



DVD

Руководство пользователя



Автомобильная звуковоспроизводящая система класса Hi-Fi

Подготовлено компанией АвтоСет. Автосигнализации, автоиммобилайзеры и другая автоэлектроника оптом и в розницу. Интернет-магазин с экспресс-доставкой по Москве и по всей территории России, в том числе наложенным платежом.

Гарантии на всё оборудование и консультации специалистов.
www.AutoSet.ru. e-mail: info@autoset.ru. тел/факс: (095)995-09-29.

Проигрыватель дисков DVD/VCD/CD/MP3



- Съемная передняя панель

- Эквалайзер EQ3: ROCK/POP/CLASSIC/FLAT
- Линейный выход 5.1 RCA: передние каналы, задние каналы, центральный канал и канал сабвуфера
- Предварительная настройка на 30 радиостанций: 18 в диапазоне FM и 12 в диапазоне AM

Оглавление

Меры безопасности	2
------------------------------------	----------

Электрические соединения	3
---	----------

Подключение приемника

Подключение динамиков

Установка	4
----------------------------	----------

Установка проигрывателя

Снятие проигрывателя

Общие функции	5
--------------------------------	----------

Питание

Громкость

Удаление диска

Освобождение передней панели

Выбор режима

Режим тонкомпенсации

Выбор левого или правого канала

Настройка часов

Процессор DSP

Настройка звучания	7
-------------------------------------	----------

Режим регулировки уровня громкости

Режим регулировки уровня низких частот

Режим регулировки уровня высоких частот

Режим регулировки баланса левого и правого канала

Режим регулировки баланса передних и задних динамиков

Управление воспроизведением	8
--	----------

Воспроизведение/пауза

Сканирование диска

Повторное воспроизведение

Воспроизведение в случайном порядке

Остановка воспроизведения

Выбор формата видеосигнала

Управление радиоприемником	9
---	----------

Кнопка выбора диапазона

Тюнер

Пульт дистанционного управления	10
--	-----------

Установка и замена батарейки питания

Базовые операции управления

Технические характеристики	22
---	-----------

Руководство по поиску и устранению неисправностей	23
--	-----------



Меры безопасности

▲ ВНИМАНИЕ

Для предотвращения возгорания и получения травм, пожалуйста, соблюдайте следующие меры безопасности:

- Не отвлекайтесь на управление проигрывателем во время управления автомобилем.
- Для предотвращения короткого замыкания или поражения электрическим током, пожалуйста, следите за тем, чтобы внутрь проигрывателя не попадали никакие металлические предметы (монеты, украшения, инструменты и т. п.).
- Если вы видите дым или чувствуете запах, немедленно выключите проигрыватель и проконсультируйтесь с продавцом.
- Постарайтесь не ронять проигрыватель и не подвергать его сильным ударам.
- Прикосновения к жидкокристаллическому дисплею могут его повредить. В случае загрязнения дисплея или прилипания к нему посторонних предметов, очистите его с помощью мыла.
- Для обеспечения безопасности движения подключите соответствующий провод проигрывателя к тому проводу выключателя стояночного тормоза, на котором при включенном стояночном тормозе имеется сигнал низкого уровня. При движении автомобиля на этом выводе будет сигнал высокого уровня, что не позволит использовать проигрыватель для воспроизведения дисков DVD и VCD.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения повреждения проигрывателя соблюдайте следующие меры безопасности:

- Подключайте проигрыватель только к источнику электропитания постоянного тока напряжением 12 В, «минус» которого соединен с «массой».
- Никогда не устанавливайте проигрыватель там, где на него будут попадать прямые солнечные лучи, брызги воды или пыль, а также в местах высокой температуры или влажности.
- При замене предохранителя, пожалуйста, используйте предохранитель с такими же параметрами и номиналом.
- Для того чтобы избежать короткого замыкания, перед заменой предохранителя обязательно отключите провода электропитания.
- Если проигрыватель работает неправильно, для восстановления всех его функций нажмите кнопку перезапуска RESET.

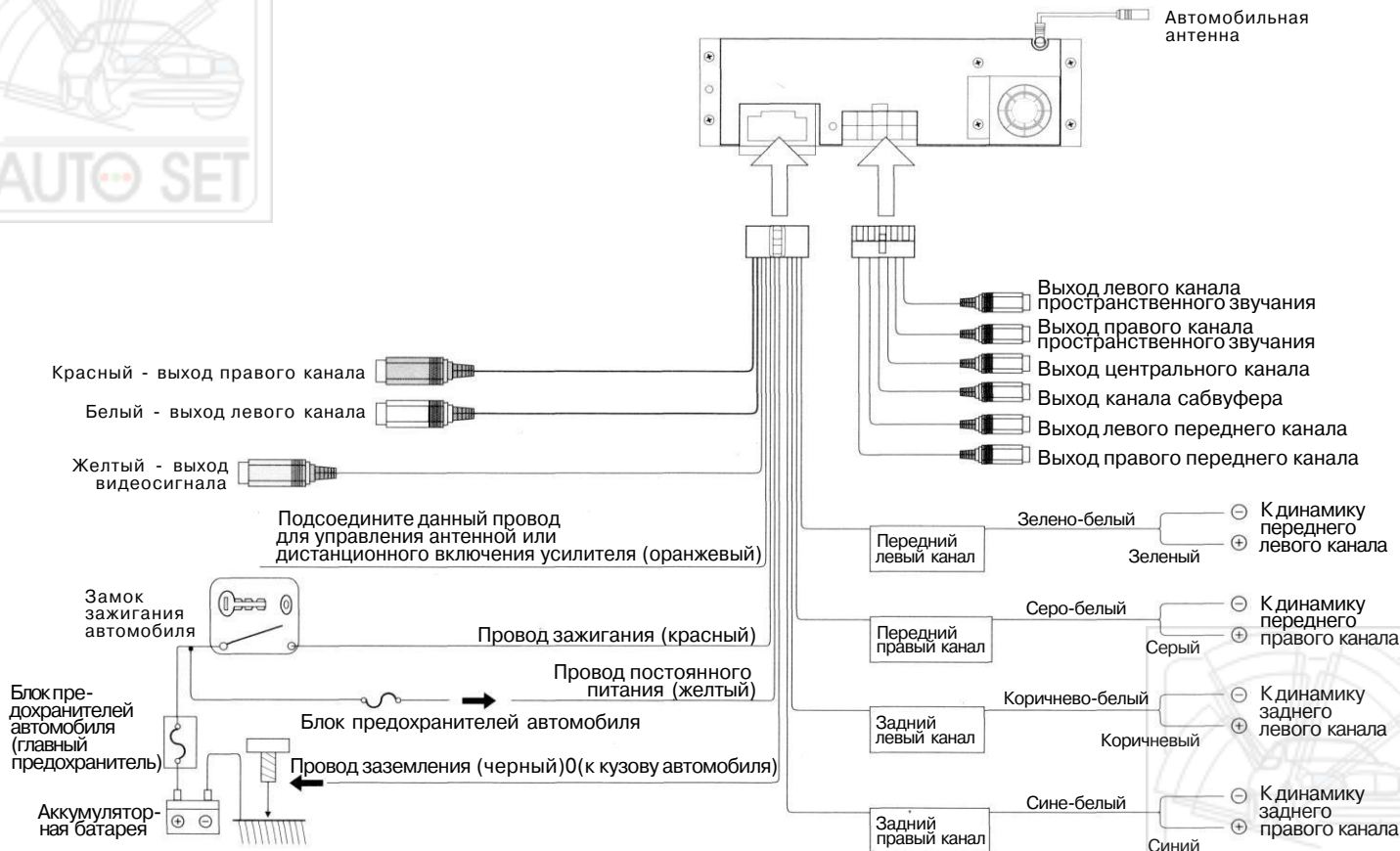


Подсоединение передней панели:

Для закрепления передней панели на проигрывателе сначала зафиксируйте одну ее сторону, как показано стрелкой 1 на рисунке. Затем нажмите на другую сторону панели в сторону разъема, как показано стрелкой 2 на рисунке.



Электрические соединения



Установка

Перед окончательным закреплением проигрывателя в автомобиле установите его в подходящем месте и соедините все оборудование системы друг с другом, включая динамики и провода питания. Если система работает правильно (желательно при работающем двигателе автомобиля), следуйте приведенным ниже инструкциям для окончательного закрепления проигрывателя на месте.

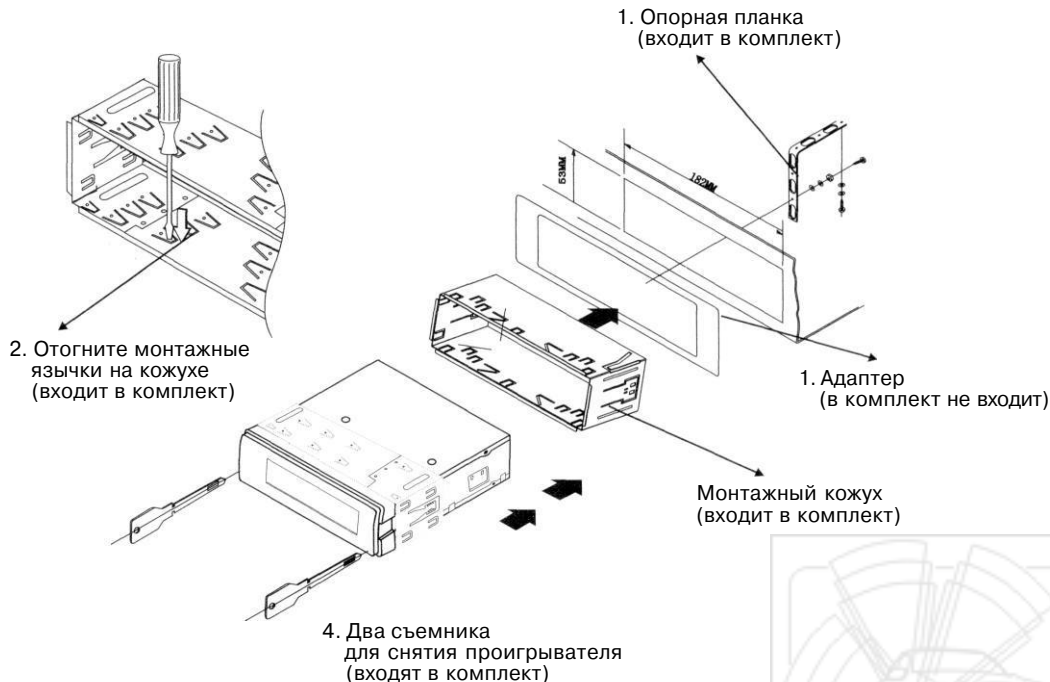
Установка проигрывателя

1) Установите монтажный кожух.

Он может иметь или не иметь адаптер. Лучше производить установку с адаптером.

2) Для закрепления кожуха в приборной панели автомобиля отогните подходящие монтажные язычки.

3) Для того чтобы избежать «перескакивания» диска во время воспроизведения закрепите под приборной панелью дополнительную опорную планку.

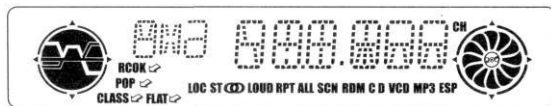
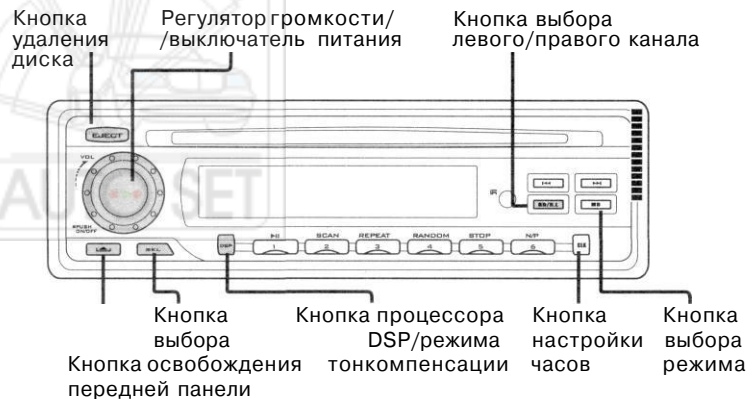


Снятие проигрывателя

Вставьте съемник в небольшой зазор на правой стороне проигрывателя и слегка потяните проигрыватель наружу. Выньте съемник и повторите такую же операцию для левой стороны проигрывателя. Теперь вы сможете вынуть проигрыватель и отключить от него разъем с проводами.



Общие функции



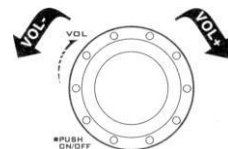
Питание

Для включения и выключения проигрывателя нажимайте кнопку [PWR].

Громкость

Повышение уровня громкости

Поверните регулятор SEL/VOL по часовой стрелке.



Понижение уровня громкости

Поверните регулятор SEL/VOL против часовой стрелки.

Удаление диска

Для удаления диска из проигрывателя нажимайте кнопку [▲]



Освобождение передней панели

Для освобождения передней панели проигрывателя нажимите кнопку [▲]

Выбор режима/тонкомпенсация/выбор левого или правого канала/настройка часов/процессор DSP

Выбор режима

Выбор радиоприемника и проигрывателя

Каждое нажатие кнопки SEL позволяет переключаться между радиоприемником и проигрывателем.

Режим тонкомпенсации

Для того чтобы повысить уровень воспроизведения низких частот, нажмите кнопку DSP и удерживайте ее в нажатом положении некоторое время. Для возвращения к нормальному режиму прослушивания нажмите кнопку еще раз.

Выбор левого или правого канала

В режиме VCD кнопка BAND позволяет переключаться между левым каналом и правым каналом.

Настройка часов

Кратковременное нажатие кнопки CLK позволяет вывести на дисплей часы даже в том случае, когда проигрыватель выключен.

Для того чтобы войти в режим настройки, нажмите кнопку CLK и удерживайте ее в нажатом положении 3 сек.

Настройка часа

Для настройки часа поворачивайте ручку SEL/VOL.

Настройка минут

Нажмите на кнопку SEL/VOL и затем поворачивайте ручку для настройки минуты.

Выход из режима настройки часов

Проигрыватель выходит из режима часов автоматически, если в течение 5 сек не совершаются никакие действия.

Процессор DSP

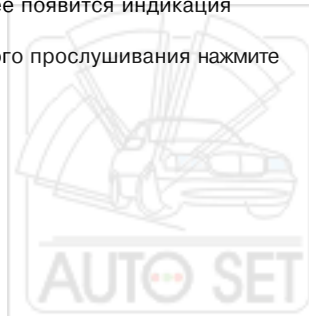
Для выбора режима [ROCK] нажмите кнопку DSP 1 раз, на жидкокристаллическом дисплее появится индикация «ROCK».

Для выбора режима [POPS] нажмите кнопку DSP 2 раза, на жидкокристаллическом дисплее появится индикация «POP».

Для выбора режима [CLASSIC] нажмите кнопку DSP 3 раза, на жидкокристаллическом дисплее появится индикация «CLASS».

Для выбора режима [FLAT] нажмите кнопку DSP 4 раза, на жидкокристаллическом дисплее появится индикация «FLAT».

Для возвращения в режим обычного прослушивания нажмите кнопку DSP еще раз.



Настройка звучания

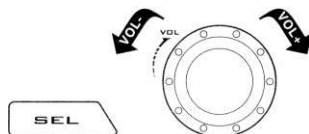
Выбор параметра для настройки звучания



Режим регулировки уровня громкости

Нажмите на кнопку SEL/VOL один раз, на дисплее появится индикация «VOL». Для увеличения уровня громкости поворачивайте регулятор по часовой стрелке, а для понижения уровня громкости поворачивайте регулятор против часовой стрелки.

VOL 10



Режим регулировки уровня низких частот

Нажмите на кнопку SEL/VOL два раза, на дисплее появится индикация «BAS». Для увеличения уровня низких частот поворачивайте регулятор по часовой стрелке, а для понижения уровня низких частот поворачивайте регулятор против часовой стрелки.

BAS -6



Режим регулировки уровня высоких частот

Нажмите на кнопку SEL/VOL три раза, на дисплее появится индикация «TRE». Для увеличения уровня высоких частот поворачивайте регулятор по часовой стрелке, а для понижения уровня высоких частот поворачивайте регулятор против часовой стрелки.

TRE 5

Режим регулировки баланса левого и правого канала

BAL 4

Нажмите на кнопку SEL/VOL четыре раза, на дисплее появится индикация «BAL». Для регулировки баланса левого и правого каналов поворачивайте регулятор по часовой стрелке или против.

Режим регулировки баланса передних и задних динамиков

Нажмите на кнопку SEL/VOL пять раз, на дисплее появится индикация «FAD». Для регулировки баланса передних и задних динамиков поворачивайте регулятор по часовой стрелке или против часовой стрелки.

FAD -3

Воспроизведение/пауза

В режиме воспроизведения

Если в проигрывателе находится диск, для временной остановки воспроизведения нажмите кнопку [▶||]

В режиме паузы

Для возобновления воспроизведения диска нажмите кнопку [▶||] еще раз.

Если в проигрыватель загружен диск, на дисплее будет показан секторный значок.

Сканирование диска

Нажмите кнопку [SCN]

Нажмите данную кнопку один раз для сканирования дорожек диска.

Будут последовательно воспроизведены первые 10 сек каждой дорожки на диске. Номер дорожки будет показан на дисплее. Для выбора желаемой дорожки нажмите кнопку [SCN] во время ее воспроизведения.

Повторное воспроизведение

Нажмите кнопку [RPT]

Нажмите данную кнопку для непрерывного повторного воспроизведения одной и той же дорожки. На жидкокристаллическом дисплее появится индикация «RPT».

Для возобновления обычного воспроизведения нажмите кнопку еще раз.

Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите кнопку [RDM]

Нажимайте данную кнопку для воспроизведения всех дорожек диска в случайном порядке. Для остановки воспроизведения в случайном порядке нажмите кнопку еще раз. Если проигрыватель работает в режиме «PBC On», данная кнопка не работает.

Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку [STOP]

Нажимайте кнопку «STOP» для остановки воспроизведения. Для начала воспроизведения с первой дорожки диска нажмите кнопку [▶||]

Выбор формата видеосигнала

Нажмите кнопку [N/P]

Нажимайте данную кнопку в режиме воспроизведения видеозаписей для выбора формата видеосигнала PAL или NTSC.





Кнопка выбора диапазона

Нажимайте кнопку BAND для выбора диапазона радиовещания

Нажимайте кнопку BAND для выбора любого из трех диапазонов FM и двух диапазонов AM (FM1-> FM2-> FM3 -> AM1 -> AM2).



LCD-дисплей

Тюнер

В режиме радиоприемника

Ручная настройка.

Кратковременное нажатие кнопки [FM] позволяет выбрать следующее большее значение частоты.

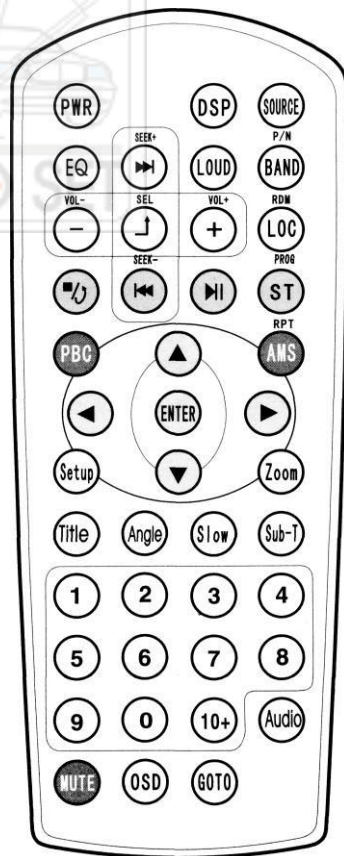
Кратковременное нажатие кнопки [AM] позволяет выбрать следующее меньшее значение частоты.

Автоматическая настройка

Нажмите кнопку [FM] и удержите ее в нажатом положении для автоматического выбора станции с большим значением несущей частоты. Нажмите кнопку [AM] и удержите ее в нажатом положении для автоматического выбора станции с меньшим значением несущей частоты.



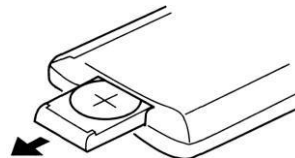
Пульт дистанционного управления



Установка и замена батарейки питания

Для подачи питания на пульт дистанционного управления используется одна литиевая батарейка (CR2025).

При установке батарейки соблюдайте полярность подключения (+/-). Правильная полярность маркирована внутри корпуса пульта.



Вытяните

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Храните неиспользованные батарейки подальше от детей; если батарейка будет случайно проглочена, немедленно обратитесь к врачу.



Не кладите пульт дистанционного управления в тех местах, где он может сильно нагреваться, например, сверху на приборную панель автомобиля.



Базовые операции управления

Кнопка PWR

Нажимайте данную кнопку для включения или выключения проигрывателя.

Кнопка DSP

Нажимайте данную кнопку кратковременно для вывода на дисплей проигрывателя индикации часов. Для входа в режим настройки часов нажмите кнопку и удержите ее в нажатом положении.

Кнопка SOURCE

Нажимайте данную кнопку для выбора радиоприемника или проигрывателя дисков.

Кнопка EQ

Нажимайте данную кнопку для выбора предварительно настроенного режима воспроизведения: ROCK, POP, CLASS, FLAT.

Кнопки SEEK+/SEEK-

Нажимайте данные кнопки для настройки радиоприемника вручную, ускоренного воспроизведения диска в прямом и обратном направлении, и управления функцией поиска дорожки.

Кнопка LOUD

Нажимайте данную кнопку для включения функции тонкомпенсации.

Кнопка SEL

Повторно нажимайте данную кнопку для выбора необходимого режима.

Кнопка BAND (P/N)

В режиме радиоприемника нажимайте данную кнопку для выбора диапазона. В режиме воспроизведения дисков DVD и VCD нажимайте кнопку для выбора формата PAL, NTSC или автоматического режима.

Кнопки VOL+/VOL-

Нажимайте данные кнопки для повышения или уменьшения уровня громкости.

Кнопка LOC/RDM

В режиме радиоприемника нажимайте данную кнопку для выбора режима дальнего или местного приема. При воспроизведении дисков VCD/CD нажимайте данную кнопку для воспроизведения диска в случайном порядке.

Кнопка [⏏] (остановка); кнопка [⏮] (воспроизведение/пауза)

- ⏏ Нажимайте данную кнопку для остановки воспроизведения.
- ⏮ Нажимайте данную кнопку для включения воспроизведения и временной остановки воспроизведения (паузы). В состоянии остановки просто нажмите данную кнопку для начала воспроизведения.

Кнопка ST/PROG

В режиме радиоприемника нажимайте данную кнопку для выбора стереофонического режима или одного канала. В режиме воспроизведения диска нажимайте данную кнопку для воспроизведения по программе, совместно с кнопкой «STOP».



Базовые операции управления

Кнопка PBC

Нажатие данной кнопки во время воспроизведения диска VCD позволяет получить доступ к меню программ; для выбора программ используются цифровые кнопки.

Кнопки [◀] [▶] [▲] [▼] [ENTER]

Нажимайте данные кнопки при воспроизведении диска DVD для перемещения курсора в меню настройки SETUP вверх, вниз, влево и вправо. Для подтверждения выбора нажмите кнопку «ENTER».

Кнопка AMS/RPT

В режиме радиоприемника нажимайте данную кнопку для сканирования радиостанций, сохраненных в памяти устройства. Для автоматического сканирования радиостанций и сохранения их в памяти радиоприемника нажмите данную кнопку и удержите ее в нажатом положении.

Кнопка SETUP

Нажимайте данную кнопку в режиме проигрывателя для получения доступа к меню настройки SETUP.

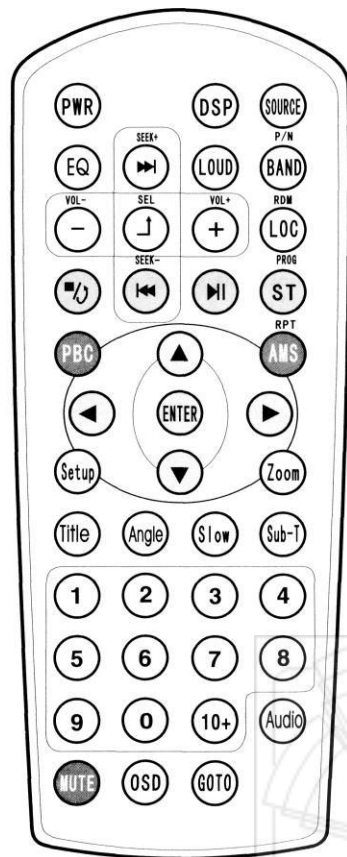
Кнопка ZOOM

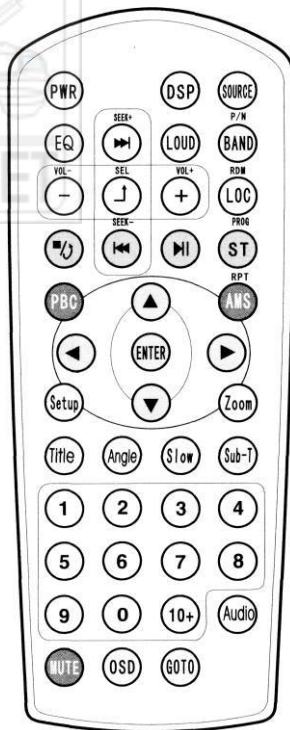
Нажимайте данную кнопку для увеличения размеров изображения.

Кнопка TITLE

В режиме воспроизведения диска VCD нажимайте данную кнопку для входа в режим меню, подобного PBC.

В режиме DVD нажимайте данную кнопку для возвращения в главное меню диска.





Кнопка GOTO

Нажимайте данную кнопку во время воспроизведения диска DVD для настройки времени воспроизведения, для подтверждения установленного времени нажмите кнопку ENTER.

Нажатие данной кнопки во время воспроизведения диска VCD позволяет прямо переместиться к точке с указанным временем.

Кнопка ANGLE

Нажимайте данную кнопку в режиме воспроизведения дисков DVD для изменения угла просмотра.

Кнопка SLOW

В режиме воспроизведения VCD нажимайте данную кнопку для замедленного воспроизведения записи в прямом направлении. В режиме воспроизведения DVD нажимайте данную кнопку для замедленного воспроизведения записи в прямом и обратном направлении.

Кнопка SUB-T

Нажимайте данную кнопку в режиме воспроизведения диска DVD для выбора языка субтитров.

Кнопки 0 - 10 +

Нажимайте данные кнопки для выбора нужной дорожки или части записи напрямую. Кнопки 1-6 позволяют также выбирать предварительно настроенные радиостанции в памяти радиоприемника.

Кнопка AUDIO

В режиме воспроизведения диска VCD нажимайте данную кнопку для переключения дорожек звукового сопровождения.

В режиме воспроизведения диска DVD нажимайте данную кнопку для выбора языка звукового сопровождения.

Кнопка MUTE

Нажимайте данную кнопку для быстрого выключения звука; для восстановления звука нажмите данную кнопку еще раз.

Кнопка OSD

Нажимайте данную кнопку для того, чтобы вывести на дисплей время воспроизведения и оставшееся время воспроизведения.

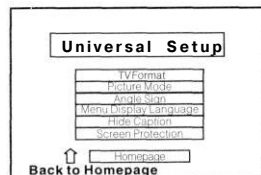
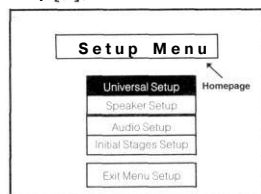
Базовые операции управления

Меню настройки SETUP

Для получения доступа к меню настройки, показанному ниже, нажмите кнопку SETUP.

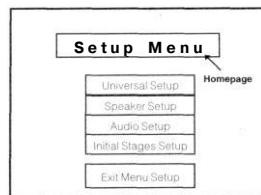


Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼], затем нажмите ENTER

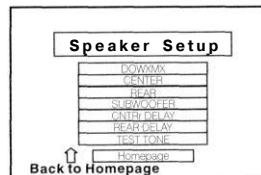
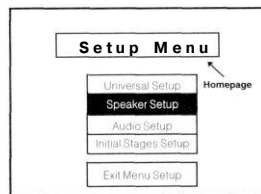


Меню настройки динамиков Speaker Setup

Для получения доступа к меню настройки, показанному ниже, нажмите кнопку SETUP.

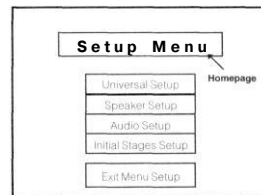


Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼], затем нажмите ENTER

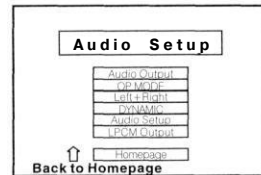
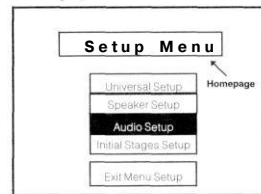


Меню настройки звука Audio Setup

Для получения доступа к меню настройки, показанному ниже, нажмите кнопку SETUP.

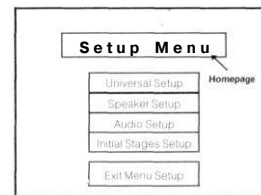


Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼], затем нажмите ENTER

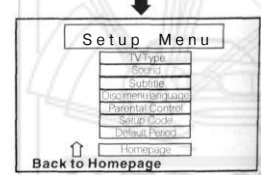
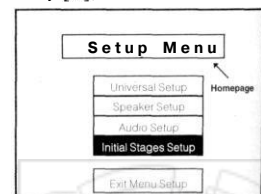


Меню начальных настроек Initial Stages Setup

Для получения доступа к меню настройки, показанному ниже, сначала нажмите кнопку STOP, а затем кнопку SETUP.



Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼], затем нажмите ENTER

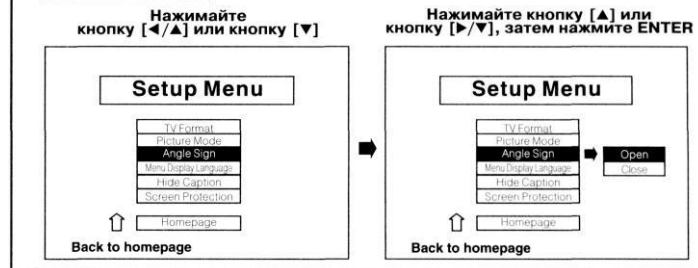


Меню настройки



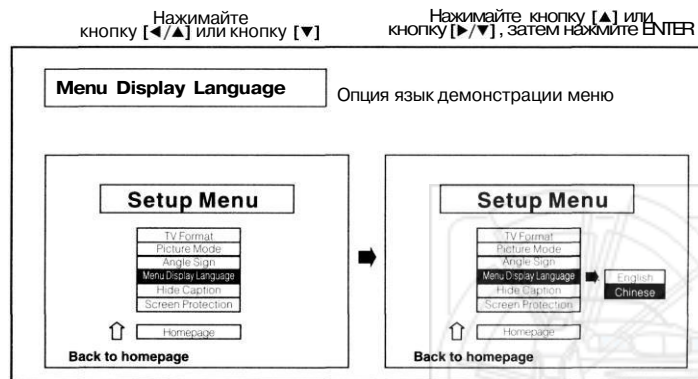
Angle Sign

Опция угол просмотра



Menu Display Language

Опция язык демонстрации меню



Меню настройки

Hide Caption

Опция скрыть титры

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Setup Menu

TV Format
Picture Mode
Angle Sign
Menu Display Language
Hide Caption
Screen Protection

↑ Homepage

Back to homepage

Setup Menu

TV Format
Picture Mode
Angle Sign
Menu Display Language
Hide Caption → Open
Screen Protection → Close

↑ Homepage

Back to homepage

Screen Protection

Опция защита экрана

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Setup Menu

TV Format
Picture Mode
Angle Sign
Menu Display Language
Hide Caption
Screen Protection

↑ Homepage

Back to homepage

Setup Menu

TV Format
Picture Mode
Angle Sign
Menu Display Language
Hide Caption
Screen Protection → Open
Screen Protection → Close

↑ Homepage

Back to homepage

Меню настройки

Audio Output

Опция выход аудиосигнала

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left + Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output

↑ Homepage

Back to homepage

Audio Setup

Audio Output
OP MODE → Simulation
Left + Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output

↑ Homepage

Back to homepage

OPMODE

Опция выход LPCM (аудио/цифровой)

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left + Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output

↑ Homepage

Back to homepage

OPERATIONAL MODE/SETUP

Audio Setup

Audio Output
OP MODE → the output
Left + Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output

↑ Homepage

Back to homepage

Меню настройки

Left+Right

Опция левый + правый канал

Нажимайте
кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или
кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output



Back to homepage



Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right → Stereo
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output



Back to homepage

Audio Setup

Опция настройка аудио

Нажимайте
кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или
кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output



Back to homepage



Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right
DYNAMIC
Audio Setup → Open
LPCM Output



Back to homepage

SEE PRO LOGIC ON/OFF

SEE PRO LOGIC ON

Dynamic

Опция динамический диапазон

Нажимайте
кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или
кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output



Back to homepage

DYNAMIC RANGE COMPRESSION



Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right
DYNAMIC → Full
Audio Setup
LPCM Output



Back to homepage

FULL DYNAMIC RANGE COMPRESSION

LPCM Output

Опция выход LPCM

Нажимайте
кнопку [▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или
кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right
DYNAMIC
Audio Setup
LPCM Output



Back to homepage



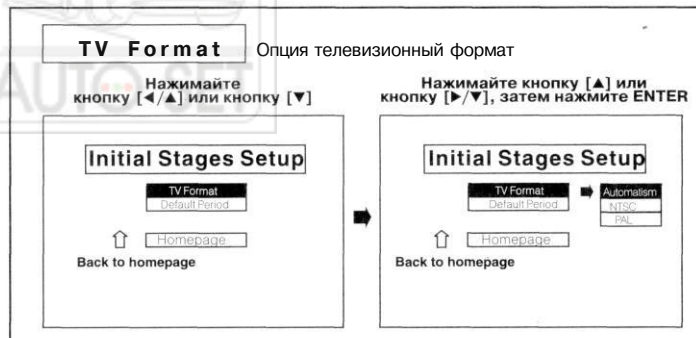
Audio Setup

Audio Output
OP MODE
Left+Right
DYNAMIC
Audio Setup → LPCM 2ch
LPCM Output

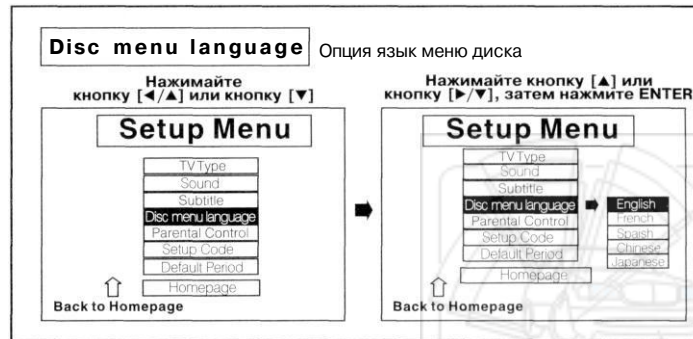
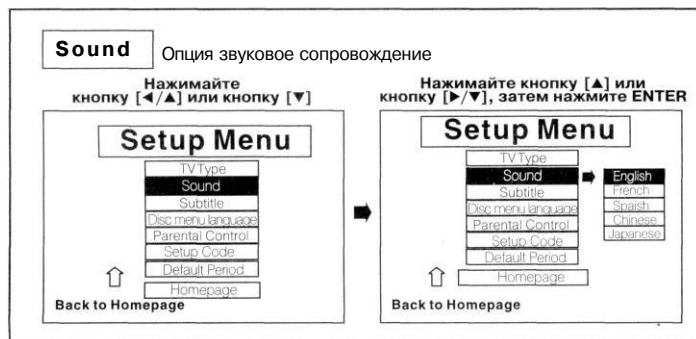
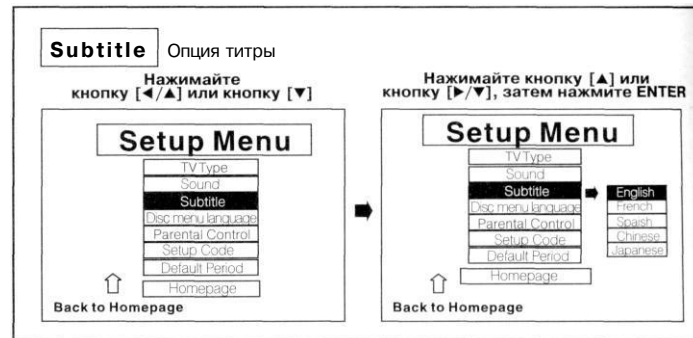


Back to homepage

Меню настройки



Меню настройки



Меню настройки

Parental Control Опция контроль возраста

Нажимайте кнопку [◀/▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Setup Menu

TV Type
Sound
Subtitle
Disc menu language
Parental Control
Setup Code
Default Period
Homepage

↑
Back to Homepage

Setup Menu

TV Type
Sound
Subtitle
Disc menu language
Parental Control → 1.G
Setup Code → 2
Default Period → 3 PG
Homepage → 4 PG-13
5
6 PG-R
7 NG-19
RAdult

↑
Back to Homepage

Default Period Опция период по умолчанию

Нажимайте кнопку [◀/▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Initial Stages Setup

TV Format
Default Period

↑
Back to homepage

Initial Stages Setup

TV Format
Default Period → Resume

↑
Back to homepage

Code Опция код настройки

Нажимайте кнопку [◀/▲] или кнопку [▼]

Нажимайте кнопку [▲] или кнопку [▶/▼], затем нажимайте ENTER

Setup Menu

TV Type
Sound
Subtitle
Disc menu language
Parental Control
Setup Code
Default Period
Homepage

↑
Back to Homepage

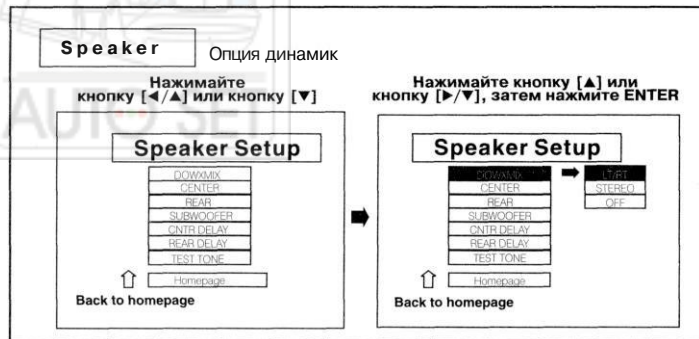
Setup Menu

TV Type
Sound
Subtitle
Disc menu language
Parental Control
Setup Code → reprogram
Default Period
Homepage

↑
Back to Homepage

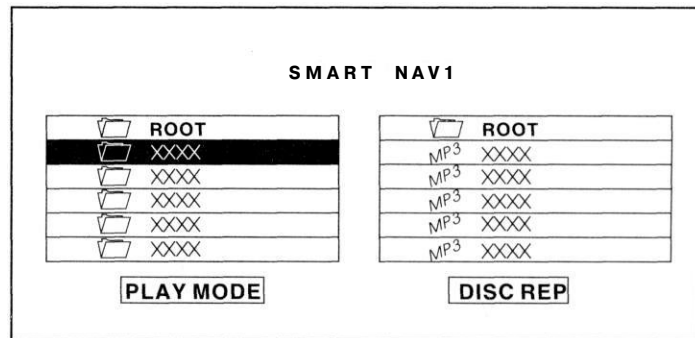


Меню настройки



Меню MP3

Загрузите в проигрыватель диск MP3;
на экране телевизора появится следующее меню:



В данном меню справа находится подменю левого меню.
Для выбора желаемых папок и программ нажимайте кнопки [◀] [▶] [▲] [▼], для подтверждения нажимайте кнопку ENTER.



Комплектация проигрывателя

Внешний вид

Количество



1



1



1



1



2

Внешний вид



1



1



1



1

Использование любых комплектующих кроме тех, которые прилагаются к проигрывателю, может привести к его повреждению. Используйте только показанные выше комплектующие.



Технические характеристики

Технические характеристики могут изменяться без дополнительного уведомления.

Проигрыватель компакт-дисков

Отношение сигнал-шум.	70 дБ
Частотная характеристика.	20 Гц - 20 кГц (+3 дБ)
Разделение стереоканалов.	> 45 дБ
Двойной цифро-аналоговый преобразователь.	16-битовый

Тюнер диапазона FM

Диапазон настройки.	Европа: 87,5-108,0 МГц (шаг 50 кГц) США: 87,5-108 МГц (шаг 100 кГц)
Полезная чувствительность (отношение сигнал-шум = 30 дБ).	< 12 дБ
Разделение стереоканалов.	> 45 дБ

Тюнер диапазона AM

Диапазон настройки.	Европа: 522-1620 кГц (шаг 9 кГц) США: 520-1720 кГц (шаг 10 кГц)
Чувствительность.	28 дБ

Общие

Необходимое питание.	12 В постоянного тока, минус источника питания соединен с «массой»
Выходная проводка.	Предназначена только для использования четырёх динамиков, при использовании только двух динамиков передние и задние каналы объединять нельзя.
Полное сопротивление нагрузки.	Проигрыватель совместим с динамиками сопротивлением от 4 до 8 Ом.
Предохранители.	10А
Габариты.	178 мм (Д) x 50 мм (Ш) x 150 мм (В)
Масса.	2,5 кг



Руководство по поиску и устранению неисправностей

То, что вы можете принять за поломку проигрывателя, на самом деле может быть результатом его неправильного подключения или неправильного управления. Перед обращением в сервис обязательно прочитайте информацию, приведенную ниже.

? Питание не включается.

Перегорел предохранитель.

Убедитесь в отсутствии короткого замыкания в проводке, затем замените сгоревший предохранитель предохранителем того же типа и номинала.

? Нет звука.

Неправильное подключение проводов.

Проверьте правильность подключения проводов.

? Шум при приеме радиопрограмм или плохое качество приема.

Антенна или антенный кабель.

Проверьте антенну и антенный кабель. Основание антенны должно быть заземлено, подключение кабеля должно быть качественным. Если требуется, замените антенну или антенный кабель.

? Шум при приеме радиопрограмм и воспроизведении компакт-дисков.

Плохое заземление, грязь или коррозия клемм аккумуляторной батареи автомобиля.

Проверьте правильность подключения черного провода проигрывателя к «массе», очистите клеммы аккумуляторной батареи и понадежнее их затяните.

? Не работают или плохо звучат один или несколько динамиков.

Динамики или провода их подключения, регулировка уровня громкости, баланса левого и правого каналов или передних и задних динамиков.

Проверьте состояние динамиков и проводов их подключения, а также настройку уровня громкости, баланса левого и правого каналов или передних и задних динамиков.

? «Перескакивание» звучания при воспроизведении компакт-диска.

Проигрыватель установлен под углом более 45° или проигрыватель не зафиксирован и не закреплена задняя планка.

Установите проигрыватель под углом менее 45°. Проверьте надежность закрепления проигрывателя, обязательно используйте заднюю опорную планку (входящую в комплект).

? Проигрыватель совсем не работает, нет подсветки и звука.

Неправильное подключение проводов, красного и желтого проводов питания или черного провода заземления, или перегорел предохранитель.

Красный провод проигрывателя необходимо подключить к источнику питания +12 В на замке зажигания автомобиля, желтый провод необходимо подключить к постоянному источнику питания +12 В, а черный провод соединить с «массой». Проверьте предохранитель красного/желтого провода питания проигрывателя или проверьте блок предохранителей автомобиля.