

Мультимедийный центр NR701TV



Руководство пользователя

Мы благодарим Вас за покупку устройства.

Перед началом использования с устройства, ознакомьтесь с данной инструкцией.

Держите инструкцию «под рукой», чтобы в случае необходимости ею воспользоваться.

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Не используйте устройство, если оно повреждено или функционирует неправильно

Не используйте устройство, если оно отображает неправильную картинку и/или не работает звук. Немедленно выключите устройство – если оно испачкано или идет дым, чувствуется запах горелого пластика, что может привести к пожару или поражению электричеством. Контактируйте с продавцом или авторизованным сервисом.

Используйте только 12V от автомобильной системы питания

Устройство спроектировано для использования автомобильной системы питания 12V. Для подключения к системе используйте только коннектор из комплекта. Использование другого может привести к необратимой поломке устройства.

Во время установки не повредите оборудования автомобиля

Обратите внимание, чтобы не повредить никаких элементов (электрических устройств, проводки, и т.д.) во время установки устройства в автомобиле.

Повреждение оборудования автомобиля может привести к потере управления автомобилем, пожару, поражению электричеством, несчастному случаю и т.д.

Не разбирайте устройство самостоятельно

Самостоятельный демонтаж или переделка устройства может привести к пожару, поражению электричеством, несчастному случаю и т.д.

Выберите оптимальный уровень громкости устройства

Слишком высокий уровень громкости может стать причиной ДТП, так как будет заглушать звуки снаружи. В связи с чем, установите уровень громкости так, чтобы было слышно звуки с улицы.

Использование аксессуаров

Используйте только аксессуары, предназначенные для этого устройства. Неоригинальные аксессуары могут повредить устройство. Ответственность за использование неоригинальных частей/аксессуаров лежит на пользователе. В случае поломки или потере оригинальных аксессуаров – обратитесь к Продавцу.

Оберегайте устройство от воздействия влаги, а так же следите за тем, чтобы вентиляционные отверстия не были заблокированы

Не используйте автомобильное зарядное устройство во влажной среде. Не касайтесь устройства мокрыми руками. Если вы используете зарядное устройство, то убедитесь, что место хорошо вентилируемое.

Правильно подключите все провода, не разрезайте провода

Вилка питания оборудована предохранителем от высокого напряжения. Удаление предохранителя или повреждение провода приведут к

нарушению системы безопасности, что может привести к повреждению устройства и пожару.

Не изменяйте настроек устройства во время вождения автомобиля

Во время вождения автомобиля не изменяйте настроек устройства, а также не смотрите на экран. Неосторожное вождение без наблюдения за ситуацией на дороге может привести к серьезным последствиям. Изменяйте настройки только после того, как припаркуетесь в безопасном месте.

Используйте устройство, когда двигатель автомобиля работает

Используйте устройство, когда двигатель автомобиля работает – иначе у устройства может разрядиться аккумулятор.

Настройте устройство перед началом движения

Введите все необходимые данные перед началом движения. Если возникла необходимость в изменениях, то сделайте их после того как безопасно припаркуетесь.

Используйте только оригинальные антенны GPS

Для навигации используйте только оригинальные антенны. Для оптимального качества сигнала, антенна должна находиться минимум в 30 см от устройства. Не повредите антенный кабель при размещении антенны снаружи.

Используйте устройство только при температурах от -10 до + 60 С.

Использование устройства в других температурах может его повредить. При низких температурах экран LCD сначала может быть темным, после нескольких минут работы он вернется в нормальное состояние. Не включайте устройство сразу после включения обогрева в холодный день. Это может привести к образованию конденсата, что в свою очередь к короткому замыканию.

Следите за сенсорным и LCD экраном.

Избегайте ударов в экран, касаний сигаретами и т.д. Избегайте ударов в рамку экрана, это может его повредить.

Обращайте внимание на дорожные условия

В связи с изменениями организации движения существует возможность, что информация системы будет неактуальна к действительности. Всегда следите за условиями на дороге.

УСТАНОВКА

МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Установку устройства следует делать только в авторизованном центре. Устройство можно монтировать только в автомобилях с питанием 12V, отрицательная масса.

ВНИМАНИЕ!

Телевизор или DVD не будут работать во время движения, чтобы не отвлекать внимания водителя. Эти функции доступны только после остановки автомобиля и постановки его на ручной тормоз.

1. Убедитесь что устройство подключено правильно полярно.
2. Не снимайте верхней и нижней крышек устройства.
3. Не устанавливайте устройство на месте подверженному воздействию прямых солнечных лучей, тепла и жидкостей.
4. Не подвергайте устройство тряске.
5. Используйте только соответствующие предохранители.
6. Отключите устройство от питания, чтобы предупредить короткое замыкание во время замены предохранителя.
7. Используйте только крепежные механизмы из комплекта.

8. Невозможно просматривать видео во время вождения. Припаркуйте автомобиль в безопасном месте и встаньте на ручной тормоз.
9. Если у Вас возникли проблемы с установкой – обратитесь к квалифицированному персоналу.
10. Если устройство работает неправильно, верните фабричные настройки. Если это не помогло – контактируйте с продавцом.
11. Для очистки экрана используйте только мягкую сухую тряпочку. Не используйте растворителей, алкоголя и т.д.
12. При низкой температуре экран LCD темнеет. Нормальная яркость возвращается через несколько минут.

ВНИМАНИЕ!

1. Если вы заменяете или удлиняете провода, то используйте только качественные провода с поперечным разрезом min. 0,75 мм².
2. Не касайтесь поврежденного экрана LCD. Жидкость из экрана может быть небезопасна для вашего здоровья. Если жидкость попала на кожу – немедленно смойте ее водой с мылом.

ПОДГОТОВКА К УСТАНОВКЕ

Перед началом установки прочтите инструкцию.

Отключите аккумулятор.

Не устанавливайте устройство на месте подверженному воздействию прямых солнечных лучей, тепла и жидкостей или тряске.

1. Вложите деблокирующие ключи в щели как показано на рисунке, достаньте устройство из внешнего кармана.
2. Закрепите внешний карман, отогнув крепление.
3. Подключите провода и антенну.
4. Некоторые автомобили для подключения требуют дополнительных элементов или адаптеров.
5. Проверьте работу устройства, затем вложите во внешний карман.

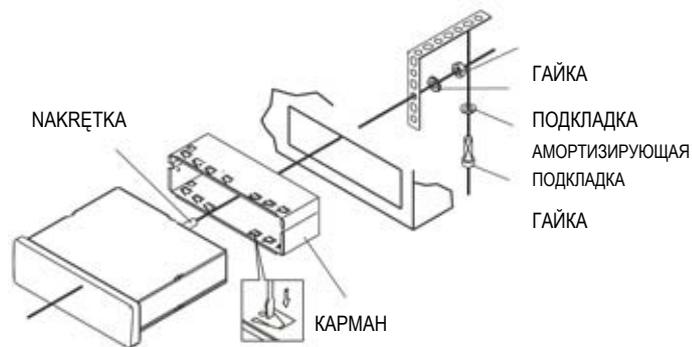
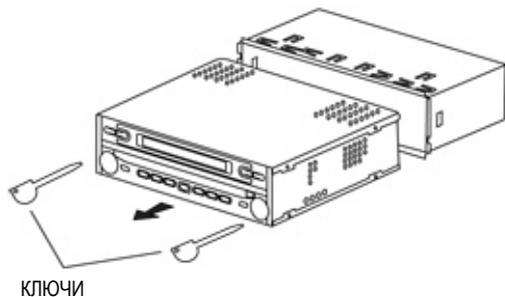
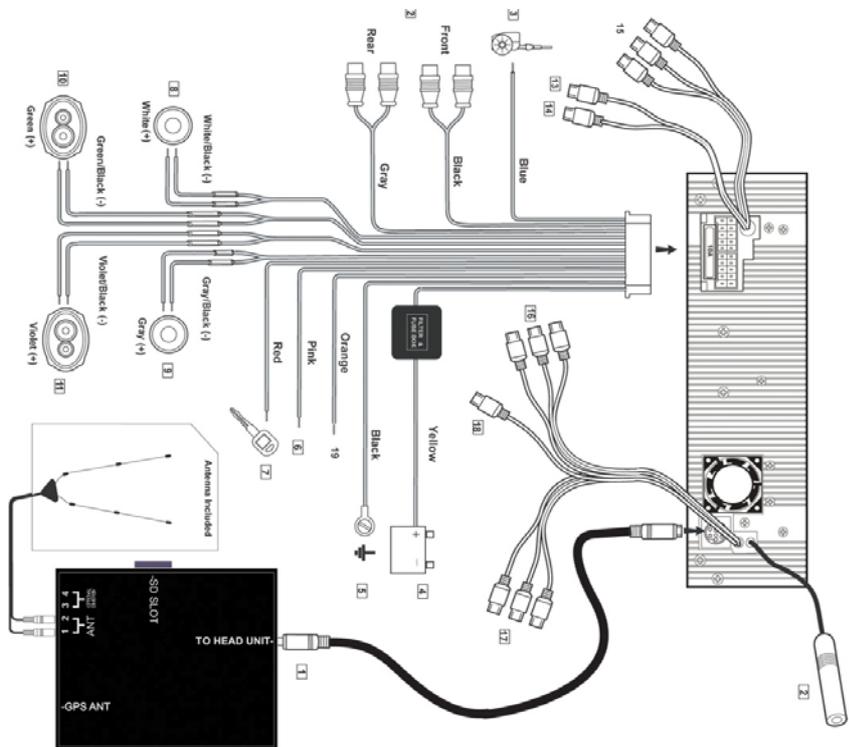


СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



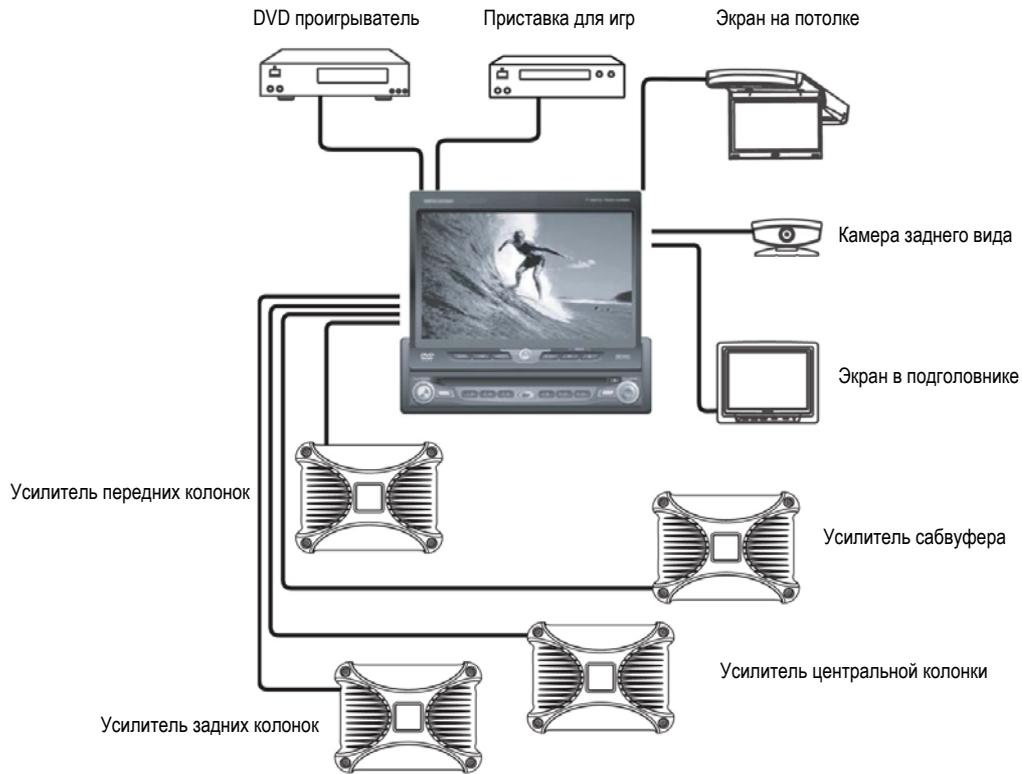
1. TV тюнер и модуль GPS
2. Радио антенна
3. **(голубой)** питание на выдвижную антенну. Подключите к выдвижной антенне и/или вывода дистанционного включения усилителя.
4. **(желтый)** постоянный плюс питания 12V. Перед подключением убедитесь, что провод, к которому Вы хотите подключить имеет постоянное питание, даже после выключения зажигания. Если нет такого провода, то следует подключить к соответствующему месту в коробке предохранителей.
5. **(черный)** «масса» питания. Старательно закрепите провод к металлической части автомобиля подключенного к «массе». Если Вы не можете найти шурупа или винта, к которому можно прикрепить, то сделайте отверстие и закрепите провод шурупом. Чтобы обеспечить хорошую проводимость, перед подключением очистьте место контакта от краски, масла и т.д.
6. **(розовый)** подключите к отрицательному проводу ручного тормоза. Этот провод должен быть подключен согласно законоположению. Пользователь несет ответственность за правильное подключение этого провода.
7. **(красный)** питание 12V после включения зажигания
8. **(белый, бело-черный)** левая передняя колонка
9. **(серый, серо-черный)** правая передняя колонка
10. **(зеленый, зелено-черный)** левая задняя колонка
11. **(фиолетовый, фиолетово-черный)** правая задняя колонка
12. Передний и задний аудио выход **(черный, серый)**
13. Для использования шестиканального режима выход центральной колонки **(серый)** должен быть подключен к внешнему усилителю.
14. Выход сабвуфера **(голубой)**. Использование сабвуфера возможно в любом режиме.
15. Выход DVD
16. Вход AV1
17. Вход AV2
18. Выход видео
19. **(оранжевый)** камера заднего вида

ЗАМЕНА ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ

Во время замены предохранителя убедитесь, что Вы **используете идентичный предохранитель**. В устройстве используются предохранители AGC 10A. Гнездо предохранителя находится в черном кубе фильтра на главной связке проводов.

После окончания монтажа – подключите аккумулятор.

СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ - ОПЦИИ



КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ ЭКРАН СНАРУЖИ



1) **[VIDEO]**

Выбор отображаемой картинки (DVD, AV1 или AV2)

2. **[DIM]**

Настройка яркости экрана

3) **[ASPECT]**

Выбор пропорций отображаемой картинки

4) **[IN/OUT]**

Смещение экрана назад / вперед

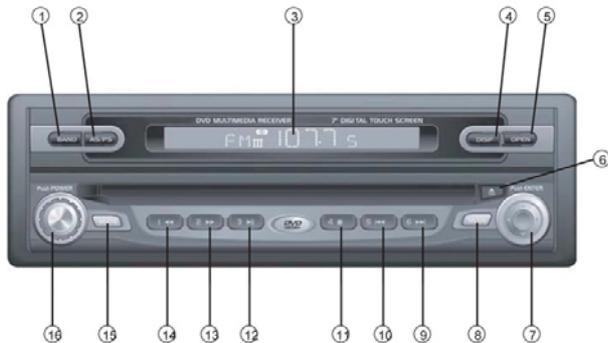
5) **[ANGLE ▼]**

Наклон экрана вниз

6) **[ANGLE ▲]**

Наклон экрана вверх

КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ УСТРОЙСТВОМ ЭКРАН СПРЯТАН



1) **[BAND]**

Выбор канала – (FM1, FM2, FM3, AM1, AM2)

2) **[AS/PS]**

(Auto Store/Preset scan) – Автоматическое запоминание/Сканирование записанных каналов

3) Экран LCD

4) **[DISP]**

Выбор информации отображаемой на экране LCD

5) **[L▲]**

Показать, спрятать экран

6) **[EJECT]**

Достать диск из устройства

7) 4 Джойстик, а также **ENTER**

8) **MODE**

Выбор режима работы

9) **[6 ►►]**

Следующая сцена/следующая композиция/Записанная станция 6

10) **[5 | ◀◀]**

Предыдущая сцена/предыдущая композиция/ Записанная станция 5

11) **[4 ■]**

Стоп/ Записанная станция 4

12) **[3 ► ||]**

Воспроизведение/Пауза/ Записанная станция 3

13) **[2 ►► ►]**

Быстрая перемотка вперед/ Записанная станция 2

14) **[1 ◀◀◀]**

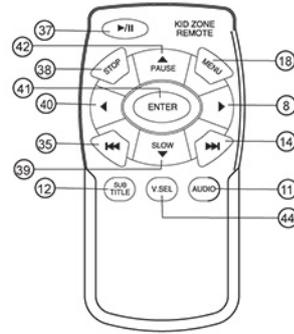
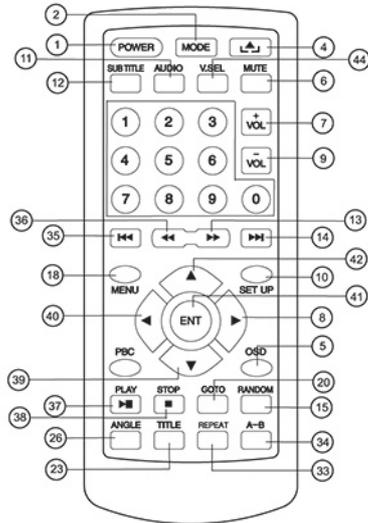
Быстрая перемотка назад / Записанная станция 1

15) **[MUTE]**

Приглушение звука/включение звука

16) **[Push PWR]**

Кнопка выключения/Регулятор громкости



NR701TV укомплектован двумя пультами дистанционного управления. Пульт KID ZONE REMOTE с ограниченным количеством кнопок предназначен для пассажиров, сидящих на задних сидениях. В пультах используется батарейка CR2025.

- 1) [POWER] Включение/выключение
- 2) [MODE] Выбор режима работы
- 4) [▲] Показать, спрятать экран
- 5) [OSD] Показать экранное меню
- 6) [MUTE] Приглушение звука/включение звука
- 7) [VOL +] Увеличение громкости
- 8) [▶] Кнопка направления - Вправо
- 9) [VOL -] Уменьшение громкости
- 10) [SET UP] Настройки устройства
- 11) [AUDIO] DVD: Изменение языка фильма (если доступно)
- 12) [SUBTITLE] DVD: Выбор субтитров
- 13) [▶▶] Промотать вперед
- 14) [▶▶|] Следующая композиция / Следующая сцена
- 15) [RANDOM] Случайный порядок воспроизведения
- 18) [MENU] Вход в меню устройства
- 20) [GOTO] Перейти к указанному фрагменту композиции
- 23) [TITLE] DVD: Перейти в главное меню фильма
- 26) [ANGLE] DVD: Изменение камеры (если доступно)
- 33) [REPEAT] Повтор воспроизведения
- 34) [A-B] Повтор указанного фрагмента
- 35) [BAND] Выбор частоты

- 35) [◀◀] Предыдущая композиция / Предыдущая сцена
- 36) [◀◀|] Промотать назад
- 37) [▶|] Воспроизвести/Пауза
- 38) [■] Стоп
- 39) [▼] Кнопка направления – Вниз
- 40) [◀|] Кнопка направления – Влево
- 41) [ENTER] Подтверждение выбора
- 42) [▲] Кнопка направления – Верх
- 44) [V. SEL] Выбор отображаемого источника

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Чтобы включить устройство - нажмите на любую кнопку на панели. Вложение диска автоматически включает устройство. Нажмите и придержите кнопку [POWER] в течение 2 секунд, чтобы выключить устройство.

ПОКАЗАТЬ / СПРЯТАТЬ ЭКРАН

Нажмите кнопку [▲], чтобы показать или спрятать экран. Устройство издает три подтверждающих звука. Следите за тем, чтобы не касаться экрана, когда тот выезжает/прячется.

ВНИМАНИЕ!

Устройство издает один длинный и один короткий сигнала, процесс «выезжает/прячется» приостанавливается, если экран встретит преграду на своем пути. Удалите препятствие и еще раз Нажмите [▲] чтобы возобновить процесс «выезжает/прячется». Устройство позволяет слушать музыку, когда экран спрятан.

СМЕЩЕНИЕ ЭКРАНА ВПЕРЕД / НАЗАД

Нажмите кнопку [IN/OUT] чтобы сместить экран вперед / назад. Устройство издает три подтверждающих звука. Монитор возвращается в вертикальное положение, если ранее находился под другим углом.

ВНИМАНИЕ!

Функция просмотра видео доступна только после остановки автомобиля и постановки его на ручной тормоз.

Во время движения, видна надпись PARKING, можно слушать музыку с DVD, AV1, AV2.

ВЫБОР НАКЛОНА ЭКРАНА

Нажмите кнопку [ANGLE ▼], чтобы наклонить экран вниз.

Нажмите кнопку [ANGLE ▲] чтобы наклонить экран вверх.

Доступно семь положений экрана.

ВНИМАНИЕ!

Не пробуйте вручную установить наклон экрана – этим вы можете его повредить. Используйте кнопки на панели или пульт.

Цвет экрана LCD изменяется в зависимости от угла обзора – выберите оптимальный угол.

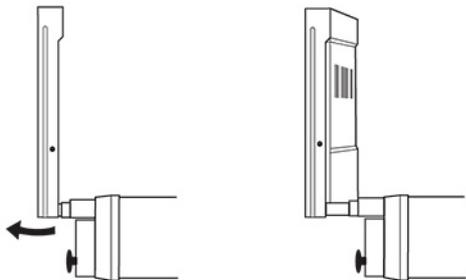
Устройство может запоминать последние настройки – после включения экран будет установлен в позицию «как перед выключением». Ознакомьтесь с разделом „Системные настройки“.

НАКЛОНЕНИЕ ЭКРАНА ВПРАВО / ВЛЕВО

Чтобы выбрать угол наклона:

- Убедитесь, что монитор выдвинут вперед. Если необходимо, нажмите на кнопку IN/OUT.

- Возьмитесь за монитор снизу за обе стороны и потяните в нужную сторону до упора.



РЕЖИМЫ РАБОТЫ

Кнопкой **MODE** Вы можете выбрать режим работы – RADIO, DVD, AUX или NAVI.

ГРОМКОСТЬ

Установите уровень громкости регулятором на панели или кнопками **[VOL -]** и **[VOL +]** на пульте (диапазон от 0 до 52)

ПРИГЛУШЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку **MUTE**, чтобы приглушить звук, чтобы включить – нажмите кнопку **MUTE** повторно.

ПОДСМОТР ВИДЕО

Нажмите кнопку **V.SEL** чтобы просматривать картинку с DVD или входа AUX, когда устройство работает в другом режиме.

Нажмите **MODE**, чтобы вернуться в оригинальный режим.

НАСТРОЙКА ЯРКОСТИ ЭКРАНА

Кнопкой **DIM** можно настроить уровень яркости экрана 1 до 5.

ЭКРАН LCD

Когда главный экран скрыт, при нажатии на кнопку **DISP** экране LCD отобразятся часы.

НАСТРОЙКА ЧАСОВ

Когда экран скрыт:

Нажмите и придержите до звукового сигнала кнопку **DISP**, чтобы настроить часы.

Кнопками **◀** и **▶** часы

Кнопками **▲** и **▼** минуты

Чтобы сохранить изменения, нажмите кнопку **DISP**

ПРОПОРЦИИ ЭКРАНА

Кнопкой **ASPECT** Вы можете выбрать один из трех вариантов пропорции картинки – CINEMA, NORMAL, WIDE. Данная функция недоступна в режиме радио.

ОБЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Когда экран высунут, коснитесь экрана, чтобы включить экранное меню. Нажмите **SET**, чтобы войти в меню системных настроек. Панель меню постоянно отображается в режиме радио.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ВОССТАНОВЛЕНИЕ НАКЛОНА ЭКРАНА (Tilt Mode)

Выберите **MANUAL**, чтобы вручную выбрать угол наклона экрана. Выбор **AUTO** приводит к тому, что после появления, экран принимает последние настройки перед выключением.

ЗВУКИ КНОПОК (Beep Tone)

Вы можете выбрать **OFF** (выключены), **LO** (тихие) или **HI** – громкие.

НАСТРОЙКА ЧАСОВ (Clock set)

Нажмите кнопку **12H**, чтобы изменить способ отображения – 12h / 24h. Стрелками установите актуальное время. Выбор **AUTO TIME SET** позволяет на синхронизацию через RDS, или нет – (доступны 2 настройки – RDS, OFF). Чтобы сохранить изменения, нажмите **SET**, а затем **CLOSE**, чтобы вернуться в меню.

КАЛИБРОВКА ЭКРАНА (Touch Adj.)

Нажмите **ADJUSTMENT**, чтобы начать калибровку экрана. Касайтесь середины каждого из появляющихся на экране крестиков. Нажмите кнопку **YES**, чтобы закончить калибровку.

КАМЕРА ЗАДНЕГО ВИДА (Rear View)

ON – включена, **OFF** – выключена

ДВУ - или ШЕСТИКАНАЛЬНЫЙ ЗВУК (2CH/6CH)

Выберите двуканальный (2CH) или шестиканальный (6CH) звук

УСТАНОВКИ ПО УМОЛЧАНИЮ (Default)

Нажмите **SET**, а затем **YES**, чтобы вернуть установки по умолчанию.

НАСТРОЙКИ ВИДЕО

ЯРКОСТЬ (Brightness)

В диапазоне от -15 до +15

КОНТРАСТ (Contrast)

В диапазоне от -15 до +15

НАСЫЩЕННОСТЬ ЦВЕТА (Color)

В диапазоне от -15 до +15

ОТТЕНКИ (Tint)

В диапазоне от -15 до +15

ПОДСВЕТКА ЭКРАНА (DIMMER)

В диапазоне от 1 до 5

РЕЗКОСТЬ (SHARPNESS)

В диапазоне от -5 до +5

НАСТРОЙКИ АУДИО

НИЗКИЕ ТОНА (Bass)

В диапазоне от -7 до +7

ВЫСОКИЕ ТОНА (Tre)

В диапазоне от -7 до +7

БАЛАНС (Balance)

В диапазоне от L12 до R12

FADER (Fader)

В диапазоне от R12 до F12

EQUALIZER

Доступны настройки: FLAT (по умолчанию), ROCK, CLASSIC, POP, LIVE, JAZZ

ОТТЕНИТЬ ЗВУКИ (Loudness)

ON/OFF – включено / выключено

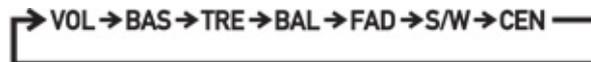
ЦЕНТРАЛЬНАЯ КОЛОНКА (Center Vol.)

В диапазоне от 0 до 14

САБВУФЕР (Woofer Vol.)

В диапазоне от 0 до 14

Когда экран скрыт, то можно выбрать определенные настройки, нажимая легонько кнопку выключения. Настройки изменяются циклически:



Громкость / Низкие тона/ высокие тона/ Баланс/ Fader / Сабвуфер / Центральная колонка

РАДИО

АВТОМАТИЧЕСКИЙ ПОИСК СТАНЦИЙ

Нажмите **SEEK** ◀ или ▶ на экране, чтобы найти самые сильные станции. На пульте нажмите ◀ или ▶.

РУЧНАЯ НАСТРОЙКА

Нажмите **TUNE** ◀ или ▶ на экране, чтобы вручную выбрать частоту. Нажмите и придержите кнопку, чтобы сканировать частоты без перерыва.

ПОИСК СИЛЬНЫХ / СЛАБЫХ СТАЦИЙ

Выберите **LO**, чтобы найти только сильные локальные станции. Выберите **DX**, чтобы найти слабые станции.

ЧАСТОТА– (BAND)

Выберите желаемую частоту FM1, FM2, FM3, AM1 или AM2 – кнопкой **BAND** на экране или пульте.

РУЧНОЕ ЗАПИСЫВАНИЕ СТАНЦИЙ

Вы можете записать до 18 станций FM и 12 станций AM. Чтобы записать станцию, нажмите и придержите более 2 секунд выбранную кнопку (M1-M6) на экране или кнопку (1 – 6) на пульте. Выбранную станцию можно включить, нажав на приписанную ей кнопку.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ СОХРАНЕНИЕ СТАНЦИЙ

Нажмите **A/S** на экране, чтобы автоматически сохранить шесть самых сильных радиостанций на выбранной частоте. Каждая из записанных станций будет включена на 10 секунд.

СКаниРОВАНИЕ СОХРАНЕННЫХ СТАНЦИЙ

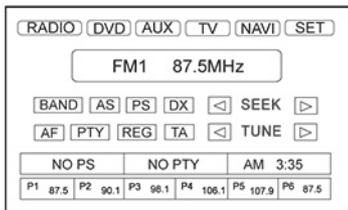
Нажмите **P/S** на экране, чтобы просканировать сохраненные станции на выбранной частоте. Каждая из записанных станций будет включена на 10 секунд. Нажмите **P/S**, чтобы повторно включить сканирование.

Нажмите и придержите кнопку **AS/PS** на главной панели устройства более 2 секунд, чтобы автоматически сохранить шесть самых сильных радиостанций на выбранной частоте. Каждая из записанных станций будет включена на 10 секунд.

Нажмите на кнопку **AS/PS**, чтобы просканировать сохраненные станции. Каждая из записанных станций будет включена на 10 секунд. Нажмите **AS/PS**, чтобы повторно включить сканирование.

RDS

RDS (Radio Data System) обеспечивает передачу разного типа информации вместе с радиотрансляцией.



AF (ALTERNATIVE FREQUENCY) – АЛЬТЕРНАТИВНЫЕ ЧАСТОТЫ

В режиме RDS, AF по умолчанию включено, значок AF мигает. Эта функция позволяет автоматически найти самый сильный передатчик данной станции.

Чтобы выключить/включить эту функцию, нажмите кнопку **AF** на экране или на пилоте кнопку **7 (AF)**.

PTY (PROGRAM TYPE) – ВИДЫ ПРОГРАММ

Можете включить станции, используя информацию PTY:

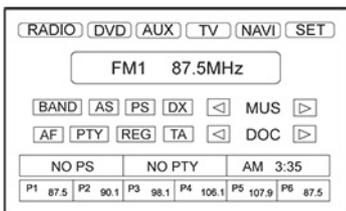
1. Нажмите на экране на кнопку **PTY** или **8 (PTY)** на пульте.
2. Виды программ поделены на два типа **Music (Музыка)** и

Speech (Речь).

3. Кнопками ◀ или ▶ можете выбрать определенный тип программы.

Доступны следующие программы:

- | | |
|--------|-------------------------------|
| MUSIC | 1. POP M, ROCK M |
| | 2. EASY M, LIGHT M |
| | 3. CLASSIC, OTHER M |
| | 4. JAZZ, COUNTRY |
| | 5. NATION M, OLDIES |
| | 6. FOLK M |
| SPEECH | 1. NEWS, AFFAIRS, INFO |
| | 2. SPORT, EDUCATE, DRAMA |
| | 3. CULTURE, SCIENCE, VARIED |
| | 4. WEATHER, FINANCE, CHILDREN |
| | 5. SOCIAL, RELIGION, PHONE IN |
| | 6. TRAVEL, LEISURE, DOCUMENT |



REG (REGIONAL MODE) – РЕГИОНАЛЬНЫЙ РЕЖИМ

Если функция **AF** включена, то включение дополнительной функции **REG** ограничит поиск до станций передающих региональные программы.

Чтобы включить/выключит функцию **REG**, нажмите кнопку **REG** на экране или кнопку **9 (REG)** на пульте.

TA (TRAFFIC ANNOUNCEMENT) – ИНФОРМАЦИЯ О ДОРОЖНОМ ДВИЖЕНИИ

(Функция доступна не во всех странах)

TA позволяет на получение информации, независимо от источника получения звукового сигнала.

Чтобы включить/выключить **TA**, Нажмите **TA** на экране или кнопку **BAND (TA)** на пульте.

Во время прослушивания информации о движении, если громкость установлена меньше 16, автоматически увеличивается до 16, а также за исключением громкости, и **MENU** все кнопки выключены. Нажатие на кнопки приведет к воспроизведению предупредительного сигнала.

DVD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

НАСТРОЙКИ DVD

После открытия панели, в режиме **DVD**, коснитесь экрана, чтобы отобразить экранное меню **DVD**. Нажмите 2 раза **SET**, чтобы войти в меню настроек.

Выберите желаемую закладку меню. Кнопками **◀** или **▶** можете изменять выбранную настройку. Выбранная настройка подсвечивается желтым цветом.

Нажмите **SET**, чтобы записать выбранные изменения.

LANGUAGE – ВЫБОР ЯЗЫКА

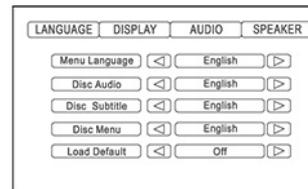
Menu Language – Выбор языка меню

Disc Audio – Выбор языка звуковой дорожки

Disc subtitle – Выбор языка субтитров

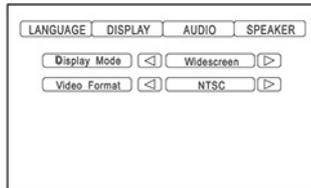
Disc menu – Выбор языка меню диска

Load default – установки по умолчанию



DISPLAY – НАСТРОЙКИ РЕЖИМА ОТОБРАЖЕНИЯ

Display mode – пропорции экрана. Можно выбрать из трех режимов (Widescreen, Letterbox или Panscan). Функция так же изменяет режим отображения на внешних мониторах.



AUDIO – НАСТРОЙКИ ЗВУКА

DRC (Dynamic Range Compression) – контроль динамики сигнала – выравнивание громкости – приглушение громких и увеличение интенсивности тихих звуков.

Функции Dolby Digital и Down sampling недоступны.

SPEAKER – НАСТРОЙКА КОЛОНОК

Доступ к настройкам колонок появляется тогда, когда устройство работает в шестиканальном режиме.

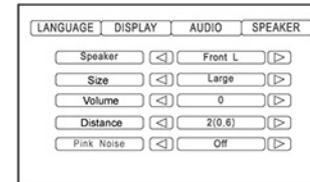
Speaker – Выбор колонки

Size – Выбор размера колонки

Volume – настройка громкости

Distance – Выбор расстояния от колонок

Pink noise – тестовый „розовый шум”



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ DVD

КАК ВЛОЖИТЬ ДИСК

Вложите диск этикеткой вверх. Некоторые диски включаются самостоятельно.

КАК ВЫНУТЬ ДИСК

Нажмите кнопку **EJECT**, чтобы вынуть диск. Если диск не высунется в течение 10 секунд, то устройство обратно загрузит диск. Устройство не должно быть включено.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

При открытой панели, коснитесь экрана, чтобы показать меню. Кнопкой **NEXT** можете выбрать закладки меню. Чтобы выйти из меню, коснитесь экрана еще раз.

ВКЛЮЧЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите ► || или **ENTER**, чтобы начать воспроизведение.

ПАУЗА / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Кнопкой ► || можно приостановить / возобновить воспроизведение.

ПРИОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите, ■ чтобы остановить воспроизведение. Устройство вернется к стартовому логотипу, будет показан знак || ■. Нажмите, ► || чтобы возобновить воспроизведение с этого момента.

ПОЛНАЯ ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

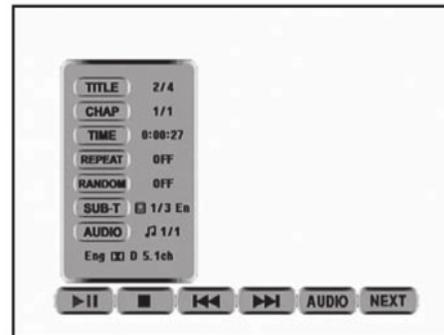
Нажмите дважды, ■ чтобы полностью остановить воспроизведение. Нажмите, ► || чтобы начать воспроизведение с начала диска.

ВЫБОР СЦЕНЫ

Кнопками ►► | и | ◀◀ можно перейти к следующей / предыдущей сцене. Двукратное нажатие кнопки |◀◀ служит для перехода в начало предыдущей сцены.

АУДИО

Выбор языка диска.



БЫСТРАЯ ПЕРЕМОТКА

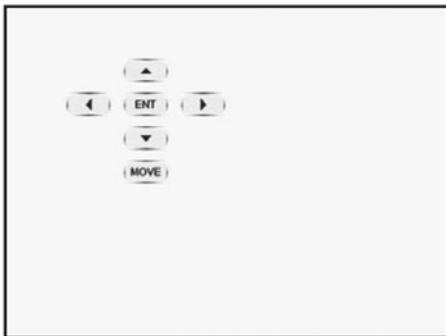
Кнопками ►► и ◀◀ можете быстро, с выбранной скоростью, промотать фильм вперед / назад. Нажмите, ► || чтобы к нормальному воспроизведению.

ВЫБОР ЯЗЫКА

Нажмите **SUB-T**, чтобы выбрать язык субтитров.

МЕНЮ

Нажмите **MENU**, чтобы перейти в главное меню диска. Подтвердите настройки кнопкой **ENTER**. Нажмите **MOVE**, чтобы изменить позиции меню.



ПОИСК

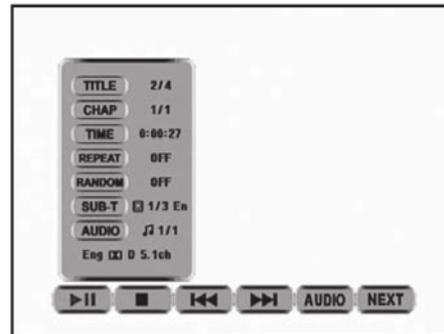
Нажав на пульте на кнопку **GOTO**:

Один раз – перейдете в меню поиска названия

Два раза – перейдете в меню поиска сцены

Три раза – перейдете в меню поиска по времени

Подтвердите вписанные данные **ENT**, или нажмите **RTN**, чтобы выйти из меню.



ВЫБОР НАЗВАНИЯ

Нажмите **TITLE**, чтобы показать доступные файлы. Выберите желаемый файл кнопками стрелок, подтвердите выбор кнопкой **ENTER**.

ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите **SLOW**, чтобы включить замедленное воспроизведение с выбранной скоростью.

Нажмите, ► || чтобы вернуться к нормальной скорости воспроизведения.

Во время воспроизведения с замедленной скоростью, звук отключается.

ПОВТОР ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите **REPEAT**:

Один раз - чтобы включить повтор этой сцены

Два раза – чтобы включить всего фильма.

Повторное нажатие кнопки **REPEAT** выключает повтор воспроизведения.

ПОВТОР ВЫБРАННОГО ФРАГМЕНТА

Во время воспроизведения нажмите на пульте кнопку **A-B**, чтобы обозначить начало фрагмента.

Повторно нажмите кнопку **A-B**, чтобы обозначить конец повторяемого фрагмента.

Повторно нажмите кнопку **A-B**, чтобы выключить эту функцию.

СЛУЧАЙНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите кнопку **RANDOM**, чтобы включить случайное воспроизведение.

ВЫБОР ЯЗЫКА

Кнопкой **AUDIO** можно выбрать язык фильма.

ВЫБОР СУБТИТРОВ

Кнопкой **SUBTITLE** можно выбрать субтитры для фильма.

ВЫБОР КАМЕРЫ

Если диск DVD имеет такую функцию, то нажмите на пульте на кнопку **ANGLE** чтобы выбрать вид желаемой камеры.

CD ПРОИГРЫВАТЕЛЬ

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Вложите диск CD в устройство, воспроизведение включится автоматически.

ПРИОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите, ■ чтобы остановить воспроизведение. Устройство вернется к стартовому логотипу, будет показан знак || ■. Нажмите, ► || чтобы возобновить воспроизведение с этого момента.

ПОЛНАЯ ОСТАНОВКА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите дважды, ■ чтобы полностью остановить воспроизведение. Нажмите, ► || чтобы начать воспроизведение с начала диска.

ПАУЗА / ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Кнопкой ► || Вы можете приостановить / возобновить воспроизведение.

ВЫБОР КОМПОЗИЦИИ

Кнопками ►► | и | ◀◀ можешь перейти к следующей/предыдущей композиции. 2х нажатие кнопки | ◀◀ служит для перехода к началу предыдущей композиции.

НЕПОСРЕДСТВЕННЫЙ ВЫБОР КОМПОЗИЦИИ

Вы можете выбрать композицию, нажав на нее в списке на экране или выбрать ее, используя кнопки 1 – 0 на пульте.

ПОИСК

Нажав на пульте на кнопку **GOTO**, Вы перейдете в меню поиска. Выберите желаемую композицию и подтвердите вписанные данные кнопкой **ENT**, или нажмите **RTN**, чтобы выйти из меню.

БЫСТРАЯ ПЕРЕМОТКА

Кнопками ►► | и | ◀◀ можешь быстро промотать диск вперед / назад с заданной скоростью. Нажмите, ►|| чтобы вернуться к нормальному воспроизведению.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ НАЧАЛА КОМПОЗИЦИЙ

Нажмите **INT**, чтобы прослушать первые 10 секунд каждой композиции. Снова нажмите **INT**, чтобы выключить эту функцию.

ПОВТОР ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите **REPEAT**, чтобы включить повтор воспроизведения. Повторное нажатие кнопки **REPEAT** выключит эту функцию.

ПОВТОР ВЫБРАННОГО ФРАГМЕНТА

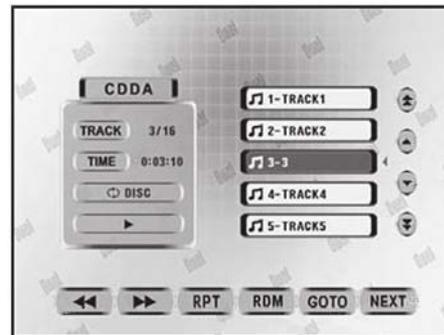
Во время воспроизведения нажмите на пульте кнопку **A-B**, чтобы обозначить начало фрагмента.

Повторно нажмите кнопку **A-B**, чтобы обозначить конец повторяемого фрагмента.

Повторно нажмите кнопку **A-B**, чтобы выключить эту функцию.

СЛУЧАЙНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Нажмите кнопку **RANDOM**, чтобы включить случайное воспроизведение.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3/WMA

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

После вложения диска с файлами MP3 или WMA, автоматически начинается воспроизведение первой композиции из корневой папки или первой папки.

Название воспроизводимого файла показано на экране.

Нажмите,  чтобы в папку уровнем выше.

ОТОБРАЖЕНИЕ ИНФОРМАЦИИ О ФАЙЛЕ / ПАПКЕ

Нажмите MENU, чтобы выбрать отображение информации – Папка, Название композиции, Исполнитель, Название альбома, Год, а также Комментарии.

Дополнительная информация может быть отображена только в том случае, если ее содержит файл.

Для файлов WMA не будет показана информация о названии альбома, а также год выпуска.

Если файлы не содержат тэг ID3, то будет показана информация „No ID3 TAG”.

Если папка не была названа, то будет показана информация „ROOT”.



ИНФОРМАЦИЯ О ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ DVD/VCD/MP3/WMA

ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ НОСИТЕЛИ И ФОРМАТЫ

Устройство читает следующие типы носителей:

CD-ROM (ISO), CD-R, CD-RW, DVD+R/RW, DVD-R/RW, CD-DA, VCD, DVD Video, MP3 CD, WMA CD

НЕ ОБСЛУЖИВАЮТСЯ следующие форматы:

- WMA защищенные DRM
- WMA без потери качества
- Диски, записанные „Track At Once” или пакетным методом
- Формат MP3 PRO
- Плейлисты MP3
- Формат WAV
- Формат WMV
- Формат JPG
- Формат DivX
- Формат AVI
- Формат MPG

ПОРЯДОК ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Порядок воспроизведения MP3/WMA зависит от порядка записи на диске и начинается в корневой папке диска. Пустые папки и не содержащие файлов MP3/WMA пропускаются.

ОБСЛУЖИВАЕМЫЕ ФОРМАТЫ ЗАПИСИ

ISO9660 level 1

ISO9660 level 2

Yellow Book MODE 1

Yellow Book MODE 2 FORM 1

Диски многосессионные

Максимальное количество файлов – 255

Максимальное количество уровней папок – 8

Компрессия MPEG-1/2 Audio Layer 3

Стандарты ISO9660:

- Максимальное количество уровней папок – 8 (включая главную папку)

- Допустимы знаки в названиях папок и файлов: A – Z, 0 – 9, _

- Устройство может читать диски, записанные по стандарту Joliet и других, если они соответствуют ISO9660. MP3/WMA записанные в других форматах могут быть не прочитаны, или названия будут отображены неправильно.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Во избежание „перескакивания” композиций, во время воспроизведения используется буфер обеспечивающий ESP (Electronic Skip Protection).

ЧАСТОТА MP3 / WMA

32 kHz – 48 kHz

БИТРЕЙТ MP3

40kbps – 320kbps, VBR

БИТРЕЙТ WMA

40kbps – 192kbps, VBR

ВНЕШНИЕ ИСТОЧНИКИ АУДИО / ВИДЕО

Кнопкой **MODE** Вы можете выбрать источник внешнего сигнала выбрать источник внешнего сигнала Audio / Video – вход AV1 или AV2 или выберите его из меню на экране.

Замечания:

- Чтобы на экране устройства просматривать сигнал из внешних источников, автомобиль должен быть поставлен на ручной тормоз.
- По соображениям безопасности на экране показывается символ „PARKING” если машина не поставлена на ручной тормоз. Когда машина в движении, существует возможность только прослушивания аудио.

- Когда автомобиль находится в движении, нет возможности просмотра видео на экране.

TV тюнер – ОПЦИЯ

Кнопкой **MODE** можете изменять работы устройства – RADIO, DVD, AUX, TV и NAVI.

ПОИСК КАНАЛОВ

Кнопками ◀ и ▶ на пульте или ◀SEEK ▶ на экране чтобы найти доступные каналы.

Кнопками ▲ и ▼ на пульте или ◀CH ▶ на экране можете переключать каналы.

АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАПОМИНАНИЕ КАНАЛОВ

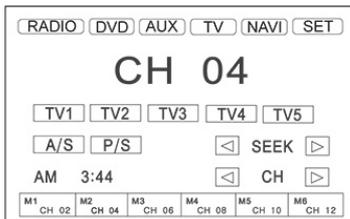
Нажмите **A/S** на экране, чтобы автоматически найти и сохранить шесть каналов.

СКАНИРОВАНИЕ СОХРАНЕННЫХ КАНАЛОВ

Нажмите **P/S** на экране, чтобы включить каждый сохраненный канал на 10 секунд.

РУЧНОЕ ЗАПИСЫВАНИЕ КАНАЛОВ

Выбранный канал можно записать на одну из кнопок (M1 – M6).



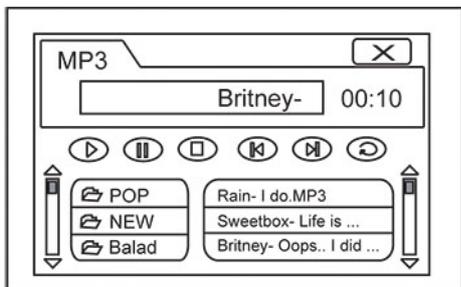
Удерживая выбранную кнопку.

НАВИГАЦИЯ

Нажмите кнопку **NAVI** на панели устройства или выберите режим **NAVI** в меню на экране. В этом режиме Вы можете включить программу для навигации, просматривать фотографии или слушать музыку.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ MP3

Из списка с правой стороны выберите нужную папку
После чего выберите интересующую вас композицию.



Нажмите кнопку,  чтобы воспроизвести выбранную композицию.

Нажмите кнопку,  чтобы включить паузу.

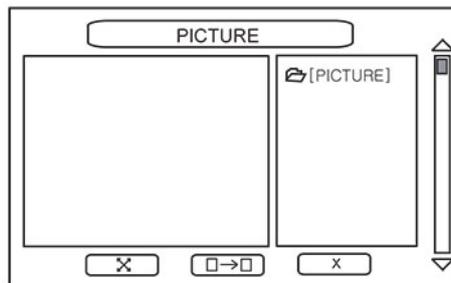
Нажмите кнопку,  чтобы остановить воспроизведение.

Нажмите кнопку,  чтобы перейти к предыдущей композиции.

Нажмите кнопку,  чтобы перейти к следующей композиции.

ПРОСМОТР ФОТОГРАФИЙ

Вы можете просматривать графические файлы в формате JPG.



Из списка с правой стороны выберите нужную папку

После чего выберите интересующий вас файл

Ползунком можете прокручивать содержимое папки

Нажмите кнопку,  чтобы показать картинку на весь экран.

Нажмите кнопку,  чтобы включить показ слайдов.

Нажмите кнопку,  чтобы выйти из просмотра фотографий.

Решение проблем

Проблема	Причина	Решение
Устройство не включается. (отсутствует звук)	Перегорел предохранитель	Заменить предохранитель, если повторится, то контактируй с продавцом
	Неправильное подключение	Подключить правильно.
Устройство не реагирует на кнопки. Неправильное изображение на экране	Слишком высокая или низкая температура окружающей среды.	Включите устройство в комнатной температуре.
	Микропроцессор работает неправильно.	Выключите и опять включите устройство
Сенсорный экран реагирует неправильно.	Экран неправильно настроен	Выполните калибровку экрана.
Пульт не работает.	Солнечный свет блокирует датчик в устройстве.	Используйте пульт в тени.
	Отсутствие или посаженные батарейки	Вложите или замените батарейки.

Отсутствует картинка.	Машина не на ручном тормозе или не подключен провод к тормозу.	Поставить машину на ручной тормоз.
	Экран выключен.	Нажать на кнопку [SETUP], чтобы включить экран.
Темный экран.	Слишком низкий уровень яркости.	Настроить уровень яркости
	Слишком низкая температура окружающей среды.	Если температура в автомобиле ниже 0 градусов, то включите обогрев. Попробуйте вновь включить устройство
	Включены фары.	Экран темный чтобы предупредить ослепление.
Слишком яркие цвета.	Цвета плохо настроены.	Измените настройку цветов.
Неправильные цвета с внешнего источника.	Неправильная настройка NTSC/PAL.	Выберите нужный вам режим – NTSC или PAL.

Невозможно вложить диск.	В устройстве уже находится диск.	Выньте диск, вложите новый.
Звук прерывается или искажен	Диск грязный.	Протрите диск мягкой тряпочкой.
	Диск сильно поцарапан или деформирован.	Возьмите другой диск.
Звук искажен сразу после включения устройства.	В проигрывателе конденсат.	Подождите час, дайте конденсату высохнуть и попробуйте включить снова.
Диск не читается, появляется сообщение PARENTAL VIOLATION.	Включена родительская блокировка.	Изменить настройки родительской блокировки.

После включения картинка искажена.	Слабый сигнал, помехи.	Здания, горы и т.д. ухудшают прием сигнала. Смените месторасположение.
Точки или полосы на экране.	Помехи.	Влияние других автомобилей, энергетических сетей, неонов и т.д. Смените месторасположение.
Отсутствует звук.	Слишком низкий уровень громкости.	Увеличьте громкость.
	Неправильно подключены колонки.	Правильно подключите колонки
Отсутствует звук.	Включен режим приглушения звука (MUTE).	Выключите режим приглушения звука (mute).
	В настройках DVD выключены колонки.	Измените настройки DVD.
	Неправильные настройки Balans/Fader	В настройках DVD включите центральную колонку.

Разный звук в передних и задних колонках	Разные источники звука в настройках ZONE.	Изменить настройки ZONE.
Диск DVD не читается.	Использован фильм с другого региона.	Вложите диск с нужного региона.
Диск DVD не читается.	Включена родительская блокировка.	Выключите родительскую блокировку или измените уровень.
Диск DVD останавливает ся во время чтения.	Диск является двухслойным.	Двухслойные диски могут на момент приостанавливать воспроизведение.
Невозможно воспроизвести MP3.	Неправильный формат диска.	Убедитесь, что Вы используете диск MP3 согласно со стандартом ISO9660 Level1/Level2.

Технические данные

DVD проигрыватель

Частотный диапазон: 10Hz ~ 20KHz

Разделение стерео: >65dB

Конвертер 24bit

Тюнер FM

Диапазон частот: 87.5MHz ~ 108.0MHz

чувствительность: 8,5dBf

Разделение стерео: 40dB

Частотный диапазон: 30Hz – 13kHz

Тюнер AM

Диапазон частот: 522 kHz ~ 1620 kHz

чувствительность: 22uV

Частотный диапазон: 30Hz – 13kHz

Экран

Размер экрана: диагональ 7,0"

Разрешение экрана: 480x234

Подсветка: LED 400cd/m²

Общая информация

Питание: 11 – 16V, отрицательная масса

Динамики: 4 – 8 Ohm

Линейный выход: 2V, 200 Ohm

Размеры: 178 x 178 x 51 mm

Предохранитель: 10A, тип АТО

Размеры: 178 x 155 x 100 mm