

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Автомобильный мультимедийный ресивер **MMD-784U**



- Съёмная откидная передняя панель черного цвета
- Многоцветный LCD дисплей
- Совместимость с форматами DVD/VCD/CD/CD-R/CD-RW/MP3
- Совместимость с форматом MPEG4
- Электронный анти-шок
- Поиск MP3 треков по папкам и файлам, отображение ID3 тэгов
- Повтор / Программа / Случайно / Сканирование
- AM / FM / УКВ радиоприемник
- Запоминание 30 станций
- Автопоиск / Сканирование станций
- Энкадер для регулировки громкости
- Встроенный эквалайзер (Поп / Рок / Классика)
- Приглушение звука / Тонкомпенсация / Часы
- 4-канальный линейный выход RCA
- Линейный вход RCA
- Видео выход
- Выходная мощность 4 x 50 Вт
- Полнофункциональный карточный пульт ДУ
- USB порт
- Разъемы ISO-типа

СОДЕРЖАНИЕ

Меры безопасности	3
Меры предосторожности	3
Кнопки управления ресивером	6
Пульт ДУ	8
Подсоединения	10
Установка и снятие передней панели	11
Установка и извлечение ресивера	12
Основные операции	15
Управление DVD проигрывателем	18
Настройка DVD проигрывателя.....	21
Управление VCD/CD/MP3 проигрывателем и USB устройством.....	26
Управление MP4 проигрывателем.....	30
Управление радиоприемником.....	31
Возможные неполадки и способы их устранения.....	33
Технические характеристики	34

Спасибо за покупку мультимедийного ресивера MMD-784U

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

Меры безопасности

1. Убедитесь, что цветные провода подсоединены в соответствии со схемой. Неправильное подсоединение может привести к сбоям в работе ресивера или повредить электрическую систему автомобиля или ресивера.
2. Убедитесь, что минусовой подводящий провод громкоговорителя подсоединен к отрицательной клемме громкоговорителя. Никогда не соединяйте провода левого и правого канала громкоговорителя между собой или с корпусом автомобиля.
3. Прежде чем включить ресивер убедитесь, что все соединения выполнены верно.
4. При замене предохранителя используйте новый предохранитель, рассчитанный на тот же ток.
5. Для обеспечения достаточной вентиляции и для снижения риска возгорания не перекрывайте вентиляционные отверстия корпуса и область радиатора.
6. После завершения соединения для инициализации системы (а также после замены аккумулятора) снимите переднюю панель и нажмите кнопку RESET, расположенную на основном корпусе ресивера. Кнопка активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом.

О Руководстве по эксплуатации

Это Руководство по эксплуатации поможет вам ознакомиться с функциями данного аппарата. В этом Руководстве по эксплуатации описываются в основном операции с DVD/VCD/CD/MP3 проигрывателями, выполняемые при помощи пульта ДУ. Однако надо учитывать, что существуют операции, которые можно выполнить при помощи кнопок на передней панели аппарата.

Меры предосторожности

Данный проигрыватель воспроизводит следующие диски:

Тип диска	Этикетка	Записанный материал	Размер диска
DVD		Звуковые дорожки и видео отрывки	12 см
VCD		Звуковые дорожки и видео отрывки	12 см
CD		Звуковые дорожки	12 см
MP3		Звуковые дорожки	12 см
MPEG-4		Звуковые дорожки и видео отрывки	12 см

Примечание:

Данный проигрыватель совместим с дисками VCD 1.0/2.0/3.0 и DVCD.

- Ни в коем случае не разбирайте данный аппарат. Это может привести к несчастному случаю или поражению электрическим током.
- Не отвлекайте Ваше внимание на управление системой во время движения. Управление ресивером необходимо

МЕРЫ БЕЗОПАСНОСТИ

осуществлять после полной остановки автомобиля.

- Оберегайте ресивер от высокой температуры. Прежде чем включить аппарат, убедитесь, что температура внутри салона – нормальная (от +60° до -10°). Не включайте аппарат на морозе, дождитесь, пока воздух в салоне прогреется до нормальной температуры.
- Просмотр видеопрограмм водителем должен производиться только после полной остановки автомобиля в безопасном месте (на парковке).
- При прослушивании аудиопрограмм в движении устанавливайте такой уровень громкости, который не будет мешать водителю слышать все, что происходит вокруг автомобиля.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

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

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

Обращение с дисками

Для обеспечения оптимального звука следуйте следующим рекомендациям:

- Не касайтесь рабочей поверхности диска.



- Не используйте диски с остатками клея или надписями на рабочей поверхности.



- Не используйте диски с этикетками или наклейками, которые отклеиваются и оставляют липкий след на рабочей поверхности (как показано на рисунке).



- Протирайте диск мягкой тканью от центра к краям (как показано на рисунке).



Техническое обслуживание

Замена предохранителя

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

Внимание:

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

Замена элементов питания

Если пульт ДУ плохо функционирует, замените литиевую батарейку новой (CR2025). Убедитесь, что полярность совпадает с ука-

занной на пенале схемой полярности.

1. Выдвиньте пенал для батареи, нажав на защелку.



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



3. Задвиньте пенал для батареи обратно.



Меры предосторожности

Храните литиевую батарейку вдали от детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.

Протирайте батарейку сухой мягкой тканью.

При установке следуйте указанной схеме полярности.

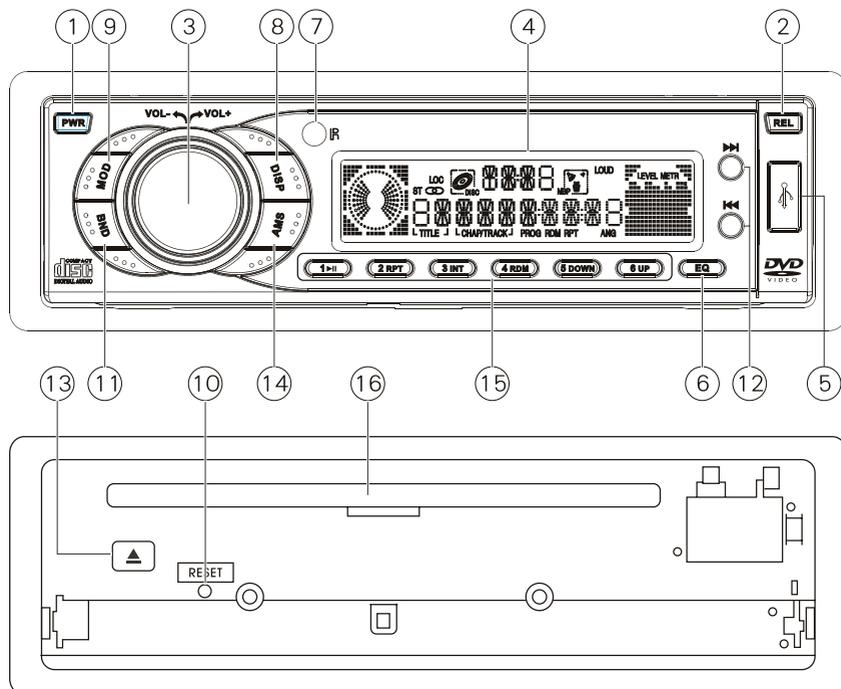
Во избежание короткого замыкания не используйте металлические щипцы или пинцет для закрепления батарейки.

Внимание:

Неправильное обращение с батарейкой может привести к взрыву.

Батарейку нельзя заряжать, разбирать и подвергать воздействию огня.

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ РЕСИВЕРОМ



Кнопки управления ресивером

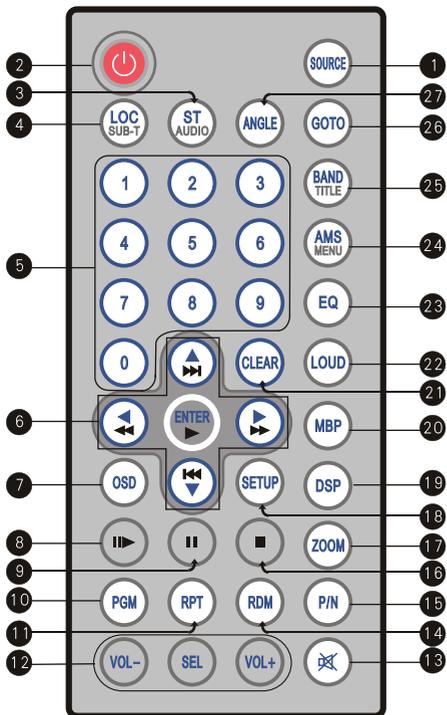
- 1 POWER Кнопка включения/выключения ресивера.
- 2 REL Кнопка откидывания передней напели.
- 3 VOL/SEL Поверните ручку регулировки громкости по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень громкости; поверните ручку регулировки громкости против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень громкости. Нажмите на нее, чтобы установить параметры звука.
- 4 ЖК дисплей, на котором отображается статистическая информация.
- 5 USB порт.
- 6 EQ Кнопка переключения режима эквалайзера.
- 7 ИК сенсор.

- 8 DISP Кнопка вывода на дисплей информации о текущем режиме.
- 9 MODE Кнопка переключения режима работы ресивера.
- 10 RESET Кнопка для инициализации системы.
- 11 BAND (ID3) Кнопка переключения частотных диапазонов (4 FM диапазона и 2 AM диапазона). Во время работы режима MP3 нажмите эту кнопку для вывода на дисплей ID3 информации.
- 12 <<<<>>>> (SEEK+/SEEK-) Нажмите эти кнопки несколько раз, чтобы активировать функцию ручной настройки на станцию во время радио режима / поиска дорожек во время режима воспроизведения.
- 13 ▲ Короткое нажатие этой кнопки позволяет извлечь диск. Долгое нажатие этой кнопки позволяет принудительно извлечь диск.

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ РЕСИВЕРОМ

- 14 AMS Короткое нажатие этой кнопки включает сканирование запомненных станций (прослушивание первых 5 секунд); долгое нажатие этой кнопки включает автоматическую настройку на радиостанции.
- 15 (1-6) Кнопки с цифрами. Во время режима Радио нажмите необходимую кнопку с цифрой, под которой сохранена желаемая станция; во время режима Воспроизведения нажмите эти кнопки (PAUSE/PLAY, RPT, INT, RDM, DOWN, UP) для выполнения соответствующих операций.
- 16 Окно для загрузки дисков.

ПУЛЬТ ДУ



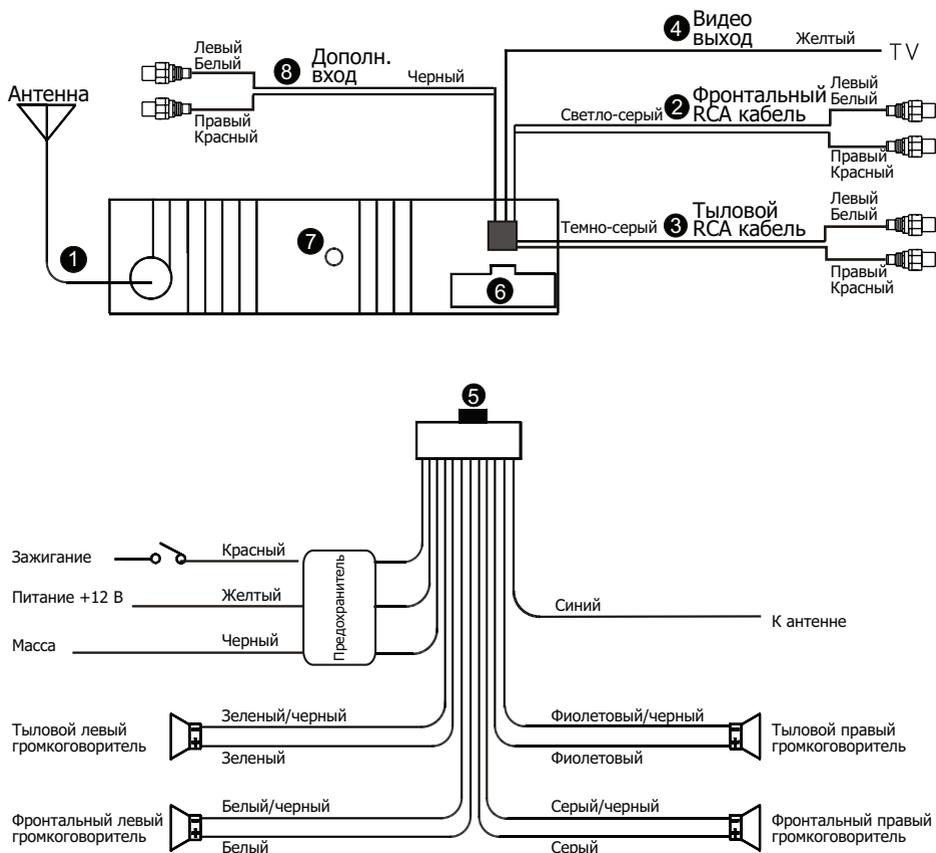
Пульт ДУ

Для более детальной информации по замене батареек смотрите раздел «Замена элементов питания» на стр. 4.

- 1 SOURCE Кнопка переключения режима работы ресивера.
- 2 PWR Кнопка включения/выключения проигрывателя.
- 3 ST/AUDIO Кнопка выбора моно/стерео режима во время работы режима Радио. Кнопка выбора языка звукового сопровождения на DVD диске.
- 4 LOC/SUB-T Во время работы режима Радио, эта кнопка позволяет автоматически настраиваться на станции с сильным сигналом, или принимать все станции текущего диапазона. Кнопка выбора языка субтитров на DVD диске.
- 5 (0 – 9) Кнопки с цифрами для выбора трека, ранее запомненной станции.
- 6 ▲ ▼ ◀ ▶ ENTER ►► ◀◀ Кнопки перемещения по системе меню проигрывателя (вверх, вниз, влево, вправо, кнопка подтверждения, предыдущий трек, последующий трек, настройка частоты, поиск станций/ускоренный переход к предыдущему или последующему треку)
- 7 OSD Кнопка вывода на дисплей статистической информации о диске (Названия, Главы, прошедшего времени воспроизведения, оставшегося времени воспроизведения).
- 8 ►► Во время режима воспроизведения нажмите эту кнопку для начала проигрывания в прямом и обратном направлении.
- 9 ◻ Кнопка временной приостановки/продолжения воспроизведения. Во время режима полной остановки нажмите эту кнопку для начала воспроизведения.
- 10 PGM Во время режима воспроизведения нажмите эту кнопку для начала проигрывания в заданном порядке.
- 11 RPT Во время режима воспроизведения нажмите эту кнопку для повторного проигрывания.
- 12 VOL+/VOL-/SEL Кнопки регулировки громкости. Повторное нажатие этой кнопки позволяет настроить тембры и баланс каналов.
- 13 MUTE Кнопка отключения/включения звука.
- 14 RDM Во время режима воспроизведения нажатие этой кнопки приведет к проигрыванию треков в произвольном порядке.
- 15 P/N Кнопка выбора системы цветности (PAL или NTSC) во время режима DVD/VCD воспроизведения.
- 16 ◼ Кнопка остановки воспроизведения.

- 17 ZOOM Кнопка изменения масштаба изображения.
- 18 SETUP Кнопка доступа к меню настройки.
- 19 DSP Кнопка индикации текущего времени.
- 20 MBP Кнопка включения MBP функции.
- 21 CLEAR Кнопка удаления неверно введенной буквы/цифры.
- 22 LOUD Кнопка включения тонкомпенсации.
- 23 EQ Кнопка переключения режима эквалайзера.
- 24 AMS/MENU Кнопка сканирования запомненных станций (прослушивание первых 5 секунд); нажмите и удерживайте эту кнопку для автоматической настройки на станции и во время режима Радио. Во время работы режима VCD/DVD воспроизведения нажмите эту кнопку для вывода корневого меню диска.
- 25 BAND/TITLE (ID3) Кнопка переключения диапазонов радиоприема во время режима Радио. Кнопка доступа к меню названий на DVD диске/кнопка включения и выключения опции ID3 во время воспроизведения MP3 диска.
- 26 GOTO Кнопка воспроизведения с заданного момента.
- 27 ANGLE Кнопка изменения ракурса изображения на DVD диске.

ПОДСОЕДИНЕНИЯ



Подсоединения

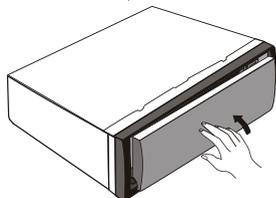
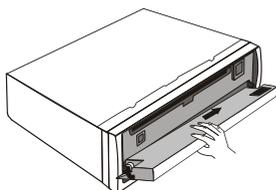
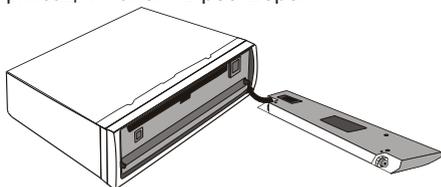
1. Гнездо антенны
2. Фронтальный RCA кабель
3. Тыловой RCA кабель
4. Видео выход
5. Выходной разъем (штекер)
6. Выходной разъем (гнездо)
7. Винтовые отверстия
8. Дополнительный вход (опция)

УСТАНОВКА И СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

Установка и снятие передней панели

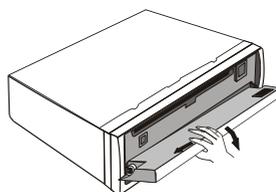
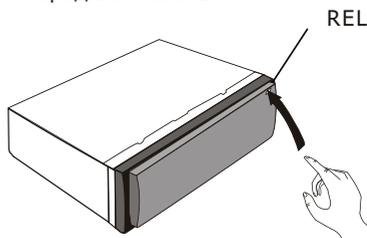
Установка передней панели

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



Снятие передней панели

Для снятия передней панели нажмите кнопку REL в верхнем правом углу. После откидывания передней панели установите угол ее открытия на 45°, потяните ее влево и выньте переднюю панель.

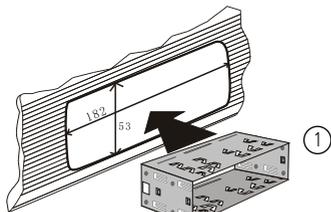


УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕСИВЕРА

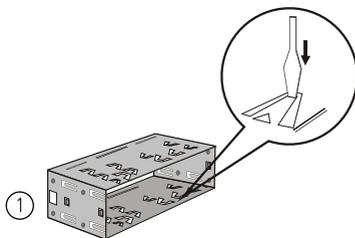
Порядок установки и извлечения ресивера

Установка ресивера

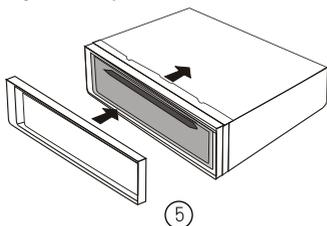
Метод 1. Стандартный монтаж на передней панели.



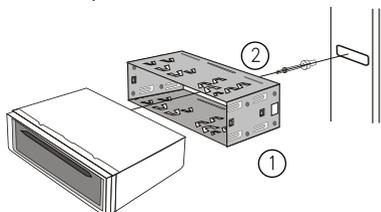
1. Установите монтажную раму в гнездо.



2. При необходимости отогните «язычки» для лучшего крепежа.



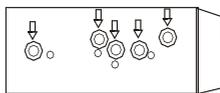
3. Защелкните обрамление передней панели в его креплениях.



4. Вставьте аппарат в монтажную раму до щелчка фиксаторов. Для крепления ап-

парата в задней части используйте планку (входит в комплект) и винт. Соответствующее отверстие с резьбой имеется на задней стенке аппарата.

Метод 2. Установка с помощью кронштейнов.



1. Отсоедините винты защелок по обе стороны ресивера и снимите защелки.
2. Выберите позицию, при которой винтовые отверстия кронштейнов, закрепленных в автомобиле, и винтовые отверстия ресивера выравниваются, и зафиксируйте положение при помощи 2-х винтов с каждой стороны.

Примечание:

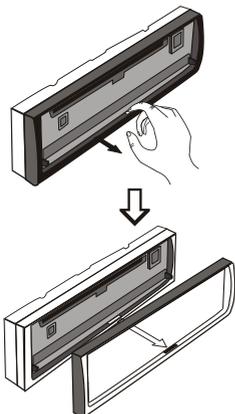
Обрамление 5, защелки 9 и установочная рама 1 не используются при этом методе установки.

УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕСИВЕРА

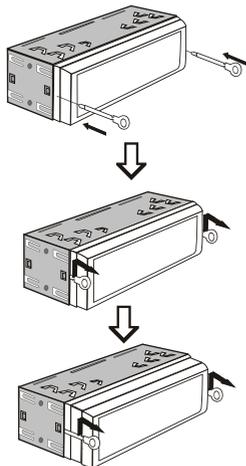
Порядок извлечения

Снимите переднюю панель. Смотрите раздел «Снятие передней панели».

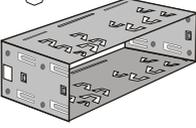
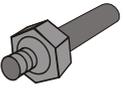
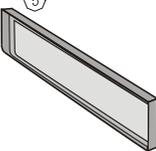
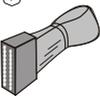
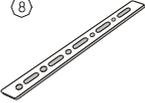
1. Снимите обрамление после извлечения передней панели.



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



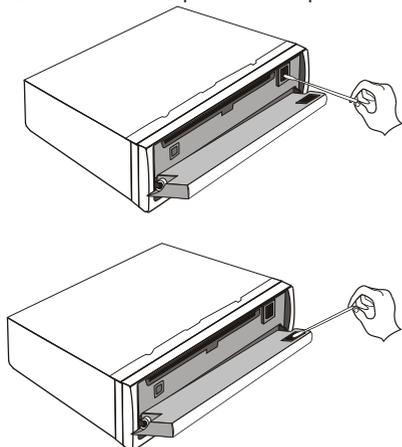
Комплектующие

①		Установочная рама
②		Установочный болт
③		Резиновая втулка
④	 М 5 x 5	4 винта М5х5
⑤		Рамка
⑥		2 ключа
⑦		Провод
⑧		Скоба

УСТАНОВКА И ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕСИВЕРА

Очистка разъема

Загрязнение разъема между основным корпусом ресивера и передней панелью может привести к сбоям в работе аппарата.



Во избежание каких-либо неполадок, снимите переднюю панель и аккуратно протрите разъем ватным тампоном, смоченным спиртом. Аккуратно очищайте разъем, не повредив его.

Примечание:

Перед очисткой разъема выньте ключ из замка зажигания.

Не допускайте соприкосновения разъема с пальцами рук и металлическими предметами.

Инициализация системы

При первом включении ресивера или после замены автомобильного аккумулятора обязательно требуется инициализация системы

Снимите переднюю панель, затем нажмите кнопку RESET, расположенную на основном корпусе ресивера. Кнопка активируется при помощи шариковой ручки или любого другого предмета с заостренным концом.

Примечание:

- Если при эксплуатации ресивера на дисплее появился символ Error, также нажмите кнопку RESET. При нажатии этой кнопки все сохраненные настройки стираются из памяти.
- Выполнить эту операцию можно только с помощью кнопки, расположенной на головном устройстве.

Включение / Выключение ресивера

Для включения ресивера нажмите кнопку PWR (1). При загрузке диска в проигрыватель начнется автоматическое воспроизведение.

Для выключения аппарата повторно нажмите и удерживайте кнопку PWR (1) несколько секунд.

Примечание:

После выключения ресивера уровень громкости фиксируется от 6 до 30. Если уровень громкости меньше 6, то после включения уровень громкости увеличивается до 6; если уровень громкости выше 30, то после включения аппарата уровень громкости уменьшится до 30. Если уровень громкости установлен от 6 до 30, этот уровень сохранится в памяти аппарата после выключения.

Вы также можете включить или выключить ресивер, нажав на кнопку PWR (1) на передней панели проигрывателя.

Регулировка громкости/ Управление звуком

Регулировка громкости: Поверните ручку регулировки громкости VOL (3) по часовой стрелке, чтобы увеличить уровень громкости; поверните ручку регулировки громкости (VOL) против часовой стрелки, чтобы уменьшить уровень громкости.

Управление звуком: Для выбора режима настройки нажмите кнопку SEL (3) несколько раз. Режим настройки изменится в следующем порядке:



BAS – регулировка тембра низких частот

TRE – регулировка тембра высоких частот

BAL – регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями

FAD – регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями

VOL – регулировка уровня громкости

1. После выбора режима настройки звука, установите желаемое качество звучания при помощи кнопки VOL (12).
2. Если в течение 5 секунд вы не установили желаемый уровень звука (с помощью кнопки VOL (12)), ресивер автоматически вернется к текущему режиму воспроизведения.
3. Если активирован режим эквалайзера, опции BAS/TRE не доступны. Режим настройки изменится в следующем порядке:



Примечание:

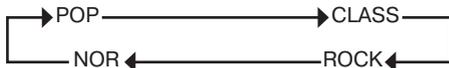
Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку SEL (3) на передней панели ресивера.

Вы также можете регулировать выбранную настройку, вращая ручку VOL+/- (3) на передней панели ресивера.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Переключение характеристик тембра: Во время прослушивания музыки для получения наилучшего качества звучания вы можете регулировать его с помощью кнопки EQ (23).

Повторно нажмите кнопку EQ (23) для выбора режима эквалайзера. При этом на дисплее появятся символы, соответствующие выбранному режиму эквалайзера.



POP – поп-музыка

CLAS – классика

ROCK – рок-музыка

NOR – функция EQ выключена

Примечание:

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

Вы также можете регулировать выбранную настройку с помощью кнопки EQ (6) на передней панели ресивера.

Включение тонкомпенсации/MBP

1. Коротко нажмите кнопку LOUD (22) на пульте ДУ. Вы можете использовать функцию тонкомпенсации для улучшения качества звучания низких частот. На дисплее появится надпись «LOUD». Повторно нажмите эту кнопку для отключения тонкомпенсации.
2. Нажмите кнопку MBP (20) для активации функции MBP. Выбрав эту функцию, вы можете настроить оптимальное качество звучания при отсутствии в автомобиле пассажиров.

Надпись на дисплее	Громкость фронтальных громкоговорителей		Громкость тыловых громкоговорителей	
	Левый	Правый	Левый	Правый
MBP-A	0	-4дБ	-4дБ	-8дБ
MBP-B	-4дБ	0	-8дБ	-4дБ
MBP-OFF	0	0	0	0

Каждый раз, когда вы нажимаете и удерживаете кнопку LOUD (22) в течение 3-х секунд, режимы переключаются в следующем порядке:



При выборе режима на дисплее появится соответствующая надпись.

Если необходимо более точно отрегулировать уровень громкости, используйте кнопку SEL (см. раздел «Управление звуком»).

Примечание:

Если активированы опции BAL или FAD (см. раздел «Управление звуком»), режим MBP будет отключен.

Эту функцию можно выполнить только с помощью пульта ДУ.

Выключение звука

Для выключения звука нажмите кнопку MUTE (13), при этом на дисплее появится надпись «MUTE». Для включения звука повторно нажмите эту же кнопку.

Примечание:

Эту функцию можно выполнить только с помощью пульта ДУ.

Индикация и установка текущего времени

Для индикации текущего времени нажмите кнопку DSP (8). На дисплее будет отображаться текущее время. Через 3 секунды экран ресивера вернется к текущему режиму отображения.

Для установки текущего времени нажмите и удерживайте кнопку DSP (8) до тех пор, пока символ, разделяющий часы и минуты перестанет мигать. Когда значение часов начнет мигать, установите значение при помощи кнопки VOL(3). Затем нажмите кнопку DSP (8) - начнет мигать значение минут. Ус-

тановите значение минут при помощи кнопок VOL (3).

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию с помощью кнопки DSP (8) и ручки VOL (3) на передней панели ресивера.

Вынужденное извлечение диска

Во время работы режима воспроизведения для экстренного извлечения диска нажмите кнопку MODE (9) на передней панели, затем нажмите и удерживайте в течение 3 секунд кнопку ▲.

Выбор режима работы ресивера

Нажмите кнопку SOURCE (1) для выбора работы режима радиоприемника или проигрывателя.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку MODE (9) на передней панели проигрывателя.

Дополнительный аудио вход (опция)

Для увеличения громкости воспроизведения вы можете подать аудио сигнал на дополнительный аудио вход AUX от любого носимого устройства.

ИК сенсор

На передней панели ресивера расположен ИК сенсор (7), который принимает сигналы с пульта ДУ.

УПРАВЛЕНИЕ DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение DVD диска

Вставьте DVD диск в окно, проигрыватель включится автоматически. Если DVD диск уже в проигрывателе, нажмите кнопку SOURCE (1) на пульте ДУ для начала воспроизведения.

Примечание:

Для извлечения диска из окна нажмите кнопку EJECT на корпусе проигрывателя.

Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Нажмите и удерживайте кнопки ►► или ◀◀ (6) на пульте ДУ для ускоренного воспроизведения в обратном или прямом направлении. При каждом нажатии режимы переключаются в следующем порядке:



Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопки (12) на передней панели ресивера.

Кнопки с цифрами

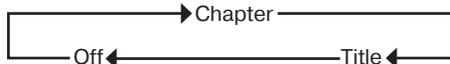
Нажмите кнопки от 0 до 9 (5) для выбора желаемого трека. Воспроизведение начнется автоматически.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения нажмите кнопку RPT (11) на пульте ДУ для выбора режима повторного воспроизведения. Режимы переключаются в следующем порядке:



Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку RPT (15) на передней панели ресивера.

В настройках проигрывателя по умолчанию стоит режим DISC REPEAT.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку ■ (16) для временной остановки воспроизведения DVD диска. Для возобновления воспроизведения с текущей Главы нажмите кнопку II (9).

Нажмите кнопку ■ (16) два раза для окончательной остановки воспроизведения, при этом после нажатия на кнопку PLAY аппарат начнет воспроизведение с первой Главы.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку ►II (15) на передней панели ресивера.

Временная приостановка воспроизведения

Во время воспроизведения DVD диска нажмите кнопку II (9) для временной приостановки воспроизведения. Для возобновления воспроизведения нажмите эту кнопку еще раз.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку ►II (15) на передней панели проигрывателя.

Переход к последующей (предыдущей) Главе

Во время воспроизведения DVD диска нажмите кнопку ►◄ (6), чтобы вернуться к началу текущей Главы. Нажмите и удерживайте в течение 3-х секунд кнопку ►◄ для перехода в предыдущей Главе. Нажмите кнопку ►► (6) для перехода к последующей Главе.

УПРАВЛЕНИЕ DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопки (12) на передней панели ресивера.

Выбор системы цветности

Во время DVD воспроизведения нажмите кнопку P/N (15) для выбора системы цветности. Режимы переключаются в следующем порядке:

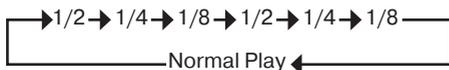


Примечание:

Выполнить эту операцию также можно при помощи опции в меню DVD настройки.

Замедленное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Каждое последующее нажатие кнопки $\text{II} \blacktriangleright$ (8) позволяет изменять скорость замедленного воспроизведения диска в прямом и обратном направлении:

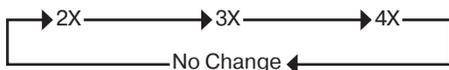


Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Изменение масштаба изображения

При нажатии на кнопку ZOOM (17), масштаб изображения увеличивается. Каждый раз при нажатии на эту кнопку, масштаб изображения последовательно увеличивается:

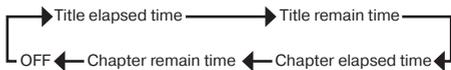


Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Вывод на дисплей информации

Для вывода содержания воспроизводимого диска на дисплей нажмите кнопку OSD (7). На дисплее появится следующая информация:



Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Воспроизведение DVD диска с заданного момента

Нажмите кнопку GOTO (26) во время воспроизведения диска, чтобы установить воспроизведение с заданного момента. На дисплее появятся следующие надписи:

**Title/Chapter/Sound/Captions/Angle/
Title time/Chapter time/Repeat playing/
Time option.**

С помощью кнопок $\blacktriangle/\blacktriangledown$ (6) выберите необходимую опцию, для подтверждения нажмите кнопку ENTER.

С помощью кнопок с цифрами (5) или кнопок $\blacktriangleright/\blacktriangleleft$ (6) установите требуемый параметр.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Выбор ракурса изображения

Если DVD диск записан с нескольких камер, нажмите кнопку ANGLE (27) во время воспроизведения для просмотра одной и той же сцены с различных ракурсов.

Режимы изменяются в следующем порядке:

ANGLE 1 – ANGLE 2 – ANGLE 3

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

УПРАВЛЕНИЕ DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Данная функция работает только при воспроизведении тех DVD дисков, на которых есть сцены, записанные с нескольких камер.

Значок  на упаковке DVD диска показывает, что диск поддерживает данную функцию. Цифра внутри значка  означает количество ракурсов (камер записи).

При нажатии кнопки ANGLE во время ускоренного воспроизведения в прямом/обратном направлении или временной остановки воспроизведения проигрыватель вернется в режим нормального воспроизведения.

Выбор языка звукового сопровождения

Воспроизведение DVD дисков возможно с разным языковым сопровождением. Если диск поддерживает несколько языков звукового сопровождения, то нажмите кнопку AUDIO (3) для выбора необходимого языка. Языки звукового сопровождения переключаются в следующем порядке:

AUDIO 1 – AUDIO 2 – AUDIO 3

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Данная функция работает только при воспроизведении DVD дисков с несколькими языками звукового сопровождения.

Число на значке  на упаковке DVD диска показывает количество языков звукового сопровождения.

Выбор языка субтитров

Если на DVD диске записаны субтитры на нескольких языках, при нажатии кнопки SUB-T (4) последовательно переключаются языки субтитров:

**SUBTITLES 1 – SUBTITLES 2
– SUBTITLES OFF**

Примечание:

Выполнить эту функцию можно только при помощи пульта ДУ.

Данная функция работает только при воспроизведении DVD дисков, поддерживающих несколько языков субтитров.

Число на значке  на упаковке DVD диска показывает количество языков субтитров.

Выбор Меню/Названия

Во время воспроизведения нажмите кнопку MENU (24) или TITLE (22) для вывода на экран корневого меню или для выбора меню Названий, на экране появится список всех глав или названий. Используйте кнопки ◀ ▶ ▲ ▼ ENTER (6) или кнопки с цифрами (5) на пульте ДУ для выбора необходимой Главы или Названия.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Меню настройки

Нажмите кнопку SET UP (18) во время воспроизведения, на дисплее появится меню настройки. Для выбора нужной опции используйте курсор и кнопки ◀ ▶ ▲ ▼ (6) и кнопку ENTER (6) для подтверждения выбора опции.

Примечание:

Введенные вами изменения в настройках являются приоритетными. Если диск не поддерживает изменение установок, то будут использованы установки, принятые на диске.

Более подробную информацию о настройках проигрывателя смотрите в разделе «Настройка проигрывателя».

Некоторые функции варьируются в зависимости от моделей или форматов диска.

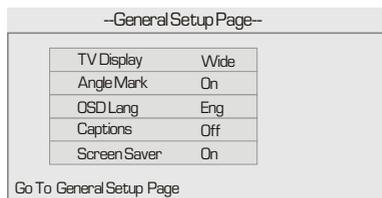
НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Начальная настройка (GENERAL SETUP)

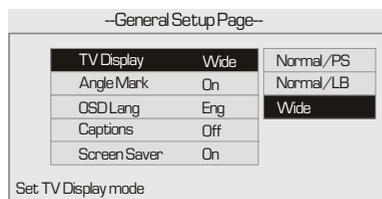
TV Display

(Настройка формата изображения)

1. Нажмите **▲** или **▼**



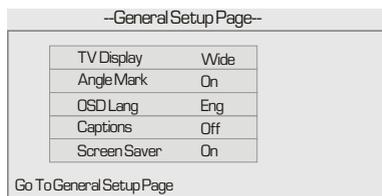
2. Нажмите **▶**, **▲/▼**, а затем нажмите ENTER



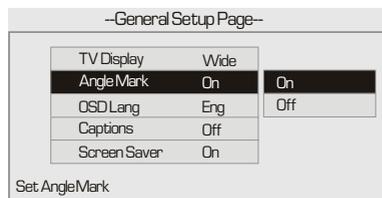
Angle Mark

(Демонстрация индикатора ракурса изображения)

1. Нажмите **▲** или **▼**

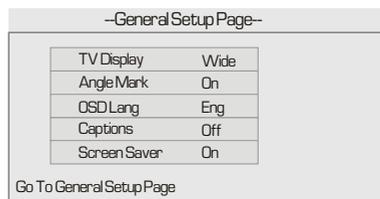


2. Нажмите **▶**, **▲/▼**, а затем нажмите ENTER

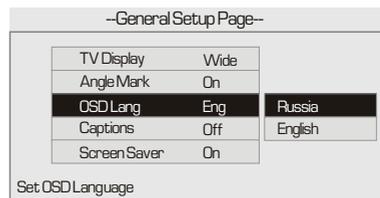


OSD Lang (Выбор языка экранного меню)

1. Нажмите **▲** или **▼**

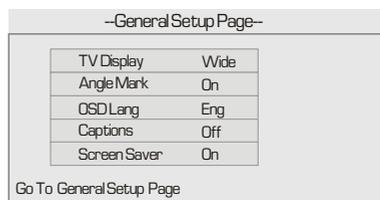


2. Нажмите **▶**, **▲/▼**, а затем нажмите ENTER

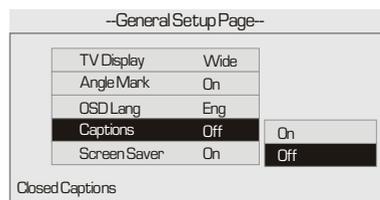


Captions (Отображение титров на дисплее)

1. Нажмите **▲** или **▼**



2. Нажмите **▶**, **▲/▼**, а затем нажмите ENTER



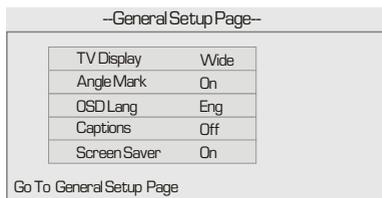
ON - Информация по выполненным функциям выводится на экран.

OFF - Информация по выполненным функциям не выводится на экран.

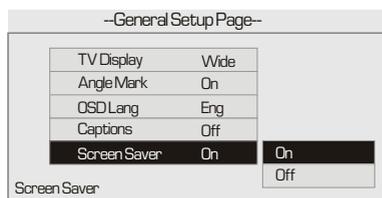
НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Screen Saver (Включение/выключение экранной заставки)

1. Нажмите ▲ или ▼



2. Нажмите ►, ▲/▼, а затем нажмите ENTER

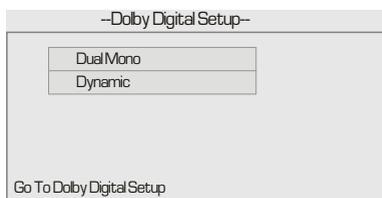


Настройка цифрового звука в системе Dolby Digital (DOLBY DIGITAL SETUP)

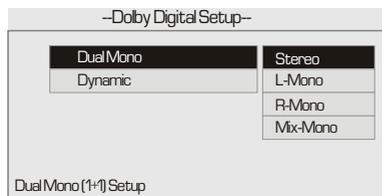
Dual Mono

(Настройка цифрового аудиосигнала)

1. Нажмите ▲ или ▼



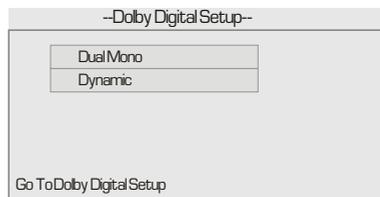
2. Нажмите ►, ▲/▼, а затем нажмите ENTER



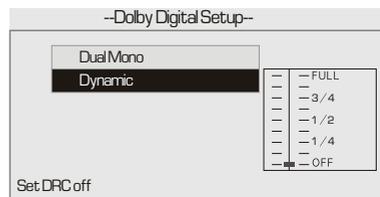
Данная функция используется для переключения между режимами STEREO, L-MONO, R-MONO и MIX-MONO.

Dynamic (Динамический диапазон звука)

1. Нажмите ▲ или ▼



2. Нажмите ►, ▲/▼, а затем нажмите ENTER



Данная функция используется для переключения между режимами Full, 3/4, 1/2, 1/4, Off.

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Настройка предпочтений (PREFERENCES)

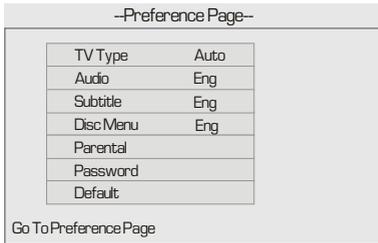
Примечание:

Для настройки предпочтений проигрыватель должен находиться в режиме остановки.

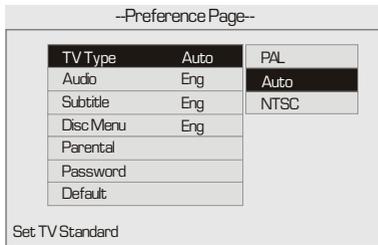
TV Type

(Настройка формата телевизионного сигнала)

1. Нажмите **▲** или **▼**



2. Нажмите **▶**, **▲**/**▼**, а затем нажмите ENTER

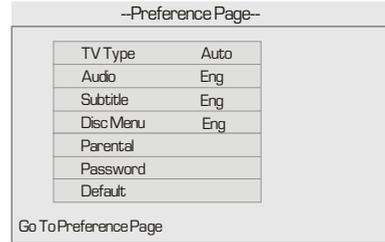


Данный проигрыватель позволяет воспроизводить диски в системе PAL, AUTO и NTSC.

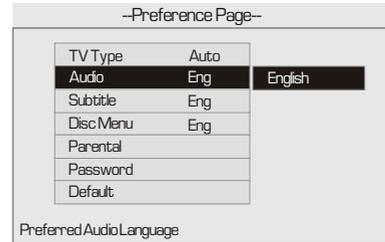
Audio

(Настройка языка звукового сопровождения)

1. Нажмите **▲** или **▼**



2. Нажмите **▶**, **▲**/**▼**, а затем нажмите ENTER

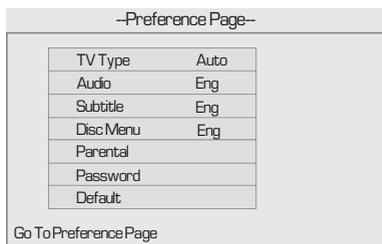


Выберите необходимый язык звукового сопровождения.

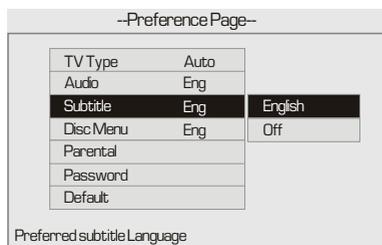
НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Subtitle (Настройка языка субтитров)

1. Нажмите ▲ или ▼



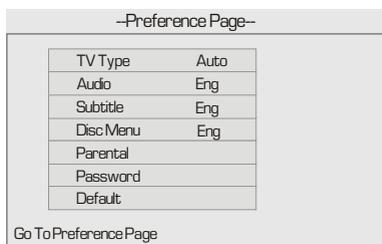
2. Нажмите ▶, ▲/▼, а затем нажмите ENTER



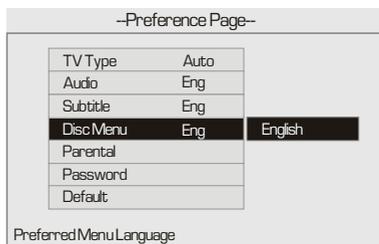
Выберите необходимый язык субтитров.

Disc Menu (Настройка языка в Меню диска)

1. Нажмите ▲ или ▼



2. Нажмите ▶, ▲/▼, а затем нажмите ENTER

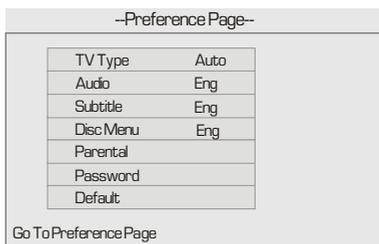


Выберите необходимый язык меню диска.

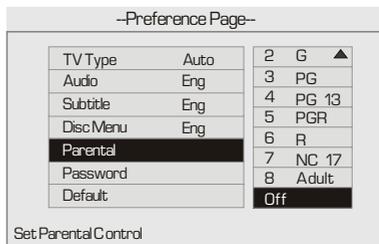
Parental

(Настройка функции ограничения доступа)

1. Нажмите ▲ или ▼



2. Нажмите ▶, ▲/▼, а затем нажмите ENTER



Выберите желаемый уровень ограничения доступа.

НАСТРОЙКА DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЯ

Password (Изменение пароля)

Пароль по умолчанию 8888.

1. Нажмите ▲ или ▼

--Preference Page--

TV Type	Auto
Audio	Eng
Subtitle	Eng
Disc Menu	Eng
Parental	
Password	
Default	

Go To Preference Page

2. Нажмите ►, ▲/▼, а затем нажмите ENTER

--Preference Page--

TV Type	Auto
Audio	Eng
Subtitle	Eng
Disc Menu	Eng
Parental	
Password	Change
Default	

Change Password

Эта опция позволяет изменять пароль.

Default

(Возвращение к заводским настройкам по умолчанию)

1. Нажмите ▲ или ▼

--Preference Page--

TV Type	Auto
Audio	Eng
Subtitle	Eng
Disc Menu	Eng
Parental	
Password	
Default	

Go To Preference Page

2. Нажмите ►, ▲/▼, а затем нажмите ENTER

--Preference Page--

TV Type	Auto
Audio	Eng
Subtitle	Eng
Disc Menu	Eng
Parental	
Password	
Default	Reset

Load Factory Setting

Выберите опцию RESET для восстановления всех настроек проигрывателя по умолчанию.

Воспроизведение CD/VCD/MP3 дисков

Вставьте диск в окно для загрузки диска, воспроизведение начнется автоматически. Если диск уже в проигрывателе, нажмите кнопку MODE (9) для начала воспроизведения.

Воспроизведение USB носителя

Сначала снимите защитный колпачок. Затем установите USB носитель в USB порт (7), начнется автоматическое воспроизведение. Если USB носитель уже установлен, нажмите кнопку MODE (9) на пульте ДУ для начала воспроизведения.

Примечание:

Если USB носитель уже подключен, аппарат начнет автоматическое воспроизведение после закрытия передней панели независимо от того, какой установлен режим воспроизведения.

Вы также можете изменить режим воспроизведения с помощью кнопки SOURCE (9).

Выбор последующей (предыдущей) звуковой дорожки

Во время работы режима MP3/USB проигрывания нажмите кнопки ▲ или ▼ (6) на пульте ДУ, чтобы перейти к последующей звуковой дорожке или вернуться к предыдущей.

Во время работы режима VCD/CD проигрывания нажмите кнопку ⏮ (6) для возврата к началу текущего трека, нажмите и удерживайте кнопку ⏮ (6) в течение 3-х секунд для перехода к предыдущей дорожке. Нажмите кнопку ⏭ (6) для перехода к последующей дорожке.

Примечание:

Выполнить эту же операцию можно с помощью кнопки ⏮ или ⏭ (12) на передней панели ресивера.

Ускоренное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Нажмите и удерживайте кнопки ⏭ или ⏮ (6) для ускоренного воспроизведения в обратном или прямом направлении. При каждом нажатии режимы переключаются в следующем порядке:



Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопки (12) на передней панели ресивера.

Повторное воспроизведение

Во время воспроизведения диска нажмите кнопку RPT (11) для повторного воспроизведения текущей звуковой дорожки. Для отмены опции нажмите эту кнопку еще раз.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку RPT (15) на передней панели ресивера.

В настройках проигрывателя по умолчанию стоит режим DISC Repeat.

Воспроизведение дорожек в произвольном порядке

Во время воспроизведения VCD/CD диска нажмите кнопку RDM (14) на пульте ДУ, все дорожки будут воспроизводиться в случайном порядке. Для отмены этой функции нажмите эту кнопку еще раз.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку RDM (15) на передней панели ресивера.

Остановка воспроизведения

Во время работы режима MP3/USB проиг-

рывания нажмите кнопку ■ (16) для временной приостановки воспроизведения. Для возобновления воспроизведения текущей дорожки нажмите эту кнопку еще раз.

Во время работы режима VCD/CD проигрывания нажмите кнопку ■ (16) для временной приостановки воспроизведения DVD диска. Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку II (9).

Нажмите кнопку ■ (16) два раза для окончательной остановки воспроизведения, при этом после нажатия на кнопку PLAY аппарат начнет воспроизведение с первой дорожки.

Примечание:

Также вы можете выполнить эту операцию, удерживая кнопку ►II на передней панели.

Временная приостановка воспроизведения

Нажмите кнопку II (9) для временной приостановки воспроизведения. Нажмите эту кнопку еще раз для возобновления воспроизведения текущей дорожки.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку ►II на передней панели ресивера.

Автоматическое сканирование дорожек

Во время работы режима VCD/CD проигрывания нажмите кнопку INT (15) для включения опции сканирования (прослушивание первых 10 секунд) дорожек. На дисплее появится номер дорожки и общее время воспроизведения. Для отмены этой функции нажмите эту кнопку еще раз.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи кнопки на передней панели.

Эта функция доступна, если в настройках по умолчанию установлен режим DISC REPEAT.

Функция вывода на дисплей ID3 информации

Во время работы режима MP3/USB проигрывания нажмите кнопку BAND (25) для включения или выключения функции вывода на дисплей ID3 информации.

Если эта функция включена ID3 ON, на дисплее появится текущая информация о MP3 диске.

Если эта функция выключена ID3 OFF, происходит обычное воспроизведение MP3 диска.

Данная функция доступна только при наличии информации в соответствующих полях ID3 тэгов.

Примечание:

Выполнить эту операцию также можно при помощи кнопки BAND на передней панели.

Выбор системы цветности

Во время VCD воспроизведения нажмите кнопку P/N (15) для выбора системы цветности: AUTO, NTSC или PAL.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно при помощи пульта ДУ.

Замедленное воспроизведение в прямом и обратном направлении

Во время VCD воспроизведения каждое последующее нажатие кнопки ►► (8) позволяет изменять скорость замедленного воспроизведения диска в прямом и обратном направлении:



Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Изменение масштаба изображения

Каждый раз при нажатии кнопки ZOOM (17) во время VCD воспроизведения масштаб изображения последовательно увеличивается.

2X – 3X – 4X

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Выбор масштаба изображения осуществляется с помощью кнопок (6).

Вывод на дисплей информации

Во время VCD/CD воспроизведения нажмите и удерживайте кнопку OSD (7), на дисплее появится информация о текущем режиме. На дисплее появится следующая информация:



Примечание:

Выполнить эту операцию можно при помощи пульта ДУ.

Извлечение диска

Нажмите кнопку REL (2) на передней панели и нажмите кнопку ▲ (13) для извлечения диска.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только с помощью кнопок на передней панели.

Кнопки с цифрами

Нажмите кнопки от 0 до 9 (5) для выбора звуковой дорожки во время работы режима воспроизведения. Например, необходимо найти дорожку №15, сначала нажмите кнопку «10+», затем нажмите кнопку «5», начнется воспроизведение соответствующей дорожки (№15).

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Набор каждого номера дорожки необходимо осуществлять в течение 3-х секунд.

Воспроизведение с заданного момента

Во время работы режима воспроизведения CD нажмите кнопку GOTO (26) и выберите момент начала воспроизведения. На дисплее появится время воспроизведения диска: disc playback time -- : --. При помощи кнопок с цифрами (5) установите время. Воспроизведение начнется с установленного времени.

Нажмите кнопку GOTO (26) второй раз. На дисплее появится время дорожки: the tracks time. С помощью кнопок с цифрами введите желаемые номера дорожек, которые будут проигрываться в заданное время.

Во время воспроизведения VCD нажмите кнопку GOTO (26) для выбора времени начала воспроизведения. На дисплее появятся следующие надписи: Title/Chapter/Sound/Captions/Angle/Title time/Chapter time/Repeat playing/Time option. С помощью кнопок ▲/▼ выберите опцию, затем нажмите ENTER для подтверждения. С помощью кнопок с цифрами (5) или ►/◄ установите нужные параметры.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно при помощи пульта ДУ.

Моно/Стерео режим

Во время воспроизведения VCD диска последовательно нажмите кнопку AUDIO (3) для выбора моно или стерео режима:

MONO LEFT – STEREO – MONO RIGHT

Примечание:

Выполнить эту операцию можно при помощи пульта ДУ.

Воспроизведение в заданном порядке

Во время воспроизведения VCD диска нажмите кнопку PGM (10), на дисплее появится меню этой опции. С помощью кнопок с цифрами (0 - 9) выберите номер звуковой дорожки. Затем с помощью курсора выберите команду START и нажмите кнопку ENTER для подтверждения начала воспроизведения в заданном порядке. Чтобы выйти из этой функции, выберите команду EXIT и нажмите кнопку ENTER для подтверждения. С помощью курсора перейдите к значку **◀** и нажмите кнопку ENTER для перехода к предыдущей странице; с помощью курсора перейдите к значку **▶** и нажмите кнопку ENTER для перехода к последующей странице.

Во время проигрывания нажмите кнопку **■** (16) для отмены режима воспроизведения в заданном порядке.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Функция управления воспроизведением (PBC)

Во время работы режима VCD воспроизведения, сначала нажмите кнопку TITLE (25) для включения функции PBC, на дисплее появится меню всего диска. С помощью кнопок с цифрами (5) выберите любимую звуковую дорожку. После начала воспроизведения выбранной дорожки, нажмите кнопку MENU (24) для возврата в Меню,

чтобы остановить воспроизведение дорожки и выбрать следующие композиции. Для отмены данной функции нажмите кнопку TITLE (25) еще раз.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно при помощи пульта ДУ.

Только диски SVCD/VCD ver.2 поддерживают функцию PBC.

Остановка воспроизведения USB устройства

После отключения USB устройства ресивер вернется к режиму, установленному до активации USB устройства.

Примечание:

Установите обратно защитный колпачок в USB порт на передней панели ресивера.

УПРАВЛЕНИЕ MP4 ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

Воспроизведение MP4 диска

Вставьте диск в окно для загрузки диска, воспроизведение начнется автоматически. Если диск уже в проигрывателе, нажмите кнопку SOURCE (1) для начала воспроизведения.

Примечание:

Для извлечения диска нажмите кнопку ▲ (13) на передней панели.

Кнопки с цифрами

С помощью кнопок 0-9 (5) можно выбрать необходимый номер трека во время работы режима воспроизведения MP4. Выбранный трек начнет воспроизведение автоматически.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Остановка воспроизведения

Во время работы режима MP4 проигрывания нажмите кнопку ■ (16) для остановки воспроизведения. В режиме остановки нажмите кнопку II (9) для возобновления воспроизведения.

Примечание:

Также вы можете выполнить эту операцию, удерживая кнопку ►II на передней панели.

Временная приостановка воспроизведения

Нажмите кнопку II (9) для временной приостановки воспроизведения.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку ►II на передней панели ресивера.

Вывод на дисплей информации

Для вывода содержания воспроизводимого диска на дисплей нажмите кнопку OSD (7). На дисплее появится следующая информация:



Примечание:

Выполнить эту операцию можно при помощи пульта ДУ.

Воспроизведение с заданного момента

Во время работы режима воспроизведения MP4 нажмите кнопку GOTO (26) и выберите момент начала воспроизведения. На дисплее появится настройка времени воспроизведения диска: disc playback time -- : --. При помощи кнопок с цифрами (5) установите время, нажмите кнопку ENTER для подтверждения настройки. Воспроизведение начнется с установленного времени.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно при помощи пульта ДУ.

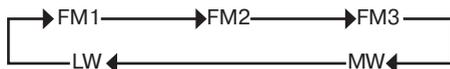
Переключение диапазонов

Нажмите кнопку BAND (25) для выбора желаемого частотного диапазона.

Частотный диапазон изменяется в следующей последовательности:



(для двух частотных диапазонов)



(для трех частотных диапазонов)

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопку BAND (11) на передней панели ресивера.

Ручная/автоматическая настройка

Ручная настройка: Нажмите одну из кнопок **◀/▶** (6) на пульте ДУ, при этом частота настройки соответственно уменьшится (увеличится) на один шаг перестройки.

Автоматическая настройка: Нажмите и удерживайте одну из кнопок **◀/▶** (6) не менее 3-х секунд. После этого приемник автоматически настроится на станцию в выбранном волновом диапазоне и начнет ее трансляцию.

Примечание:

Вы также можете выполнить эту операцию, нажав кнопки (12) на передней панели ресивера.

Режим DX/LOC

Нажмите кнопку LOC (4) на пульте ДУ для переключения между режимами приема только сильных или слабых радиостанций.

1. Для активации режима LOC нажмите кнопку LOC (4) один раз, на дисплее появится надпись «LOC». Приемник будет

настраиваться только на радиостанции с сильным сигналом.

2. Для активации режима DX нажмите кнопку LOC (4) второй раз. Приемник будет настраиваться на все радиостанции, в том числе – со слабым сигналом.

Примечание:

По умолчанию активирован режим DX.

Режим LOC функционирует только при поиске и запоминании станций.

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Моно/Сtereo Режим (MO/ST)

Нажмите кнопку ST (3) на пульте ДУ для выбора вещания в Mono или Stereo режиме.

1. Если прием ведется в стерео режиме, на дисплее появляется надпись «ST» и значок «∞».

2. Если прием ведется в моно режиме, надпись «ST» и значок «∞» исчезнут с дисплея.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Сканирование запомненных станций/автоматическая настройка

Во время режима приема радиостанций нажмите кнопку AMS (24) на пульте ДУ для включения сканирования (прослушивание в течение 5 секунд) запомненных станций в выбранном частотном диапазоне. Для выбора желаемой станции нажмите одну из кнопок с цифрами 1-6 (5) или кнопку AMS. Приемник останавливается на выбранной радиостанции.

Нажмите и удерживайте кнопку AMS (24), чтобы активировать режим автоматического запоминания станций. После этого при-

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

емник автоматически настроится на частоты станций с наиболее сильным сигналом в выбранном частотном диапазоне и запомнит их под номерами 1-6.

Примечание:

Приемник запоминает до 6 радиостанций в каждом частотном диапазоне.

Для более подробной информации о кнопках с цифрами смотрите раздел Кнопки с цифрами.

Вы также можете выполнить эти операции, нажав кнопку AMS (14) на передней панели проигрывателя.

Кнопки с цифрами

Во время режима Радио, вы можете сохранить желаемую станцию под номерами (1-6). Для этого необходимо выполнить следующее:

Для запоминания выбранной вами станции нажмите и удерживайте одну из кнопок с цифрами 1-6 (5) пока на дисплее не появится значок «СН», который показывает, что текущая станция сохранена под данным номером.

Приемник запоминает до 24 FM радиостанций (по 6 станций в каждом диапазоне FM 1, FM 2, FM 3, FM 4), до 12 AM радиостанций (по 6 станций в каждом диапазоне AM 1/MW и AM 2/LW).

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

Воспроизведение запомненной станции

Во время работы режима радио при каждом нажатии на кнопку ▲/▼ будет происходить переход к последующей/предыдущей станции.

Примечание:

Выполнить эту операцию можно только при помощи пульта ДУ.

ВОЗМОЖНЫЕ НЕПОЛАДКИ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Таблица поможет вам устранить возможные неполадки, которые могут возникнуть во время эксплуатации аппарата. Прежде чем ознакомиться с разделами приведенного ниже списка проверьте правильность подсоединения.

Неисправность	Причина/способ устранения
Аппарат не функционирует	Перегорел предохранитель. Замените предохранитель.
Сбои работы на ЖК экране или не функционируют кнопки	Нажмите кнопку RESET.
Радио не работает	Проверьте, установлена ли антенна или не отсоединен ли кабель антенны. Убедитесь в правильном подсоединении антенны. Если антенна не установлена или отсоединена, присоедините ее.
Плохое качество приема станций	Возможно, что длина антенны недостаточна. Убедитесь, что длина антенны подходящая. Убедитесь, что антенна не сломана. Если она сломана, замените антенну.
	Возможно, что экранирующая оплетка кабеля антенны не заземлена. Проверьте и убедитесь в правильности заземления кабеля антенны.
Невозможно загрузить диск	Другой CD диск уже в проигрывателе.
Перерывы в звучании	Диск сильно загрязнен или испорчен.
Нет изображения	Видео кабель от головного устройства к телевизору подсоединен неправильно.
Изображение дергается	Неправильно установлен формат. Установите соответствующий формат PAL или NTSC.

Примечание:

Если неисправности остаются, то рекомендуется обратиться в ближайший сервисный центр дилера. Никогда не пытайтесь разобрать аппарат самостоятельно.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие характеристики

Напряжение питания:	14,4 В (допустимо 11-16 В)
Полное сопротивление нагрузки:	4 Ом
Максимальная выходная мощность:	4 x 50 Вт
Регулировка тембра (не менее):	±10 дБ
Для низких частот:	100 Гц
Для высоких частот:	10 кГц
Габаритные размеры:	192 x 178 x 50 мм
Установочные размеры:	169 x 182 x 53 мм
Масса:	1,75 кг

Радиоприемник

FM

Диапазон частот:	87,5-108 МГц (Европа) 87,5-107,9 МГц (США) 65 – 74 МГц (Россия)
Промежуточная частота:	10,7 МГц
Чувствительность (не хуже):	10 dBuV (S/N-30 дБ)
Отношение шум/сигнал:	60 дБ
Разделение стерео каналов:	30 дБ (1 кГц)
Частотная характеристика:	30 – 15000 Гц

AM

Диапазон частот:	522 – 1620 кГц (Европа/Россия) 530-1710 кГц (США)
Промежуточная частота:	450 кГц
Чувствительность:	28 dBuV (S/N-20 дБ)

CD проигрыватель

Отношение сигнал/шум (не хуже):	65 дБ
Разделение стерео каналов:	60 дБ (1кГц)
Искажения (не хуже):	0,1%

DVD проигрыватель

Система цветности:	PAL/NTSC
Количество каналов:	2
Частотная характеристика:	5 Гц – 20.000 Гц
Динамический диапазон:	98 дБ
Отношение сигнал/шум:	73 дБ
Коэффициент детонации:	ниже измеримого уровня

Примечание:

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

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

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

Гарантийный ремонт не производится при нарушении сохранности пломб, самостоятельном ремонте, использовании аппарата в промышленных целях, а так же в случаях, если нарушение работоспособности аппарата вызвано:

- а) несоблюдением владельцем правил эксплуатации, изложенных в настоящем руководстве;
- б) воздействием механических и климатических факторов, превышающих допустимые пределы;
- в) попаданием внутрь аппарата жидкости, инородных предметов;
- г) неисправностью электрооборудования автомобиля (превышение напряжения в бортовой сети, большой уровень помех и т.д.);
- д) воспроизведение некачественных компакт-дисков

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

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет торговое предприятие

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ РЕСИВЕР MMD-784U

Серийный № _____

Дата продажи _____
число, месяц прописью, год

Продавец _____
подпись или штамп

Штамп магазина

Единая сервисная служба:

тел. (095) 439-52-87, e-mail: service@deltael.ru

г.Москва, 47 км Московской кольцевой автомобильной дороги, строение 4, "Автотеатр"

Дополнительную информацию о гарантийном и послегарантийном ремонте вы можете получить по месту приобретения данного изделия.

УЧЕТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ И РЕМОНТОВ

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

СПИСОК СЕРВИСНЫХ ЦЕНТРОВ В ГОРОДАХ РОССИИ

Волгоград

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

Воронеж

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

Екатеринбург

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

Казань

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

Калининград

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

Краснодар

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

Красноярск

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

Нижний Новгород

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

Москва

“Автотеатр”
г. Москва, 47-й км внешняя сторона МКАД, строение 4
(095) 439-52-87

Новосибирск

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

Пермь

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

Ростов-на-Дону

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

Рязань

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

Самара

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

Санкт-Петербург

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

Саратов

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

Уфа

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