

ORION®

“SMART PEOPLE CHOOSE ORION”

АВТОМОБИЛЬНЫЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ ЦЕНТР

Инструкция по эксплуатации
МОДЕЛИ: АVM-56201TN



ОГЛАВЛЕНИЕ

1.	ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ	3
2.	ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (ПУ)	4
3.	ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ): ОСНОВНОЙ ПУЛЬТ ДУ	5
4.	ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ	6
5.	ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ	11
6.	РАДИО (TUNER)	12
7.	УПРАВЛЕНИЕ ТВ-ТЮНЕРОМ (TV)	13
8.	ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ ORION	14
9.	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ (DISK, USB)	18
10.	ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ	19
11.	ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО/ИЗОБРАЖЕНИЙ	20
12.	ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ	24
13.	ИНСТАЛЛЯЦИЯ	25
14.	УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	26
15.	ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И КОМПЛЕКТАЦИЯ	28

1. ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Благодарим за приобретение изделия ORION.

Ознакомьтесь с данной инструкцией, чтобы правильно использовать все функции данного устройства. Сохраните эту инструкцию в качестве справочной информации об эксплуатации и мерах предосторожности.

Общие положения и меры предосторожности.

- Данное изделие является изделием CLASS 2 LASER PRODUCT.

- Изделия с двумя лазерами:

- Длина волны: CD: 780 NM DVD: 650 NM

- ✓ Мощность лазерного излучения: Благодаря наличию защиты выброс вредного излучения не производится.
- ✓ Для подачи питания на данный проигрыватель может использоваться только источник питания с напряжением +12В постоянного тока; отрицательная клемма аккумуляторной батареи должна быть соединена с «массой».
- ✓ Монтаж и эксплуатация данного проигрывателя должны осуществляться в соответствии с настоящим руководством. Если вы не уверены в своей способности правильно установить и подключить данный проигрыватель, обратитесь для установки к квалифицированному специалисту по установке автомобильной электроники.
- ✓ Избегайте попадания жидкости на изделие, т.к. это может привести к повреждению, задымлению или перегреванию изделия.
- ✓ Никогда не засовывайте какие-либо предметы внутрь отсека диска проигрывателя, кроме самого диска. Находящиеся внутри проигрывателя узлы могут быть повреждены любыми посторонними предметами.
- ✓ Очистка. Не пытайтесь очищать проигрыватель с помощью каких-либо химических веществ, так как это может привести к ухудшению его внешнего вида. Для очистки корпуса проигрывателя используйте только чистую и сухую тряпку.
- ✓ Не повышайте чрезмерно уровень громкости, чтобы слышать звуки вне автомобиля.
- ✓ В случае прерывания питания или разрядки элемента питания, все предварительные настройки стираются из памяти устройства. После этого их необходимо ввести заново.
- ✓ Не пытайтесь в случае поломки открыть корпус проигрывателя и отремонтировать его самостоятельно. Если проигрыватель не работает правильно, обратитесь к авторизованному дилеру, у которого вы приобрели данный проигрыватель, или в сервисный центр.

Примечания относительно дисков:

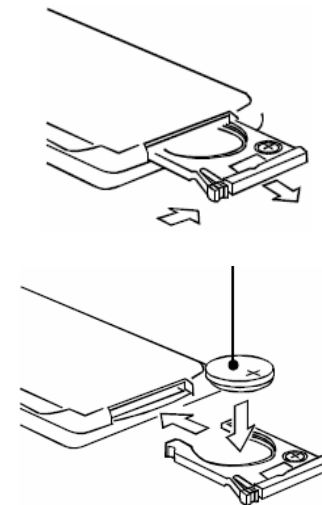
- ✓ использование пыльных дисков или дисков с дефектами может вызвать прерывание звука и изображения.
- ✓ держите диски так, как показано на рисунке.
- ✓ не прикасайтесь к немаркированной стороне диска.
- ✓ не прикрепляйте к дискам ярлычки, наклейки, защитные листы и пр.
- ✓ не подвергайте диски воздействию прямых солнечных лучей или высоких температур.
- ✓ потирайте пыльный диск в направлении от центра диска к краю только мягкой чистящей салфеткой.
- ✓ Никогда не используйте растворители, такие как бензин или содержащие спирт.
- ✓ Данное изделие не воспроизводит диски диаметром 8 см. не устанавливайте диски с диаметром 8 см, которые находятся в переходниках или диски необычной формы. Вы не сможете извлечь их из проигрывателя, и это приведет к нарушениям в работе изделия.



Использование и уход за пультом ДУ.

Установка элемента питания:

Выдвиньте с обратной стороны пульта ДУ специальный лоток и вставьте в него элемент питания с учетом указанной полярности (+/-). Используйте только литиевые элементы питания типа CR-2025 (3В).



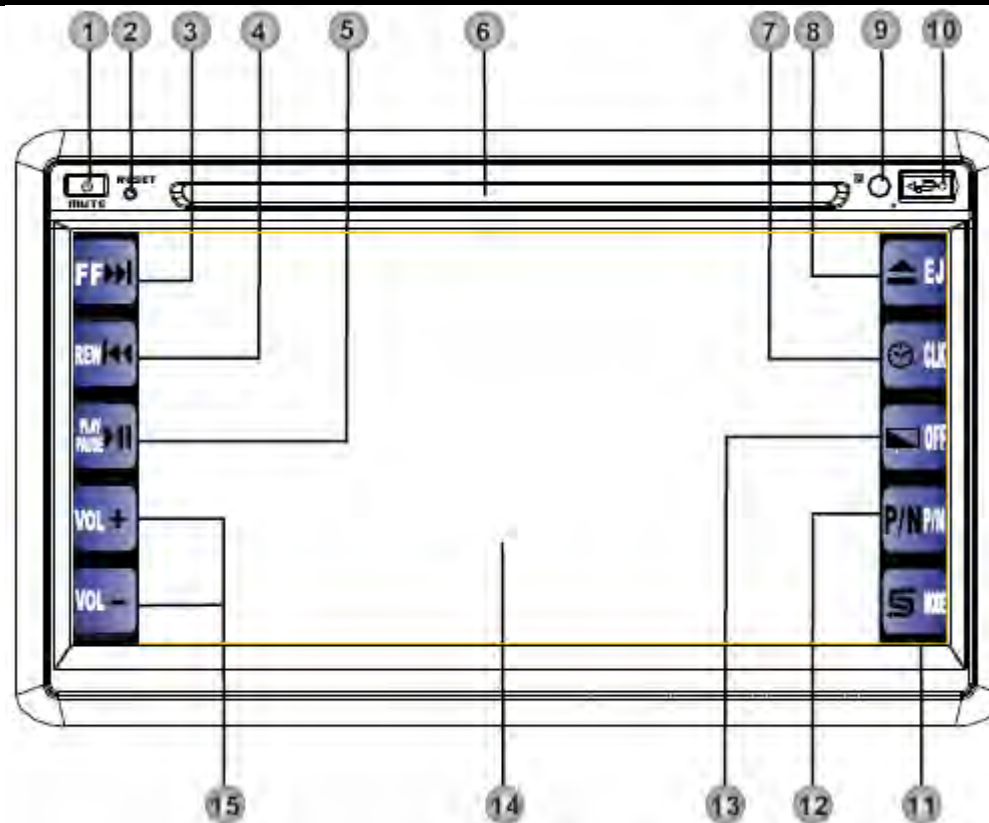
При использовании пульта ДУ направляйте его в сторону передней панели системы.

Максимальная дистанция работы ПДУ – 3-5 м.

Направляйте его на сенсор дистанционного управления под углом, не превышающим 30 градусов.

2. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (ПУ)

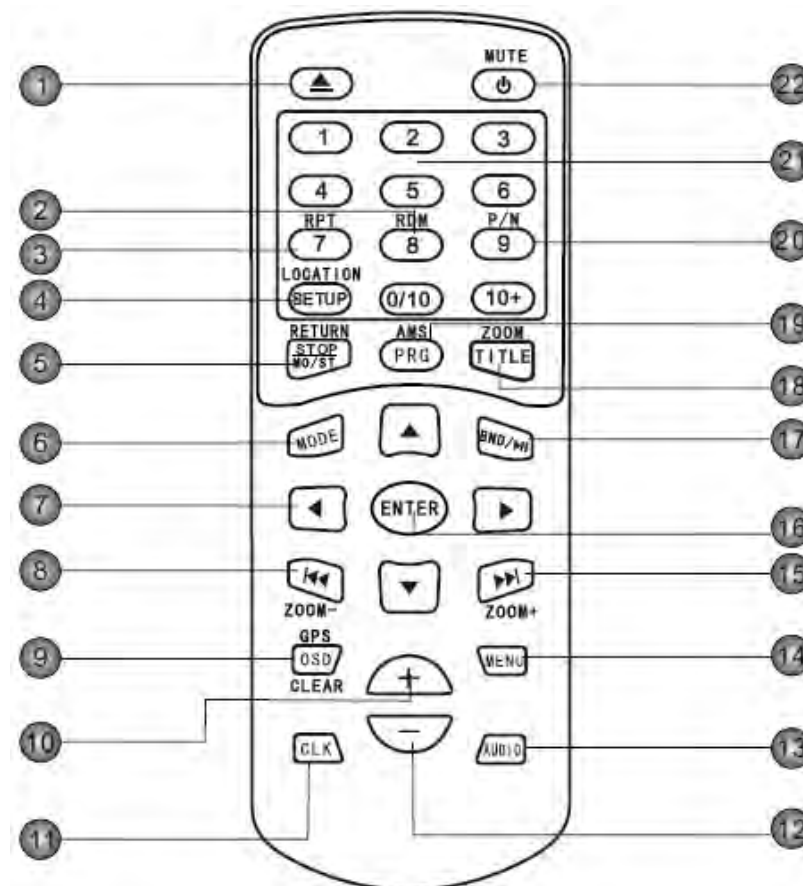
1. Кнопка выключения питания, при нажатии и удержании, или отключения звука, при кратковременном нажатии, **MUTE**. Изменение громкости и любая другая операция с аудио настройкой автоматически отменяет режим отключения звука.
2. Кнопка сброса всех настроек к первоначальным (заводским) **RESET**.
3. Кнопка **FF>>** - поиск ТВ/Радио станций вперед или переход к следующему треку / быстрая прокрутка вперед в режиме DVD.
4. Кнопка **REN<<** - поиск ТВ/Радио станций назад или переход к предыдущему треку / быстрая прокрутка назад в режиме DVD.
5. Кнопка паузы/воспроизведения диска **PLAY/PAUSE**.
6. Слот для дисков CD/DVD.
7. Кнопка отображения часов **CLOCK**.
8. Кнопка извлечения диска **EJECT**.
9. Окно ИК-приёмника сигналов пульта ДУ.
10. USB порт.
11. Кнопка выбора источника сигнала **SOURCE** (радио/DVD/ТВ/видео/USB).
12. Выбор системы видео сигнала PAL/NTSC **P/N P/N**.
13. Кнопка включения/отключения TFT экрана **OFF**.
14. Сенсорный TFT-экран. Функции управления с помощью дисплея – см. п.п. «ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ».
15. Кнопки уменьшения/увеличения громкости **VOL - / VOL +**.



3. ОРГАНЫ УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)

Основной пульт ДУ

1. Кнопка извлечения диска ▲.
2. Кнопка выборочного воспроизведения **RDM**.
3. Кнопка включения режима повторного воспроизведения **RPT**.
4. Кнопка вызова меню настроек **SETUP**, а также обнаружения местонахождения **LOCATION** (в режиме GPS).
5. Кнопка выбора режима звука Stereo/Mono в режиме радио и Stereo/Left/Right (DVD); остановка воспроизведения в режиме DVD и возврат **RETURN**.
6. Кнопка выбора источника сигнала **MODE**.
7. Кнопки перемещения курсора ◀▶▼▲
8. Кнопка перехода к предыдущей части/треку и быстрая прокрутка назад в режиме DVD или автоматический поиск ТВ/радио станции ◀◀. А также отдаление изображения (Zoom-).
9. Вызов экранного меню (**OSD**). Кнопка очистки **CLEAR** и переход в режим GPS.
10. Кнопка увеличения уровня громкости +
11. Кнопка отображения и настройки часов **CLK**. Удерживайте более 2 сек. чтобы настроить и перемещайтесь кнопками +/-.
12. Кнопка уменьшения уровня громкости -
13. Кнопка вызова меню языковых настроек **AUDIO**.
14. Кнопка вызова главного меню проигрывателя **MENU**.
15. Кнопка перехода к следующей части/треку и быстрая прокрутка вперед в режиме DVD или автоматический поиск ТВ/радио станции ▶▶. А также приближение изображения (Zoom+).
16. Кнопка подтверждения выбора **ENTER**.
17. Кнопка выбора FM/AM диапазонов в режиме радиоприёмника. Пауза/возобновление воспроизведения - в других режимах ▶/|| / **BAND**
18. Кнопка перехода к началу DVD-диска **TITLE**. Кнопка включения режима увеличения изображения **ZOOM**.
19. Автоматический поиск ТВ каналов и радио станций (функция **AMS**). В режиме DVD – поиск, создание закладок и программирование **PRG**.
20. Кнопка **P/N** смены системы видеосигнала PAL/NTSC.
21. Кнопки цифрового ввода **1..9**, **0/10**, **10+**.
22. Кнопка включения/выключения питания и кнопка включения/выключения режима отключения звука ◻/MUTE.



4. ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ

Данное устройство оборудовано сенсорным интерактивным дисплеем. Вы можете выбирать функции или регулировать отдельные параметры, просто прикасаясь к экрану пальцем или пластиковой палочкой.

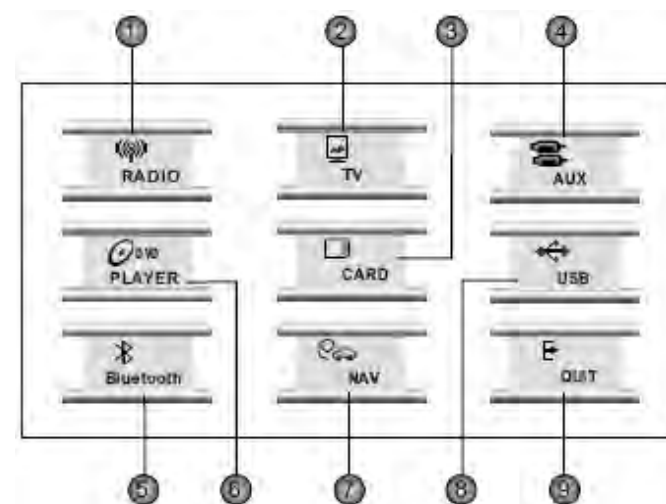
Примечание. В режиме радиоприёмника сенсорное экранное меню выводится на экран постоянно и не может быть отключено.

Внимание! Не используйте металлические или остро заточенные предметы для управления сенсорным интерактивным дисплеем. Также не прилагайте чрезмерных усилий при касаниях экрана.







Возможности и функции сенсорной панели

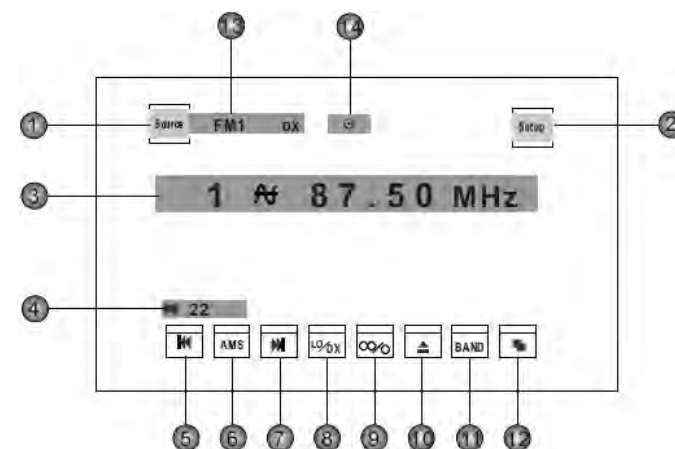
Интерфейс сенсорных операций выглядит следующим образом:

1. При касании данного значка Вы войдете в режим *Радио*.
2. При касании данного значка Вы войдете в режим *ТВ*.
3. При касании данного значка Вы войдете в режим *SD карточки памяти* (данная опция не доступна).
4. При касании данного значка Вы войдете в режим дополнительного источника аудио/видео *AUX*.
5. При касании данного значка Вы войдете в режим *Bluetooth* (данная опция не доступна).
6. При касании данного значка Вы войдете в режим *воспроизведения диска*.
7. При касании данного значка Вы войдете в режим *GPS навигатора* (при неактивной функции GPS данная опция не доступна).
8. При касании данного значка Вы войдете в режим *USB*.
9. При касании данного значка Вы выйдете из текущего выбранного режима или вернетесь в главное меню.



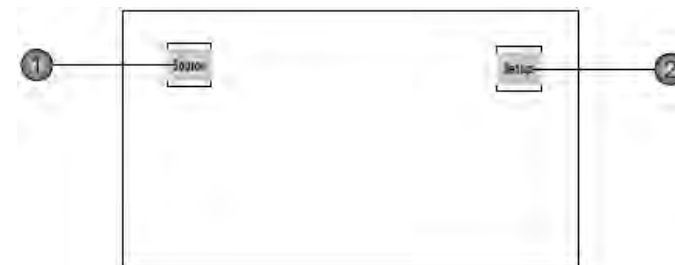
Интерфейс сенсорных операций в режиме Радио.

1. Кнопка **SOURCE** – смена режима (ТВ, Радио, AUX и т.д.).
2. Кнопка **SETUP** – вход в меню настроек.
3. Отображение позиции радио станции и частоты.
4. Отображение уровня громкости.
5. Кнопка  – поиск станций по частоте или быстрый поиск определенной станции (при удержании более 2 сек.).
6. Кнопка **AMS** – автоматический поиск станций и прослушивание их в течение 5 сек. При удержании более 2 сек. - автоматический поиск станций и занесение в память до 6 станций с наиболее сильным сигналом.
7. Кнопка  – поиск станций по частоте или быстрый поиск определенной станции (при удержании более 2 сек.).
8. Кнопка  - выбор режима дальнего/ближнего приема LO/DX.
9. Кнопка  - выбор режима моно/стерео звучания.
10. Кнопка  - извлечение диска.
11. Кнопка **BAND** – выбор диапазона: FM1, FM2, FM3, AM1, AM2, AM3.
12. Кнопка  - переход на предыдущую/следующую страницу интерфейса.
13. Отображение режима дальнего/ближнего приема LO/DX и диапазона.
14. Иконка наличия диска в устройстве.
15. Кнопки быстрого вызова 6-ти основных станций. При удержании одной из кнопок **1-6** более 2 сек. текущая станция сохраняется в памяти устройства на выбранной позиции.



Интерфейс сенсорных операций в режиме дополнительного источника аудио/видео AUX.

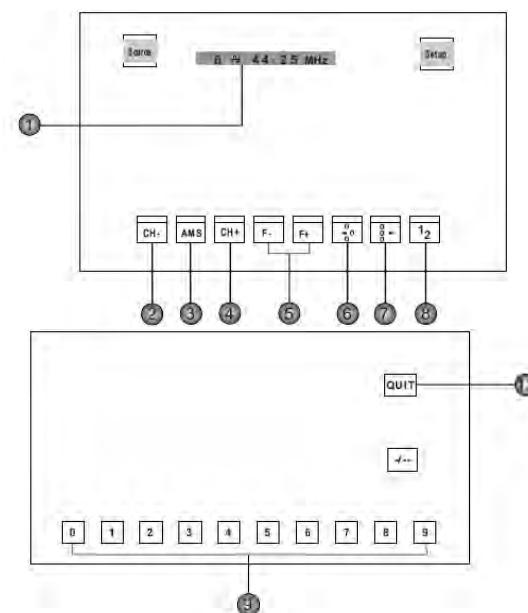
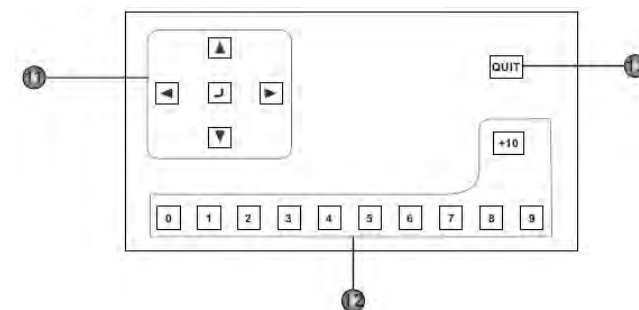
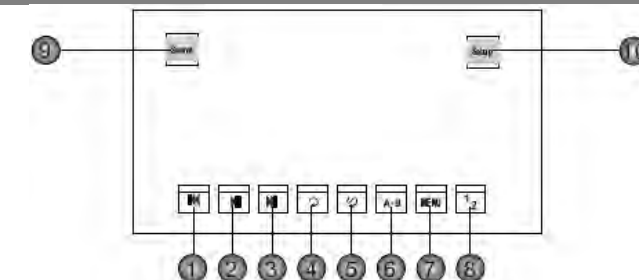
1. Кнопка **SOURCE** – смена режима (ТВ, Радио, AUX и т.д.).
2. Кнопка **SETUP** – вход в меню настроек.



ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ С ГРАФИЧЕСКИМ ИНТЕРФЕЙСОМ

Интерфейс сенсорных операций в режиме воспроизведения диска.

1. – переключение треков и быстрая прокрутка назад (при удержании более 2 сек.).
2. - воспроизведение/пауза воспроизведения.
3. – переключение треков и быстрая прокрутка вперед (при удержании более 2 сек.).
4. Кнопка повтора - повтор воспроизведения 1-го трека или всего диска.
5. Кнопка - воспроизведение треков на диске в случайном порядке.
6. Кнопка - воспроизведение фрагмента трека от точки А до точки В.
7. Кнопка - вход в меню воспроизведения диска.
8. Кнопка - переход к следующей странице интерфейса.
9. Кнопка **SOURCE** – смена режима (ТВ, Радио, AUX и т.д.).
10. Кнопка **SETUP** – вход в меню настроек.
11. Кнопки - перемещение по меню и подтверждение выбора.
12. Цифровые кнопки для выбора конкретного трека. Для ввода двухзначного номера сначала нажмите **10+**, столько раз, сколько десятков содержит номер, а потом вторую цифру номера (например для числа 35 нужно будет 3 раза нажать **10+**, а потом цифру **5**).
13. Кнопка выхода из текущей страницы интерфейса и возврата на предыдущую **QUIT**.



Интерфейс сенсорных операций в режиме ТВ.

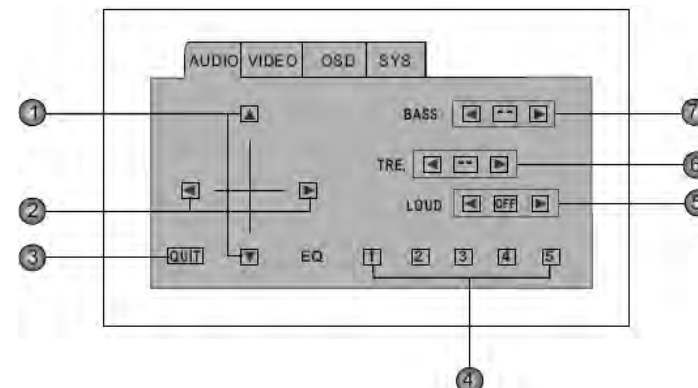
1. Отображение позиции ТВ канала и частоты.
2. **CH-** – поиск ТВ канала (при удержании более 2 сек.) или переключение на предыдущий.
3. Кнопка **AMS** – автоматический поиск каналов (при удержании более 2 сек.) и занесение в память всех доступных каналов с наиболее сильным сигналом.
4. **CH+** – поиск ТВ канала (при удержании более 2 сек.) или переключение на следующий.
5. Кнопки подстройки частоты каналов и .
6. Кнопка добавления канала в избранное .
7. Кнопка удаления канала из избранного .
8. Кнопка - переход к следующей странице интерфейса.
9. Цифровые кнопки для выбора конкретного канала. Для ввода двухзначного номера сначала нажмите кнопку , а потом первую и вторую цифру номера.
10. Кнопка выхода из текущей страницы интерфейса и возврата на предыдущую **QUIT**.

Интерфейс сенсорных операций в мульти-функциональных настройках.

Здесь возможно настроить аудио, видео, экранные и системные опции.

Аудио настройки

1. Нажмите для изменения громкости звучания передней колонки. Нажмите для изменения громкости звучания задней колонки.
2. Нажмите для изменения громкости звучания левой колонки. Нажмите для изменения громкости звучания правой колонки.
3. Кнопка выхода из текущей страницы интерфейса и возврата на предыдущую **QUIT**.
4. Настройки эквалайзера. Нажмите любую из кнопок **1-5**, затем настройте на этой позиции следующие режимы звучания:



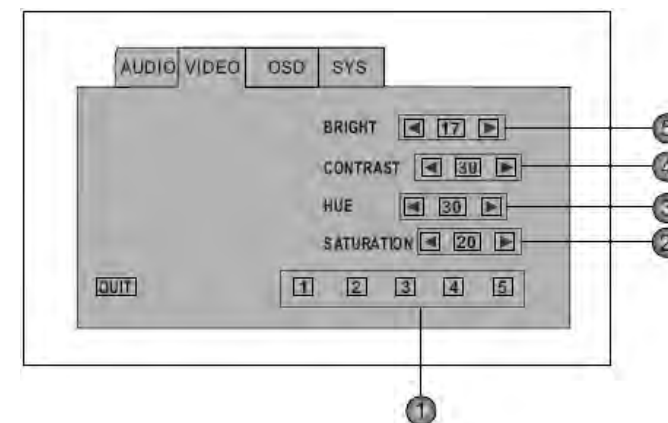
Вариант проделанных настроек будет сохранен под той цифрой, которую Вы вначале выбрали.

Звуковой режим	Влево	Вправо
5. LOUD (Тонкомпенсация)	Включение/выключение тонкомпенсации.	
6. TREBLE (ВЧ)	Понижение уровня высоких частот	Повышение уровня высоких частот
7. BASS (НЧ)	Понижение уровня низких частот	Повышение уровня низких частот

Настройки изображения

1. Настройки параметров изображения. Нажмите любую из кнопок **1-5**, затем настройте на этой позиции следующие параметры изображения:

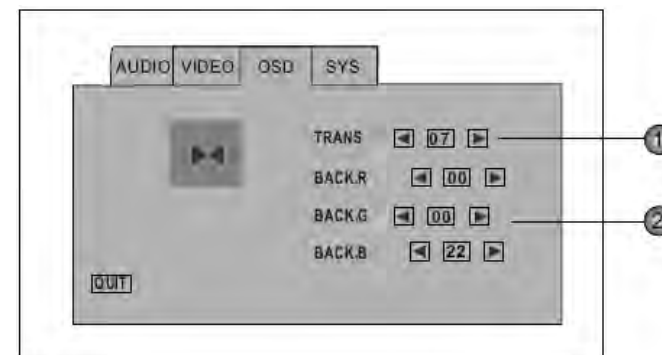
Звуковой режим	Влево	Вправо
2. SATURATION (Насыщенность)	Понижение насыщенности изображения	Повышение насыщенности изображения
3. HUE (Оттенок)	Выбор цветового оттенка	
4. CONTRAST (Контраст)	Понижение уровня контраста	Повышение уровня контраста
5. BRIGHT (Яркость)	Понижение уровня яркости	Повышение уровня яркости



Вариант настроек будет сохранен под той цифрой, которую Вы вначале выбрали.


Настройки экрана

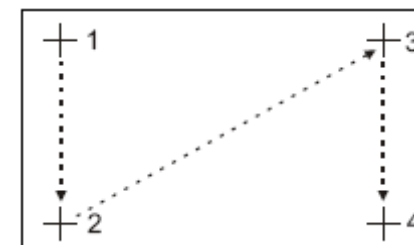
1. Настройка основ изображения. Нажимайте на кнопки ◀ и ▶ опции TRANS для настройки уровня затемнения экрана.
2. Настройка цветовой гаммы RGB. Нажимайте на кнопки ◀ и ▶ опций BACK.R / BACK.G / BACK.B для настройки уровня цветопередачи соответственно красных / зеленых / синих оттенков. Для сохранения настроек нажмите QUIT, выключите устройство, а затем снова включите. Настройки будут сохранены.



Калибровка экрана

В случае, если сенсорная панель функционирует не корректно, пользователь может откалибровать сенсорную панель посредством выполнения следующих операций:

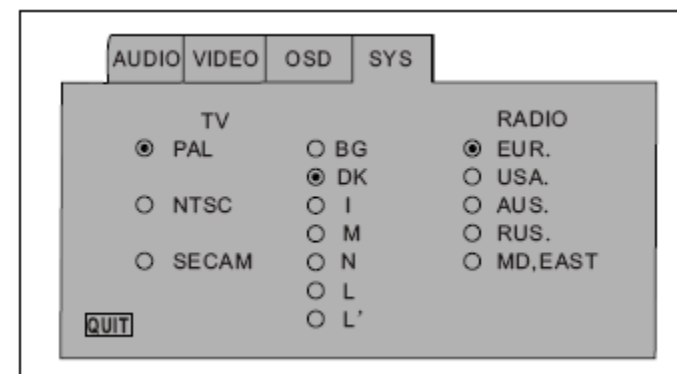
1. Нажмите пиктограмму  для активации режима калибровки экрана.
2. Нажимайте поочередно на крестики(1,2,3,4) расположенные по краям экрана.
3. Нажатие на крестик(4) расположенный в правом нижнем углу будет означать завершение процесса калибровки.



Важно: Все устройства были откалиброваны во время производства, в случае, если после калибровки сенсорной панели экран не отвечает на нажатие в центре, а при нажатиях по краям сенсор работает нормально, пользователь может вернуться к заводским настройкам калибровки путем нажатия на кнопку RESET, затем одновременно POWER, после чего следует отпустить RESET и отпустить POWER через 2 секунды.

Системные настройки ТВ/Радио

В этом разделе настраивается регион вещания радио станций и система видео сигнала ТВ. После произведения настроек необходимо перезапустить устройство, поэтому выключите его, нажав на панели кнопку POWER и удерживая ее более 2 сек., а затем снова включите устройство.



5. ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Включение и выключение вместе с запуском

Если система правильно подключена к запуску автомобиля и не была выключена кнопкой **⏻/MU**, она будет включаться и выключаться одновременно с запуском.

Включение и выключение кнопкой **⏻/MU**

Включение устройства

Для включения устройства нажмите кнопку **⏻/MU** на основном пульте ДУ или нажмите и удерживайте кнопку **⏻/MU** на передней панели в течение 2 секунд.

Выключение устройства

Для выключения устройства нажмите кнопку **⏻/MU** на основном пульте ДУ, или нажмите и удерживайте кнопку **⏻/MU** на передней панели в течение 2 секунд.

Выбор источника сигнала

После включения устройства, необходимо выбрать режим работы (источник входящего сигнала):

- *На пульте ДУ:* нажимайте кнопку **MODE**.
- *На передней панели:* нажимайте кнопку **MODE**. При каждом нажатии на данные кнопки происходит переключение режимов в следующем порядке:
RADIO (радиоприёмник) -> DVD (встроенный проигрыватель дисков) -> USB (накопитель информации) -> TV (телевизор) -> AUX IN (Аудио/видеовход).

Настройка часов

1. Нажмите кнопку **CLK** – на экране отобразятся часы (чтобы убрать часы с экрана, снова нажимайте кнопку).
2. Нажмите и удерживайте эту кнопку более 2 сек. для настройки часов. Сначала замигают позиции для установки времени в минутах. Нажмите **VOL+/-** для настройки минут. Затем снова нажмите **CLK** - замигают позиции для установки времени в часах. Нажмите **VOL+/-** для настройки часов. В конце нажмите и удерживайте более 2 сек. **VOL+/-** для сохранения настроек.

Регулировка уровня громкости

Для регулировки уровня громкости:

- нажимайте кнопки **VOL+** и **VOL-** на передней панели или на пульте ДУ

Отключение звука

Для отключения звука устройства нажимайте кнопки:

- **⏻/MU** на передней панели
- **⏻/MU** на пульте ДУ

Для включения звука нажмите соответствующие кнопки еще раз или **VOL+** и **VOL-**.

6. РАДИО (TUNER)

Для переключения в режим радиоприемника:

- *На пульте ДУ:* нажимайте кнопку **MODE**, пока не появится надпись **Radio**.
- *На передней панели:* нажимайте кнопку **MODE**, пока не появится надпись **Tuner (Radio)**.
- *На TFT-дисплее:* нажмите на сенсорную кнопку **SOURCE**.

Выбор диапазона

Нажимайте указанные ниже кнопки для выбора диапазона радиоприемника:

- *На пульте ДУ или на TFT-экране:* **BAND**

Диапазоны радиоприемника выбираются циклически в следующем порядке: ... -> FM-1 -> FM-2 -> FM-3 -> AM...

Ручная настройка на радиостанцию

Для уменьшения или увеличения частоты на один шаг нажимайте кнопки «**◀▶**».

Сканирование диапазона

Для автоматического сканирования радиостанций нажмите и удерживайте более 3 сек. кнопку **PNG/AMS**. В процессе сканирования радиоприемник будет последовательно настраиваться на каждую сильную радиостанцию диапазона (6 первых станций с сильным сигналом будут сохранены под основными кнопками **1-6**). Для остановки поиска нажмите кнопку еще раз.

Автоматическая настройка на радиостанцию

Для автоматического поиска радиостанции в направлении уменьшения или увеличения частоты нажимайте и удерживайте более 2 сек. кнопки «**◀▶**» на пульте ДУ. Для сохранения найдено станции нажимайте ' **▲** ' / ' **▼** '.

Для переключения настроенных ранее радио станций пользуйтесь кнопками нумерации **1...9** и кнопкой переключения от однозначных номеров к двузначным **10+**. Или нажимайте кнопки ' **◀** ' / ' **▶** '.

Выбор местного или дальнего режимов приема

Для переключения режимов нажимайте сенсорную кнопку **LO/DX**. Изначально радиоприемник работает в режиме дальнего приема (DX). В режиме местного приема чувствительность авто поиска немного снижена для наиболее точной настройки на радиостанции, уровень приема которых чрезмерно высок.

Моно\стерео звучание

Нажимайте кнопку **MO\ST** в режиме FM диапазона для переключения между каналами моно\стерео звучания.

7. УПРАВЛЕНИЕ ТВ-ТЮНЕРОМ (TV)

Нажимайте кнопку **MODE** на устройстве или на пульте ДУ для переключения устройства в режим ТВ-тюнера. Меню ТВ-тюнера схоже с меню радиоприёмника.

Поиск каналов

При помощи кнопок **▼/▲** на пульте ДУ переключайте на следующий (предыдущий) телеканал. Вы также можете осуществлять переключения каналов нажатием сенсорных кнопок **◀/▶** в меню управления ТВ-тюнером.

Единично нажимайте или удерживайте кнопки **◀◀/▶▶** на пульте ДУ или TFT-экране для поиска телесигнала в направлении увеличения или уменьшения частоты настройки. Как только телесигнал будет найден, поиск будет остановлен и начнется воспроизведение найденного телесигнала. В случае если телесигнал не будет найден, поиск после совершения полного цикла остановится на первом канале.

Автоматическое сохранение телеканалов в памяти ТВ-тюнера

Для автоматического программирования телеканалов в память ТВ-тюнера нажмите на кнопку **PNG\AMS**. В пределах одного цикла настройки, ТВ-тюнер начнет поиск телеканалов с достаточно мощным сигналом. После окончания цикла настройка на телеканалы с самым мощным сигналом будет заложена в память кнопок предварительной настройки ТВ-тюнера, заменяя ранее сохраненные каналы.

Сохранение телеканала в памяти ТВ-тюнера

Нажимайте и удерживайте более 2 сек. кнопки **◀◀/▶▶** на TFT-экране устройства или пульте ДУ для поиска следующей телестанции в текущем ТВ-диапазоне. Сразу после обнаружения сильного ТВ-сигнала поиск остановится. Для сохранения текущей телестанции в память ТВ-тюнера нажмите и удерживайте кнопку канала **1-6**. Ранее сохраненная на данной кнопке телестанция будет перезаписана текущей.

Выбор телеканала для отображения

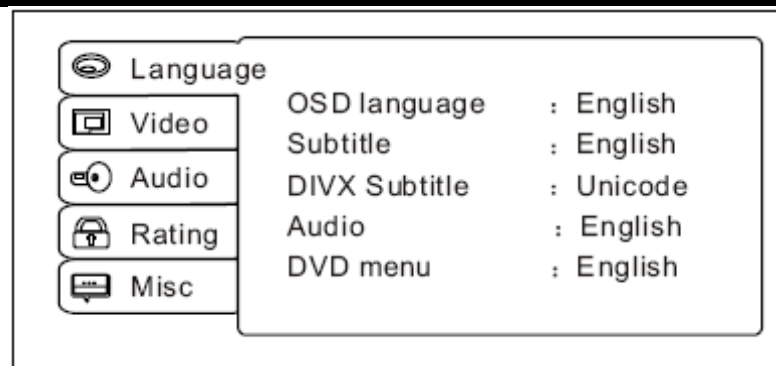
Используйте кнопки цифрового ввода пульта ДУ для прямого выбора сохраненных телеканалов для отображения. Вы также можете выбрать требуемый канал непосредственно на TFT-экране устройства. Переход к следующему/предыдущему каналу может осуществляться с помощью кнопок **◀◀/▶▶**.

8. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ГЛАВНОГО МЕНЮ

Для отображения на экране **Главного Меню** нажмите кнопку **SETUP**. В главном меню доступны такие подменю:

1. Language (языковые настройки).
2. Video (настройки видео).
3. Audio (настройки аудио).
4. Rating (ограничение доступа, рейтинг).
5. Misc. (прочие настройки)

Для выбора подменю, пункта (опции) или настройки параметра пользуйтесь **кнопками направлений (курсора)**, а для подтверждения выбора – **ENTER**.



МЕНЮ ЯЗЫКОВЫХ НАСТРОЕК (LANGUAGE)

1. Войдите в **Главное Меню**.
2. В **Главном Меню** выберите опцию **Языковых Настроек (Language)**.
3. Используйте кнопки перемещения курсора вверх и вниз на пульте ДУ для выбора необходимой опции меню. Текущая выбранная опция окрашена жёлтым цветом.
4. Для изменения значения выбранной опции на пульте ДУ нажимайте кнопки управления курсором и **ENTER**.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.

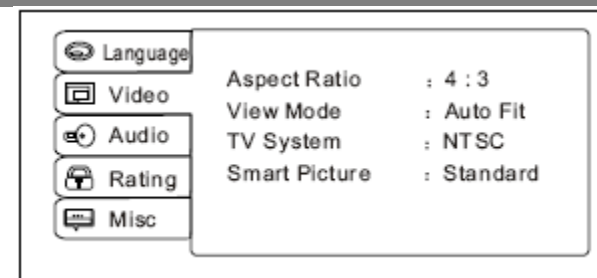


Примечание: Для различных дисков предусмотрены разные значения опций, которые не зависят от настроек проигрывателя. (К примеру, каждый диск имеет свой набор языков субтитров и т.п.).

Настройка	Опции	Функции
OSD language (язык экранных сообщений)	английский, французский, испанский, итальянский, португальский, тайский, китайский, турецкий, русский	Выбор языка экранных сообщений для вывода на экран.
Subtitle (Субтитры)	английский, французский, испанский, итальянский, португальский, тайский, китайский, турецкий, русский, авто, выключено	Выбор языка субтитров для вывода на экран.
DIVX Subtitle (DIVX Субтитры)	уникод, Западная Европа, Турция, Центральная Европа, кириллица, Таиланд, Китай, стандарт ISO8859 тайский,	Выбор региона для отображения языка субтитров в формате DIVX.
Audio (Аудио)	английский, французский, испанский, итальянский, португальский, тайский, китайский, турецкий, русский	Выбор языка сопровождения диска.
DVD Menu (Меню DVD)	английский, французский, испанский, итальянский, португальский, тайский, китайский, турецкий, русский	Выбор языка меню DVD.

МЕНЮ ВИДЕО НАСТРОЕК (VIDEO)

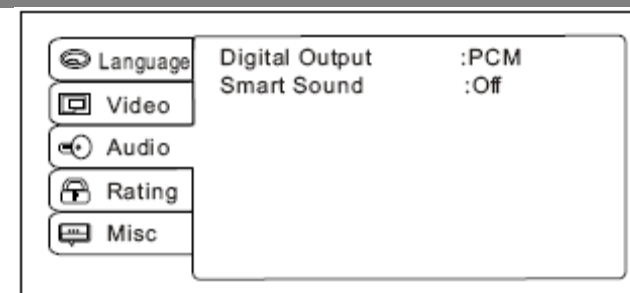
1. Войдите в **Главное Меню**.
2. В **Главном Меню** выберите опцию **Настроек Видео (Video)**.
3. Используйте кнопки перемещения курсора вверх и вниз на пульте ДУ для выбора необходимой опции меню. Текущая выбранная опция окрашена жёлтым цветом.
4. Для изменения значения выбранной опции на пульте ДУ нажимайте кнопки управления курсором и **ENTER**.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.



Настройка	Опции	Примечание
Aspect Ratio (ТВ формат)	4:3	Для подключения дополнительного монитора с форматом изображения на экране 4:3.
	16:9	Для подключения дополнительного широкоэкранный монитора, имеющего формат изображения 16:9.
View Mode (Вид просмотра)	Fill	Полноэкранный.
	Original	Оригинальный.
	Auto Fit	По размеру экрана.
	Pan Scan	Изображение 16:9 на мониторе 4:3 будет обрезано с правой и левой стороны.
TV System	NTSC,	Выбор системы видео сигнала.
Smart Picture (насыщенность изображения)	Standard	Стандартная насыщенность картинки изображения.
	Bright	Более яркая насыщенность картинки изображения.
	Soft	Более мягкая насыщенность картинки изображения.
	Dynamic	Динамическая насыщенность картинки изображения.

МЕНЮ АУДИО НАСТРОЕК (AUDIO)

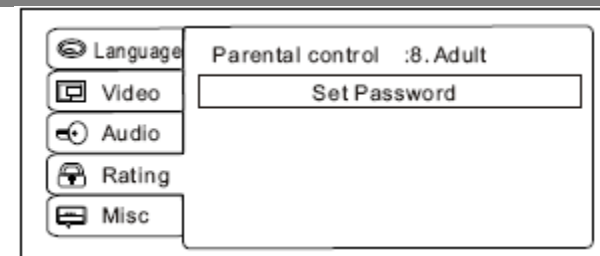
1. Войдите в **Главное Меню**.
2. В **Главном Меню** выберите опцию **Настроек Аудио (Audio)**.
3. Используйте кнопки перемещения курсора вверх и вниз на пульте ДУ для выбора необходимой опции меню. Текущая выбранная опция окрашена жёлтым цветом.
4. Для изменения значения выбранной опции на пульте ДУ нажимайте кнопки управления курсором и **ENTER**.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.



Настройка	Опции	Примечание
Digital Output (цифровой аудио выход)	Выкл., PCM, Все	Выбор цифрового канала аудио.
Smart Sound	Выкл., классический, рок, джаз, поп	Выбор эффекта звучания.

МЕНЮ ОГРАНИЧЕНИЯ ДОСТУПА РЕЙТИНГ (RATING)

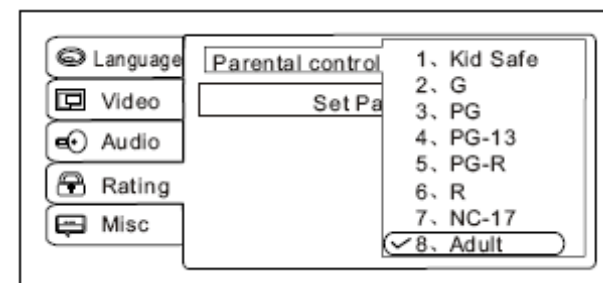
1. Войдите в **Главное Меню**.
2. В **Главном Меню** выберите опцию **Ограничения доступа (Rating)**.
3. Используйте кнопки перемещения курсора вверх и вниз на пульте ДУ для выбора необходимой опции меню. Текущая выбранная опция окрашена жёлтым цветом.
4. Для изменения значения выбранной опции на пульте ДУ нажимайте кнопки управления курсором и **ENTER**.
5. Для выхода из меню нажмите кнопку **SETUP** на пульте ДУ.



Рейтинг (Parental control)

Данный раздел меню позволяет пользователю ограничивать доступ к воспроизведению кинофильмов DVD на данном проигрывателе: от уровня 1 (ребенок) до 8 (для взрослых).

- | | |
|------------|---------------------------------------|
| 1.Kid Safe | : Для детей |
| 2.G | |
| 3.PG | : Рекомендуется присутствие взрослых. |
| 4.PG-13 | : Предупреждение для родителей. |
| 5.PG-R | : Ограничение R. |
| 6.R | |
| 7.NC-17 | : Только для тех, кто старше 17 лет. |
| 8.Adult | : Только для взрослых. |



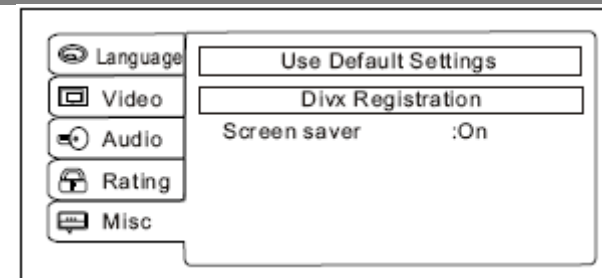
Чем меньше значение, тем более строгие ограничения для просматриваемого материала.

При попытке изменить значение данной опции проигрыватель предложит ввести **пароль**. Для ввода пароля используйте цифровые клавиши. Завершите ввод пароля кнопкой **ENTER**.

Эта функция может и не быть представлена диске, поэтому доступной не будет. Она не работает с дисками форматов VCD/SVCD/CVD и аудио CD.

МЕНЮ ПРОЧИХ НАСТРОЕК (MISC)

1. Войдите в **Главное Меню**.
2. В **Главном Меню** выберите опцию **Прочих настроек (Misc)**.
3. Используйте кнопки перемещения курсора вверх и вниз на пульте ДУ для выбора необходимой опции меню. Текущая выбранная опция окрашена жёлтым цветом.
4. Для изменения значения выбранной опции на пульте ДУ нажимайте кнопки управления курсором и **ENTER**.
5. Для выхода из меню нажмите к нопку **SETUP** на пульте ДУ.

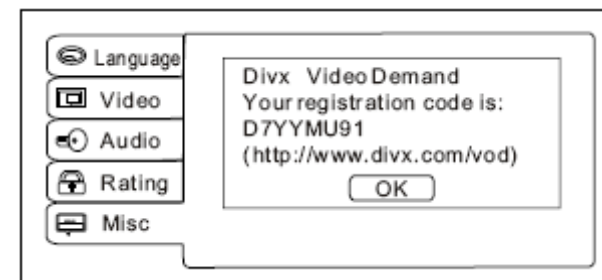


Выбор настроек по умолчанию (Use Default Settings)

Вы можете вернуть все выполненные настройки к первоначальным (заводским). Для этого выберите **YES (Да)** или **NO (Нет)** и нажмите **ENTER**.

Регистрация формата DivX (DivX Registration)

Перейдите на опцию **DivX Registration** и подтвердите свой регистрационный номер DivX формата, выбрав **OK** и нажав **ENTER**.



Хранитель экрана (Screen Saver)

Включите или отключите опцию хранителя экрана. Для этого выберите **ON (Вкл.)** или **OFF (Выкл.)** и нажмите **ENTER**.

9. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НОСИТЕЛЕЙ ИНФОРМАЦИИ (DISK, USB)

Загрузка/выгрузка диска

Загрузка: Вставьте диск в дисковод и слегка подтолкните.

Выгрузка: Нажмите кнопку ▲ для того, чтобы выгрузить (извлечь) диск.

Некоторые диски могут автоматически включаться в режим воспроизведения с первой Части (дорожки). Некоторые диски автоматически переходят в меню Названий. Если на экран монитора выводится **Меню названий DVD**, то для начала воспроизведения с первой Части нажмите кнопку ►/л. Для навигации по **Меню названий** диска используйте кнопки перемещения курсора на пульте ДУ, или нажимайте сенсорные кнопки на экране. При воспроизведении двухстороннего DVD-диска, вставляйте его первой рабочей стороной вниз. По окончании воспроизведения первой стороны извлеките диск, переверните его и опять загрузите в проигрыватель для воспроизведения второй стороны. Первая и вторая стороны помечаются различным образом на разных дисках.

Операции управления воспроизведением USB

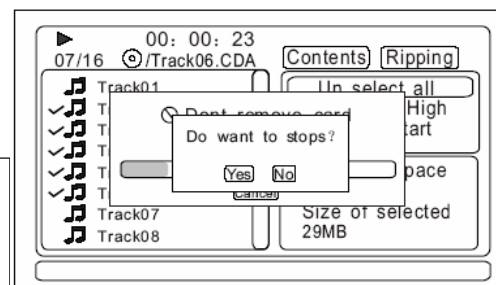
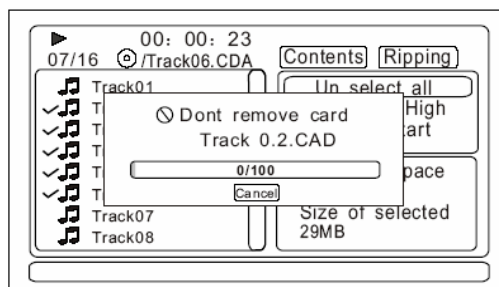
Вставьте USB накопитель информации в USB слот. Считывание информации начнется автоматически. Переключайтесь между треками кнопками ◀◀ или ▶▶. Нажимайте кнопки: **2RPT** на панели или **7RPT** на ПДУ более 2 сек. для повтора воспроизведения; **3RDM** на панели или **8RDM** на ПДУ более 2 сек. для выборочного воспроизведения. Пользуйтесь кнопками курсора для выбора треков.

Запись на USB/SD(опциональная функция, может быть недоступна)

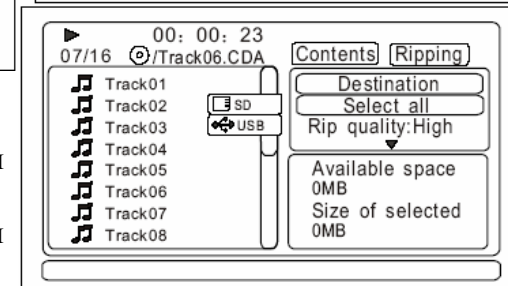
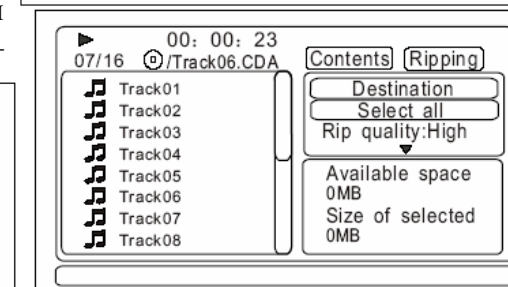
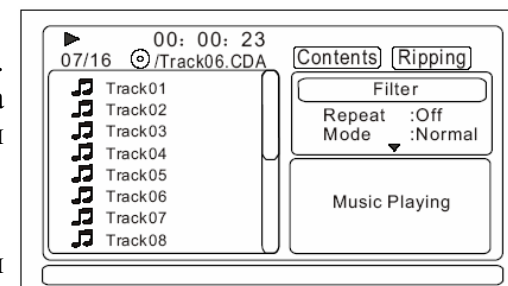
Когда USB накопитель \ CD диск вставлен, наведите курсор на **RIPPING** и нажмите **ENTER** для подтверждения. Затем переведите курсор на **DESTINATION** и снова нажмите **ENTER**. Появится 2 пути для записи на выбор (SD карта и USB, где SD карта не доступна). Сделайте выбор и нажмите **ENTER** – появится значок «✓». Затем сделайте выбор файлов для записи и нажмите **ENTER** – файлы будут отмечены значком «✓». Вы также можете выбрать все файлы для записи (**SELECT ALL**) или отменить этот выбор (**UNSELECT ALL**).

После выбора файлов для записи, установите качество записи в пункте **RIP QUALITY** (умеренное(**MEDIUM**)\высокое(**HIGH**)\наилучшее(**BEST**)\низкое(**LOW**)).

В конце концов наведите курсор на пункт начала записи **RIPPING STAR**, нажмите **ENTER** для начала записи. Для остановки записи нажмите **ENTER** и выберите **YES**, затем снова нажмите **ENTER** для подтверждения.



курсор на пункт начала записи **ENTER** для начала записи. **ENTER** и выберите **YES**, затем



10. ПОДДЕРЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ

Поддерживаемые диски:

CD, CD-R/RW, VCD, DVD, DVD-R, DVD-RW

Типы поддерживаемых файлов:

Аудио файлы: MP3 (*.mp3), WMA (*.wma)

Видео файлы: MP4 (.avi, DIVX3.11/4.0/5.0 & XviD)

MPEG 2 (*.vob)

MPEG 1 (*.dat)

Изображения: JPEG (*.jpg)

Файлы MP3: ISO 9660 или ISO 9660 + Joliet. – Максимум 30 знаков.

- максимальная поддерживаемая вложенность папок (директория) на диске – 8
- максимальное число папок – 99
- максимальная длина каждого трека – 99 минут 59 секунд
- допустимая частота записи MP3 диска: 8 – 48 кГц (предпочтительная – 44.1 кГц)
- допустимая скорость записи MP3 диска: 32 – 320 кб/сек (предпочтительная – 128 кб/сек)

Неподдерживаемые диски и файлы:

*.ACC, *.DLF, *.M3U, *.PLS, MP3 PRO файлы и файлы с DRM.

Диски с незаконченной сессией.

11. ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ АУДИО/ВИДЕО/ИЗОБРАЖЕНИЙ

При воспроизведении файлов аудио/видео/изображений на мониторе будет отображено окно со списками папок/файлов/категорий, а сверху будет отображено название текущей папки/файла. Текущие воспроизводимые позиции будут подсвечены. Для дисков MP3 и CD меню имеют некоторые отличия. Первый трек на диске начнет воспроизводиться автоматически. Можно нажать **STOP** для остановки. Для выбора типа файлов (аудио\видео\изображения) нажмите **▶** и переведите курсор в нужное место (отмечено «✓»).

Выбор папки (MP3):

Для перехода к следующей/предыдущей папке нажимайте соответствующие сенсорные кнопки на экране (см. п.п. «ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ»).

Выбор трека:

Нажимайте кнопки управления курсором и кнопку **ENTER** на пульте ДУ или на мониторе (см. п.п. «ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ»).

Прямой выбор трека:

Для выбора трека по номеру на пульте ДУ нажимайте кнопки цифрового ввода **1..9** (для ввода двузначных и трехзначных чисел нажмите сначала первую цифру числа, затем вторую и третью и **ENTER** для подтверждения). На экране - см.п.«ИНТЕРАКТИВНАЯ СЕНСОРНАЯ ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ».

Программирование воспроизведения (CD\MP3)

Кнопками **▲/▼/◀/▶** передвиньте курсор вправо, затем наведите на режим редактирования **EDIT MODE** и нажмите **ENTER**. Режим редактирования активирован. Затем нажмите **◀** для того, чтоб пометить необходимые файлы для перенесения в список программирования и нажмите **ENTER**. Файлы будут отмечены «✓». После этого нажмите **▶**, а потом **▼** и выберите **ADD TO PRORAM**. Нажмите **ENTER** для подтверждения и добавления файлов в список программирования.

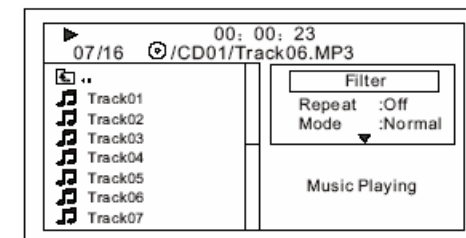
Для просмотра списка выбранных фалов нажмите **▲**. Файлы отобразятся слева. Снова нажмите **▲**, курсор перейдет в режим программирования для выхода из него. Нажмите **◀** и выберите желаемый трек для воспроизведения. Нажмите **ENTER** для начала воспроизведения.

Для удаления треков из списка программирования сначала нажмите **STOP** на ПДУ для остановки воспроизведения. Затем нажмите **▶** и **▲/▼** для выбора режима редактирования **EDIT MODE**. Нажмите **◀** для того, чтоб пометить необходимые файлы для удаления. Файлы будут отмечены «✓». После этого нажмите **▶** для перевода курсора на **CLEAR PROGRAM PLAYBACK**, нажмите **ENTER** для удаления выбранных файлов.



Управление файлами

Выбирайте файлы кнопками **▲/▼/◀/▶** и подтверждайте выбор кнопкой **ENTER**. Остановить просмотр JPEG фотографий и вернуться к предварительному просмотру можно кнопкой **STOP**. Кнопка **TITLE\ZOOM** – меню изображений JPEG. Когда изображение открыто, его можно вращать кнопками **▲/▼/◀/▶**.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ТРЕКА

Выбор предыдущего/следующего трека

- Для перехода к предыдущему/следующему треку нажмите ◀◀ или ▶▶. Так же можно сделать выбор цифровыми кнопками.

Быстрая прокрутка вперед/назад во время воспроизведения

Для быстрой прокрутки вперед/назад во время воспроизведения Последовательно нажимайте сенсорные кнопки ◀◀▶▶ на экране, или пульте ДУ для ускоренного воспроизведения в прямом/обратном направлении с одной из следующих скоростей: 2x, 4x, 8x, 16x.

- Если, во время быстрой прокрутки вперед/назад, вы нажмете **BAND**▶▶, воспроизведение возобновится.

- Во время быстрой прокрутки вперед/назад звук временно отключается.

Контроль воспроизведения PBC (для VCD)

При каждом нажатии на кнопку **MENU** пульта ДУ на экране появляется опция: **PBC**. При воспроизведении дисков Video CD, совместимых с функцией PBC, на экран монитора может быть выведено меню, записанное на диске. После включения опции **PBC**, перейдите в начало диска, чтобы появилось меню. Для выбора трека нажимайте кнопки цифрового ввода на пульте ДУ.

Примечание: При включенной опции PBC функция повторного воспроизведения не работает.

Воспроизведение в случайном порядке (только для CD/VCD/MP3)

Во время воспроизведения нажимайте последовательно сенсорную кнопку **RDM** на экране для включения и выключения режима воспроизведения в случайном порядке.

Переход к следующей/предыдущей странице

Нажимайте сенсорные кнопки 1/2 на экране или кнопки управления курсором влево/вправо на пульте ДУ для перехода на следующую/предыдущую страницу.

Повтор

Для CD/MP3:

во время воспроизведения нажимайте последовательно кнопку **RPT** на пульте ДУ или сенсорную кнопку на TFT мониторе для выбора одного из следующих режимов повторного воспроизведения:

Повтор трека / Повтор папки / Повтор выкл.

Для DVD/VCD:

Для выбора режима повторного воспроизведения нажимайте кнопку **RPT** на экране или на пульте ДУ:

- DVD: Повтор части, Повтор названия, Повтор выкл.
- VCD (PBC выкл.): Повтор трека, Повтор выкл.

Примечание: Для VCD-дисков функция повторного воспроизведения не работает, если опция PBC включена.

Программирование повтора A→B

Укажите, какой именно повтор Вы хотели бы осуществить.

1. Один раз нажмите кнопку **A→B** на экране, чтобы указать начальную точку.
2. Снова нажмите кнопку **A→B** для того, чтобы указать конечную точку. Начнется воспроизведение указанного отрезка. Выделенный отрезок будет повторяться циклически.
3. Снова нажмите кнопку **A→B** для того, чтобы выйти.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ТРЕКА

Программирование воспроизведения (DVD/VCD)

Удерживайте кнопку **PRG\AMS** более 2 сек. для программирования воспроизведения. Пользуйтесь кнопками **▲/▼ / ◀/▶** для выбора главы, раздела, трека для программирования воспроизведения в левом поле, **ENTER** - для подтверждения и формирования программного списка справа (до 16 позиций).



После окончания программирования списка для воспроизведения по главам или разделам, кнопками курсора переведите маркер на **PLAY** и нажмите **ENTER** для начала воспроизведения.

Для удаления воспроизведения последней запрограммированной позиции в списке, кнопками курсора переведите маркер на **CLEAR** и нажмите **ENTER**.

Для удаления воспроизведения всего списка выберите **CLEAR ALL**.

Для возобновления воспроизведения диска в нормальном режиме снова нажмите и удерживайте кнопку **PRG\AMS** более 2 сек.

Пауза

Во время воспроизведения нажмите **BAND/▶||** для того, чтобы осуществить паузу при воспроизведении. При этом будет отключен звук. Для возобновления воспроизведения снова нажмите **BAND/▶||**.

Остановка

Для предварительной остановки воспроизведения диска нажмите один раз кнопку **BAND/▶||** на экране монитора, или кнопку **BAND** на основном пульте ДУ. Для продолжения воспроизведения с места остановки нажмите кнопку **▶||**.


Во время воспроизведения диска нажмите два раза кнопку **BAND/▶||** для полной остановки воспроизведения. После этого нажимайте кнопку **▶||** для включения режима воспроизведения с начала диска.

Поиск по критериям

Нажимайте кнопку **PRG\AMS** для поиска настроек воспроизведения (по главе, разделу, треку, времени...; зависит от диска). Пользуйтесь **цифровыми кнопками** и кнопками **▲/▼ / ◀/▶** для выбора нужного параметра поиска, **ENTER** - для подтверждения.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ DVD

Выбор DVD аудио

Для выбора языка звукового сопровождения нажимайте на кнопку **AUDIO** на пульте ДУ. Аудио каналы будут меняться в последовательности:  (левый\правый\смешанный\стерео).



Выбор раздела DVD

Нажмите **TITLE\ZOOM** для отображения раздела или списка глав. Используйте кнопки курсора **▲/▼/◀/▶**, выберите нужное название, затем нажмите кнопку **ENTER**.

Во время воспроизведения диска нажимайте кнопку **MENU** на пульте ДУ для перехода в меню диска. Используя кнопки перемещения курсора, выбирайте нужную опцию, затем нажмите кнопку **ENTER**.



Экранные сообщения

Нажмите **OSD\CLEAR** на ПДУ и удерживайте более 2 сек. для отображения текущей информации о воспроизведении диска (зависит от диска). Для того, чтобы убрать сообщение с экрана, нажмите и удерживайте кнопку более 2 сек. снова.



Зум

Нажмите и удерживайте кнопку **TITLE\ZOOM**, изображение можно будет изменять в зависимости от количества нажатий на кнопку.



Моно\стерео

Нажимайте кнопку **MO|ST** для смены канала аудио: стерео \ левый \ правый (если функция предусмотрена диском).



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ DIVX, JPEG

Операции управления воспроизведением дисков DivX

Функции управления дисками DivX, JPEG такие же, как и для дисков DVD.

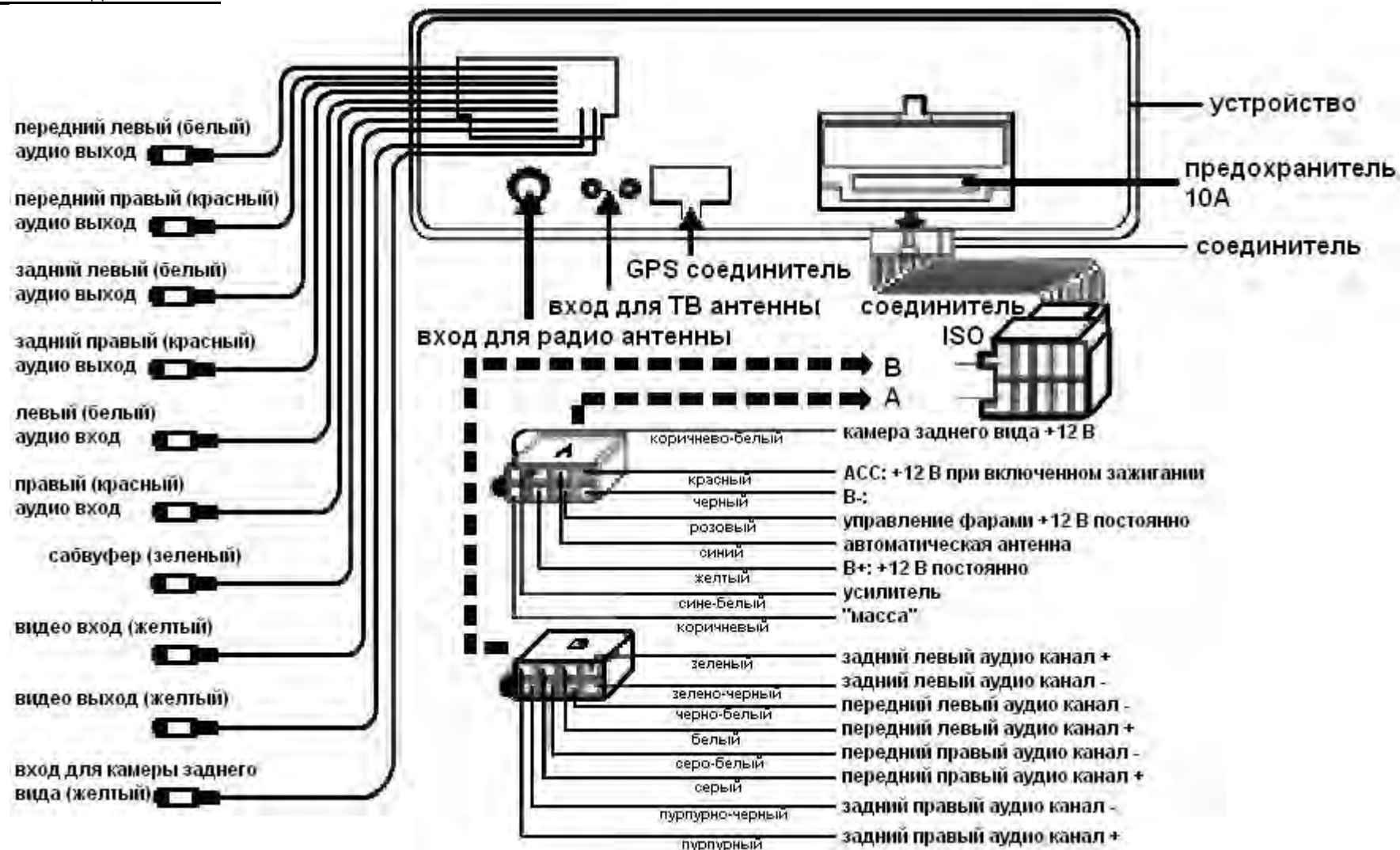
При нажатии на кнопку **Стоп** ■ во время воспроизведения происходит переход в меню, аналогичное меню управления дисками CD-ROM.

При нажатии на кнопку **▶/||** в меню CD-ROM, начинается режим воспроизведения, при котором снова активно меню DVD.

Примечание: Некоторые операции управления для дисков DivX, JPEG могут отсутствовать.

12. ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Диаграмма подключения



Внимание! В данном DVD-ресивере используются усилители мощности, подключенные по мостовой схеме. При подключении динамиков не допускается замыкание проводов на массу автомобиля или друг с другом. Красный провод DVD-ресивера должен быть подключен к цепи зажигания во избежание разряда аккумуляторной батареи автомобиля при продолжительной стоянке.

13. ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Сброс установок

Нажмите острым предметом на кнопку (отверстие) для сброса **RESET**, чтобы сбросить все настройки к первоначальным (заводским). Это следует делать когда:

1. Устройство используется впервые перед первым включением.
2. При наличии каких-то сбоев в работе.
3. При появлении на экране сообщений об ошибках

Нажатие на кнопку **RESET** сбросит все настройки, в том числе и сохраненные радиостанции, настройки часов.



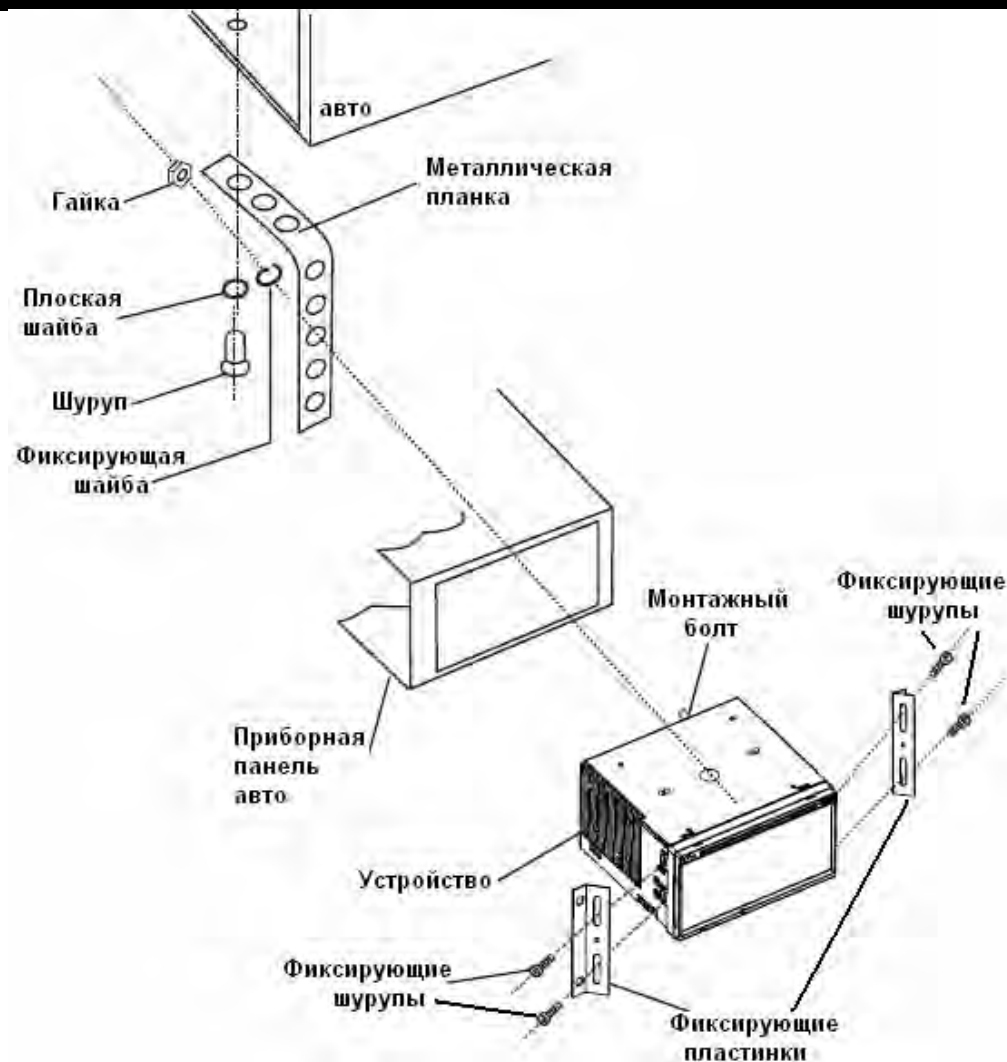
Инсталляция

Сначала осуществите подключение электрики и убедитесь в правильности подключения.

Произведите установку устройства согласно рисунку:

1. Вставьте **устройство** в **приборную панель** и при помощи отвертки отогните металлические **фиксирующие пластинки** чтобы зафиксировать устройство на месте.
2. После фиксации **монтажного болта** и подключения соединителя, прикрепите заднюю часть устройства к стенке автомобиля при помощи **металлической планки**. Металлическая планка может быть согнута руками под желаемым углом.*
3. Закрутите все **шурупы** в специальных отверстиях по бокам.
4. Вставьте окантовочную пластинку.

Примечание: В зависимости от конструкции автомобиля, для закрепления задней части устройства также можно использовать болт и резиновый колпачок. В этом случае планка и шурупы не используются.



Камера

Устройство оснащено входом для камеры заднего вида. Когда Вы «сдвигаете назад» на мониторе будет видно изображение с камеры.

Примечание: некоторые камеры могут быть не совместимы с устройством. На экране появится горизонтальная полоса. Нажмите **9P/N** на пульте более 2 сек. для настроек.

14. УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Эксплуатационные ограничения и текущий ремонт

Устройство предназначено для эксплуатации в автомобилях с напряжением бортовой сети 12 В. Не следует эксплуатировать устройство, имеющее повреждения корпуса или соединительных кабелей. Ошибки, допущенные при установке и эксплуатации устройства, могут быть иногда приняты за его неисправность. Ниже приводится таблица, в которой сведены простые проверки, способные помочь Вам устранить большую часть проблем, возникающих при использовании устройства.

При отсутствии видимых причин неисправности устройство следует демонтировать и обратиться в сервисный центр. Перед тем, как перейти к проверкам, описанным в данной таблице, тщательно проверьте правильность подключения проигрывателя и дополнительных устройств.

Симптом	Причина	Устранение
Нет питания	Перегорел предохранитель проигрывателя.	Поменяйте перегоревший предохранитель на предохранитель нужного номинала. Если предохранитель перегорит снова, обратитесь в сервисный центр.
	Неправильное подключение.	Проверьте подключение питания.
	Некорректная операция.	Нажмите кнопку сброса в правом нижнем углу передней панели.
Воспроизведение не начинается	Диск не загружен в проигрыватель или загружен неправильно.	Загрузите диск в проигрыватель правильно, рабочей стороной вниз.
	Диск загрязнен.	Очистите поверхность диска.
	Низкое напряжение аккумуляторной батареи автомобиля.	Зарядите аккумуляторную батарею автомобиля. Если проигрыватель после этого все равно не работает, проконсультируйтесь с дилером.
	В проигрыватель загружен диск не того формата, который может воспроизводить данное устройство.	Загружайте в проигрыватель только те диски, которые проигрыватель может воспроизводить.
Когда нажимается функциональная кнопка, функция не работает	Воспроизводимый диск не допускает выполнения данной операции.	Операция не может быть произведена по отношению к воспроизводимому диску (обратитесь также к инструкции, которая прилагается к диску) или операция не может быть произведена в данный момент.
Нет изображения	Полностью "убрана" яркость изображения.	Отрегулируйте яркость на мониторе или на внешнем мониторе, который подключен к устройству.
	Не включен ручной тормоз.	Для просмотра видеопрограмм следует припарковать автомобиль, и включить ручной тормоз.
	Неправильное подключение.	Проверьте правильность подключения устройства.
Нет звука	Полностью "убрана" громкость звука.	Установите нужный уровень громкости на устройстве или мониторе.
	Неправильно настроен баланс звука.	Установите баланс каналов по центру.
	Неправильное подключение.	Проверьте правильность подключения устройства.
	Провода динамиков контактируют с металлической деталью машины.	Изолируйте все провода.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Симптом	Причина	Устранение
Нет звука	Динамики неисправны.	Поменяйте динамики.
Звук или изображение искажены	Используется режим ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении.	В режиме ускоренного или замедленного воспроизведения в прямом или обратном направлении звук отключается.
	Диск загрязнен или имеет царапины.	Протрите рабочую поверхность диска от пыли и грязи. Не используйте для воспроизведения поцарапанные диски.
Нет субтитров	Устройство установлено в таком месте, где возникает сильная вибрация.	Вибрация проигрывателя может привести к "перескакиванию" звука и искажению изображения.
	Субтитры выключены.	Включите субтитры.
Субтитры не "убираются" с экрана	Воспроизводимый диск DVD не допускает отключение субтитров.	Субтитры невозможно убрать с экрана монитора.
Настройки проигрывателя сбрасываются после	Неправильное подключение проводов.	Подключите все провода согласно инструкции.
Мигающее изображение, интерференция на экране	Формат DVD не совместим с текущими настройками ТВ.	Поменяйте настройки на соответствующие диску.
Невозможно изменить язык звукового сопровождения или язык субтитров	На воспроизводимом диске DVD записано звуковое сопровождение или субтитры только на одном языке.	Если на диске не записаны звуковое сопровождение или субтитры на нескольких языках, вы не сможете изменить язык звукового сопровождения или субтитров.
	Воспроизводимый диск DVD не допускает смену языка звукового сопровождения или субтитров.	Язык звукового сопровождения или субтитров изменить невозможно.
Пульт дистанционного Управления не работает	Светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления не направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления.	Для осуществления управления светоизлучающий элемент пульта дистанционного управления должен быть направлен на светоприемник сенсора дистанционного управления.
	Пульт дистанционного управления и проигрыватель находятся слишком далеко друг от друга.	Расстояние по прямой между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления не должно превышать пяти метров.
	Между пультом ДУ и сенсором дистанционного управления имеются препятствия.	Устраните препятствие.
	Израсходован заряд батарейки пульта ДУ.	Замените батарейку.
Радиоприемник не работает	К проигрывателю не подключен кабель антенны.	Надежно подключите кабель антенны к CD-ресиверу.
Не работает функция авто настройки на радиостанции	Радиостанции имеют слишком слабый сигнал.	Настраивайтесь на станции вручную.

Если Вы заметили, что с устройством что-то не в порядке, срочно отключите его питание. Не используйте устройство в ненормальном состоянии (без звука, с исходящим дымком, запахом и т. д.). Это может привести к возгоранию или поражению током. Срочно прекратите использование устройства и обратитесь в место покупки. Ни в коем случае, не пытайтесь отремонтировать устройство самостоятельно.

15. ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И КОМПЛЕКТАЦИЯ

Общие:

Источник питания: 12В постоянного тока (12В-13,8В)
Тестовое напряжение 14,4В

Максимальная выходная мощность: 45Вт x 4 канала

Номинальная выходная мощность: 15Вт x 4 канала

Сопротивление динамиков: 4-8Ом

Выход предусилителя: 4.0В

Предохранитель: 10А

Размеры: 178x158x100,5 мм

Вес: 2,8 кг

Чувствительность дополнительного входа: ≥ 300 мВ

Выход сабвуфера: 4.0В

Тюнер FM:

Диапазон частот: 87.5 – 108.0 МГц (Европа)
65.0 – 74.0 МГц (ОИРТ)

Используемая чувствительность: 10дБ

Частотная характеристика: 30Гц-15кГц

Разделение: 30дБ (1кГц)

Избирательность: 70дБ

Промежуточная частота: 60дБ

Коэффициент сигнала/шума: >58дБ

Тюнер AM:

Диапазон частот: 522 – 1620 кГц

Используемая чувствительность(S/N = 20дБ): 20дБ

Коэффициент сигнала/шума: >50дБ

Промежуточная частота: 60дБ

Монитор:

Тип дисплея: жидкокристаллический

Способ управления: активная матрица TFT

Диагональ экрана: 6,2"

Размер экрана (ШxВ): 154,4x92,6 мм

Разрешение: 480(RGB) x 234 точек/дюйм

Время отклика (при вкл./выкл.): 30/50 мс

Углы обзора (влево/вправо и вверх/вниз): 60°/60° и 30°/30°

Яркость: 300

Проигрыватель диска:

Воспроизводимые диски: DVD, CD, MP3, WMA, USB

Размер дисков: 12 см (5")

Аудио:

Частотная характеристика: 25Гц – 20кГц

Коэффициент сигнала/шума: >85дБ

Динамический диапазон: >95дБ

Общее гармоническое искажение: меньше 10%

Разделение каналов: >60дБ (1 кГц)

Видео:

Система формата видео сигнала: PAL/SECAM/NTSC

Видеовыход: 1 +/- 0.2В (75 Ом)

Комплект поставки:

Пульт дистанционного управления	1 шт.
Соединительные кабели	1 комплект
Монтажный комплект:	
Металлическая крепёжная планка	1 шт.
Резиновый колпачок	1 шт.
Шнур	1 шт.
Винты	2 шт.
Болт	1 шт.
Протирачная тряпочка	1 шт.
Рамка передней панели	1 шт.
Руководство пользователя	1 шт.
Гарантийный талон	1 шт.
Индивидуальная потребительская тара	1 комплект

Примечание: технические характеристики и дизайн могут изменяться без предварительного уведомления вследствие доработки технологий.

