



AKAI

DVD/VCD/CD/MP3-РЕСИВЕР ADV-62DR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





СОДЕРЖАНИЕ

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ.....	2
УСТАНОВКА РЕСИВЕРА В АВТОМОБИЛЕ.....	3
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	4
ЗАЩИТА ОТ КРАЖ.....	5
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ.....	6
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ.....	7
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПДУ.....	8
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	10
УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ.....	12
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ.....	13
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ DVD, VCD.....	15
ОСНОВНОЕ МЕНЮ.....	16
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ, СОДЕРЖАЩИХ АУДИО, ВИДЕО ФАЙЛЫ И КАРТИНКИ.....	22
ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ.....	23
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	24
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	25

ВНИМАНИЕ!

В СВЯЗИ С ПРОВОДИМЫМИ РАБОТАМИ ПО УСОВЕРШЕНСТВОВАНИЮ КОНСТРУКЦИЯ, ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ И КОМПЛЕКТНОСТЬ РЕСИВЕРА МОГУТ БЫТЬ ИЗМЕНЕНЫ. ВЫПОЛНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ФУНКЦИЙ, ВИД МЕНЮ МОГУТ ОТЛИЧАТЬСЯ ОТ ПРИВЕДЕННОГО В ТЕКСТЕ ОПИСАНИЯ.

ПО СТЕПЕНИ ЗАЩИТЫ ИЗДЕЛИЕ ОТНОСИТСЯ К ЛАЗЕРНЫМ АППАРАТАМ КЛАССА 1.

Длина волны лазера в режиме воспроизведения дисков CD - 780 нм; дисков DVD - 650 нм. При управлении изделием и регулировке его режимов Вы не подвергаетесь воздействию лазерных лучей. Для предотвращения попадания невидимого лазерного луча в глаза и на кожу не производите разборку изделия самостоятельно.

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ 5 ЛЕТ.



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Для предотвращения возгорания и поражения электрическим током не допускайте попадания внутрь ресивера посторонних предметов и жидкостей, применяйте только аксессуары, входящие в комплект поставки.

ВОСПРОИЗВОДИМЫЕ ДИСКИ

Изделие воспроизводит диски CD, HDCD, CD-R/RW, VCD, SVCD, DVD, DVD-R, DVDRW, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM.

Изделие поддерживает форматы:
 Видео файлы: MP4 (avi, Divx 3,11/4/5, XVID), MPEG 2 (*.vob), MPEG 1 (*.dat)
 Файлы JPEG (*.jpg)
 Аудио файлы: CD-DA, MP3 (*.mp3), WMA (*.wma)

Примечание.

- Параметры файлов MP3:
- соответствие требованиям стандартов ISO 9660 или ISO 9660 + формат Joliet
 - Максимальное количество знаков - 30
 - Максимальное количество уровней директорий - 8
 - Максимальное количество директо- рий - 99.
 - Максимальное время воспроизве- дения каждого трека (файла) – 99 минут, 59 секунд.
 - Частота дискретизации 8 кГц-48 кГц (предпочтительное значение 44,1 кГц).
 - Битрейт: 32-320 кбит/сек (предпочти- тельное значение 128 кбит/сек).
 - Диски с открытой сессией.

НЕВОСПРОИЗВОДИМЫЕ ДИСКИ

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

СТРУКТУРА ЗАПИСИ НА ДИСКАХ

Видеозапись на диске DVD-Video может содержать одну или несколько глав (Title) - фильмов, клипов и т.д. Главы в свою очередь могут состоять из разделов (Chapter).

Диски Video CD содержат треки (Track) - музыкальные произведения, песни, видеосюжеты и т.д.

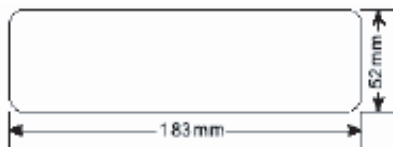
Диски Audio CD содержат треки (Track), диски MP3 - файлы (File)- музыкальные произведения, песни и т.д. Файлы на дисках MP3 могут быть объединены в папки (директории). Диски JPEG содержат файлы, которые могут быть объединены в папки (директории).

ОБРАЩЕНИЕ С КОМПАКТ ДИСКОМ

- Наличие грязи и механических повреждений на диске может стать причиной отсутствия звука при его воспроизведении.
- Для исключения загрязнения диска держите диск за его края, как показано на рисунке. Не касайтесь рабочей поверхности диска.
- Не наклеивайте на рабочую поверхность диска стикеры и другие наклейки.
- Не подвергайте диск воздействию прямого солнечного света и воздействию повышенной температуры.
- При наличии загрязнений на рабочей поверхности диска протрите его чистой хлопчатобумажной тканью движениями от центра к краям диска.
- Не применяйте для очистки диска ацетон, бензин и другие растворители.
- Не устанавливайте диски размером 8 см (в том числе с использованием адаптера для этих дисков) и диски, имеющие нестандартную форму. Это может привести к поломке устройства загрузки диска ресивера.

УСТАНОВКА РЕСИВЕРА В АВТОМОБИЛЕ

Ресивер предназначен для эксплуатации в автомобилях, имеющих отсек для установки радиоаппаратуры с размерами окна в приборной панели, показанными на рисунке. Толщина стенки передней панели должна быть в пределах 4,75-5,6 мм.



ВНИМАНИЕ!

Перед установкой ресивера выверните два транспортировочных винта на его верхней крышке.

1. Закрепите раму для установки ресивера в отсеке автомобиля, отогнув отверткой "язычки", расположенные по ее периметру спереди и подходящие под размер приборной панели автомобиля.

2. Подключите к ресиверу бортовую сеть автомобиля, громкоговорители в соответствии со схемой подключения, приведенной ниже.

3. Установите ресивер в установочную раму и убедитесь в надежности его крепления (защитные защелки на ресивере должны попасть в пазы установочной рамы).

4. Закрепите ресивер с задней стороны на корпус автомобиля с помощью входящей в комплект крепежной головки.

5. Установите декоративное обрамление.

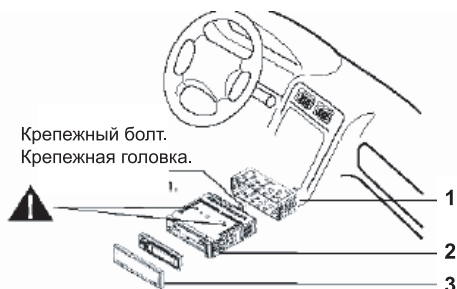
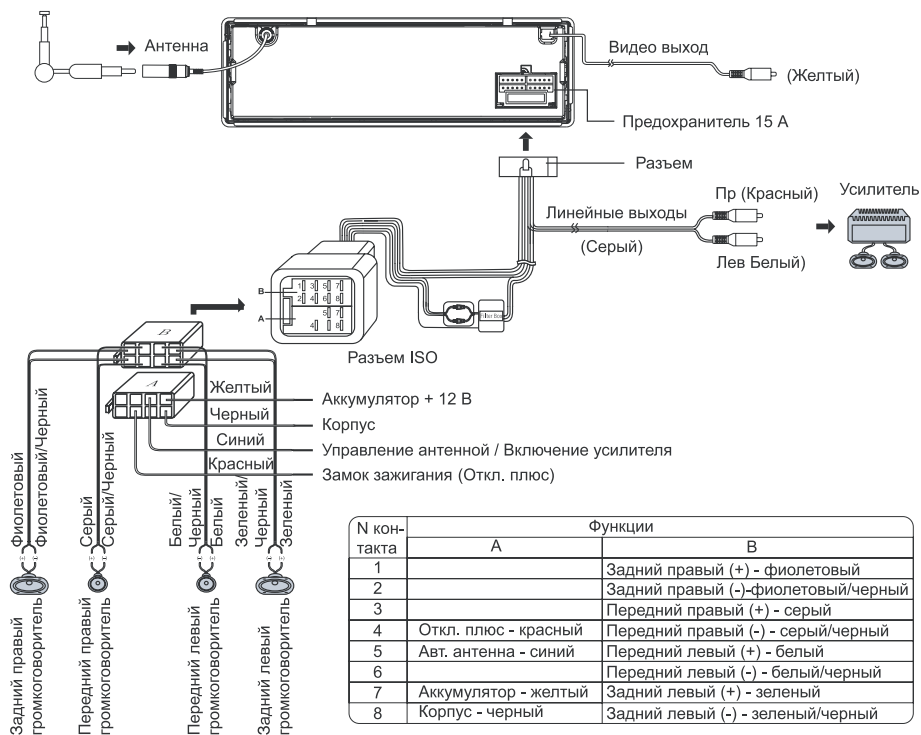



СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

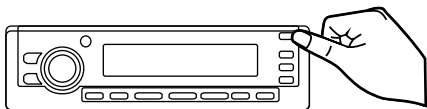


ЗАЩИТА ОТ КРАЖ

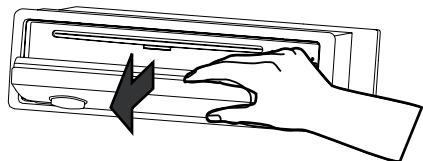
Для защиты от кражи в ресивере предусмотрена возможность снятия лицевой панели.

СНЯТИЕ ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

1. Нажмите кнопку **PWR** на лицевой панели для выключения ресивера.
2. Нажмите кнопку  для откидывания лицевой панели.



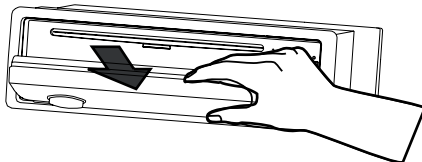
3. Снимите лицевую панель, сдвинув ее в горизонтальном положении сначала в левую сторону, а затем потянув на себя ее правый край.



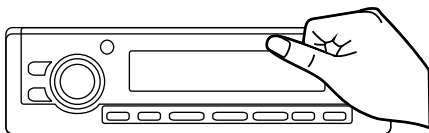
4. Поместите лицевую панель в защитный футляр.

УСТАНОВКА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ

1. Установите в ресивер сначала левый край лицевой панели, а затем правый край.

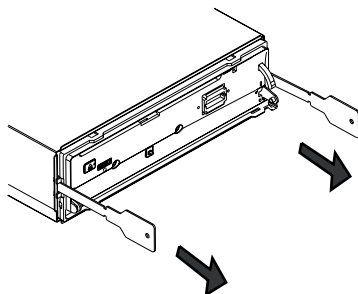


2. Поверните лицевую панель вверх до ее фиксации в ресивере.

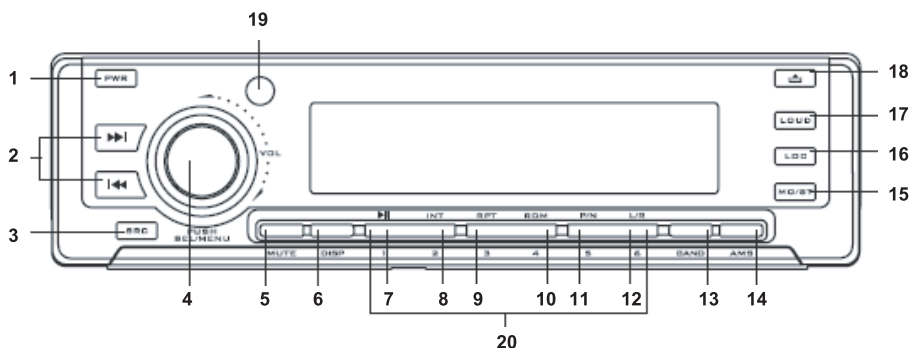


ИЗВЛЕЧЕНИЕ РЕСИВЕРА

1. Снимите лицевую панель и декоративное обрамление.
2. Вставьте два ключа в пазы на ресивере.
3. Извлеките ресивер.



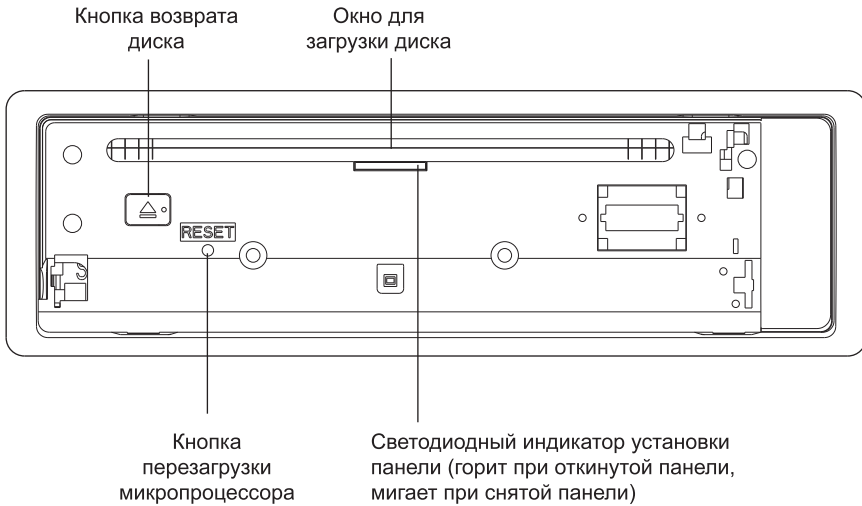
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ЛИЦЕВОЙ ПАНЕЛИ



1. **PWR** - кнопка включения/выключения
 2. **▶▶** (**◀◀**) - кнопки настройки на стонцию/выбора трека и ускоренного воспроизведения вперед (дазад)
 3. **SRC** - кнопка переключения режимов: радиоприем и воспроизведение компакт-дисков
 4. **VOL** - ручка регулировки звука (нажатие - выбор режима, поворот - регулировка звука) и входа в меню (длительное нажатие)
 5. **MUTE** - кнопка выключения звука
 6. **DISP** - кнопка индикации и установки текущего времени
 7. **1 ▶▶** - кнопка начала воспроизведения/временного прекращения воспроизведения
 8. **2 INT** - кнопка сканирования при воспроизведении дисков CD
 9. **3 RPT** - кнопка повтора
 10. **4 RDM** - кнопка воспроизведения в произвольном порядке

11. **5 P/N** - кнопка выбора системы цветного телевидения
 12. **6 R/L** - кнопка выбора языка звукового сопровождения при воспроизведении дисков DVD или режима звука каналов при воспроизведении дисков VCD
 13. **BAND** - кнопка переключения диапазонов
 14. **AMS** - кнопка включения автоматического запоминания и сканирования запомненных станций
 15. **ST/MP** - кнопка переключения режимов стерео/моно приема
 16. **LOC** - кнопка включения режима «местный прием»
 17. **LOUD** - кнопка включения тонкомпенсации
 18. **▲** - кнопка откидывания лицевой панели
 19. Сенсор дистанционного управления
 20. 1 - 6 - кнопки запомненных станций

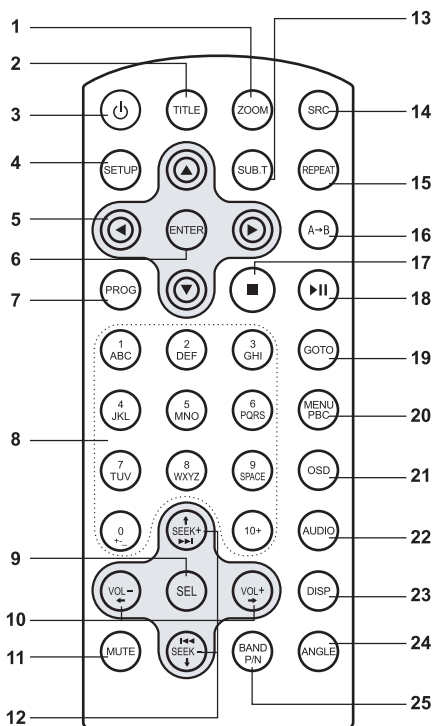
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ





ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПДУ

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ НА ПДУ

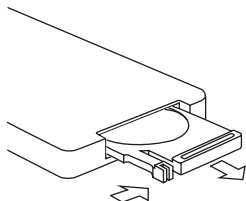


1. **ZOOM** - кнопка изменения размера изображения при воспроизведении дисков DVD, VCD
2. **TITLE** - кнопка вызова меню информации по главам при воспроизведении дисков DVD
3. **POWER** - кнопка включения/ выключения
4. **SETUP** - кнопка вызова меню установок

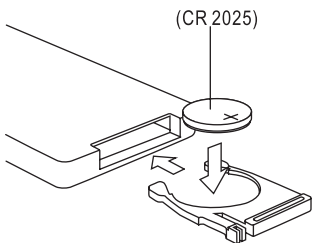
5. **◀▶▲▼** - кнопки перемещения в меню влево, вверх, вправо, вниз
6. **ENTER** - кнопка подтверждения выбранной функции
7. **PROG** - кнопка воспроизведения по программе
8. **1 - 9** - кнопки с цифрами выбора глав (разделов, треков, файлов)
9. **SEL** - кнопка выбора режима регулировки звука и входа в меню (длительное нажатие)
10. **VOL + (VOL -)** - кнопки регулировки звука
11. **MUTE** - кнопка выключения звука
12. **SEEK+ ▶▶ (SEEK- ◀◀)** - кнопки настройки на станцию / выбора трека (файла, раздела); ускоренного воспроизведения вперед (назад)
13. **SUB.T** - кнопка выбора языка субтитров
14. **SRC** - кнопка переключения режимов: радиоприем, воспроизведение компакт-дисков (при установленном диске)
15. **REPEAT** - кнопка повтора
16. **A → B** - кнопка повтора выбранного фрагмента
17. **■** - кнопка прекращения воспроизведения
18. **▶||** - кнопка начала воспроизведения/временного прекращения воспроизведения
19. **GOTO** - кнопка выбора начала воспроизведения
20. **MENU/PBC** - кнопка вызова меню дисков DVD или PBC меню дисков VCD 2.0
21. **OSD** - кнопка вызова экранного меню
22. **AUDIO** - кнопка выбора языка звукового сопровождения при воспроизведении дисков DVD или режима звука каналов при воспроизведении дисков VCD
23. **DISP** - кнопка индикации и установки текущего времени
24. **ANGLE** - кнопка установки угла просмотра при воспроизведении дисков DVD
25. **BAND P/N** - кнопка переключения диапазонов / выбора системы цветного телевидения

УСТАНОВКА И ЗАМЕНА БАТАРЕЙКИ

1. Нажмите на зацеп ПДУ и выдвиньте держатель батарейки.



2. Извлеките старую батарейку (при необходимости ее замены). Установите новую батарейку в держатель плюсом (маркировкой +) вверх и верните держатель в исходное положение.

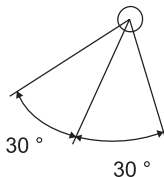


- Не перезаряжайте батарейку, не разбирайте ее и не бросайте в огонь.

- При эксплуатации, хранении и утилизации батареек не допускайте замыкания (плюса и минуса батарейки) металлическими предметами. Это может привести к сильному разогреву, возгоранию и разрыву батареек.

ЗОНА ДЕЙСТВИЯ ПДУ

Работа ПДУ возможна на расстоянии 3 - 5 м, в пределах угла отклонения 30° от сенсора дистанционного управления на ресивере.

**ВНИМАНИЕ!**

- В ПДУ необходимо заменить батарейку, если уменьшилась дальность его действия или после нажатия его кнопок перестали выполняться некоторые функции.


- При замене батарейки соблюдайте полярность ее установки.

- Не храните батарейки в местах доступных детям.



ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ И ВЫКЛЮЧЕНИЕ

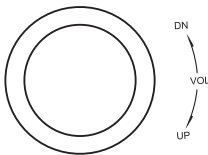
1. Нажмите кнопку **PWR** на лицевой панели или кнопку  на ПДУ для включения ресивера.
2. Последовательным нажатием кнопки **SRC** выберите режим работы: воспроизведение диска (символ **DISC** на ЖКИ), прием радиостанций (символ **TUNER** на ЖКИ).
3. Для выключения нажмите кнопку **PWR** на лицевой панели или кнопку на ПДУ ресивера. Ресивер сохраняет (до следующего включения) установленный режим работы.

Примечание.

Выбор режима воспроизведения компакт-диска возможно только после установки диска.

РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

Поворотом ручки управления звуком **VOL** на лицевой панели или нажатием кнопок **VOL +** , **VOL -** на ПДУ установите громкость звука.



Последовательным нажатием на ручку **VOL** на лицевой панели или кнопку **SEL** на ПДУ выберите желаемый режим регулировки:

- регулировка громкости (символ **VOL** на ЖКИ);



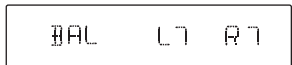
- регулировка тембра низких частот (символ **BAS** на ЖКИ);



- регулировка тембра высоких частот (символ **TRE** на ЖКИ);



- регулировка баланса между правыми и левыми громкоговорителями (символ **BAL** на ЖКИ);



- регулировка баланса между передними и задними громкоговорителями (символ **FAD** на ЖКИ).

Поворотом ручки **VOL** на лицевой панели или нажатием кнопок **VOL +** , **VOL -** на ПДУ установите желаемое качество звучания. Через 5 - 10 секунд после поворота ручки или нажатия кнопок автоматически включится режим регулировки громкости.

ФУНКЦИИ МЕНЮ

Нажмите на ручку **VOL** на лицевой панели или кнопку **SEL** на ПДУ и удерживайте ее в нажатом положении более 2 секунд.

После чего при каждом нажатии ручки или кнопки на ЖКИ будут высвечиваться символы переключаемых функций меню: EQ ON/OFF (переключение характеристики тембра) - BEEP ON/OFF (включение звукового сигнала при нажатии кнопок) - VOL LAST/ADJ (установка громкости при включении).

Переключение характеристик тембра

Поворотом ручки **VOL** на лицевой панели или нажатием кнопки **SEL** на ПДУ выберите желаемую характеристику тембра, символ которой высвечивается на ЖКИ: ROCK - POP - CLASSIC - FLAT - EQ OFF.

Включение (выключение) звукового сигнала

Поворотом ручки **VOL** на лицевой панели или нажатием кнопки **SEL** на ПДУ выберите режим включения короткого звукового сигнала при нажатии кнопки (символ BEEP ON на ЖКИ) или его выключения (символ BEEP OFF на ЖКИ).

Установка громкости звучания при включении ресивера

Поворотом ручки **VOL** на лицевой панели или нажатием кнопки **SEL** на ПДУ установите по ЖКИ желаемый режим громкости звучания при включении:

- VOL LAST - режим, при котором при включении ресивера громкость звука будет сохраняться такой же, какой она была установлена при выключении ресивера.



- VOL ADJ - режим, при котором при каждом включении ресивера громкость звука будет одинаковой (независимо от громкости установленной при выключении ресивера). Для установки громкости звучания при включении после высвечивания на ЖКИ символа VOL ADJ нажмите на ручку **VOL** на лицевой панели (кнопку **SEL** на ПДУ) и ее поворотом (нажатием кнопок **VOL +** (**VOL -**) на ПДУ) установите желаемую громкость звучания.



ВКЛЮЧЕНИЕ ТОНКОМПЕНСАЦИИ

Для улучшения качества звучания низких частот (особенно при малых уровнях громкости) включите тонкомпенсацию нажатием кнопки **LOUD** на лицевой панели. После этого на ЖКИ на несколько секунд высветится символ LOUD ON.

Для выключения тонкомпенсации повторно нажмите кнопку **LOUD** на лицевой панели. После этого на ЖКИ на несколько секунд высветится символ LOUD OFF.

ИНДИКАЦИЯ И УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Для индикации текущего времени нажмите кнопку **DISP** на лицевой панели или на ПДУ. Для индикации режима работы ресивера повторно нажмите эту же кнопку.


Примечания:

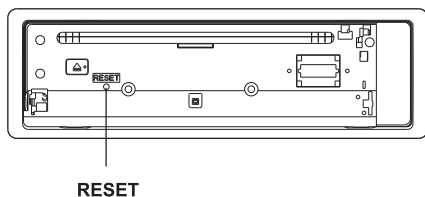
Для включения индикации текущего времени в режиме воспроизведения нажмите кнопку **DISP** на лицевой панели или на ПДУ два раза.

Для установки времени нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку **DISP** до тех пор, пока символы

часов на ЖКИ не начнут мигать. Поворотом ручки **VOL** на лицевой панели или нажатием кнопок **VOL +** , **VOL -** на ПДУ установите значение часов и нажмите на ручку **VOL** на лицевой панели или кнопку **SEL** на ПДУ. После начала мигания на ЖКИ символов минут поворотом ручки **VOL** на лицевой панели или нажатием кнопок **VOL +** , **VOL -** на ПДУ установите значение минут и нажмите кнопку **DISP**.

ПЕРЕЗАГРУЗКА ПРОЦЕССОРА

Для перезагрузки процессора нажатием кнопки  откните лицевую панель и нажмите кнопку **RESET** тонким металлическим предметом.



Примечание.

При перезагрузке процессора не сохраняется установка текущего времени, не сохраняются запомненные станции и некоторые из установленных режимов.

УПРАВЛЕНИЕ РАДИОПРИЕМНИКОМ

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ

После включения ресивера и выбора режима радиоприема последовательным нажатием кнопки **BAND** на лицевой панели или кнопки **BAND P/N** на ПДУ выберите желаемый диапазон (диапазону УКВ соответствуют символы ЖКИ FM1, FM2, FM3, FM, диапазону СВ - символы AM1, AM2).

НАСТРОЙКА НА СТАНЦИЮ

После кратковременного (менее 2 секунд) нажатия одной из кнопок **▶▶** , **◀◀** на лицевой панели или на ПДУ частота настройки изменяется на один шаг перестройки (50 кГц в диапазонах FM1, FM2, FM3, 30 кГц - в диапазоне FM, 9 кГц в диапазонах AM1, AM2).

После длительного нажатия кнопок (более 2 секунд) ресивер автоматически настроится на ближайшую радиовещательную станцию (автопоиск).

ЗАПОМИНАНИЕ И ПРОСЛУШИВАНИЕ ЗАПОМНЕННЫХ СТАНЦИЙ

Для запоминания выбранной Вами станции нажмите и удерживайте в нажатом положении одну из кнопок **1-6** на лицевой панели до загорания на ЖКИ символа с номером, соответствующим номеру нажатой кнопки.

Кратковременным нажатием одной из кнопок **1-6** на лицевой панели осуществляется прослушивание запомненных станций в выбранном диапазоне.


АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАПОМИНАНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ СТАНЦИЙ


После длительного нажатия кнопки **AMS** на лицевой панели включается режим автоматического запоминания шести наиболее сильных станций. После запоминания станций ресивер автоматически переходит в режим их сканирования (прослушивания в течение 5-10 секунд).

После кратковременного нажатия кнопки **AMS** на лицевой панели включается сканирование запомненных станций.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ

УСТАНОВКА ДИСКА


Нажатием кнопки  откиньте лицевую панель, установите диск рабочей стороной вниз и верните лицевую панель в исходное положение. На дисплее высветится символ LOAD, а затем символ READ.

После загрузки диска (погасания на ЖКИ символа READ) автоматически начнется воспроизведение. При этом на ЖКИ будет гореть символ воспроизводимого диска. Для воспроизведения некоторых дисков необходимо нажать кнопку  на лицевой панели или на ПДУ или кнопку **ENTER** на ПДУ.



Примечания:

1. Время загрузки дисков зависит от записи на диске и может составлять 1-2 минуты (для дисков MP3 и смешанных дисков).
2. Если диск не читается, то на ЖКИ высвечивается символ NO DISK (ERROR).

ИЗВЛЕЧЕНИЕ ДИСКА

Нажатием кнопки откиньте лицевую панель и нажмите кнопку  для возврата диска в исходное положение. Извлеките диск из ресивера и верните лицевую панель в исходное положение.

ПЕРЕХОД К ПОСЛЕДУЮЩЕМУ (ПРЕДЫДУЩЕМУ)

Для перехода к последующему (предыдущему) треку (файлу, разделу) нажмите кнопку  () на лицевой панели или на ПДУ.

УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД (НАЗАД)

Последовательно нажимая кнопку  () на лицевой панели или на ПДУ и удерживая ее в нажатом положении более 2 секунд, Вы можете выбрать один из четырех режимов ускоренного воспроизведения вперед, назад (X2, X4, X8, X20) или вернуться к нормальному воспроизведению. Для возврата к нормальному воспроизведению Вы можете также нажать кнопку  на лицевой панели или на ПДУ.

Примечание.

При ускоренном воспроизведении в режимах X4, X8, X20 звук выключается.

СКАНИРОВАНИЕ

Для сканирования (воспроизведения в течение 10-15 секунд) треков (файлов) при воспроизведении дисков CD, VCD нажмите кнопку **2 INT** на лицевой панели. Сканирование будет продолжаться до тех пор, пока не будет повторно нажата кнопка **2 INT** на лицевой панели.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

Для включения воспроизведения треков (файлов) в произвольном порядке при воспроизведении дисков CD, VCD, MP3 нажмите кнопку **4 RDM** на лицевой панели. При воспроизведении в произвольном порядке на ЖКИ будет высвечиваться символ RDM. Для возврата к нормальному воспроизведению повторно нажмите кнопку **4 RDM** на лицевой панели.



ПОВТОР

Последовательным нажатием кнопки **3 RPT** на лицевой панели или кнопки **REPEAT** на ПДУ Вы можете выбрать один из режимов повтора:

1. При воспроизведении дисков CD, VCD:

- повтор текущего трека, файла (на экране монитора высветится символ REP: REP ONE);
- повтор диска (на экране монитора высветится символ REP: REP ALL);
- режим нормального воспроизведения (на экране монитора высветится символ REP: OFF).

2. При воспроизведении дисков DVD:

- повтор раздела (на экране монитора высветится символ REP: CHAPTER);
- повтор главы (на экране монитора высветится символ REP: TITLE).
- режим нормального воспроизведения (на экране монитора высветится символ REP: OFF).

3. При воспроизведении дисков MP3, WMA, JPEG:

- повтор текущего трека, файла (на экране монитора высветится символ REP: REP ONE);
- повтор треков текущей директории диска (на экране монитора высветится символ REP: REP DIR);
- повтор диска (на экране монитора высветится символ REP: REP ALL).
- режим нормального воспроизведения (на экране монитора высветится символ REP: OFF).

ПОВТОР ФРАГМЕНТА

Нажмите кнопку **A → B** на ПДУ в начале фрагмента, который Вы хотите повторить. На экране монитора высветится символ REPEAT A-. Нажмите кнопку **A → B** на ПДУ в конце фрагмента. На экране монитора высветится символ REPEAT A-B. Воспроизведение выбранного фрагмента начнется автоматически. Нажмите кнопку еще раз для выключения повтора фрагмента. На ЖКИ высветится символ A-B CANCELLED.

ВРЕМЕННОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Для временного прекращения воспроизведения нажмите кнопку **▶||** на лицевой панели или на ПДУ. При этом звук выключится. На ЖКИ высветится символ PAUSE. Для возобновления воспроизведения повторно нажмите кнопку **▶||** на лицевой панели или на ПДУ.

МЕНЮ ДИСКОВ VCD

1. После загрузки диска VCD с функцией PBC автоматически начнется воспроизведение первого трека диска.

2. Нажмите кнопку **MENU/PBC** на ПДУ. В появившемся на экране монитора меню кнопками **▶▶**, **◀◀** или кнопками с цифрами на ПДУ выберите желаемый трек. Нажмите кнопку **■** на ПДУ для возврата в меню. Нажмите кнопку **MENU/PBC** на ПДУ повторно для выхода из меню.

ВЫБОР НАЧАЛА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ. В появившемся на экране монитора меню кнопками **▶**, **◀** или кнопками с цифрами на ПДУ Вы можете набрать номер трека (файла, раздела) или время, с которого Вы бы хотели начать воспроизведение. Для начала воспроизведения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ

Нажмите кнопку **PROG** на ПДУ. После высвечивания на экране монитора меню воспроизведения по программе кнопками с цифрами на ПДУ введите номер трека (файла, главы, раздела), который Вы хотели бы воспроизвести первым. Нажмите кнопку **▼** на ПДУ и установите номер трека (файла, главы), который Вы хотели бы воспроизвести вторым. Аналогичным образом выберите последовательность воспроизведения остальных треков (файлов, глав). Для перехода к следующему столбцу меню нажмите кнопку **►** на ПДУ.

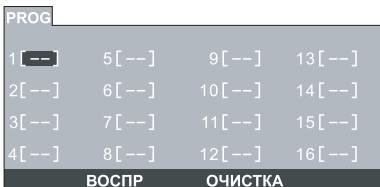
Для начала воспроизведения по программе нажмите кнопку **▶▶** на лицевой панели (на ПДУ) или кнопками со стрелками на ПДУ выберите в меню строку **ВОСПР (PLAY)** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Для отмены воспроизведения по программе кнопками со стрелками на ПДУ выберите в меню строку **ОЧИСТКА (CLEAR)** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Для выхода из режима повторно нажмите кнопку **PROG** на ПДУ.



DVD, MP3, JPEG



VCD, CD

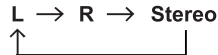
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ DVD, VCD

ВЫБОР ЯЗЫКА ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

При воспроизведении дисков DVD (с несколькими языками звукового сопровождения) последовательным нажатием кнопки **R/L** на лицевой панели или кнопки **AUDIO** на ПДУ выберите желаемый язык звукового сопровождения.

ВЫБОР РЕЖИМОВ КАНАЛОВ

При воспроизведении дисков VCD последовательным нажатием кнопки **R/L** на лицевой панели или кнопки **AUDIO** на ПДУ выберите один из режимов каналов **MONO-L** (левые каналы), **MONO-R** (правые каналы), **STEREO** (стерео).



ВЫБОР ЯЗЫКА СУБТИТРОВ

При воспроизведении дисков DVD (с несколькими языками субтитров) последовательным нажатием кнопки **SUB.T** на ПДУ выберите один из языков субтитров.

МЕНЮ ГЛАВ

При воспроизведении дисков DVD нажмите кнопку **TITLE** на ПДУ. После чего на экране монитора высветится меню глав.

Кнопками **◀▶▶▲▼** или кнопками с цифрами на ПДУ выберите в меню главу (раздел) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для ее воспроизведения.

СИСТЕМНЫЕ НАСТРОЙКИ

Выбор системы цветного телевидения

После выбора в меню надписи ТВ СИСТЕМА (TV SYSTEM) Вы можете выбрать систему цветного телевидения:

NTSC - для монитора с системой NTSC;

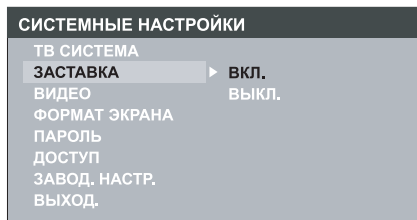
PAL60 - для монитора с системой PAL60;

PAL - для монитора с системой PAL или выбрать режим автоматического выбора системы цветного телевидения - АВТО (AUTO).



Защита экрана

Если в течение минуты или более воспроизведение остановлено или изображение неподвижно, то при включении защиты экрана появится перемещающееся изображение (заставка), которое защищает экран монитора от повреждений. После выбора в меню надписи ЗАСТАВКА (SCREEN SAVER) Вы можете включить заставку (надпись ВКЛ) или выключить ее (надпись ВЫКЛ).



Режимы видеовыходов

После выбора в меню надписи ВИДЕО (VIDEO) Вы можете выбрать один из режимов видеовыходов:

ЧЕРЕЗСТР. YUV (INTERLACE-YUV) - при подключении монитора с чересстрочной разверткой к компонентным выходам;

ТВ RGB (TV-RGB) - при подключении монитора к композитному видео выходу;

ПРОГРЕС. YPBPR (P-SCAN YPBPR) - при подключении монитора с прогрессивной разверткой к компонентным выходам;

S-VIDEO - при подключении монитора к видеовыходу S-Video.

Изначально установлен режим INTERLACE-YUV.



Формат изображения

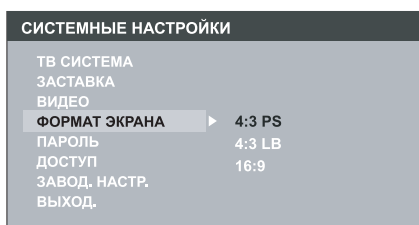
После выбора в меню надписи ФОРМАТ ЭКРАНА (TV TYPE) Вы можете выбрать формат экрана для Вашего монитора:

4:3 PS - Режим выбирается при подключении проигрывателя к обычному монитору. В этом режиме широкоэкранные изображения отображаются на экране монитора с частично обрезанными краями.



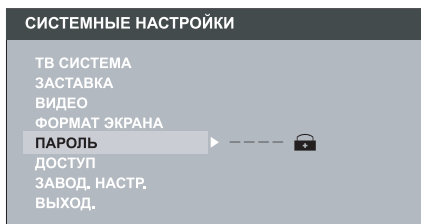
4:3 LB - Режим выбирается при подключении проигрывателя к обычному монитору. В этом режиме широкоэкранные изображения отображаются на экране монитора с черными полосами снизу и сверху изображения.

16:9 - Режим выбирается при подключении проигрывателя к широкоэкранному монитору. При подключении монитора с обычным экраном в этом режиме возможно искажения изображения.



Пароль

Пароль используется для изменения уровней защиты (см следующий раздел). После выбора в меню надписи ПАРОЛЬ (PASSWORD) кнопками с цифрами на ПДУ введите 4-х значный пароль и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. При этом на экране монитора появится символ закрытого замка. Для изменения пароля сначала введите старый пароль, а затем введите новый пароль. Если Вы забыли свой пароль, то введите **0000**.



Уровень защиты

Некоторые диски позволяют устанавливать уровень защиты (от детей) при просмотре видеозаписей. Фрагменты с кодом защиты выше установленного воспроизводиться не будут. Установленный уровень защиты может быть изменен только после введения пароля.

После выбора в меню надписи ДОСТУП (RATING) Вы можете выбрать уровень защиты:

1 KID SAFE - для детей всех возрастов;

2 G - для всех;

3 PG - просмотр детьми в присутствии родителей;

4 PG 13 - для детей до 13 лет;

5 PG-R - для просмотра дисков с надписью PG-R;

6 R - просмотр детьми до 17 лет в присутствии родителей;

7 NC 17 - для детей до 17 лет;

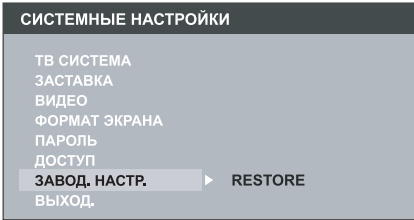
8 ADULT - для совершеннолетних (старше 17 лет).

Изначально установлен уровень защиты ADULT.



Заводские настройки

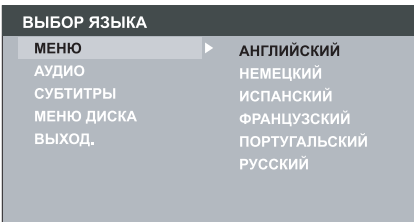
В меню ЗАВОД. НАСТР. (DEFAULT) Вы можете вернуться к настройкам каждой функции, установленным на предприятии-изготовителе (изначальным настройкам), выбрав в меню надпись ВОССТАНОВИТЬ (RESTORE).



ВЫБОР ЯЗЫКА

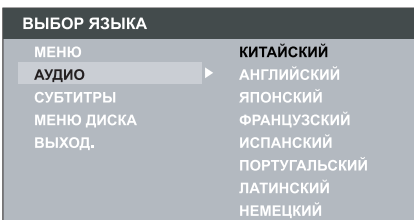
Язык надписей экранного меню

После выбора в меню надписи МЕНЮ (OSD LANGUAGE) Вы можете выбрать один из языков надписей экранного меню.



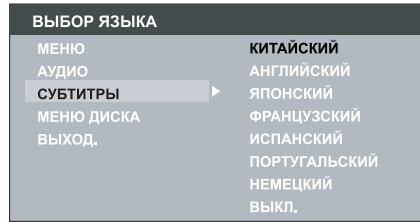
Язык звукового сопровождения

После выбора в меню надписи АУДИО (AUDIO LANG) Вы можете выбрать один из языков звукового сопровождения.



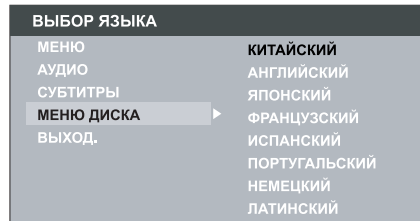
Язык субтитров

После выбора в меню надписи СУБТИТРЫ (SUBTITLE LANG) Вы можете выбрать один из языков субтитров или отключите их.



Язык меню диска

После выбора в меню надписи МЕНЮ ДИСКА (MENU LANG) Вы можете выбрать один из языков меню диска.





АУДИО НАСТРОЙКИ

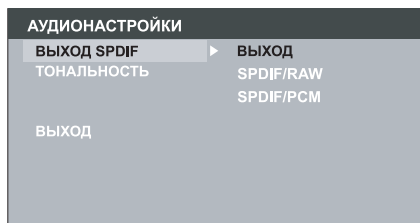
Установки цифрового выхода

При воспроизведении записей с цифровым сигналом DOLBY DIGITAL после выбора в меню надписи ВЫХОД SRDIF (AUDIO OUT) Вы можете выбрать один из режимов:

SPDIF/ВЫКЛ - для выключения цифрового выхода;

SPDIF/RAW - для переключения в режим цифрового сигнала в формате SPDIF RAW (при подключении к оптическому или коаксиальному входу усилителя мощности);

SPDIF/PCM - для переключения в режим цифрового сигнала в формате SPDIF PCM (при подключении к 2-х каналному усилителю с цифровым входом).

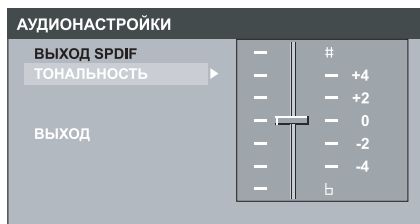


Примечание.

Установки используются для ресиверов, имеющих цифровой выход.

Изменение тональности

После выбора в меню надписи ТОНАЛЬНОСТЬ (KEY) кнопками ▲ ▼ установите желаемую тональность звучания и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.



ВИДЕО НАСТРОЙКИ

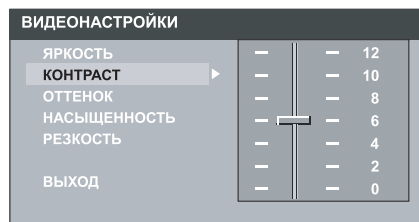
Яркость

После выбора в меню надписи ЯРКОСТЬ (BRIGHTNESS) кнопками ▲ ▼ установите желаемую яркость изображения и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.



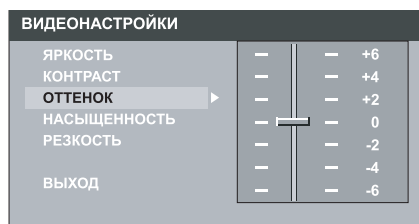
Контрастность

После выбора в меню надписи КОНТРАСТНОСТЬ (CONTRAST) кнопками ▲ ▼ установите желаемую контрастность изображения и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.



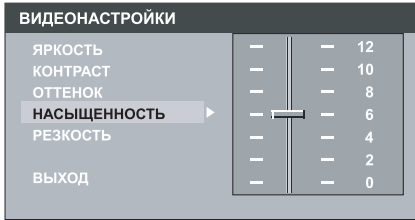
Цветность

После выбора в меню надписи ОТТЕНОК (HUE) кнопками ▲ ▼ установите желаемое соотношение цветов изображения и нажмите кнопку ENTER на ПДУ для подтверждения.



Насыщенность

После выбора в меню надписи **НАСЫЩЕННОСТЬ (SATURATION)** кнопками ▲▼ установите желаемую насыщенность цветов и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.



Резкость

После выбора в меню надписи **РЕЗКОСТЬ (SHARPNESS)** кнопками ▲▼ установите желаемую резкость изображения и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.



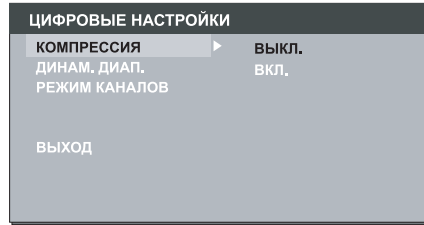
ЦИФРОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Режим сжатия динамического диапазона

После выбора меню **КОМПРЕССИЯ (OP MODE)** выберите надпись:

ВЫКЛ - для регулировки динамического диапазона (сжатия) сигнала. Этот режим используется при прослушивании записей при малых громкостях (например, в ночное время).

ВКЛ - для включения автоматического сжатия.



Регулировка динамического диапазона

Эта функция позволяет изменять динамический диапазон (степень сжатия) звукового сигнала в режиме **ВЫКЛ.**

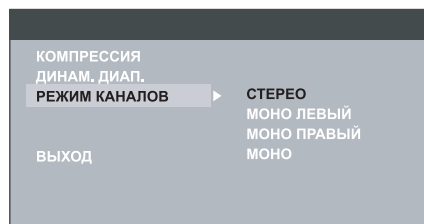
После выбора в меню надписи **ДИНАМ. ДИАП. (DYNAMIC RANGE)** кнопками ▲▼ установите желаемый динамический диапазон. В положении **FULL** динамический диапазон минимальный, в положении **OFF** - максимальный.



Режим каналов

После выбора в меню надписи **РЕЖИМ КАНАЛОВ (DUAL MONO)** выберите один из режимов:

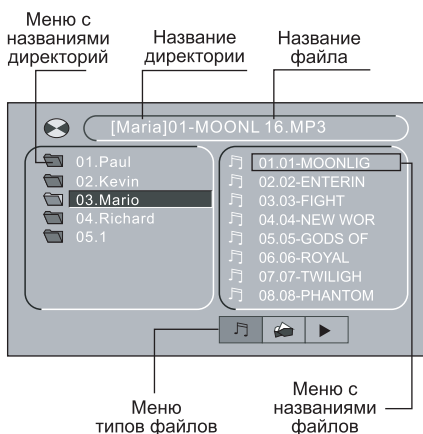
СТЕРЕО - стерео;
МОНО ЛЕВЫЙ - моно левых каналов;
МОНО ПРАВЫЙ - моно правых каналов;
МОНО - моно.





ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ, СОДЕРЖАЩИХ АУДИО, ВИДЕО ФАЙЛЫ И КАРТИНКИ (СМЕШАННЫХ ДИСКОВ)

После загрузки смешанных дисков на ЖКИ ресивера будет высвечиваться меню типов файлов, меню с названиями всех имеющихся на диске директорий и файлов первой директории.



ВЫБОР ТИПА ФАЙЛА

Кнопками ▲ ▼ на ПДУ выберите тип файла (меню) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.

 - Аудио файлы

 - Файлы с картинками

 - Видео файлы

ВЫБОР ДИРЕКТОРИИ

Кнопками ◀ ▶ на ПДУ выберите лист меню с названиями директорий, кнопками ▲ ▼ выберите желаемую директорию и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.

ВЫБОР ФАЙЛА

Кнопками ◀ ▶ на ПДУ выберите страницу (колонку) меню с названиями файлов, кнопками ▲ ▼ выберите желаемый файл и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для начала его воспроизведения.

Нажмите кнопку ■ на ПДУ для возврата в меню с названиями директорий.

При воспроизведении дисков с картинками нажмите кнопку ▶|| для начала просмотра картинок в автоматическом режиме, кнопку **PROG** на ПДУ для выбора режима появления картинки.

Для прекращения воспроизведения нажмите кнопку ■ на ПДУ (на ЖКИ будет высвечиваться логотип).

ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ

При первых признаках неисправности радиоприемника (пропадание звука, появление непривычных запахов или дыма), немедленно выключите его. Не ремонтируйте ресивер самостоятельно. Обращайтесь к квалифицированным специалистам.

Возможные неисправности, которые Вы сможете устранить самостоятельно:

ОБЩИЕ

- Ресивер не включается

Не подается напряжение питания.

Переключите ключ зажигания в рабочее положение.

Проверьте исправность предохранителей.

Проверьте правильность и надежность соединения жгута ресивера с бортовой сетью автомобиля.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКА

- После загрузки диска нет звука

Диск установлен не той стороной (наклейкой вниз).

Проверьте правильность установки диска.

- Пропадание звука. Плохое качество воспроизведения.

Диск загрязнён или имеет дефекты.

Почистите диск или замените его.

- При воспроизведении диска звук пропадает при воздействии вибрации

Ресивер установлен под углом более 30°.

Переустановите ресивер.

Ресивер плохо закреплен.

Проверьте правильность и надежность закрепления ресивера.

- На ЖКИ высвечивается символ ERROR (NO DISC)

Диск загрязнён, имеет дефекты или установлен не той стороной.

Извлеките диск и повторите установку диска.

- Длительная загрузка дисков, содержащих видео файлы

Файл имеет повреждение или формат файла не поддерживается ресивером.

Нажмите кнопку SRC на лицевой панели или на ПДУ для выхода из режима воспроизведения. Нажмите кнопку повторно для возврата в режим воспроизведения.

РАДИОПРИЕМНИК

- Большой уровень шумов

Вы настроились на слабую станцию.

Настройтесь на сильную станцию.

- Запомненные станции не сохраняются

Нарушение соединения с аккумулятором автомобиля.

Проверьте правильность и надежность соединения.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Напряжение питания.....	постоянный ток 11-16 В
Полярность.....	отрицательное заземление
Максимальная выходная мощность.....	50 Вт x 4
Выходная мощность при коэффициенте гармоник 10 %.....	25 Вт x 4
Сопrotивление громкоговорителей.....	4-8 Ом
Напряжение на линейном выходе.....	2 В (при воспроизведении диска, 1 кГц, 0 дБ, на сопротивлении 10 кОм)
Ток предохранителя.....	15 А
Установочные размеры.....	178 x 50 x 166 мм
Вес.....	1,7 кг

РАДИОПРИЕМНИК ДИАПАЗОН УКВ

Диапазон принимаемых частот (FM1, FM2, FM3).....	87,5 - 108 МГц
Диапазон принимаемых частот (FM).....	65 - 74 МГц
Чувствительность, ограниченная шумами при отношении сигнал/шум 30 дБ не хуже.....	8 дБмкВ
Частотная характеристика.....	30 Гц - 15 кГц
Переходные затухания между стереоканалами.....	30 дБ
Избирательность по зеркальному каналу.....	50 дБ
Избирательность по промежуточной частоте.....	70 дБ
Отношение сигнал / шум.....	> 55 дБ

РАДИОПРИЕМНИК ДИАПАЗОН СВ

Диапазон принимаемых частот.....	522 - 1620 кГц
Чувствительность, ограниченная шумами при отношении сигнал/шум 20 дБ не хуже.....	30 дБмкВ

ПРОИГРЫВАТЕЛЬ КОМПАКТ-ДИСКОВ

Частотная характеристика.....	20 Гц-20 кГц
Отношение сигнал/шум.....	86 дБ
Коэффициент гармонических искажений.....	0,2 % (1 кГц)
Переходное затухание.....	60 дБ
Система цветного телевидения.....	PAL/NTSC
Напряжение на видео выходе.....	1 ± 0,2 В
Разрешение по горизонтали.....	более 500 линий

КОМПЛЕКТНОСТЬ

Радиоприемник.....	1 шт.
Рама установочная.....	1 шт.
Крепежные болты: M5x6.....	4 шт.
M4x6.....	4 шт.
Крепежный болт (50 мм).....	1 шт.
Соединительные жгуты.....	1 компл.
Футляр для лицевой панели.....	1 шт.
Декоративное обрамление.....	1 шт.
Ключ.....	2 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Крепежная головка.....	1 шт.
Пульт дистанционного управления.....	1 шт.