

# SOLING

MOBILE ENTERTAINMENT

Модель:

SL-3608

TV/DVD-ресивер AM/FM RDS



- 9 см 4:3 цветной жидкокристаллический TFT дисплей
- совместимость с DVD; MP4 (AVI/DIVX/3.X/ 5.X); VCD/SVSD/WMA/MP3 дисками
- видео вход для CCD камеры при движении назад
- GPS видео вход, аудио/ видео вход
- 2 видео выхода на внешние мониторы
- 4 RCA аудио входа
- FM/AM радио, память на 30 станций
- RDS функция

**Руководство пользователя**

Введение .....	3
Назначение.....	3
Функции устройства .....	3
Комплект поставки .....	3
Основные технические характеристики .....	4
Условия безопасного и эффективного использования DVD SL 3608.....	4
Воспроизводимые диски .....	5
Хранение и транспортировка.....	5
Гарантии поставщика .....	5
Установка устройства.....	6
Общие положения.....	6
Процедура монтажа/демонтажа устройства.....	6
Монтаж устройства.....	6
Демонтаж DVD-ресивера .....	6
Подключение проводов устройства .....	6
Синий: Питание антенны/Управление усилителем.....	7
Оранжевый: управление включением камеры заднего хода (к датчику заднего хода) .....	7
Элементы управления и их функции .....	7
Съемная передняя панель устройства.....	7
Элементы управления на передней панели.....	7
Пульт дистанционного управления.....	8
Использование пульта ДУ.....	9
Осторожно!.....	9
Съемная передняя панель DVD-ресивера .....	10
Отсоединение передней панели .....	10
Установка передней панели на место .....	10
Включение и выключение устройства.....	10
Выбор режима работы.....	10
Регулировка громкости .....	10
Отключение звука.....	10
Тонкомпенсация.....	10
Сброс настроек устройства и их восстановление к заводским значениям .....	10
Управление радиоприемником.....	11
Выбор диапазона радиоприемника .....	11
Ручная настройка на радиостанцию.....	11
Автоматическая настройка на радиостанцию .....	11
Стереоприем .....	11
Ручное сохранение настройки на радиостанцию в памяти устройства.....	11
Прослушивание радиостанции, настройка на которую сохранена в памяти устройства .....	11
Автоматическая настройка на радиостанции с сохранением в памяти устройства.....	11
Сканирование предварительно настроенных радиостанций.....	11
Использование системы RDS (Radio Data System).....	11
Функции RDS .....	11
Режим AF .....	12
Режим TA.....	12
Использование кодаPTY для выбора программ .....	12
Сохранение кодовPTY .....	12
Основные операции управления воспроизведением дисков .....	12
Открытие/закрытие панели .....	12
Загрузка компакт-дисков.....	12
Извлечение компакт-дисков .....	12
Включение режима воспроизведения .....	12
Память места воспроизведения .....	13
Временная остановка воспроизведения.....	13

Остановка воспроизведения диска.....	13
Переход к следующей или предыдущей части (треку).....	13
Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении.....	13
Повторное воспроизведение.....	13
Воспроизведение в случайном порядке.....	13
Увеличение изображения.....	13
Выбор языка звукового сопровождения.....	13
Выбор угла/камеры просмотра (ANGLE).....	13
Выбор языка субтитров.....	13
Использование карт памяти SD/MMC.....	14
ТВ – тюнер.....	14
Выбор системы цветности телевизионного сигнала.....	14
Управление ТВ-тюнером.....	14
Поиск каналов в автоматическом режиме.....	14
Поиск каналов в ручном режиме.....	14
Выбор звуковой системы при воспроизведении TV сигнала.....	14
Основные операции по изменению настроек устройством.....	14
Меню настроек SETUP.....	15
Системные настройки.....	16
Языковые настройки.....	17
Настройки звука.....	18
Настройки изображения.....	19
Настройки Dolby Digital.....	20

### **Введение**

Данное руководство пользователя определяет порядок установки и эксплуатации устройства **Soling DVD SL 3608** (далее "устройство"). Устройство сочетает в себе ТВ-приемник, FM/УКВ-приемник, проигрыватель MP4/DVD/VCD/CD/MP3/WMA/JPEG-дисков, 3,4" ЖК цветной дисплей в автомобиле с напряжением бортовой сети 12 В. Установку устройства рекомендуется производить с привлечением специалистов по электрооборудованию автомобилей.

Самостоятельное вскрытие устройства, механические повреждения и нарушение порядка эксплуатации могут привести к его неисправностям и к лишению права на гарантийное обслуживание. В связи с постоянной работой по совершенствованию устройства, повышающей его надежность и улучшающей эксплуатационные характеристики, в конструкцию могут быть внесены незначительные изменения, не отраженные в настоящем Руководстве.

### **Назначение**

Устройство Soling DVD SL 3608 предназначено для просмотра ТВ-программ на собственном дисплее, воспроизведения дисков форматов MP4, DVD, CD-R, CD-RW, Video CD, Audio CD, MP3, WMA, JPEG. Устройство обеспечивает также:

- воспроизведение цветного изображения на внешние мониторы через 2 композитных видеовыхода в системах цветности PAL/SECAM/NTSC
- прием радиостанций в диапазонах FM и AM
- воспроизведение звука через внешние громкоговорители или через линейный выход
- подключение 2-х видеокамер.

### **Функции устройства**

Полностью съемная полуавтоматическая сдвигающаяся передняя панель

Совместимость с форматами MP4, DVD, VCD, CD, MP3, WMA, JPEG

Системы цветности PAL/SECAM/NTSC/AUTO

Высокая выходная мощность (2x45 Вт)

Функция 2-зонного воспроизведения

Высокоскоростной цифровой PLL тюнер

RDS-EON

Память на 30 станций (18FM+12AM)

Цветной TFT-дисплей с диагональю 9 см.

Дистанционное управление

5-полосный регулятор тембра с изменяемой добротностью

7-полосный анализатор спектра

2 видео выхода

2 линейных выхода

1 USB порт

1 порт SD/MMC

Аудио/видеовход

Внешний ИК-приемник сигналов дистанционного управления

1 цвет подсветки кнопок (синий)

Стандартный монтажный размер DIN

Стандартный разъем ISO

### **Комплект поставки**

DVD/TV ресивер Soling DVD SL 3608	1 шт
Панель передняя съемная	1 шт
Пульт дистанционного управления	1 шт
Внешний ИК-приемник сигналов дистанционного управления	1 шт
Крепежные принадлежности	комплект
Ключ-съемник	2 шт
Кожух-рамка	1 шт
Соединительные кабели	комплект
Настоящее Руководство пользователя	1 шт
Гарантийный талон	1 шт
Индивидуальная упаковка	1 шт

## Основные технические характеристики

<b>Общие</b>	
Напряжение питания	10,8 - 16,0 В постоянного тока
Диапазон рабочих температур	-20...+60° С
Максимальная выходная мощность	2 x 45 Вт
Установочные размеры (ШxВxГ)	155x182x53 мм
<b>DVD/CD проигрыватель</b>	
Воспроизводимые диски	см. раздел "Воспроизводимые диски"
Размер дисков	12 см (5")
Система цветности телевизионного сигнала	NTSC/PAL/SECAM
Уровень видеосигнала (пиковое значение)	1 В (на нагрузке 75 Ом)
Разрешение по горизонтали	500 линий
Электронная противоударная память	5с (DVD), 40с (CD), 150с (MP3/WMA)
Максимальный уровень линейного аудиовыхода	3В (действующее значение)
Частотная характеристика	20 Гц – 20КГц
Отношение сигнал-шум	>90дБ
Глубина разделения стереоканалов	>70дБ
Коэффициент нелинейных искажений	0,2%
Низкочастотные и высокочастотные детонационные искажения	Ниже предела измерений
<b>АМ /FM приемник</b>	
Диапазон частот	522 – 1620КГц/87.5 - 108 МГц
Полезная чувствительность	15 дБ (мкВ)
Промежуточная частота	10,7 МГц
Диапазон воспроизводимых частот	30 - 15 000 Гц
Отношение сигнал-шум	>55 дБ
Глубина разделения стереоканалов	>30 дБ

---

### TV приемник




ЖК TFT дисплей, диагональ 9 см

### Условия безопасного и эффективного использования DVD SL 3608.

- Питание данного устройства должно осуществляться только от источника питания постоянного тока с напряжением +12 В; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с "массой".
- Монтаж и эксплуатация данного устройства должны осуществляться в соответствии с настоящим Руководством. Для установки данного устройства в Ваш автомобиль, обратитесь к квалифицированному специалисту по установке автомобильной электроники.
- В случае поломки, не открывайте корпус и не пытайтесь отремонтировать его самостоятельно. Если устройство не работает правильно, обратитесь к авторизованному дилеру, у которого вы приобрели данный проигрыватель.
- При мытье автомобиля следите, чтобы внутрь устройства не попала вода, так как это может привести к его повреждению.
- Никогда не засовывайте какие-либо предметы внутрь отсека диска проигрывателя, кроме самого диска. Находящиеся внутри проигрывателя узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.
- Не эксплуатируйте устройство в диапазоне температур, выходящим за рамки заявленных в документации. DVD SL 3608 оборудован встроенной схемой защиты. Когда температура внутри устройства повышается до определенной температуры, схема защиты автоматически останавливает воспроизведение. В этом случае дайте возможность устройству остыть, а затем снова включите воспроизведение.
- При повышенной влажности окружающей среды, а также сразу после включения в холодное время года, отопителя автомобиля, на оптическом устройстве считывания сигнала внутри устройства может конденсироваться влага. В этом случае проигрыватель не сможет считывать информацию с диска и, следовательно, будет работать неправильно. Для устранения такой неисправности выньте из проигрывателя диск и подождите, пока сконденсировавшаяся влага не испарится (около часа).
- При движении автомобиля по дороге с некачественным покрытием, могут появиться пропуски звучания и воспроизводимого изображения. Этого избежать невозможно, но это не может привести к какому-либо повреждению, появлению царапин на поверхности диска и т.п.
- Не очищайте проигрыватель с помощью химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса проигрывателя используйте только чистую и сухую материю.

## Воспроизводимые диски

Данное устройство может воспроизводить следующие диски:

MODE	ICON	CONTENT	DISK SIZE
DVD		Sound, image	12CM
VCD		Sound, image	12CM
MP3	MP3	Sound, image	12CM
CD		Sound only	12CM

Note: 1. This units is compatible wish MP4/DVD, VCD1.0/101/2.0/3.0version, DVD , CD-R, CD-RW, MP3, WMA, JPEG, disk.  
2. When play DVD, VDC, MP3, CD disk, display will auto identify the disk and show corresponding word. When appear on display, that means no that function, pls choose other function. Detailed operation pls refer to other related instructions.

Также для воспроизведения могут использоваться следующие диски:

- CD-R/RW, записанные по спецификации ISO 9660, с файлами следующих типов: MP3, WMA, MPG (MPEG1, MPEG2), JPEG, AC3, PCM, MPE, WAV.
- DVD-ROM, DVD-R/RW, записанные по спецификации UDF, с файлами следующих типов: MP3, WMA, MPG (MPEG1, MPEG2), JPEG, AC3, PCM, MPE, WAV.
- DVCD, HDCD, DTS-CD
- Kodak Picture CD
- Fuji/Konica Photo CD

Диски Video CD, совместимые с PBC (управление воспроизведением).

Данный проигрыватель обладает возможностью воспроизведения дисков Video CD, совместимых с функцией PBC (управление воспроизведением). Кроме возможности обычного воспроизведения аудио и видеосигналов, совместимые с функцией PBC диски Video CD имеют записанное на диске меню PBC, позволяющее осуществлять воспроизведение в диалоговом режиме. В данном руководстве воспроизведение с использованием меню PBC обозначается как "воспроизведение PBC".

### Хранение и транспортировка

Проигрыватель рекомендуется хранить в складских или домашних условиях по группе "Л" ГОСТ 15150 и при необходимости транспортировать любым видом гражданского транспорта в имеющейся индивидуальной потребительской таре по группе "Ж2" ГОСТ 15150 с учетом ГОСТ Р 50905 п.4.9.5.

Место хранения (транспортировки) должно быть недоступным для попадания влаги, прямого солнечного света и должно исключать возможность механических повреждений.

Проигрыватель не содержит вредных материалов и безопасен при эксплуатации и утилизации (кроме сжигания в непригодных условиях). Элементы питания пульта дистанционного управления должны утилизироваться согласно местному законодательству по охране окружающей среды.

### Гарантии поставщика

Устройство TV/DVD-ресивер SL 3608 соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие проигрывателя требованиям ГОСТ 122006-87, ГОСТ 22505-97 ГОСТ 28002-88 и нормам электромагнитной совместимости ЭМС 10-94 и ЭМС 21-94. При соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем Руководстве пользователя, проигрыватель обеспечивает безопасность и электромагнитную совместимость в полном объеме требований, подлежащих обязательной сертификации в системе ГОСТ Р, не оказывает вредного воздействия на окружающую среду и человека и признан годным к эксплуатации.

Устройство имеет гарантийный срок эксплуатации - 12 месяцев с момента покупки без учета времени пребывания в ремонте при соблюдении правил эксплуатации. Право на гарантию дается при заполнении сведений прилагаемого гарантийного талона.

Гарантийные обязательства не распространяются на перечисленные ниже принадлежности изделия, если их замена предусмотрена конструкцией и не связана с разборкой изделия:

- на пульт дистанционного управления, элементы питания (батарейки);
- на комплект электрической проводки
- на монтажные приспособления, инструмент, документацию, прилагаемую к изделию.

## Установка устройства

**Внимание!** Перед установкой устройства удалите два транспортировочных винта, которые находятся на верхней крышке проигрывателя. В противном случае устройство не будет работать.

**Примечание:** Для установки устройства выберите такое место, где оно не будет мешать водителю управлять автомобилем.

### Общие положения

Перед окончательной установкой устройства временно подключите к нему все провода и убедитесь, что все соединения сделаны правильно и система работает нормально.

Используйте только прилагающиеся к устройству крепежные изделия. Только в этом случае установка будет надежной и безопасной. Использование деталей, не входящих в комплект устройства, может привести к нарушению его нормальной работы.

Если установка устройства требует сверления отверстий или любого другого изменения штатных деталей автомобиля, обязательно проконсультируйтесь у ближайшего дилера.

Устанавливайте устройство таким образом, чтобы он не мог стать причиной ранения водителя или пассажиров во время внезапной остановки или резкого торможения.

При установке, отклонение устройства от горизонтальной плоскости не должно превышать 30°. В противном случае технические характеристики устройства могут быть далеки от оптимальных.

Не устанавливайте устройство там, где он будет сильно нагреваться, например, от воздействия прямых солнечных лучей или горячего воздуха, поступающего от отопителя. Также избегайте мест, в которых устройство будет подвергаться воздействию сильной вибрации или на него будет попадать пыль или грязь.

## Процедура монтажа/демонтажа устройства

### Монтаж устройства

Устройство монтируется в приборную панель автомобиля. Сначала в приборную панель автомобиля устанавливается кожух (рамка). После установки кожуха DVD-ресивера в приборную панель автомобиля, выберите на кожухе те металлические язычки, которые соответствуют толщине приборной панели, и отогните их, чтобы зафиксировать кожух в приборной панели.

### Демонтаж DVD-ресивера

Вставьте съемники, входящие в комплект DVD-ресивера, в пазы на обоих сторонах устройства, как показано на рисунке, чтобы они зафиксировались со щелчком. Для того, чтобы вынуть DVD-ресивер из приборной панели автомобиля, потяните за съемники на себя.

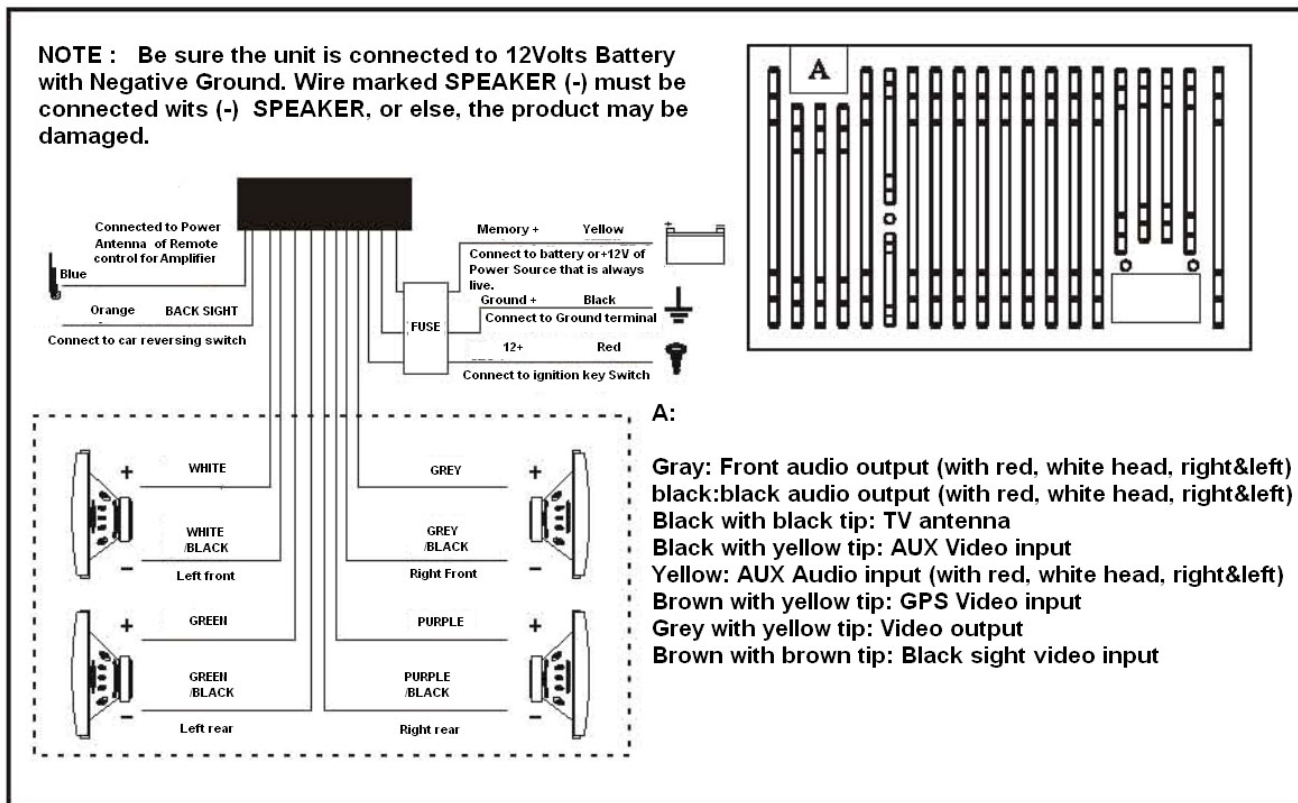
### Подключение проводов устройства

**Внимание!** Подключение проводов устройства должно производиться в соответствии со схемой подключения. Неверное подключение DVD-ресивера может привести к его поломке и лишению права на гарантийное обслуживание.

**Внимание!** В данном DVD-ресивере используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме. При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на массу автомобиля или друг с другом.

**Внимание!** Красный провод DVD-ресивера должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.

Схема подключения. Назначение контактов разъема ISO и проводов устройства



## ISO Разъем:

**Красный:** +12 В, замок зажигания

**Желтый:** “+” Аккумулятора (+12 В)

**Черный:** “-“ аккумулятора

**Синий:** Питание антенны/Управление усилителем

**Оранжевый:** управление включением камеры заднего хода (к датчику заднего хода)

**Серый/серо-черный:** Правый фронтальный динамик +/-

**Белый/бело-черный:** Левый фронтальный динамик +/-

**Малиновый/малиново-черный:** Правый тыловой динамик +/-

**Зеленый/зелено-черный:** Левый тыловой динамик +/-

**Примечание:** Провода Красный/Желтый/Черный подключаются через блок предохранителей (в комплекте с ISO-разъемом)

## Группа проводов А (см. схему):

**Серый:** НЧ звуковой выход фронт (красный/белый разъемы -- правый/левый каналы)

**Черный:** НЧ звуковой выход тыл (красный/белый разъемы -- правый/левый каналы)

**Черный с черной этикеткой:** ТВ антенна

**Черный с желтой этикеткой:** Вход от внешнего видеисточника (AUX)

**Желтый:** звуковой вход от внешнего источника звука (красный/белый разъемы -- правый/левый каналы)

**Коричневый с желтой этикеткой:** Видеовход от GPS-приемника

**Серый с желтой этикеткой:** Видео выходы

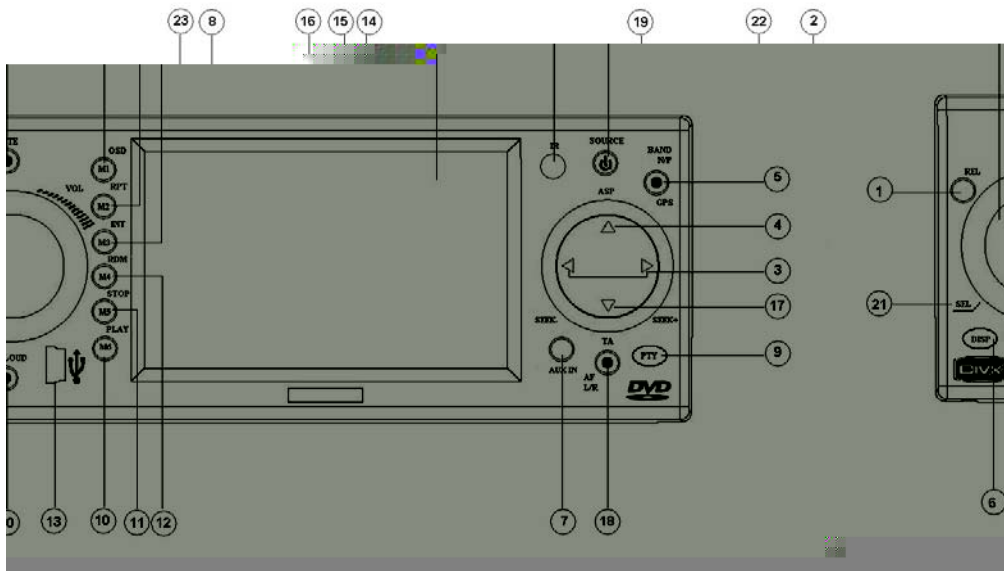
**Коричневый с коричневой этикеткой:** Видеовход для камеры заднего обзора

## Элементы управления и их функции Съемная передняя панель устройства

### Внимание:

- не допускайте падения передней панели DVD-ресивера.
- не допускайте нажатия на дисплей или кнопки при отсоединении или установке передней панели.
- не допускайте касания руками до разъемов, находящихся на передней панели и DVD-ресивере. Это может привести к загрязнению разъемов и плохому электрическому контакту.
- В случае загрязнения контактов, их нужно очищать сухой и чистой хлопчатобумажной тканью.
- Не подвергайте переднюю панель сильному нагреву или воздействию прямых солнечных лучей.
- Не допускайте попадания на переднюю панель DVD-ресивера бензина и других органических растворителей
- не пытайтесь разобрать переднюю панель DVD-ресивера

## Элементы управления на передней панели

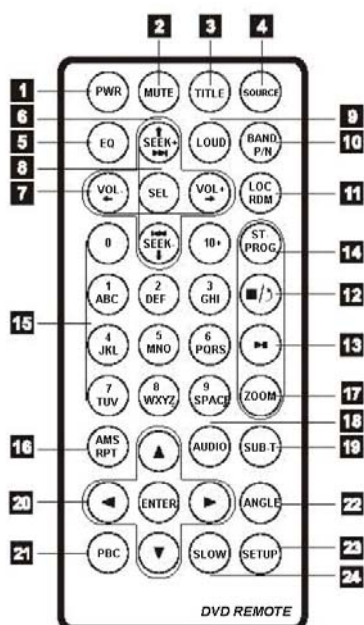


1. Кнопка освобождения передней панели.
2. Кнопка включения и выключения питания/ выбора источника сигнала: радио/диск/TV/аудиовход.
3. Кнопка настройки радиоприемника и перехода к предыдущему/ последующему треку.
4. Кнопка поиска и выбора TV программ.
5. Кнопка выбора диапазона радиоприемника/GPS приемника.
6. Кнопка выбора режима демонстрации времени, воспроизведения **DISP**.
7. Аудио вход 3,5 мм jack.



8. Кнопка временного отключения звука **MUTE**.
9. Кнопка **PTY** предназначена для переключения на режим отображения PTY (тип программы)
10. Кнопка **M6/play** управления режимом воспроизведения/паузы и выбора предустановленной частоты.
11. Кнопка **M5/stop** управления режимом остановки воспроизведения и выбора предустановленной частоты.
12. Кнопка **M4/RDM** управления режимом воспроизведения в случайном порядке и выбора предустановленной частоты
13. min-USB разъем.
14. Кнопка **M3/INT** управления режимом сканирующего воспроизведения и выбор предустановленной частоты.
15. Кнопка **M2/RPT** управления режимом повторного воспроизведения и выбор предустановленной частоты.
16. Кнопка **M1/OSD** управления режимом отображения размещения, текущего времени воспроизведения текущего трека, оставшегося времени воспроизведения на диске и выбор предустановленной частоты.
17. Кнопка **TA** предназначена для переключения на режим отображения сообщения о дорожном движении.
18. Кнопка **AF** предназначена для включения режима выбора альтернативных частот.
19. Дисплей высокого разрешения TFT.
20. Кнопка **EQ/LOUD** предназначена для управления эквалайзером и вкл/выключения функции тонкомпенсации.
21. Кнопка **SEL** предназначена для выбора параметров воспроизведения звука и изображения.
22. Инфракрасный –приемник (ИК-приемник) сигналов с пульта дистанционного управления (ДУ).
23. Ручка регулировки громкости.

### Пульт дистанционного управления



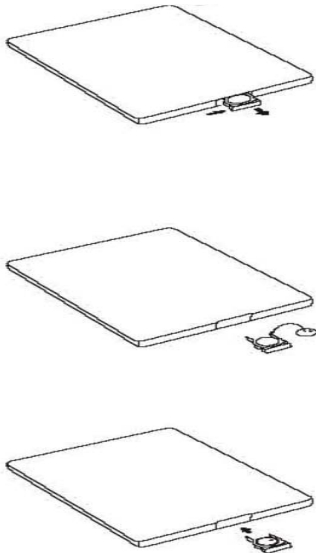
1. **PWR** — кнопка включения/ выключения TV/DVD ресивера.
2. **MUTE** — кнопка отключения звука.
3. **TITLE** — кнопка перехода в меню DVD диска, в режиме воспроизведения DVD.
4. **SOURCE** -- кнопка выбора аудио источника.
5. **EQ** —кнопка управления эквалайзером.
6. **SEEK+/SEEK** — кнопка ручной настройки радиоприемника и ускоренного воспроизведения диска.
7. **VOL+/VOL** — кнопка управления громкостью звука.
8. **SEL** — кнопка управления настройками звука.
9. **LOUD** — кнопка управления функцией тонкомпенсации.
10. **BAND** — кнопка выбора диапазона радиоприемника.
11. **LOC/RDM** —
12. **STOP** — кнопка остановки воспроизведения.
13. **PLAY/PAUSE** — кнопка переключения между режимами “воспроизведение” и “пауза”.
14. **ST/PROG** — кнопка включения/выключения стереорежима и программирования воспроизведения
15. **0-10** — кнопки включения внесенных в память устройства радиостанций и др. предустановок
16. **AMS/RPT**:  
  - в режиме радио** — кнопка включения функции автоматической настройки на радиостанции в выбранном диапазоне и сохранение их в памяти ресивера,
  - в режиме аудио** — включение режима повторного воспроизведения.
17. **ZOOM** — кнопка увеличения изображения.
18. **AUDIO** :  
  - в режиме DVD** — кнопка выбора языка звукового сопровождения,
  - в режиме VCD** -- переключение между левым/ правым треком и стерео.
19. **SUBTITLE (в режиме DVD)** — кнопка выбора языка субтитров.

20. **ENTER**, **▲** **▼** **▶** **◀** , (в режиме DVD) — кнопки управления перемещением курсора и подтверждения выбора.
21. **PBC/MENU** (в режиме VCD) — кнопка вызова на экран меню и управление режимом MENU/PBC.
22. **ANGLE** — кнопка выбора камеры съемки.
23. **SETUP** — кнопка вызова меню ресивера.
24. **SLOW** — кнопка режима замедления воспроизведения.

### Использование пульта ДУ

При использовании пульта ДУ направляйте его на встроенный в устройство ИК-приемник сигналов ДУ. Дальность действия пульта дистанционного управления составляет 5-6 метров. Отклонение по горизонтали от прямого направления на ИК-приемник не должно превышать 35°.

### Установка батареек в пульт дистанционного управления



1. Извлеките батарейный модуль, расположенный в нижнем торце пульта дистанционного управления, нажав на выступ и потянув, как показано на рисунке.
2. Установите новую батарейку, правильно расположив контакты "+" и "-". Затем вставьте батарейный модуль в пульт до щелчка. Подходящий тип литиевых батареек - CR2025.
3. Использование пульта дистанционного управления: сенсор сигналов дистанционного управления должен быть недалеко и в прямой видимости от пульта дистанционного управления.

#### **Осторожно!**

Никогда не используйте металлические пинцеты или другой подобный инструмент для того, чтобы держать батарейку. Это может привести к короткому замыканию.

Никогда не разбирайте батарейки, не подвергайте их нагреву и не кладите их в воду, так как это может привести к их взрыву.

Когда заряд батареек израсходован, они должны быть утилизированы в соответствии с местными законами.

## Общие операции

### Съемная передняя панель DVD-ресивера

#### Отсоединение передней панели

1. Нажмите на кнопку откидывания передней панели.
2. Потяните на себя правую сторону панели, затем освободите левую сторону.

#### Установка передней панели на место

1. Вставьте сначала левую нижнюю сторону панели, затем правую сторону до щелчка.
2. Поднимайте верхнюю часть панели до щелчка и убедитесь, что панель установлена правильно. В противном случае некоторые кнопки будут функционировать неправильно, а на дисплее будет появляться ошибочная индикация.

#### Осторожно!

1. Никогда не роняйте переднюю панель DVD-ресивера.
2. Никогда не нажимайте на дисплей или кнопки при отсоединении или установке передней панели.
3. Никогда не дотрагивайтесь до разъемов, находящихся на передней панели и DVD-ресивере. Это может привести к загрязнению разъемов и плохому электрическому контакту.
4. В случае загрязнения контактов, их можно очищать сухой и чистой тканью.
5. Не подвергайте переднюю панель сильному нагреванию или воздействию прямых солнечных лучей.
6. Следите за тем, чтобы на переднюю панель DVD-ресивера не попали бензин, растворители или другие летучие жидкости.
7. Никогда не пытайтесь разобрать переднюю панель DVD-ресивера.

#### Включение и выключение устройства.

Для включения и выключения TV/DVD-ресивера необходимо длительное нажатие кнопки "SOURCE" на передней панели.

#### Выбор режима работы

Для выбора необходимого режима работы необходимо короткое нажатие кнопки "SOURCE" во включенном состоянии. При каждом нажатии на кнопку "SOURCE" происходит переключение режимов в следующем порядке: радио, DVD, TV, AUX, GPS, Камера заднего вида.

#### Регулировка громкости

Для увеличения уровня громкости вращайте электронный регулятор параметров по часовой стрелке.

Для уменьшения уровня громкости вращайте электронный регулятор параметров против часовой стрелки.

#### Отключение звука

Для быстрого временного отключения звука TV/DVD-ресивера нажмите кнопку MUTE.

Для включения звука нажмите кнопку еще один раз. Звучание восстановится с прежними настройками.

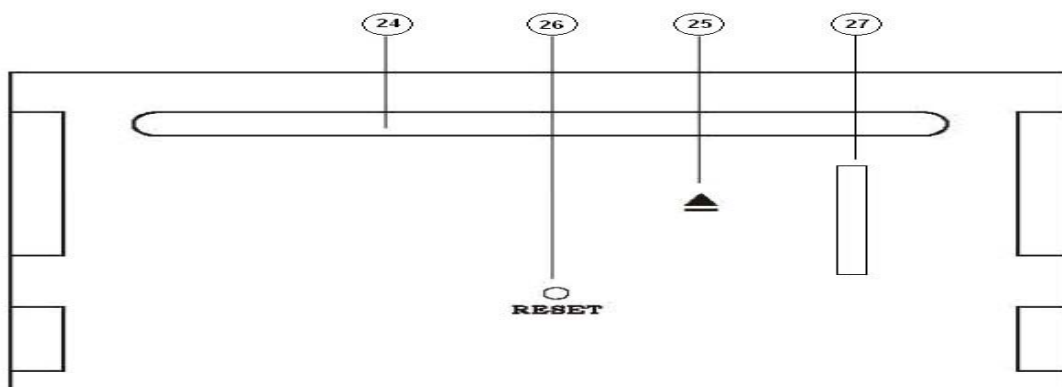
#### Тонкомпенсация

При прослушивании при низком уровне громкости нажимайте кнопку LOUD для увеличения уровня низких частот в соответствии с частотной характеристикой соответствующей чувствительности человеческого уха.

На дисплее TV/DVD-ресивера включится соответствующий индикатор.

Для отключения режима тонкомпенсации повторно нажмите кнопку LOUD.

#### Внутренняя панель



25. Слот для дисков.
26. Кнопка извлечения диска.
27. Кнопка сброса настроек RESET.
28. Слот для карт памяти SD/MMC.

#### Сброс настроек устройства и их восстановление к заводским значениям

Кнопка RESET (26) находится на внутренней панели устройства и для ее нажатия следует воспользоваться шариковой ручкой или другим подобным заостренным предметом. Кнопка утоплена внутрь корпуса DVD-ресивера, что позволяет избежать ее случайного нажатия. После нажатия и удержания данной кнопки в течение 2 секунд из памяти DVD-ресивера будут стерты

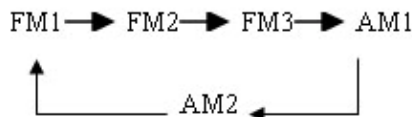
все запрограммированные радиостанции и другая предустановленная информация. Данная кнопка должна быть нажата при появлении на дисплее ошибочной индикации или при неверном функционировании.

### Управление радиоприемником

При необходимости переключения устройства в режим работы радиоприемника нажимайте кнопку BAND на панели устройства или на пульте дистанционного управления. На дисплее появится обозначение диапазона и текущая частота настройки радиоприемника.

### Выбор диапазона радиоприемника

Для переключения диапазонов радиоприемника нажимайте кнопку BAND. Диапазоны будут переключаться циклически в следующем порядке: FM1 FM2 FM3 AM1 AM2.



### Ручная настройка на радиостанцию

Для ручной настройки диапазона нажимайте кнопку SEEK+/ SEEK- на панели устройства или кнопку SEEK+/ SEEK- на пульте дистанционного управления.

Для увеличения частоты настройки на один шаг кратковременно нажимайте кнопку SEEK+. Для уменьшения частоты настройки на один шаг кратковременно нажимайте кнопку SEEK-.

### Автоматическая настройка на радиостанцию

Для автоматической настройки частоты нажмите кнопку APS на панели устройства или кнопку AMS/RPT на дистанционном пульте. Радио каналы будут определяться в автоматическом режиме.

### Стереоприем

Радиоприемник автоматически обнаруживает стереорежим радиостанции FM, если ее сигнал достаточно силен. На дисплее в этом случае загорается индикатор "ST". Если стереофонический сигнал не обнаруживается, то радиоприемник автоматически переключается в монофонический режим и индикатор "ST" отключается. Для переключения режимов моно/стерео пользуйтесь кнопкой ST/PROG на дистанционном пульте.

### Ручное сохранение настройки на радиостанцию в памяти устройства.

Нажмите кнопку желаемой ячейки памяти предварительной настройки (1 - 6) и удержите ее в нажатом положении не менее чем на 2 секунды. В память данной кнопки будет запрограммирована радиостанция, на которую настроен радиоприемник.

### Прслушивание радиостанции, настройка на которую сохранена в памяти устройства

Нажмите на кнопку предварительной настройки (1 - 6), в памяти которой хранится настройка на желаемую радиостанцию. Номер нажатой кнопки появится на дисплее DVD-ресивера.

### Автоматическая настройка на радиостанции с сохранением в памяти устройства

Нажатие кнопки APS более чем на 3 секунды приведет к включению функции автоматической настройки на радиостанции в выбранном диапазоне и сохранению в памяти TV/DVD-ресивера шести радиостанций с наиболее мощным сигналом.

### Сканирование предварительно настроенных радиостанций

Для сканирования предварительно настроенных радиостанций кратковременно нажмите кнопку APS. Во время сканирования радиоприемник будет последовательно на пять секунд настраиваться на каждую радиостанцию, хранящуюся в памяти TV/DVD-ресивера. Частота настройки каждой радиостанции в памяти DVD-ресивера будет мигать на дисплее. Для остановки сканирования нажмите еще раз кнопку ASP или нажмите любую из цифровых кнопок 1 - 6.

### Использование системы RDS (Radio Data System)

#### Функции RDS

Радиоприемник DVD-ресивера поддерживает следующие функции системы RDS:

**AF** (Alternative Frequencies): Альтернативные частоты. Список частот передатчиков, передающих одну и ту же программу, т.е. имеющих один и тот же PI.

**CT** (Clock Time): Информация о текущем времени, благодаря которой ресивер может автоматически устанавливать и подстраивать собственные часы.

**EON** (Enhanced Other Networks Information): Передача информации по категориям PI, AF, TP, TA и т.д. в сетях, отличных от сети текущего приема.

**PI** (Program Identification Code): Код идентификации программы.

**PS** (Program Service Name): Название радиовещательной станции в виде букв и цифр.

**PTY** (Program Type Code): Код типа программы. Отражает содержание программы, например, новости, легкая музыка, спорт и т.д.

**REG** (Regional Change) При включенном режиме ("REG ON") переключение на альтернативные частоты происходит только в пределах региона.

**TA** (Traffic Announcement Identification): Идентификация сообщения о дорожном движении. Идентификационные данные, показывающие, передается или не передается информация о дорожном движении в данный момент.

**TR** (Traffic Program Identification): Идентификационные данные радиовещательной станции, передающей информацию о дорожном движении.

### Режим AF

Для изменения состояния режима AF менее чем на 3 секунды нажмите кнопку AF. Если режим включен, то на дисплей выводится знак "AF". Когда данный режим включен и сигнал принимаемой радиостанции слаб, радиоприемник будет автоматически переключаться на альтернативные частоты, пока не обнаружит наиболее мощную станцию с тем же кодом PI. Примечание: Заводская установка режима AF - «включен».

### Режим TA

Для изменения состояния режима TA нажмите кнопку TA. Если режим включен, то на дисплей выводится знак "TA" и приемник ожидает появления в эфире идентификатора TA.

Приняв идентификатор TA, приемник автоматически переключается на прием сообщения о дорожном движении в режиме радио независимо от того, в каком режиме он работал до этого (воспроизведение диска, AUX, TV). Во время передачи сообщения о дорожном движении на дисплей выводится индикация TRAFFIC INFO. Прослушивание сообщения можно прервать, нажав кнопку TA во время его трансляции TV/DVD-ресивер вернется в предыдущий режим работы, приемник перейдет в режим ожидания TA. Если индикатор TP гаснет более чем на 60 секунд, ресивер подает звуковой сигнал, на дисплее появляется надпись «Lost TP, TA». Это означает, что приемник перестал получать идентификатор TP от данной станции. Автоматически активизируется режим поиска другой станции, передающей идентификатор TP. Примечание: Автоматический режим поиска TA включается при условии, что опция TA seek в меню RDS включена.

### Использование кодаPTY для выбора программ

Для входа в режим выбора по коду PTY нажмите кнопку PTY на 3 секунды. Затем в течение 5 секунд выберите нужный вид программы в музыкальной или информационной группе программ. Выбрав группу, в течение 5 секунд нажмите кнопку «Audio/Center», кнопку TUNE ^. или кнопку TUNE --^ . Приемник приступит к поиску кода PTY выбранного вида программы. Если станции, передающей данный код PTY, не найдено, приемник на 5 секунд выведет на дисплей надпись «NO

Коды видов программ разделены на 2 группы следующим образом:

#### Группа музыкальных программ

- 1- POP M, ROCK M - поп-музыка и рок-музыка
- 2- EASY M, LIGHT M - эстрадная и легкая музыка
- 3- CLASSICS, OTHER M - классическая музыка, другая музыка
- 4- JAZZ M, COUNTRY - джаз и кантри
- 5- NATION M, OLDIES M - национальная музыка и старые мелодии
- 6- FOLK M - народная музыка

#### Группа информационных программ

- 1- NEWS, AFFAIRS, INFO - новости и информация
- 2- SPORT, EDUCATE, DRAMA - спорт, образование, драма
- 3- CULTURE, SCIENCE, VARIED - культура, наука, программы без определенного типа
- 4- WEATHER, FINANCE, CHILDREN - погода, финансы, детские программы
- 5- SOCIAL, RELIGION, PHONE IN - социальные, религиозные программы, программы с участием слушателей
- 6- TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT - путешествия, досуг, документальные программы

### Сохранение кодов PTY

7. Вы можете сохранить коды PTY ваших любимых видов программ в ячейках 1 - 10 памяти приемника. Для этого, выбрав нужный вид программы по коду PTY (см. выше), нажмите цифровую кнопку нужной ячейки памяти на 3 секунды.

8. Для прослушивания трансляции станций с сохраненным кодом PTY в режиме PTY кратковременно нажмите нужную кнопку ячейки памяти.

**Примечание:** При изготовлении виды программ PTY распределены по ячейкам памяти в следующем порядке: M1 -Новости, M2 - Информация, M3 - Поп-музыка, M4 - Спорт, M5 - Классическая музыка, M6 - социальные программы, M7 - Путешествия, M8 - Досуг, M9 - Музыка Кантри, M10 - Национальная музыка.

## Основные операции управления воспроизведением дисков

### Открытие/закрытие панели

Для открытия панели нажмите кнопку REL. Панель автоматически откинется вниз.

### Загрузка компакт-дисков

Сдвиньте панель при помощи кнопки REL и вы получите доступ к слоту компакт-диска. Вставьте компакт-диск в слот рабочей стороной вниз. Через не продолжительное время после загрузки компакт-диска автоматически начнется его воспроизведение.

### Извлечение компакт-дисков

Нажмите кнопку REL., панель сдвинется, нажмите на кнопку 25 на внутренней панели устройства если в TV/DVD-ресивере находится диск, то он будет автоматически извлечен. Удалите диск из приемного слота. Если компакт-диск не будет удален в течение 10 сек, то TV/DVD-ресивер его вновь загрузит.

### Включение режима воспроизведения

При загрузке диска на экране монитора в левом верхнем углу появится индикатор загрузки диска, затем тип диска. Некоторые диски могут автоматически включаться в режим воспроизведения с первой Части(дорожки). Некоторые диски автоматически переходят в меню Названий.

Если на экран монитора выводится меню Названий DVD, то для навигации по меню Названий диска используйте кнопки перемещения курсора и кнопку ОК.

При воспроизведении двухстороннего DVD-диска, вставляйте его первой рабочей стороной вниз. По окончании воспроизведения первой стороны извлеките диск, переверните его и опять загрузите в проигрыватель для воспроизведения второй стороны. Первая и вторая стороны помечаются различным образом на разных дисках.



### Память места воспроизведения



TV/DVD-ресивер запоминает текущее место воспроизведения при выключении зажигания или при выключении DVD-ресивера кнопкой для дисков DVD, Audio CD, Video CD и MP3. Примечание. Для файлов WMA текущее место воспроизведения не запоминается.

### Временная остановка воспроизведения

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку паузы на пульте ДУ или кнопку STOP на передней панели TV/DVD-ресивер для временной остановки воспроизведения. Для продолжения воспроизведения повторно нажмите данную кнопку.

### Остановка воспроизведения диска

Во время воспроизведения диска нажмите один раз кнопку 13  на пульте ДУ для остановки воспроизведения. Нажимайте кнопку 13  на пульте ДУ TV/DVD-ресивера для продолжения воспроизведения с места остановки.

Во время воспроизведения диска нажмите два раза кнопку 12  на пульте ДУ для остановки воспроизведения. После этого также нажимайте кнопку  12 для включения режима воспроизведения с начала диска. Переход к следующей или предыдущей части (треку).

### Переход к следующей или предыдущей части (треку)

Нажимайте кнопку 6 SEEK+ на пульте ДУ или на передней панели во время воспроизведения для перехода к следующей части (треку).

Нажимайте кнопку 6 SEEK- на пульте ДУ или на передней панели во время воспроизведения для перехода к предыдущей части (треку).

**Примечание.** Если при воспроизведении дисков VCD функция PBC включена, переход к предыдущей части (треку) может не работать.

### Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Последовательно нажимайте кнопку SEEK+/SEEK- пульта ДУ или удерживайте нажатой в течение 2 с или кнопку SEEK+/SEEK- на передней панели для ускоренного воспроизведения в прямом (обратном) направлении.

### Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку RPT на пульте ДУ или кнопку M2/RPT на передней панели для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения:

REPEAT (CHAPTER) ----- REPEAT (TITLE)----- REPEAT(OFF)

("Глава" (повтор Главы)---- "ТИТР" (повтор Названия)----- "ВЫКЛ." (повторное воспроизведение отключено).)

Нажимайте кнопку PBC на пульте ДУ для включения и выключения функции PBC.

1. Если функция PBC включена, то кнопка управления повторным воспроизведением RPT не действует.

2. Если функция PBC выключена, то во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку RPT для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: "ТРЕК" (повтор Части или трека), "ALL" (повтор диска), "ВЫКЛ." (повторное воспроизведение отключено).

Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку REPEAT на пульте ДУ или кнопку RPT на передней панели для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения: "TRACK" (повтор Части или трека), "ALL" (повтор диска), нет индикации (повторное воспроизведение отключено).

### Воспроизведение в случайном порядке

Во время воспроизведения нажмите кнопку RDM на передней панели, чтобы включить режим воспроизведения в случайном порядке. Нажмите кнопку второй раз, чтобы отметить этот режим.

Примечание. Если функция PBC включена, то функция повтора участка записи не действует.

### Увеличение изображения

Во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку ZOOM на пульте ДУ для выбора одного из следующих режимов увеличения: ZOOM IN 2- ZOOM IN 3- ZOOM IN 4- ZOOM IN 1/2- ZOOM IN 1/3- ZOOM IN 1/4- ZOOM IN OFF(режим увеличения выключен). В режиме увеличенного изображения используйте кнопки перемещения курсора для задания видимой области кадра.

### Выбор языка звукового сопровождения

Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку AUDIO на пульте ДУ для выбора одного из записанных на диске языков звукового сопровождения.

На некоторых дисках стереодорожки используются для записи звукового сопровождения на двух языках. Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку DVD AUDIO на пульте ДУ или кнопку M4 L/R на передней панели для выбора одной из стереодорожек или стереорежима: "ЛЕВЫЙ" (левый канал), "ПРАВЫЙ" (правый канал), "СТЕРЕО" (стереорежим).

### Выбор угла/камеры просмотра (ANGLE)

Во время воспроизведения DVD диска нажимайте кнопку ANGLE для выбора угла просмотра (камеры), если на диске имеются сцены, записанные более чем одной камерой.

### Выбор языка субтитров

Во время воспроизведения диска последовательно нажимайте кнопку SUBTITLE на пульте ДУ для выбора одного из записан-

ных на диске языков субтитров или для отключения субтитров.

### **Использование карт памяти SD/MMC**

Устройство поддерживает чтение карт памяти SD/MMC, содержащих файлы с записями в форматах MP3/WMA/JPEG/MP4/Divx.

Для использования карт памяти SD/MMC выполните следующие действия

1. Нажмите кнопку освобождения передней панели REL и дождитесь пока передняя панель перейдет в горизонтальное положение освободив доступ к слотам карт памяти.
2. Вставьте карту SD/MMC в соответствующий слот, соблюдая ориентацию карточки.
3. Вставляйте карту памяти до того, пока не услышите легкий щелчок.
4. Приведите в рабочее положение переднюю панель.
5. С помощью кнопки MODE выберите режим карты SD/MMC. Воспроизведение автоматически начнется с первого файла на карте.
6. Все операции по навигации и управлению воспроизведением карт SD/MMC идентичны дискам MP3/CD/WMA (см. ниже).

Извлечение карты памяти SD/MMC

Нажмите на карту памяти SD или MMC до легкого щелчка, отпустите карту. После того, как карта памяти SD или MMC немного выдвинется, не прилагая лишних усилий, извлеките её из слота. После извлечения карты памяти SD или MMC, DVD-ресивер вернется к предыдущему режиму работы.

### **ТВ – тюнер.**

Существует два типа мониторов: обычные мониторы, имеющие формат изображения (соотношение ширины и высоты изображения на экране) 4:3, и широкоэкранные мониторы, имеющие формат изображения 16:9.

Установите тот формат изображения, который соответствует формату изображения используемого внешним монитором.

Монитор, которым оснащен TV/DVD ресивер, поддерживает оба формата изображения.

### **Выбор системы цветности телевизионного сигнала**

Вы можете выбрать на TV/DVD-ресивере систему цветности телевизионного сигнала, которая соответствует системе вашего телевизора/монитора. Для этого нажимайте последовательно кнопку BAND/P/N на пульте ДУ или S/P/N на передней панели во время воспроизведения DVD или Video CD.

Выбирайте "AUTO" для мультисистемного телевизора/монитора. В этом случае видеопрограмма будет воспроизводиться в той системе, в которой она записана на диске.

Выбирайте "NTSC" для телевизора/монитора системы NTSC. Если диск записан в системе PAL, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему NTSC.

Выбирайте "PAL" для телевизора/монитора системы PAL. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL.

Выбирайте "PAL 60" для телевизора/монитора системы PAL, который поддерживает частоту кадров 60 Гц. Если диск записан в системе NTSC, то проигрыватель во время воспроизведения будет перекодировать видеосигнал в систему PAL, оставляя частоту кадров 60 Гц без изменений.

### **Управление ТВ-тюнером**

Нажимайте кнопку SOURCE на устройстве или на пульте ДУ для переключения устройства в режим ТВ-тюнера. На TFT-экране устройства отобразится "TV". Если монитор устройства закрыт, то индикация "TV" и текущий номер канала отобразится на вспомогательном ЖК-дисплее.

#### **Поиск каналов в автоматическом режиме**

При помощи кнопки APS на панели ресивера или кнопки AMS/RPT на пульте ДУ вы можете осуществить автоматический поиск TV канала. Как только TV канал будет найден, поиск будет остановлен, канал будет автоматически сохранен и начнется воспроизведение найденного TV канала. В случае если TV канал не будет найден, поиск после совершения полного цикла остановится на первом канале.

#### **Поиск каналов в ручном режиме.**

При помощи на кнопки SEEK+/SEEK- на панели ресивера или на пульте ДУ вы можете осуществить поиск TV каналов в ручном режиме.

#### **Выбор звуковой системы при воспроизведении TV сигнала.**

Короткое нажатие на кнопку AF, L/R на панели ресивера позволяет переключать звуковую систему при TV воспроизведении следующим образом:

Когда TV система работает в режиме TV.SYS.PAL, звуковая система будет переключаться между PAL- PAL DK- PAL BG.

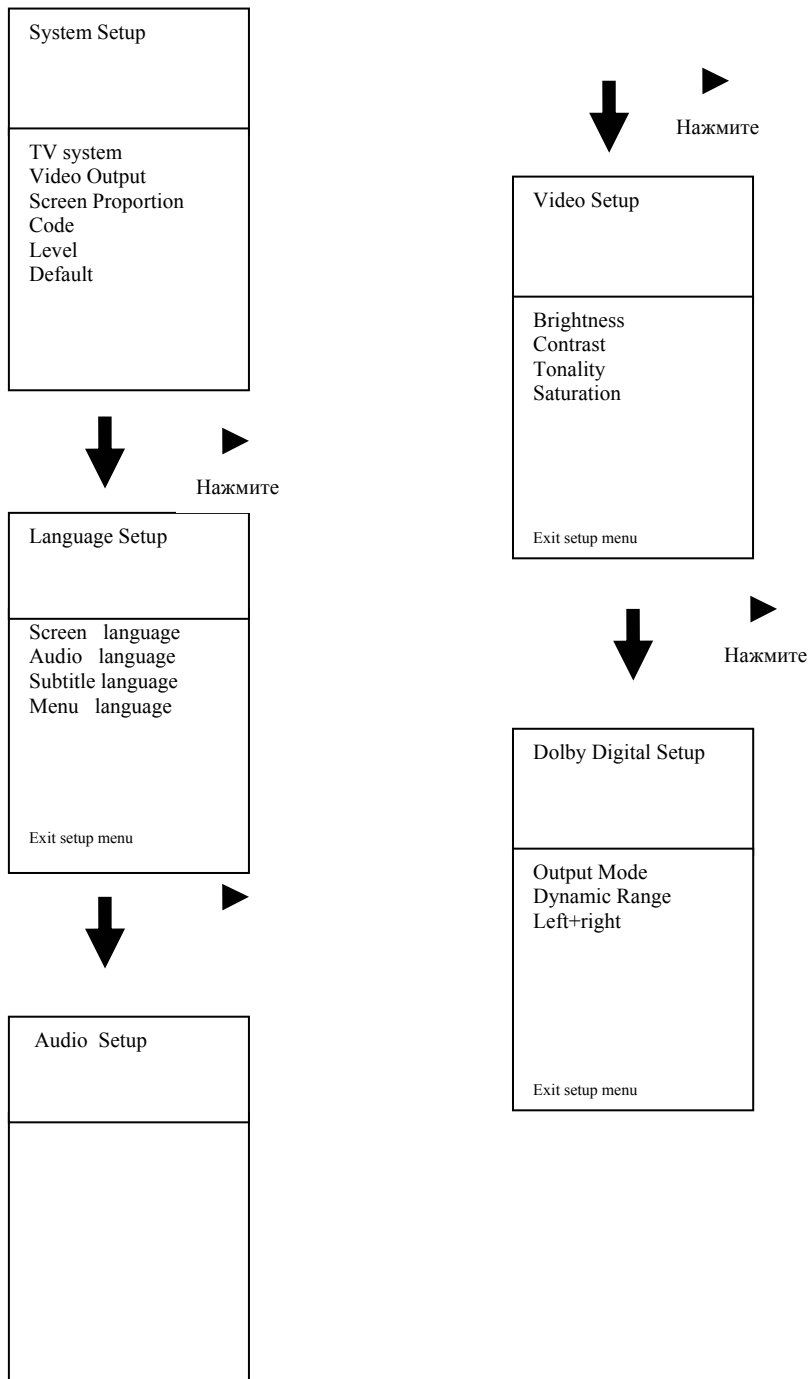
Когда TV система работает в режиме TV.SYS.NTSC, звуковая система будет только NTSC.MN.

### **Основные операции по изменению настроек устройств**

Для вывода на экран монитора меню настройки нажмите кнопку SETUP на пульте ДУ в режиме воспроизведения или остановки.

## Меню настроек SETUP.

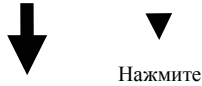
Нажмите кнопку SETUP. На экране дисплея появится set up меню и подменю. С помощью стрелок на пульте ДУ (20) осуществляются переходы между позициями меню.





## Системные настройки

System Setup	
TV system	
Video Output	
Screen Proportion	
Code	
Level	
Default	
Exit setup menu	



System Setup	
TV system	▶ NTSC
Video Output	PAL
Screen Proportion	Auto
Code	
Level	
Default	
Exit setup menu	

**Примечание:** При появлении вышеприведенной таблицы нажимайте ▲ и ▼ для выбора настройки, нажмите Enter для сохранения. Нажмите Setup еще раз для выхода



System Setup	
TV system	
Video Output	▶ Video Heft
Screen Proportion	TV-RGB
Code	P-Scan, YPB-R
Level	S-Video
Default	
Exit setup menu	

**Примечание:** Управление см. предыдущий пункт.



System Setup	
TV system	
Video Output	
Screen Proportion	▶ 4 :3 PS
Code	4 :3 LB
Level	16 : 9
Default	
Exit setup menu	

**Примечание:** Управление см. предыдущий пункт.



System Setup	
TV system	
Video Output	
Screen Proportion	
Code	▶ 0 0 0 0
Level	
Default	
Exit setup menu	

**Примечание:**  
 1. После ввода кода нажмите Enter чтобы включить функцию «Защита от детей»  
 2. Переключайте курсор чтобы выбрать уровень функции «Защиты от детей»  
 3. Уровень доступа меняется только при включенной функции «Защита от детей»



System Setup	
TV system	1. Kid Safe
Video Output	2. G
Screen Proportion	3. PG
Code	4. PG 13
Level	▶ 5. PG-R
Default	6. R
	7. NC-17
	8. Adult
Exit setup menu	



System Setup	
TV system	
Video Output	
Screen Proportion	
Code	
Level	
Default	▶ Resume
Exit setup menu	



System Setup	
TV system	
Video Output	
Screen Proportion	
Code	
Level	
Default	
Exit setup menu	

## Языковые настройки

Language Setup	
Screen language	►English
Audio language	Chinese
Subtitle language	Latin
Menu language	French
	Spanish
	Portuguese



Language Setup	
Screen language	Chinese
Audio language	►English
Subtitle language	Japanese
Menu language	French
	Spanish
	Portuguese
	Latin
	German
Exit setup menu	



Language Setup	
Screen language	Chinese
Audio language	English
Subtitle language	►Japanese
Menu language	French
	Spanish
	Portuguese
	Latin
	German
Exit setup menu	



Language Setup	
Screen language	Chinese
Audio language	English
Subtitle language	►Japanese
Menu language	French
	Spanish
	Portuguese
	Latin
	German
Exit setup menu	



Language Setup	
Screen language	
Audio language	
Subtitle language	
Menu language	
Exit setup menu	

**Примечание:** При появлении вышеприведенной таблицы нажмите ▲ и ▼ для выбора настройки, нажмите Enter для сохранения. Нажмите Setup еще раз для выхода

## Настройки звука

Audio Setup

Digital Output Tone ▶ SPDIF/off  
SPDIF/code  
SPDIF/PCM

Exit setup menu



Audio Setup

Digital Output Tone ▶

--	--	#
--	--	+4
--	--	+2
--	--	0
--	--	-2
--	--	-4
--	--	b

Exit setup menu



Audio Setup

Digital Output Tone

Exit setup menu

**Примечание:** При появлении вышеприведенной таблицы нажмите ▲ и ▼ для выбора настройки, нажмите Enter для сохранения. Нажмите Setup еще раз для выхода

## Настройки изображения

Video Setup

Brightness	--	--	12
Contrast	--	--	10
Tonality	--	--	8
Saturation	--	--	6
Degree of Angle	--	--	4
	--	--	2
	--	--	0

Exit setup menu



Video Setup

Brightness	--	--	12
Contrast	--	--	10
Tonality	--	--	8
Saturation	--	--	6
Degree of Angle	--	--	4
	--	--	2
	--	--	0

Exit setup menu



Video Setup

Brightness	--	--	+6
Contrast	--	--	+4
Tonality	--	--	+2
Saturation	--	--	0
Degree of Angle	--	--	-2
	--	--	-4
	--	--	-6

Exit setup menu

Video Setup

Brightness	--	--	12
Contrast	--	--	10
Tonality	--	--	8
Saturation	--	--	6
Degree of Angle	--	--	4
	--	--	2
	--	--	0

Exit setup menu



Video Setup

Brightness	--	--	8
Contrast	--	--	6
Tonality	--	--	4
Saturation	--	--	2
Degree of Angle	--	--	0

Exit setup menu



Video Setup

Brightness

Contrast

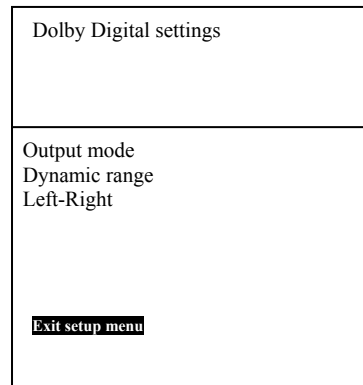
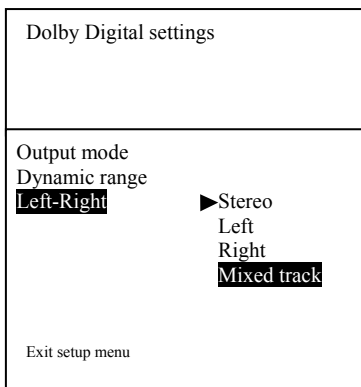
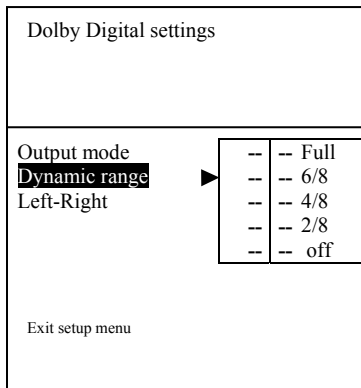
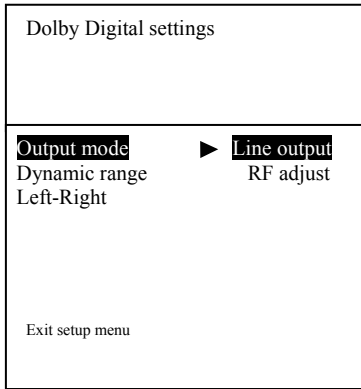
Tonality

Saturation

Exit setup menu

**Примечание:** При появлении вышеприведенной таблицы нажимайте ▲ и ▼ для выбора настройки, нажмите Enter для сохранения. Нажмите Setup еще раз для выхода

## Настройки Dolby Digital



**Примечание:** При появлении вышеприведенной таблицы нажимайте ▲ и ▼ для выбора настройки, нажмите Enter для сохранения. Нажмите Setup еще раз для выхода