

ERISSON

**АВТОМОБИЛЬНЫЙ
FM/DVD/CD/MP3
РЕСИВЕР**

ИНСТРУКЦИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Благодарим Вас за выбор продукции, выпускаемой под торговой маркой ERISSON.

Наши изделия разработаны в соответствии с международным стандартом качества, безопасности, функциональности и дизайна.

Перед началом эксплуатации прибора внимательно прочитайте данную инструкцию, в которой содержится важная информация, касающаяся Вашей безопасности, а также рекомендации по правильному использованию изделия и уходу за ним.

Сохраните инструкцию для дальнейшего обращения к ней по вопросам эксплуатации

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ!

- ✓ Не отвлекайтесь на переключение или поиск функций во время управления автомобилем! Заботьтесь о Вашей безопасности и безопасности окружающих Вас!
- ✓ Не используйте изделие при особо низких или особо высоких температурах. Диапазон рабочих температур изделия от – 10 С до +55 С
- ✓ Не допускайте попадания жидкостей или каких-либо металлических частиц или деталей внутрь изделия. Это может привести к короткому замыканию и потере работоспособности изделия.
- ✓ Не изгибайте провода, ведущие к внутрисалонной антенне во избежание короткого замыкания
- ✓ Устанавливайте изделие только при отключённой аккумуляторной батарее.
- ✓ Включайте изделие только после запуска двигателя
- ✓ Не извлекайте USB или SD/MMC носители во время воспроизведения во избежание потерь информации.
- ✓ Если Ваш автомобиль долго находился под прямыми солнечными лучами, что привело к

сильному нагреву головного устройства (далее – ГУ), желательно не включать ГУ до охлаждения его до нормальной температуры.

- ✓ Если ГУ не включается – проверьте наличие питания в цепи и исправность предохранителя
- ✓ Если в Вашем автомобиле установлена автоматическая антенна, при включении ГУ она автоматически выдвинется.
- ✓ При возникновении случаев, не описанных в данной инструкции, пожалуйста, обратитесь в авторизованную сервисную службу.
- ✓ В дождливую или сырую погоду на линзах ГУ может появиться конденсат, что может привести к временной некорректной работе DVD-привода. Пожалуйста, извлеките диск и оставьте ГУ включенным на некоторое время, конденсат испарится.
- ✓ Пожалуйста, устанавливайте или извлекайте изделия ТОЛЬКО при отключенном электропитании.
- ✓ Остерегайтесь замыкания между «+» питания и сигнальным проводом RCA VIDEO OUT – это приведет к полному выходу из строя видеоблока ГУ.

Основные функции:

1. Воспроизведение DVD, CD, CD-RW, MP4, MP3, WMA, USB, SD.
2. ESP система (Антишок)
3. Система подавления интерференционных помех
4. Память на 30 радиостанций (18 FM и 12 AM)
5. USB/SD слот
6. Функция подсветки передней панели
7. Выходная мощность 50x4 Вт
8. Электронный регулятор громкости
9. RCA выход
10. Часы
11. Съёмная передняя панель
12. Полнофункциональное дистанционное управление

Загрузка диска

Если диск загрязнен или поврежден, качество звука ухудшится. Для достижения лучшего звучания, соблюдайте правила:



1. Не касайтесь поверхности диска. При загрузке диска держите его за край.



2. Не используйте диски с любыми наклейками на поверхности
3. Не допускайте попадание прямого солнечного света на поверхность диска. Не используйте диски при высоких температурах и при высокой влажности. Храните их в коробках.



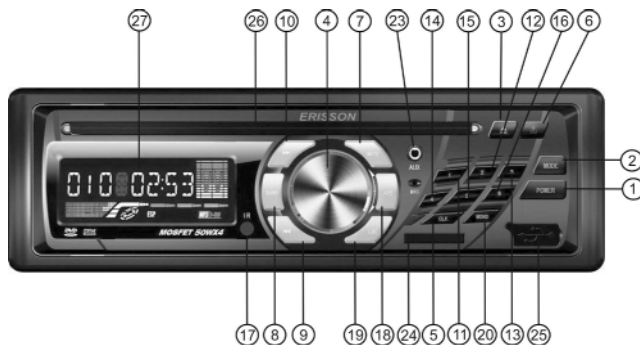
4. Перед воспроизведением диска протрите его мягкой тканью от центра к краям. Можете использовать для очистки диска **ТОЛЬКО** соответствующую жидкость, сертифицированную для этих целей
5. Не используйте никаких жидкостей на спирту.

Передняя панель



DRU-315

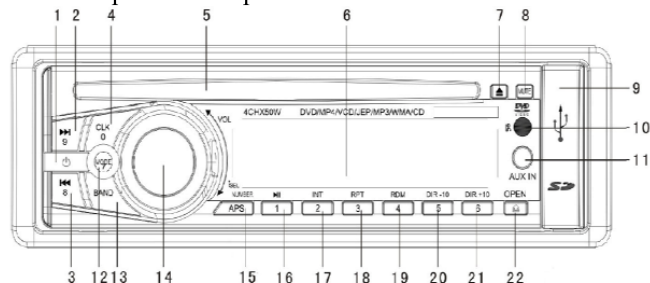
DRU-310



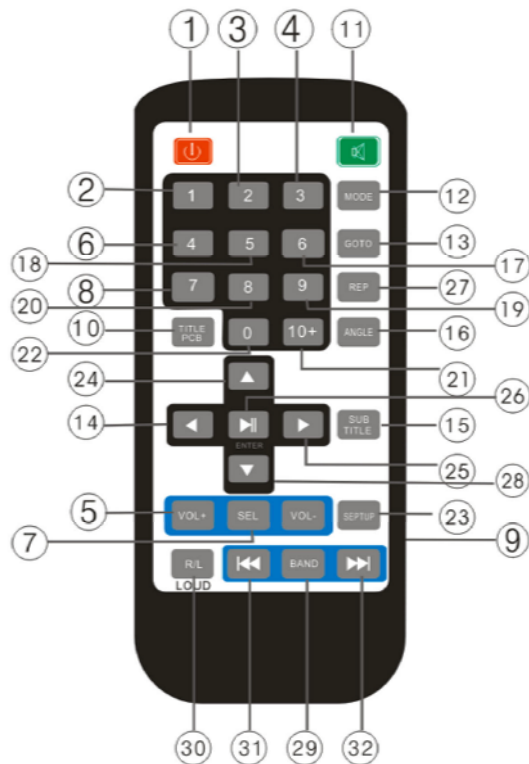
1. Кнопка POWER (Питание ВКЛ/ВЫКЛ)
2. Кнопка MODE (РЕЖИМ)
3. Кнопка EJECT (ВЫБРОС ДИСКА)
4. Регулировки уровня громкости/НЧ/ВЧ/баланса, настройка часов верх/вниз
5. Кнопка CLK (Настройка часов)
6. Кнопка замка передней панели
7. Кнопка MUTE. Приглушение звука
8. Кнопка BAND (переключение диапазонов радиоприемника)
9. Предыдущий трек/Предыдущая станция/Сканирование вниз по диапазону
10. Следующий трек/Следующая станция/Сканирование вверх по диапазону
11. Сохраненная настройка радио 1 / PLAY (Воспроизведение)/ PAUSE (Пауза)
12. Сохраненная настройка радио 2 / REPEAT PLAY (Повторное воспроизведение)
13. Сохраненная настройка радио 3 / TITLE (Заголовок)
14. Сохраненная настройка радио 4 / MP3
15. Сохраненная настройка радио 5 / MP4
16. Сохраненная настройка радио 6 / переключатель «+10»
17. Окно приемника ДУ
18. Кнопка включения режима автопоиска станций
19. Кнопка переключения поиска местных (LOC) станций или дальних (DX) станций
20. Переключение режима MONO/STEREO
21. Кнопка EQ (последовательное включение фиксированных настроек эквалайзера)
22. Кнопка компенсатора низких частот LOAD
23. Вход AUX для подключения внешнего источника сигнала
24. Слот для карты памяти SD
25. Порт для USB – накопителя
26. Загрузочное окно для диска CD/DVD
27. LCD дисплей

DRU314

1. Кнопка POWER (Питание ВКЛ/ВЫКЛ)
2. Следующий трек/Следующая станция/Сканирование вверх по диапазону
3. Предыдущий трек/Предыдущая станция/Сканирование вниз по диапазону
4. Кнопка CLK (Индикация часов), при длительном нажатии – режим настройки часов
5. Слот для загрузки дисков
6. Дисплей
7. Кнопка EJECT. Выброс диска
8. Кнопка MUTE. Приглушение звука
9. Крышка гнезда USB-разъема и слота для SD-карт
10. Окно приемника ДУ
11. Разъем AUX для подключения внешних источников звука
12. Кнопка - выбор режима регулировок
13. Кнопка BAND. Переключение диапазонов радиоприемника.
14. Регулировка уровня громкости и других настроек аудио
15. Кнопка APS – автоматический поиск и сохранение настроек радиостанций
16. Сохраненная настройка радио 1 / PLAY (Воспроизведение)/ PAUSE (Пауза)
17. Сохраненная настройка радио 2 / Обзорный просмотр настроек радиостанций/треков на диске
18. Сохраненная настройка радио 3 / REPEAT PLAY (Повторное воспроизведение)
19. Сохраненная настройка радио 4 / RDM (RANDOM) – Воспроизведение в случайном порядке
20. Сохраненная настройка радио 5 / Поиск трека по номеру «+10»
21. Сохраненная настройка радио 6 / Поиск трека по номеру «-10»
22. Кнопка замка передней панели



Дистанционное управление (опционально)

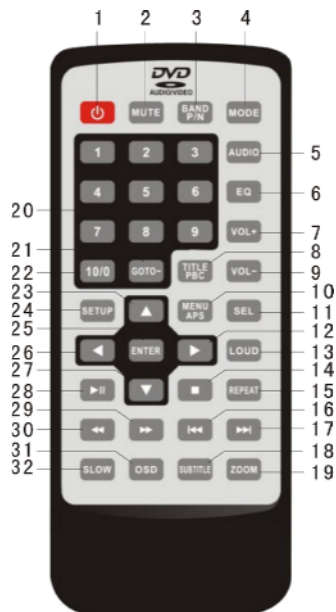


1. Кнопка POWER (Питание ВКЛ/ВЫКЛ)
2. Номер трека / Сохраненная настройка радио
3. Номер трека / Сохраненная настройка радио
4. Номер трека / Сохраненная настройка радио
5. Громкость / Тембр – больше
6. Номер трека / Сохраненная настройка радио
7. Выбор режима аудио
8. Номер трека / Сохраненная настройка радио
9. Громкость / Тембр – меньше
10. Меню VCD (видео компакт-диска)/Режим воспроизведения VCD
11. MUTE – приглушение звука
12. MODE station (Режим станций)
13. GOTO («Перейти к...»)
14. Меню – влево
15. Субтитры
16. Угол просмотра (DVD)
17. Номер трека / Сохраненная настройка радио
18. Номер трека / Сохраненная настройка радио
19. Номер трека / Сохраненная настройка радио
20. Номер трека
21. Номер трека
22. Номер трека
23. Настройка системы VCD (видео компакт-

- диска)
24. Меню – вверх
 25. Меню – вправо
 26. PLAY (Воспроизведение)/ PAUSE (Пауза)/ENTER (при долгом нажатии)
 27. REPEAT (Повторное воспроизведение)
 28. Меню – вниз
 29. BAND / STOP (SECTION PLAY) диапазон приема/ СТОП (для режима воспроизведения)
 30. Левый / Правый канал /Сtereo
 31. Предыдущий трек/Станция
 32. Следующий трек/Станция

Примечание: При воспроизведении дисков формата VCD 2.0 необходимо нажать кнопку PBC
Повторное нажатие этой кнопки приведет к возврату в меню.

Пульт ДУ (опционально)



1. Кнопка POWER (Питание ВКЛ/ВЫКЛ)
2. Кнопка MUTE – приглушение звука
3. Кнопка BAND диапазон приема радио
4. Кнопка MODE – переключение режимов
5. Выбор режима аудио
6. Кнопка EQ – выбор режимов предустановок эквалайзера
7. Громкость / Тембр – больше
8. Меню DVD/VCD (видео компакт-диска)/Режим воспроизведения VCD
9. Громкость / Тембр – меньше
10. Кнопка MENU / APS (Автоматическое сохранение настроек станций)
11. Выбор параметров регулировки звука (VOL/BAS/TRE/BAL/FAD)
12. Меню – вправо
13. Кнопка LOUD – включение/выключение режима тонкомпенсации
14. Кнопка STOP
15. Кнопка REPEAT (Повторное воспроизведение)
16. Следующий трек / Станция, при долговременном нажатии – поиск вверх по диапазону
17. Предыдущий трек / Станция, при долговременном нажатии – ускоренное воспроизведение в обратном направлении / Поиск вниз по диапазону
18. Выбор языка субтитров
19. Кнопка ZOOM – увеличение/уменьшение размеров изображения
20. Цифровые кнопки (задание номера трека/ задание номера сохраненной настройки радио)

21. Кнопка GOTO – «Перейти к...»
22. Кнопка перехода к 2-значным номерам треков
23. Меню – вверх
24. Настройка системы
25. Кнопка ENTER – подтверждение выбора в меню
26. Меню – влево
27. Меню – вниз
28. PLAY (Воспроизведение)/ PAUSE (Пауза)/ENTER (при долгом нажатии)
29. Ускоренное воспроизведение вперед
30. Ускоренное воспроизведение назад
31. Кнопка OSD – включение/выключение экранного меню
32. Кнопка SLOW – включение замедленного воспроизведения

Остальные операции

Основные операции с радио

Устройство имеет 18 запоминаемых настроек радио в FM - диапазоне (по 6 для FM1/FM2/FM3) и 12 настроек – в AM-диапазоне (по 6 для AM1/AM2).

Если Вы в режиме приема радио нажмете кнопку BAND на пульте ДУ, включится режим автопоиска с автосохранением станций в памяти в следующем порядке: FM1/FM2/FM3/ MW1/MW2

Ручная настройка

Нажмите |<< или >>| на передней панели или DOWN / UP соответственно на пульте ДУ и удерживайте в течение 2 секунд. Начнется поиск, который остановится при настройке на ближайшую вещательную станцию.

Записать настройку в память

Когда станция найдена, нажмите одну из кнопок 1-6 на передней панели и удерживайте в течение более 2 секунд. Настройка будет записана в соотв. ячейку памяти. При этом старая запись из этой ячейки будет удалена.

Автонастройка/автосохранение

Нажмите и удерживайте в течение 2 секунд кнопку BAND, начнется автопоиск и автосохранение настроек станций в память по возрастанию частоты.

Переход к воспроизведению дисков

Устройство предназначено для работы с дисками форматов DVD, SVCD, VCD, CD и MP3.

Нажмите **A** на передней панели устройства и вставьте диск. Если диск поврежден, устройство переключится обратно в режим радио, чтоб избежать повреждений.

Если диск находится в устройстве, но включен режим радио, нажмите PLAY/PAUSE, чтоб начать воспроизведение. При повторном включении воспроизведения с диска, оно начнется с того места, где было ранее остановлено. Для выгрузки диска нажмите **A** – устройство автоматически после выгрузки переключится в режим радио.

В режиме воспроизведения диска Вы можете нажать и удерживать 2 сек. кнопку [▶▶] или [◀◀] для соотв. включения режима ускоренного воспроизведения в прямом или обратном направлении со скоростью 4x, 8x, 16x, 32x

Воспроизведение CD

Вставив диск, Вы можете, нажав кнопку с номером на панели или пульте ДУ, задать воспроизведение трека с соответствующим номером. Если номер трека – от 10 до 19 (например, 17), Вам необходимо нажать последовательно кнопки [0] и [7], или выбрать нужный трек пошагово

Воспроизведение MP3

Вставив диск, Вы можете, нажав кнопку с номером на панели или пульте ДУ, задать воспроизведение трека с соответствующим номером. Если номер трека 3-значный (например, 170), Вам нужно последовательно нажать [1] - [7] - [0/10]. Аналогично – для 2-значный номеров треков.

Воспроизведение начнется примерно через 3 секунды. Для немедленного воспроизведения выбранного трека нажмите [▶].

Воспроизведение VCD

Аналогично воспроизведению CD-дисков. При включенном режиме PBC Вы можете воспроизводить VCD 2.0 в соответствии с меню. Нажмите [Q] для возврата в VCD меню и далее нажмите кнопку с номером для выбора соответствующего трека/эпизода.

Пожалуйста, имейте в виду, что, при включенном PBC, у устройства нет функции памяти. Поэтому в режиме воспроизведения он переходит в меню.

Воспроизведение DVD

Вставьте диск. Некоторые диски после загрузки переходят в TITLE (Заголовок), некоторые в ROOT (Корневая директория). Для выбора Вы можете воспользоваться кнопками на передней панели.

Но в любом случае, благодаря «интеллектуальной системе» Вам достаточно нажать кнопку [1] для воспроизведения 1-го эпизода в 1-м разделе. Также возможен выбор при помощи кнопок с номерами, или кнопок [▶▶] или [◀◀] – все аналогично воспроизведению дисков CD / VCD.

Если диск имеет различные звуковые дорожки (DTS, Dolby, 2-Ch, 5.1 и т.д.) для выбора необходимого режима Вам необходимо нажать кнопку [AUDIO].

Также, если на диске предусмотрена возможность просмотра сцен под различным углом, для выбора соответствующего угла Вам необходимо нажать кнопку [ANGLE]

MUTE

1. Нажмите MUTE на передней панели или пульте ДУ для отключения звука устройства
2. Повторное нажатие этой кнопки отменит данный режим.

Управление звучанием

Нажмите кнопку VOLUME на передней панели или SEL – на пульте ДУ на несколько секунд. Последовательно с нажатием появится индикация VOL – BAS - TRE - BAL – FAD. Для регулировки выбранного параметра используйте регулятор [VOLUME] или кнопки [VOL+] [VOL-] на пульте ДУ. Регулировки параметров возможны в следующих пределах:

VOLUME (Громкость) – от **0** до **31**

BAS (НЧ) – от **-7** до **+7**

TRE (ВЧ) – от **-7** до **+7**

BAL (баланс ЛЕВ/ПРАВ) – от **L5** до **R5**

FAD (баланс ФРОНТ/ТЫЛ) – от **F 5** до **R5**

Управление эквалайзером

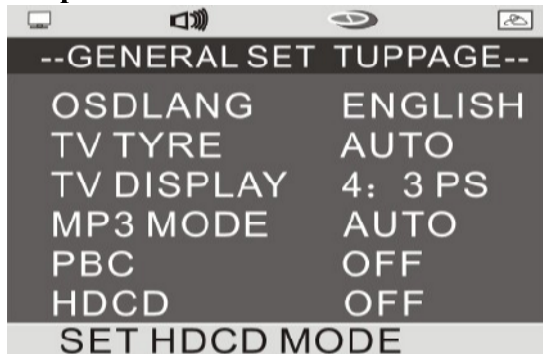
В режиме управления эквалайзером вы можете выбрать один из предустановленных режимов : POP(Поп-музыка), ROCK(Рок-музыка), CLAS(Классика), JAZZ(Джаз).

Пожалуйста, имейте в виду, что в режиме предустановок эквалайзера регулировки НЧ и ВЧ не работают.

Установка часов и времени

Нажмите кнопку [Clock] на передней панели, на дисплее появится индикация часов. Повторное нажатие этой кнопки вернет устройство к исходному режиму. Длительное нажатие этой кнопки включает режим настройки показаний часов. При мигающей надписи HOUR нажатием кнопок VOLUME установите верное значение часов, повторное нажатие кнопки вызывает мигание индикации минут, точное значение которых устанавливается таким же образом. По окончании настройки нажмите кнопку еще раз для возвращения в исходный режим.

Настройки системы



1. Страница общих настроек



Нажмите кнопку [SETUP] на передней панели и удерживайте ее в течение 2 секунд. На дисплее появится меню SETUP (настроек). Навигация по меню осуществляется кнопками [▶▶] или [◀◀], подтверждение – кнопкой [▶]. Выбранная позиция меню на экране внешнего монитора будет подсвечена. Выход из субменю осуществляется при помощи кнопки [←].

(1) OSD LANG (Язык экранного меню)

На экране монитора подсвечивается опция OSD LANG. Навигация по меню осуществляется кнопками [▶▶] или [◀◀], подтверждение – кнопкой [▶]. Если диск, который Вы воспроизводите, имеет соответствующую звуковую дорожку, она будет воспроизведена.



(2) Система ТВ

В зависимости от системы цветности вашего ТВ монитора, Вы можете выбрать соответствующую систему ТВ:

AUTO – Используйте этот режим, если Ваш ТВ монитор - мультисистемный

NTSC – Используйте этот режим, если Ваш ТВ монитор работает в системе NTSC

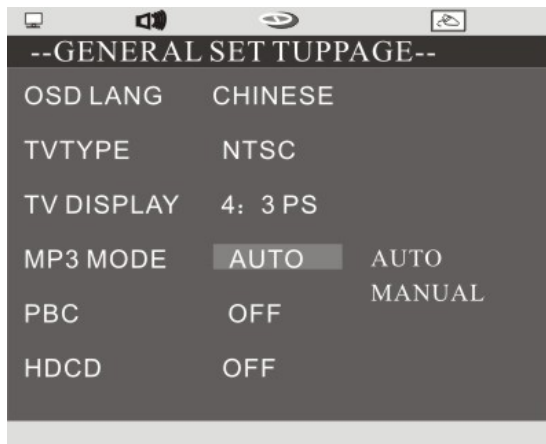
PAL – Используйте этот режим, если Ваш ТВ монитор работает в системе PAL

Заводская установка устройства – NTSC

(3) Формат ТВ монитора

- 16:9 – используйте этот формат, если Ваше устройство подсоединено к широкоэкранному ТВ монитору. Если Вы будете использовать этот формат с обычным (4:3) ТВ монитором, изображение будет искажено по вертикали. Если Вы будете воспроизводить на этом мониторе фильмы, записанные в стандартном (4:3) формате, в крайней левой и крайней правой частях экрана будут вертикальные черные полосы.

- 4:3 - используйте этот формат, если Ваше устройство подсоединено к стандартному ТВ монитору. Однако в некоторых широкоэкранных кинофильмах изображение в верхней и нижней части экрана будет содержать черные полосы
- 4:3 (Pan & Scan) - используйте этот формат, если Ваше устройство подсоединено к стандартному ТВ монитору. В этом режиме вы сможете полностью заполнить экран изображением, однако при этом левый и правый края изображения уйдут за пределы экрана и перестанут быть видны.
- Имейте в виду, что формат изображения зависит от записи на диске. Поэтому может случиться так, что в выбранном Вами формате диск может не воспроизводиться.



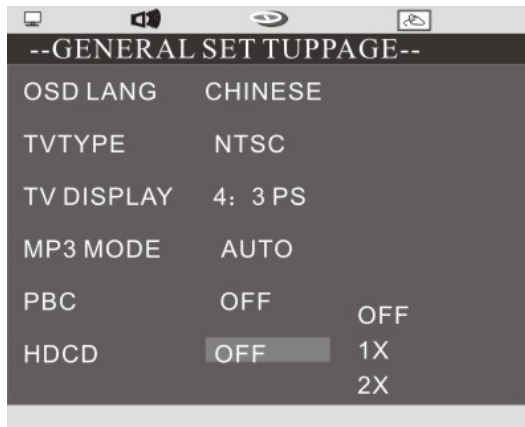
(4) Режим MP3

Выбирается пользователем между автоматическим и ручным



(5) Настройка режима PBC

ON (ВКЛ) – Открывает список песен из меню диска
OFF (ВЫКЛ) – Закрывает список песен, возможно задание трека по номеру или пошагово



(6) **HDCD** – Работает только с HDCD и CD дисками. Настройки аналогичны режимам эквалайзера EQ

2. Страница аналоговых аудио настроек

(1) DOWNMIX

LT/RT - Если воспроизводимый диск записан со звуком PROLOGIC, выберите этот режим. Он совместит в 2-канальном автомобильном стерео звучании все пять каналов. В обычном варианте будут воспроизведены только два канала из пяти.

3. Страница аналогового аудио



(1) DOWNMIX

В этой опции есть две настройки LT/RT STEREO VSS. Сабвуфер не задействован.



(2) DUAL MONO

Режим применяется при неуверенном приеме стереосигнала радиовещательной станции. Возможные варианты выбора:

СТЕРЕО – Дорожка правого канала – Дорожка левого канала – Смешивание каналов



(3) DYNAMIC

Если условия вещания позволяют использовать регулировку данного параметра, Вы можете использовать эту функцию для компрессии звучания той или иной радиопередачи. При этом слабые звуки будут усилены, сильные – немного приглушены, а общий уровень звука будет чуть приподнят.



4. Страница настроек видео

Пользователь может использовать ряд настроек для достижения максимального качества изображения. Уровень четкости, яркости и контрастности картинки регулируются следующим образом (см.картинку)

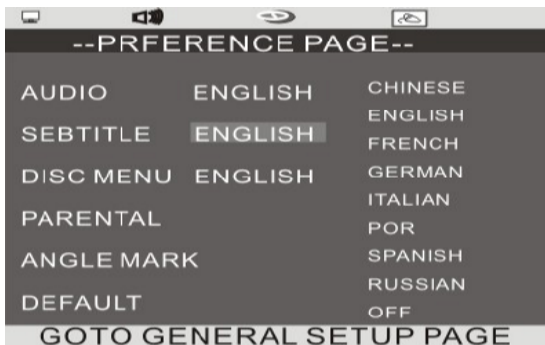
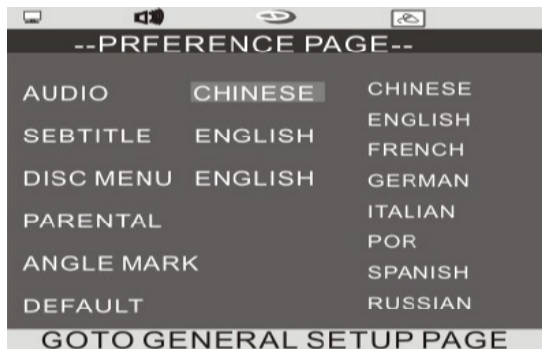



CONTRAST. 0 0



BAIGHTNESS. 0 0

5. Страница предпочтений



- (1) **Установка языка аудио.** Используйте кнопки со стрелочками на пульте ДУ для выбора желаемого языка и далее нажмите [] для ввода команды.

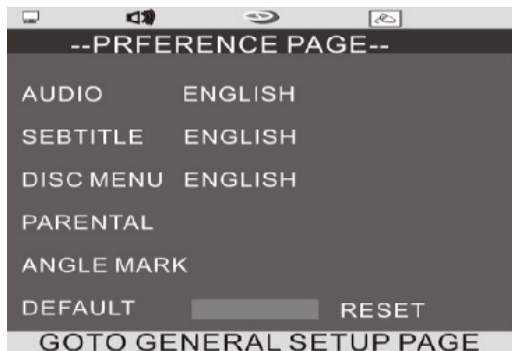
- (2) **Установка субтитров**
Вы можете выбрать желаемый язык субтитров, если воспроизводимый диск содержит соответствующую информацию



(3) **DISC MENU** – Меню установки языка.
Работает только с DVD

(4) Для включения функции «родительского контроля» Вам необходимо пройти в меню на «the age control» для воспроизведения возрастного ценза диска

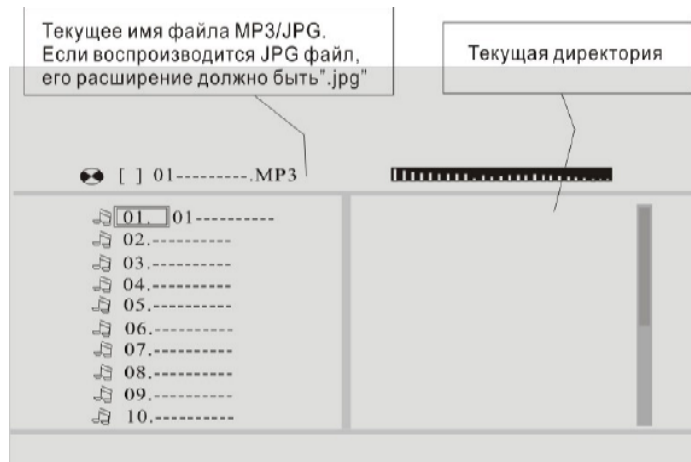
(5) Если Вам более не нужны выбранные вами настройки, Вы можете их сбросить и перейти к заводским предустановкам устройства.



(6) **DEFAULT** – выберите эту опцию для сброса всех настроек в исходное состояние

Воспроизведение файлов WMA, MP3, MP4, фотографий JPEG, с дисков и карт SD

Вставьте диск MP3/JPEG в загрузчик, - начнется автопоиск папок с сохраненными MP3/JPEG файлами. По окончании поиска будет автоматически осуществлен переход к первой папке с сохраненными MP3 фалами (для дисков, содержащих как MP3, так и JPEG файлы; если диск содержит только однотипные файлы, он автоматически перейдет к первой папке) и начнется воспроизведение первой песни в папке. На экране внешнего монитора будет следующее:



Используйте кнопки со стрелочками для входа в список папок и выделите желаемую папку, далее начнется воспроизведение первой песни из нее. Таким же образом осуществляется поиск и по списку файлов.

Примечание: кнопками «Меню-влево» и «Меню-вправо» вы можете активировать поиск по папкам и по файлам.

Типы дисков, которые может воспроизводить Ваше устройство:

Тип диска	Диаметр	Время воспроизведения	Формат записи	Примечания
DVD	12 см	1 слой – 120 мин	DVD	
DVD	12 см	2 слоя – 240 мин	DVD	
SVCD	12 см	45 мин	MPEG2	SVCD,DVD
VCD	12 см	74 мин	MPEG1	VCD 2.0,1.1,1.0, DVCD
CD	12 см	74 мин	CD-DA	
HDCD	12 см	74 мин	HD-CD	
DTS-CD	12 см	74 мин	DTS-CD	
MP3/JPEG	12 см	600 мин	MP3	
WMA				
USB/SD/MP3				USB 2.0/1.0/SD/HDD

Примечание:

Это устройство также воспроизводит диски DVD-R, CD-R, CD-RW

Воспроизведение записей возможно лишь с современных HDD, которые потребляют невысокую мощность через USB интерфейс.

Возможные случаи отказа от воспроизведения

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

Некоторые записи (диски) могут не воспроизводиться на данном устройстве. Это может быть связано с некорректным протоколом записи, способом записи, параметрами и установками программ сжатия информации, качеством носителя, старением носителя.

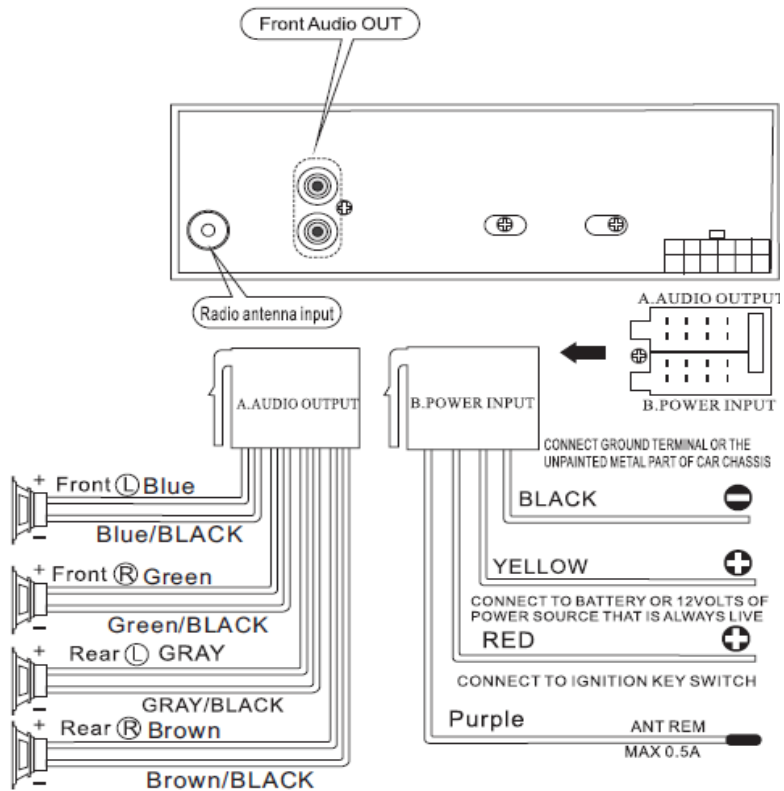
Схема подключения

Устройство использует напряжение питания 12 или 24V с «минусом» на кузове автомобиля. Хорошее заземление устройства позволит минимизировать электрические помехи, поэтому место заземления необходимо тщательно зачистить. Устройство рассчитано на работу с динамиками сопротивлением 4...8 Ом. Перед установкой обязательно отключите питание устройства.

Важно! НИКОГДА не соединяйте минусовую клемму динамика с «массой» автомобиля – это **ОБЯЗАТЕЛЬНО** выведет устройство из строя!

Порядок подключения (при отсутствии разъема ISO):

1. Подключите черный провод к «массе» автомобиля. Убедитесь в надежности контакта.
2. Подсоедините сиреневый провод к питанию антенны
3. Подсоедините красный провод к неотключаемому питанию бортовой сети автомобиля.
4. Подсоедините желтый провод к замку зажигания



Front Audio OUT – линейный стерео выход

Radio antenna input – вход для радио антенны

A.AUDIO OUTPUT – аудио выход

B.POWER INPUT – подключение питания

BLACK - черный провод для подключения к (–) аккумуляторной батареи

YELLOW - жёлтый провод с предохранителем: подключение к (+) аккумуляторной батареи (для сохранения настроек)

RED - красный провод с предохранителем для подключения к проводу включения зажигания

Purple - подключение активной антенны: сиреневый провод

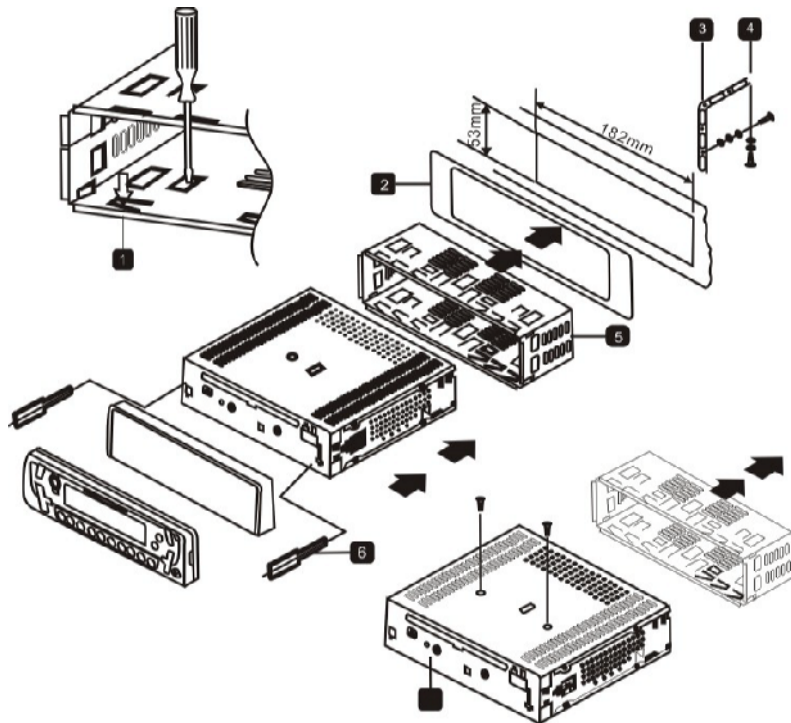
Front Blue (Blue/Black) - передний левый динамик: (+) к голубому проводу , (–) к голубому с черным

Front Green (Green/Black) - передний правый динамик: (+) к зелёному проводу, (–) к зелёному с черным

Rear Gray (Gray/Black) - задний правый динамик: (+) к серому проводу , (–) к темно серому

Rear Brown (Brown/Black) - задний левый динамик: (+)к коричневому проводу , (–) к темно коричневому

Установка устройства



Пожалуйста, подсоедините динамики и антенну согласно схеме подключения. Затем закрепите металлическую установочную рамку в панель автомобиля. Проверьте надежность установки рамки и далее вставьте в нее ГУ до щелчка фиксации для проверки надежности. Вытащите ГУ из рамки с помощью ключей. После этого можно подсоединить ГУ к источнику питания.

1. Исходя из толщины панели автомобиля, отогните соответствующий фиксирующий лепесток на установочной рамке
2. Приборная панель автомобиля
3. Зафиксируйте металлическую пластину в отверстии панели
4. Заземление металлической пластины
5. Металлический корпус
6. Вставьте съемные пластины слева и справа от корпуса в соотв. пазы. Раздастся характерный щелчок, устройство можно вынимать
7. Кнопка RESET (Сброс)

Важно:

- Перед установкой удалите два транспортировочных винта, фиксирующих DVD-привод, иначе Вы рискуете повредить его при включении.
- После подключения устройства к бортовой сети, во избежание некорректной его работы, желательно нажать на кнопку RESET

Технические характеристики

DVD секция

ESP (Антишок) :

- DVD –	5 сек
- VCD –	10 сек
Отношение сигнал/шум –	85 dB(AF)

РАДИО

FM

Диапазон принимаемых частот	87.5MHz-108MHz
FM соотношение сигнал/шум	60 dB
FM чувствительность (не хуже)	3 μ V (сигнал/шум 30dB)
Промежуточная частота	10.7 MHz

AM

Диапазон принимаемых частот	522 – 1620 kHz
Промежуточная частота	450 kHz
Соотношение сигнал/шум	50 dB

Общие характеристики

Напряжение на аудио выходе	1800 mV (макс.)
Напряжение на видео выходе	1 V

Диапазон регулировок тембра:

НЧ

$\pm 7\text{dB}$ (100 Hz)

ВЧ

$\pm 7\text{dB}$ (10 kHz)

Усилитель

Выходное сопротивление

4...8 Ohm

Соотношение сигнал/шум

более 65 dB

Макс.выходная мощность

4 x 50 W

*В связи с постоянной модернизацией изделий изготовитель оставляет за собой право изменять некоторые элементы дизайна и параметры изделия без предварительного уведомления

Возможные неполадки и способы их устранения

Признаки неисправности	Причина / Решение
Нет звука	Отключите функцию MUTE Установите желаемый уровень громкости
Сбиты настройки памяти	Отсоедините на несколько минут ГУ от питания Нажмите кнопку RESET
Нет воспроизведения с диска	Диск загрязнен или поврежден
Диск автоматически выгружается из привода	Температура изделия находится вне рабочего диапазона
Диск не извлекается	Попробуйте подтолкнуть диск при нажатии кнопки EJECT Нажмите кнопку RESET
Не работают функциональные кнопки	Нажмите кнопку RESET
Воспроизведение с диска прерывистое и/или непоследовательное	Диск загрязнен или поврежден
Нет изображения	Проверьте, подключен ли монитор к видеовыходу изделия
Изображение останавливается и/или срывается и/или становится черно-белым	Диск загрязнен или поврежден Выбрана неверно система ТВ (цветопередачи)
Низкое качество приема вещательных станций	Антенна недостаточной длины. Убедитесь, что антенна выдвинута на всю ее длину и подключена надлежащим образом. Антенна сломана. Замените на новую. Плохое заземление антенны. Убедитесь в надлежащем подключении антенны.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ.

Просмотр видеопрограмм водителем должен производиться только после полной остановки автомобиля в безопасном месте (на парковке).

При прослушивании аудиопрограмм в движении устанавливайте такой уровень громкости, который не будет мешать водителю слышать все, что происходит вокруг автомобиля.

Не выполняйте никаких действий по управлению устройством при движении автомобиля, если это отвлекает водителя от управления.