. Подключайте аппарат в бортовую сеть 12В с минусом на массу.
2. Если по какой-либо причине перегорел предохранитель, замените его предохранителем того же номинала.
3. Для предотвращения короткого замыкания перед заменой пред-

- охранителя отсоедините провода.
4. Используйте только входящие в комплект винты. Использование других винтов может привести к выходу аппарата из строя.
5. Если при установке у вас возникают проблемы, обращайтесь к вашему диллеру.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ



Подсоединения

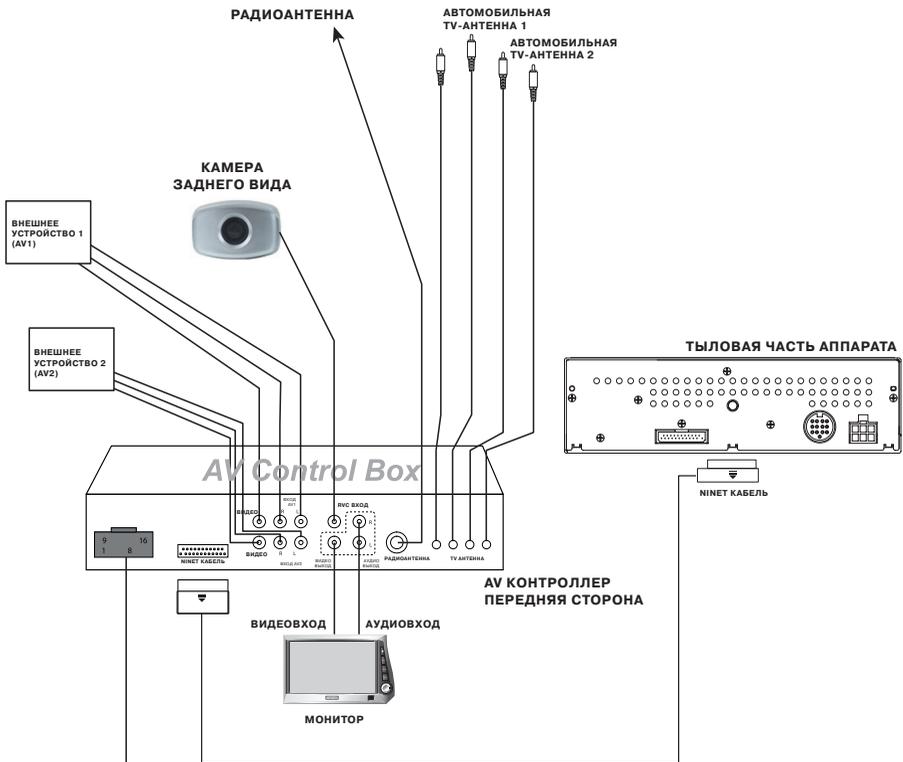


Меры предосторожности

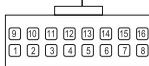
1. Убедитесь, что парковочный сенсорный провод заземлен. Если он подсоединен к позиции АСС (В+), это может привести к выходу аппарата из строя.

2. Не заземляйте провод антенны, это может привести к выходу аппарата из строя.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ К АУДИО/ВИДЕО УСТРОЙСТВАМ



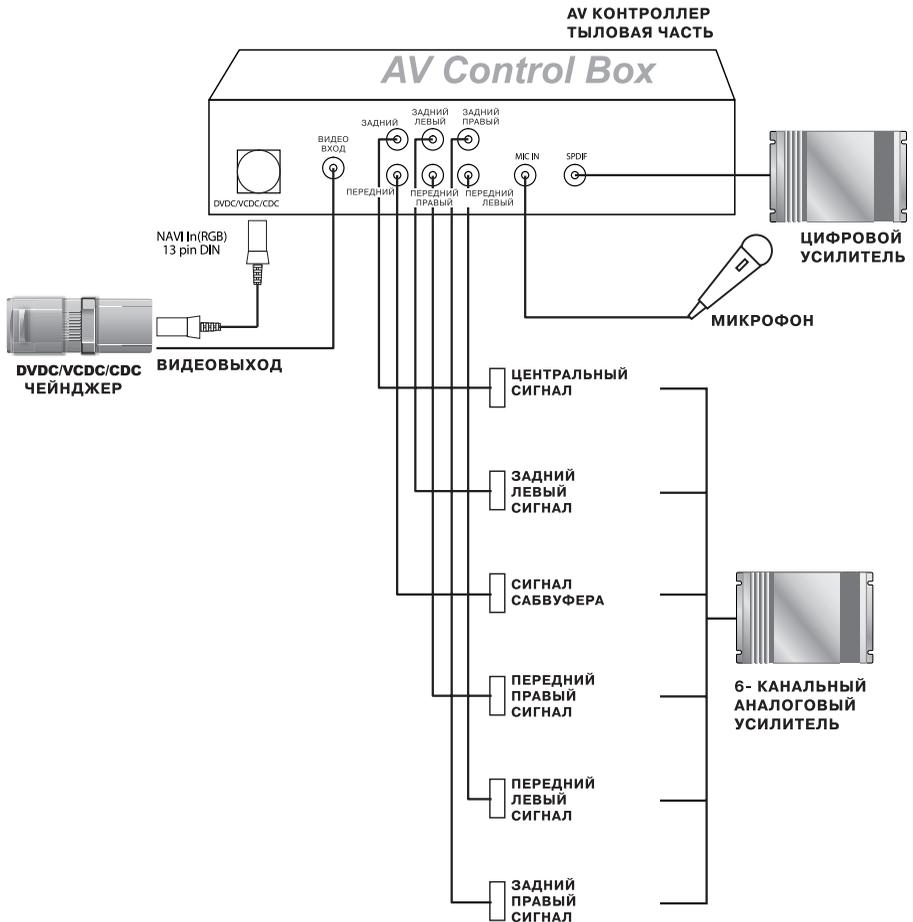
ПОДСОЕДИНЕНИЯ AV КОНТРОЛЛЕРА



MAIN CONNECTOR WIRE ARRANGEMENT

№	функция	цвет	№	функция	цвет
1	Провод питания	Желтый	9	Задний правый громкоговоритель-	Фиолетовый (В)
2	Внешний усилитель	Розовый	10	Задний правый громкоговоритель +	Фиолетовый
3	Зажигание	Красный	11	Задний левый громкоговоритель-	Зеленый (В)
4	Масса	Черный	12	Задний левый громкоговоритель +	Зеленый
5	Масса	Черный	13	Передний левый громкоговоритель+	Белый
6	Центральный громкоговоритель (минус)	Г о л у б о й (В)	14	Передний левый громкоговоритель -	Белый (В)
7	Центральный	Голубой	15	Передний правый громкоговоритель +	Серый
8	Автомобильная антенна	Синий	16	Передний правый громкоговоритель -	Серый (В)

ПОДСОЕДИНЕНИЯ К АУДИО/ВИДЕО УСТРОЙСТВАМ



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие	Напряжение питания		14,4В (11-16В)
	Потребляемый ток	DVD	2А
		Монитор	
		Контроллер	10А
	Рабочая температура		-10 - +60°
	Температура хранения		-20 - +80°
	Размеры (DVD Монитор)	Габаритные	178x50x190
		178x50x165	
Размеры (контроллер)	Габаритные	257x40x187	
Монитор	Диагональ экрана		7 дюймов
	Тип дисплея		TN ЖК
	Количество пикселей		336960 (1,440x234)
	Подсветка		флуоресцентная
	Система цветности		NTSC/PAL
Аудио	Максимальная выходная мощность		45Вт x 4 канала 35Вт x 1 центральный канал
	Напряжение на выходе		1В x 5 каналов
	Выходное напряжение сабвуфера		1,2В
	Полное сопротивление громкоговорителя		4 Ом
	Декодер		Линейный PCM/Dolby Digital/Dolby Pro Logic/DTS
	Эквалайзер		Классика/Рок/Поп/Джаз
	Звук 3D		Доступен
DVD проигрыватель	Системы		DVD Video/VCD/CD/dtsCD/MP3
	D/A конвертер		96кГц/24бит
	Каналы		5.1к/4к Don Mix
	MP3 формат		MPEG-1&2 Audio Layer 3
FM радио	Диапазон частот		87.5 – 108 МГц
	Шаг перестройки	Ручная настройка	50 кГц
			100 кГц
	Чувствительность		15дБ (С/Ш=30дБ)
	Разделение каналов		25дБ
	Соотношение сигнал/шум		50дБ
AM радио	Диапазон частот	США	530-1710 кГц
		Европа	5221620 кГц
	Шаг перестройки	США	10 кГц
		Европа	9 кГц
	Чувствительность		35дБ (С/Ш=20дБ)
	Подавление помех		45дБ
Телевизор	Система цветности		NTSC/PAL-BG/PAL-DK/PAL-I
	Каналы	NTSC	2-13 (VHF), 14-69 (UHF)
		PAL	E2-S41 (VHF), E21-E69 (UHF)
	Антенна		4 канала