



AKAI

**РАДИОПРИЕМНИК С DVD
ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ И TV ТЮНЕРОМ
(DVD/VCD/CD/MP3-РЕСИВЕР)**

ADV-63DR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ





СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	1
ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСКАМ.....	2
УСТАНОВКА.....	3
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ.....	5
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	6
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	7
Передняя панель.....	7
При откинутой передней панели.....	8
Пульт дистанционного управления.....	8
Работа с ПДУ.....	10
ОПЕРАЦИИ.....	10
Общие операции.....	10
Управление приемником.....	11
Основные операции при воспроизведении дисков.....	13
Дополнительные операции при воспроизведении дисков.....	13
Режим приема ТВ сигнала.....	18
МЕНЮ УСТАНОВОК.....	19
Системные установки.....	19
Выбор языка.....	20
Аудио установки.....	20
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	21
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	22

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Предостережения:

- По степени защиты изделие относится к лазерным аппаратам класса 1 и не представляет опасности для здоровья при правильной эксплуатации. Тем не менее, в изделии используется лазер, прямое попадание лучей которого в глаза и на кожу недопустимо.
- Не производите разборку изделия. При необходимости обращайтесь к квалифицированным специалистам.
- При эксплуатации соблюдайте положения настоящего руководства по эксплуатации.

ВНИМАНИЕ!

Для предотвращения возгорания и опасности поражения электрическим током:

- *Не допускайте попадания в изделие жидкости.*
- *Применяйте только аксессуары, входящие в комплект поставки.*

В связи с проводимыми работами по усовершенствованию конструктивное исполнение, комплектность изделия, технические параметры могут быть изменены. Выполнение некоторых функций, вид меню могут отличаться от приведенного ниже описания.

Изделие изготовлено с применением технологии защиты авторских прав, подкрепленной некоторыми патентами США и другими законами о правах на интеллектуальную собственность, которой владеет компания Macrovision Corporation и другие владельцы. Использование этой технологии защиты авторских прав допустимо только с разрешения компании Macrovision Corporation, и разрешено только при домашнем или ограниченном показе. Инженерный анализ и разборка изделия запрещены.

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ - 5 ЛЕТ



ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСКАМ

Поддерживаемые форматы дисков

	DVD Диаметр 12 см (односторонний диск)
	VIDEO CD Диаметр 12 см
	CD Диаметр 12 см
	MP3 Диаметр 12 см
	WMA Диаметр 12 см
	JPEG Диаметр 12 см

Правила обращения

- Не наклеивайте стикеры и другие наклейки на рабочую поверхность диска.
- Не подвергайте диски деформации.
- Храните диски в специальных футлярах.
- Не храните диски:
 - в местах прямого воздействия солнечных лучей;
 - в местах скопления грязи, пыли и влаги;
 - вблизи нагревательных приборов;
 - на сидениях или в приборной панели автомобиля.

Чистка

Чистите поверхность диска сухой мягкой тканью. В случае сильного загрязнения слегка смочите ткань небольшим количеством спирта. Не применяйте для очистки бензин, керосин и другие аэрозольные средства.

Примечание.

Грязь, пыль, царапины на дисках, их деформация и другие дефекты, вызванные неправильным обращением с дисками, могут привести к ухудшению воспроизведения и нарушению работоспособности проигрывателя.

Устанавливайте диск
наклейкой вверх



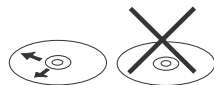
Не касайтесь
рабочей
поверхности диска



Не
деформируйте
диск



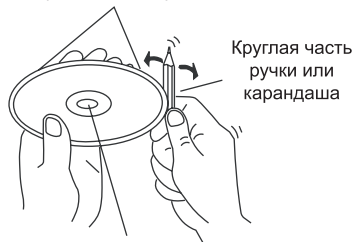
Чистите диск
от центра
к краям



Обработка боковой поверхности новых дисков

Края новых дисков могут быть неровными. Такие диски не рекомендуется устанавливать в проигрыватель. Произведите обработку краев в соответствии с нижеприведенным рисунком.

Неровности по краям

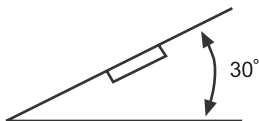


Неровности
по краям

УСТАНОВКА

Примечания:

- Радиоприемник предназначен для установки в стандартном отсеке приборной панели автомобиля. При необходимости радиоприемник может быть установлен в другом удобном для водителя месте. При этом не должно создаваться помех для управления автомобилем.
- Установку производите при выключенном зажигании и отключенном минусовом проводе аккумулятора.
- Перед установкой радиоприемника подсоедините провода соединительных жгутов, входящих в комплект поставки, к бортовой сети автомобиля и громкоговорителям в соответствии со схемой подключения. Прежде чем окончательно установить радиоприемник, проверьте его работоспособность.
- Используйте крепежные детали, входящие в комплект монтажных частей. Использование других крепежных деталей может привести к поломке радиоприемника.
- При возникновении сложностей при установке радиоприемника обращайтесь на станции технического обслуживания.
- Устанавливайте радиоприемник так, чтобы он не представлял опасности для пассажиров при экстренной остановке автомобиля.
- При установке радиоприемника под углом наклона более 30° возможно нарушение выполнения некоторых его функций.



- Не устанавливайте радиоприемник в зоне воздействия прямого солнечного света, повышенной температуры, влажности, в местах большого скопления пыли и сильной вибрации.

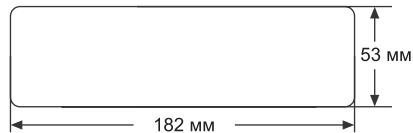
- Не загромождайте вентиляционные отверстия радиоприемника.

СПОСОБЫ УСТАНОВКИ

Радиоприемник может быть установлен спереди и сзади приборной панели.

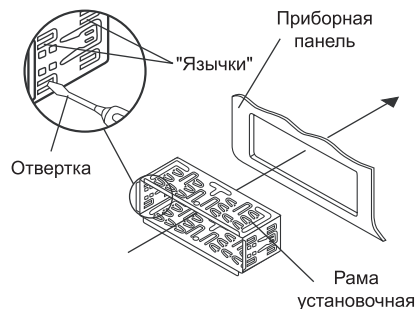
УСТАНОВКА СПЕРЕДИ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ (Вариант А)

Радиоприемник может быть установлен в окно приборной панели, имеющее следующие размеры:



Установка радиоприемника

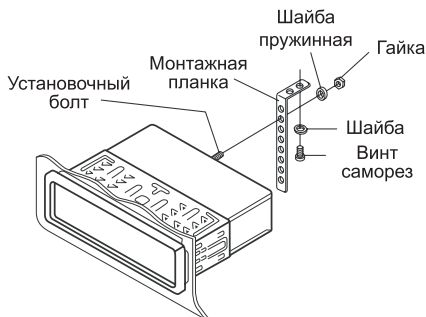
1. Вставьте раму установочную (без радиоприемника) в отсек приборной панели, отогните "язычки", расположенные по её периметру спереди и подходящие под размер приборной панели. Убедитесь в надежности закрепления рамы.



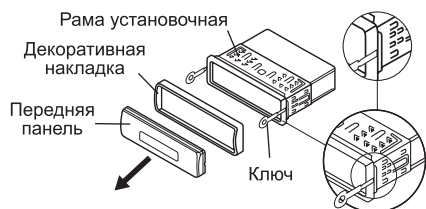


2. К радиоприемнику (без передней панели) подключите антенну и соединительные жгуты. При этом на радиоприемнике должен мигать светодиод красного цвета (указатель отсутствия передней панели).

3. Вставьте радиоприемник в раму до упора. Закрепите радиоприемник с задней стороны на корпус автомобиля с помощью планки (изгибаемой по месту крепления) и крепежных деталей, входящих в комплект монтажных частей в соответствии с рисунком.



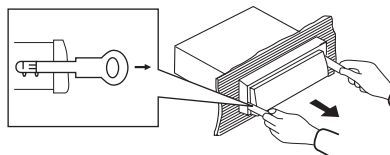
Извлечение радиоприемника



1. Отключите замок зажигания и снимите минусовой провод аккумулятора.
2. Снимите переднюю панель и декоративную накладку радиоприемника.
3. Освободите радиоприемник от монтажной планки.

4. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в боковые отверстия на обрамлении радиоприемника.

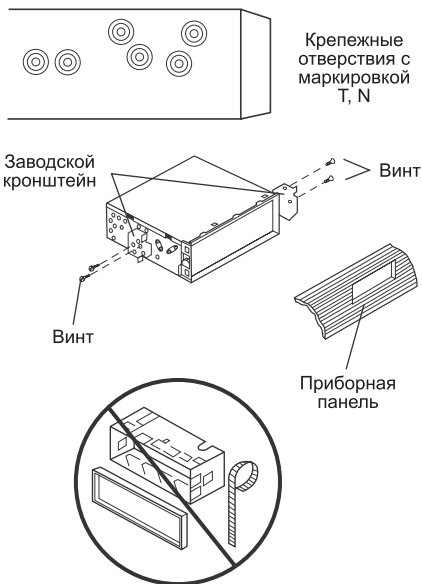
5. Извлеките радиоприемник из рамы, потянув его за ключи на себя.



6. Отсоедините от радиоприемника соединительные жгуты и антенный кабель.

УСТАНОВКА ЗА ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛЬЮ (Вариант Б)

Для установки радиоприемника в автомобилях NISSAN и TOYOTA используйте отверстия на боковых поверхностях с маркировкой T (TOYOTA), N (NISSAN) и специальные кронштейны.



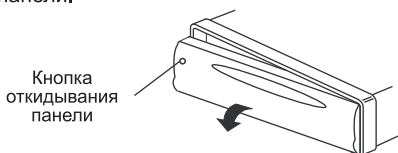
Закрепите радиоприемник в автомобиле с помощью специальных кронштейнов, скоб и винтов размером 5 x 5 мм или винтов с потайной головкой размером 4 x 5 мм (в зависимости от отверстий в кронштейнах).

Примечание.

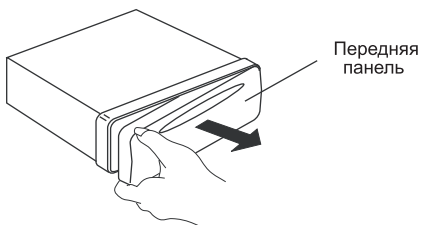
При установке радиоприемника по варианту Б рама установочная, декоративная накладка, планка не используются.

СНЯТИЕ И УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ
СНЯТИЕ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

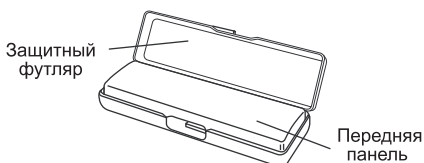
1. Нажмите кнопку  на передней панели.



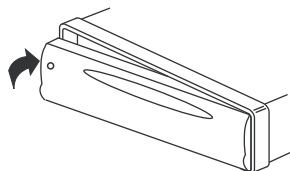
2. Снимите переднюю панель.



3. Для исключения повреждений после снятия переднюю панель поместите в защитный футляр, входящий в комплект поставки.


УСТАНОВКА ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ

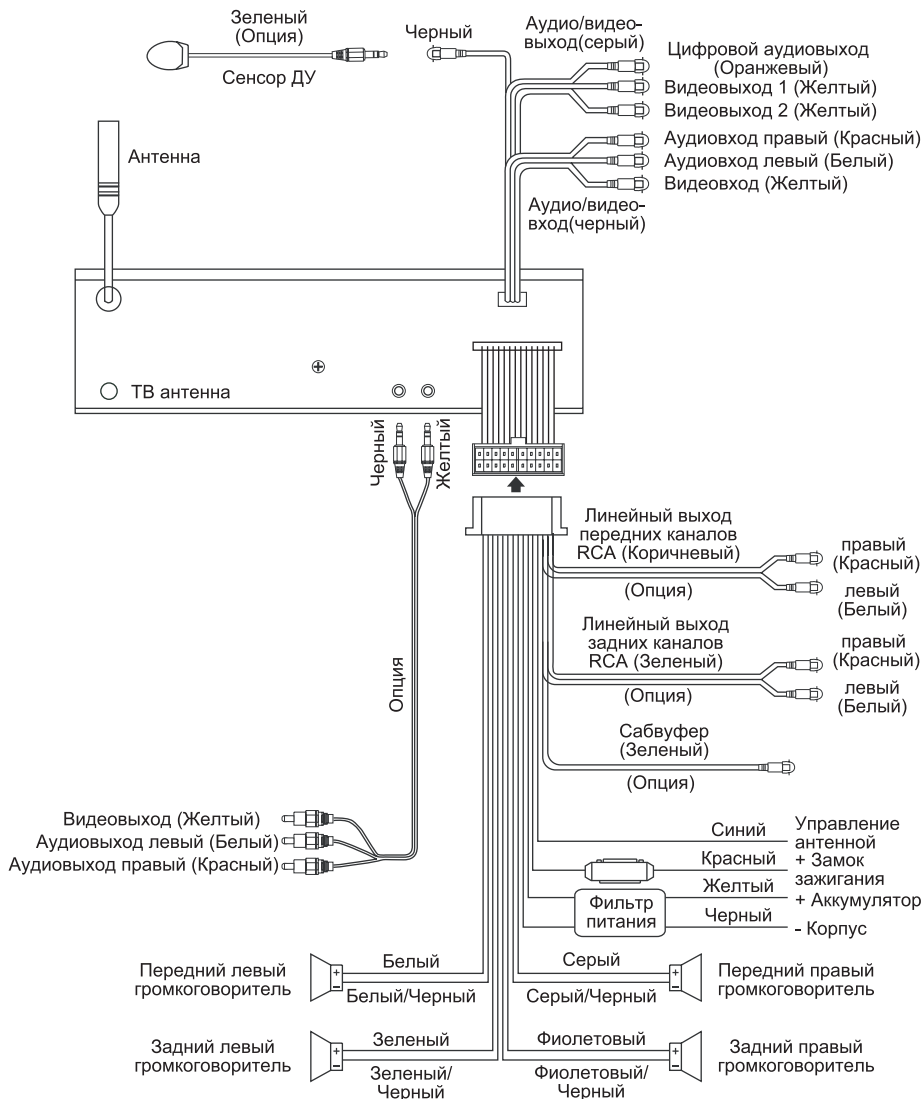
Установите переднюю панель в радиоприемник в соответствии с рисунком.


Меры предосторожности

1. Неправильная установка передней панели может стать причиной нарушения выполнения отдельных функций радиоприемника. В этом случае извлеките панель и вновь установите ее.
2. Не роняйте переднюю панель.
3. При снятии или установке передней панели не прилагайте излишних усилий
4. Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне передней панели.
5. В случае загрязнения контактов очистите их чистой сухой тканью.
6. Оберегайте переднюю панель от воздействия прямых солнечных лучей.
7. Не допускайте попадания различных летучих веществ (бензин, растворитель) на поверхность передней панели.
8. Не разбирайте переднюю панель.

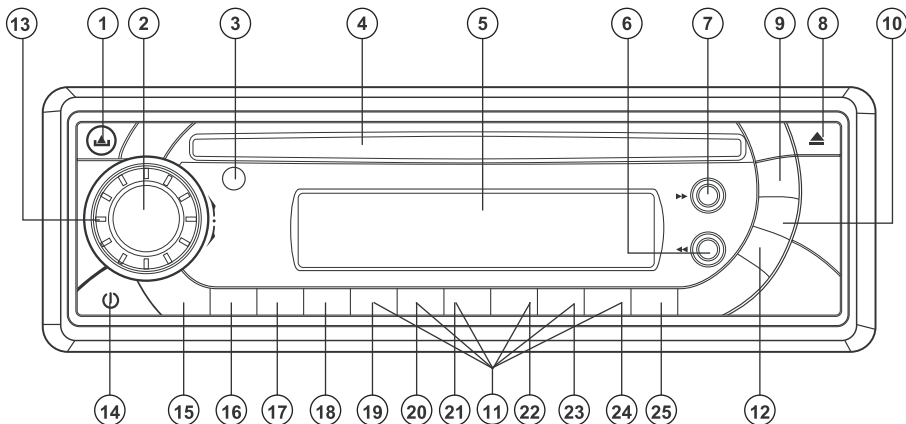
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Проводите все подключения в соответствии с приведенной схемой.



НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

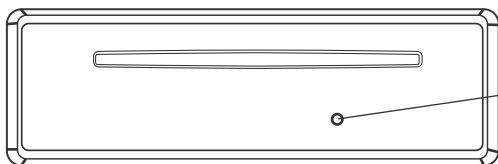
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. ▲ - кнопка откидывания передней панели
2. **PUSH SEL** - кнопка выбора параметров
3. **IR** - сенсор дистанционного управления
4. Окно для загрузки дисков
5. ЖКИ дисплей
6. **8** ◀◀ - кнопка настройки на станцию/ выбора трека и ускоренного воспроизведения назад
7. **9** ▶▶ - кнопка настройки на станцию/ выбора трека и ускоренного воспроизведения вперед
8. ▲ - кнопка возврата диска
9. **DSP** - кнопка включения индикации и установки текущего времени
10. **EQ** - кнопка переключения предустановок эквалайзера
11. **1 - 6** - кнопки запомненных станций
12. **SCN, ENT/MUT** - кнопка сканирования принимаемых станций/ подтверждения выбранной функции/ выключения звука

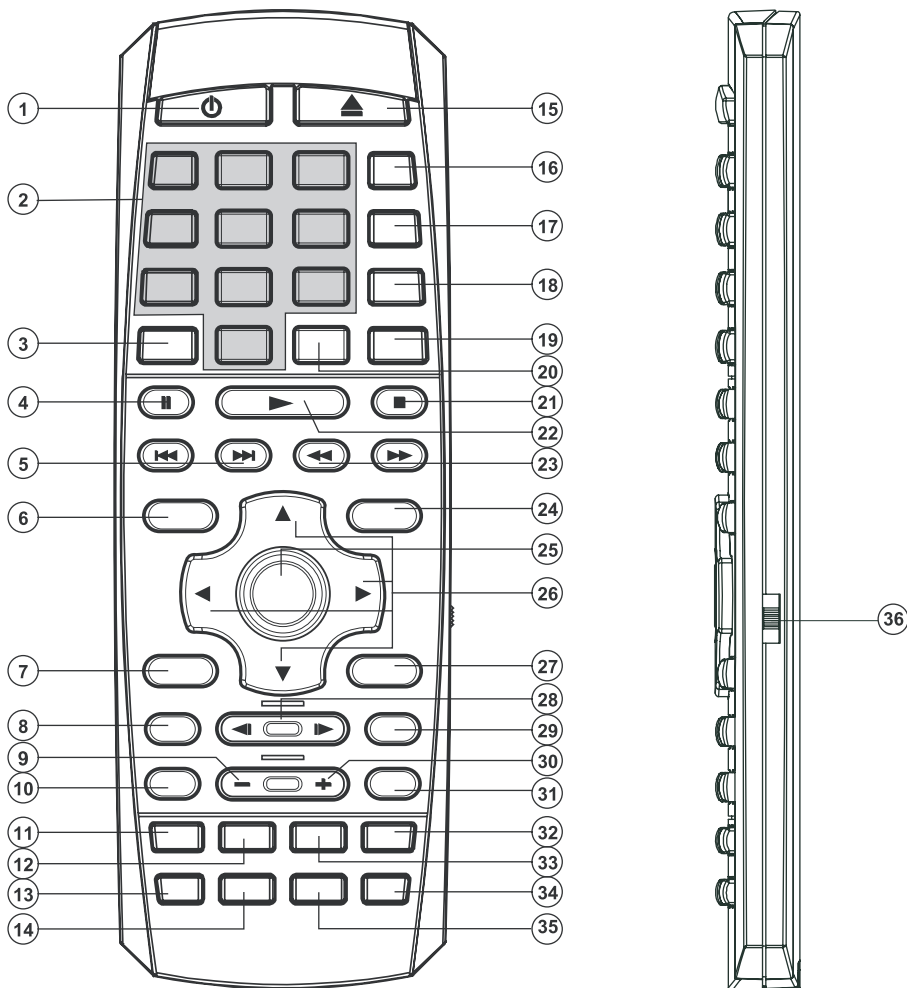
13. **AUDIO** - ручка управления звуком
14. ⏻ - кнопка включения, выключения
15. **S-M** - кнопка включения функции SMART MODE
16. **BND** - кнопка переключения диапазонов
17. **AMS, STOP** - кнопка автоматического запоминания и сканирования запомненных станций/ прекращения воспроизведения
18. **TITL, ST/LOC** - кнопка входа в меню глав/ переключения режимов стереомоно/ включения режима "местный прием"
19. **1 PAU** - кнопка паузы
20. **2 SCN** - кнопка сканирования треков (файлов) дисков CD/MP3
21. **3 RPT** - кнопка повтора
22. **4 SHF** - кнопка воспроизведения в произвольном порядке
23. **5** - кнопка запомненной станции
24. **6** - кнопка запомненной станции
25. **MOD** - кнопка переключения режимов

ПРИ ОТКИНУТОЙ ПЕРЕДНЕЙ ПАНЕЛИ



Кнопка перезагрузки
микропроцессора

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ



1. **⊙** - Нажмите кнопку для включения радиоприемника. Нажмите кнопку повторно для выключения радиоприемника.
2. **0-9** - Используйте кнопки для набора номера запомненных станций, номеров треков (глав, разделов).
3. **EQ** - Последовательным нажатием кнопки выберите желаемый тембр звучания (предустановку эквалайзера): CLAS, POP, ROCK.
4. **II** - Нажмите кнопку для временного прекращения воспроизведения.
5. **▶▶ (◀◀)** - Нажмите кнопку для перехода к последующему, предыдущему треку (главе, разделу, файлу и т.д.).
6. **TITL (DSP)** - При воспроизведении дисков DVD нажмите кнопку для входа в меню информации по главам. В режиме приема ТВ сигнала нажмите данную кнопку для отображения на дисплее номера ТВ канала.
7. **SETUP** - При воспроизведении дисков DVD нажмите кнопку для входа в меню установок.
8. **RPT** - Нажмите кнопку для включения повторного воспроизведения.
9. **VOL** - - Нажмите кнопку для уменьшения уровня регулируемого параметра.
10. **S-M** - Нажмите кнопку для выбора функции SMART MODE.
11. **A-B** - Нажмите кнопку для включения повтора выбранного фрагмента.
12. **GOTO/ AUTO** - Нажмите кнопку для выбора начала воспроизведения в режиме DVD (используется в комбинации с кнопками **0-9**). В режиме приема ТВ сигнала нажмите данную кнопку для автоматического запоминания каналов.
13. **AUD** - При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки выберите язык звукового сопровождения.
14. **ZOOM** - При воспроизведении дисков с картинками последовательным нажатием кнопки выберите один из режимов увеличения размера изображения.
15. **▲** - Нажмите кнопку для возврата диска.
16. **MODE** - Последовательным нажатием кнопки выберите один из режимов: воспроизведение дисков, подключение внешнего источника звукового сигнала, режим приема радиостанций или режим приема ТВ сигнала.
17. **BND (PBC)** - В режиме приема радиостанций последовательным нажатием кнопки выберите диапазон. При воспроизведении дисков VCD последовательным нажатием кнопки включите функцию PBC или выключите ее.
18. **AS/PS** - В режиме приема радиостанций, нажмите кнопку и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд для автоматического запоминания станций и нажмите кнопку для начала сканирования запомненных станций.
19. **LOC (CLEAR)** - В режиме приема радиостанций нажмите кнопку для выбора режима местного или дальнего приема. Используйте кнопку для удаления ошибочно введенных символов.
20. **MO/ST (--/-)** - В режиме приема радиостанций нажмите кнопку для выбора режима стереофонического или монофонического приема. В режиме приема ТВ сигнала используйте кнопку в комбинации с кнопками **0-9** для набора номеров каналов.
21. **■** - Нажмите кнопку для прекращения воспроизведения.
22. **▶** - Нажмите кнопку для начала воспроизведения диска.
23. **▶▶ (◀◀)** - Нажмите кнопку для ускоренного воспроизведения вперед, назад. В режиме приема радиостанций используйте кнопки **▶▶ (◀◀)** для автоматической настройки на станцию.
24. **MENU** - Нажмите данную кнопку для входа в основное меню диска.
25. **OK** - Нажмите кнопку для подтверждения выбранной функции.



26. ◀ (▶), ▲ (▼) - Нажмите кнопки для перемещения в меню вправо, влево, вверх, вниз. В режиме приема радиостанций последовательным нажатием кнопок ◀ (▶) установите частоту приема.

27. SUBT/ BACK - Последовательным нажатием кнопки выберите язык субтитров при воспроизведении дисков DVD. При открытом экранном меню нажмите кнопку для возврата к предыдущему меню.

28. ◀ (▶) - При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки выберите режим замедленного воспроизведения назад, вперед.

29. PROG - Нажмите кнопку для воспроизведения по программе.

30. VOL + - Нажмите кнопку для увеличения уровня регулируемого параметра.

31. MUTE - Нажмите кнопку для выключения звука. Нажмите кнопку повторно для его включения.

32. P/N - Последовательным нажатием кнопки выберите систему цветного телевидения.

33. RDM (SHF) - Нажмите кнопку для включения воспроизведения в произвольном порядке.

34. ANG - Последовательным нажатием кнопки выберите угол просмотра при воспроизведении дисков DVD.

35. DISP - Нажмите кнопку для отображения информации о воспроизводимом диске.

36. TV-DVD-AUDIO - Переведите переключатель в положение, соответствующее режиму, в котором Вы используете ПДУ.

РАБОТА С ПДУ

Установка батареек

1. Откройте отсек для установки батареек.
2. Установите батарейку типа CR2025 в соответствии с маркировкой внутри отсека.
3. Закройте отсек.

Расположение ПДУ

Направьте ПДУ на сенсор дистанционного управления на радиоприемнике. Угол отклонения от сенсора должен быть не более 30°.

Подключение внешнего сенсора

Для увеличения зоны работы ПДУ к радиоприемнику может быть подключен внешний сенсор инфракрасного излучения.



Примечание.

Если Вы не используете ПДУ длительное время, извлеките из него батарейку.

ОПЕРАЦИИ

ОБЩИЕ ОПЕРАЦИИ



Включение / Выключение

Нажмите кнопку  на передней панели или на ПДУ для включения радиоприемника. Нажмите кнопку  на передней панели или на ПДУ для его выключения.

Загрузка диска

Установите диск наклейкой с надписями надписями вверх в окно для установки диска. Воспроизведение диска начнется автоматически.

Возврат диска

Нажмите кнопку  на радиоприемнике или кнопку  на ПДУ для возврата диска. Извлеките диск.

Примечание.

Если в течении 10 - 15 сек. диск не будет извлечен, произойдет его автоматическая загрузка.

Регулировка звука

Поворотом ручки управления звуком **AUDIO** или нажатием кнопок **VOL + / VOL -** на ПДУ установите громкость звука.

Последовательным нажатием на кнопку **PUSH SEL** на передней панели или кнопку **▲ (▼)** (после нажатия кнопки **MENU**) на ПДУ по символам на дисплее выберите желаемый режим регулировки: **VOL** - регулировка громкости, **BAS, TRE** - регулировка тембра низких, высоких частот, **BAL** - регулировка громкости левых и правых громкоговорителей, **FAD** - регулировка громкости передних и задних громкоговорителей.



Поворотом ручки **AUDIO** на передней панели или нажатием кнопок **◀ (▶)** на ПДУ установите желаемый уровень выбранного параметра.

Переключение предустановок эквалайзера

Последовательным нажатием кнопки **EQ** на передней панели или на ПДУ добейтесь наилучшего качества звучания. При этом на дисплее будет высвечиваться символ, соответствующий выбранной предустановке эквалайзера (**CLAS, POP, ROCK**).

Установка часов

Нажмите кнопку **DSP** на передней панели. После этого на дисплее высветится показание текущего времени. Нажмите и удерживайте кнопку **DSP** в нажатом положении до тех пор, пока символы текущего времени на дисплее не начнут мигать.

Кнопкой **◀ (▶)** на ПДУ выберите по дисплею символы часов или минут.

Кнопкой **▲ (▼)** установите необходимое значение часов или минут.

Выключение звука

Нажмите кнопку **SCN, ENT/MUT** на передней панели и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд или нажмите кнопку **MUTE** на ПДУ для выключения звука. Для включения звука повторно нажмите кнопку **SCN, ENT/MUT** на передней панели и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд или нажмите кнопку **MUTE** на ПДУ.

Переключение режимов

Последовательным нажатием кнопки **MOD** на передней панели или кнопки **MODE** на ПДУ выберите один из режимов работы радиоприемника: режим приема радиостанций, режим приема ТВ сигнала, режим воспроизведения дисков, режим подключения внешнего источника сигнала.

Перезагрузка микропроцессора

Перезагрузка микропроцессора может потребоваться, если:

- не все функции радиоприемника выполняются;
- не работают кнопки управления;
- нарушена индикация на дисплее.

Для перезагрузки микропроцессора нажмите кнопку **перезагрузки микропроцессора** за передней панелью радиоприемника тонким металлическим стержнем.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ

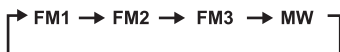
Переключение в режим приема радиостанций

Последовательным нажатием кнопки **MOD** на передней панели или кнопки **MODE** на ПДУ по индикации на дисплее выберите режим приема радиостанций. В этом режиме на дисплее будут высвечиваться символы диапазона и частоты.



Переключение диапазонов

В режиме приема радиостанций последовательным нажатием кнопки **BND** на передней панели или кнопки **BAND (PBC)** на ПДУ выберите желаемый диапазон:



Настройка на станцию

Для ручной перестройки частоты вверх (вниз) по частоте нажмите кнопку ► **CH +** (◀ **CH -**) на ПДУ.

Для включения автоматической настройки (автопоиска) нажмите кнопку ►► (◀◀) на передней панели или на ПДУ.

Переключение режимов местный / дальний прием

Для переключения режимов местного (дального) приемов нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **TITL**, **ST/LOC** на передней панели или кнопку **LOC (CLEAR)** на ПДУ. Режим местного приема рекомендуется включать при автопоиске.

Автоматическое запоминание и сканирование запомненных станций

Автоматическое запоминание

Для включения автоматического запоминания станций нажмите кнопку **AMS**, **STOP** на передней панели или кнопку **AS/PS** на ПДУ и удерживайте ее в нажатом положении в течение нескольких секунд. После этого радиоприемник автоматически настроится на частоты шести наиболее сильных станций и запомнит их.

Для выключения автоматического запоминания повторно нажмите кнопку **AMS**, **STOP** на передней панели или кнопку **AS/PS** на ПДУ.

Сканирование запомненных станций

Включение сканирования запомненных станций (обзорного прослушивания в течение 5-10 секунд) производится кратковременным нажатием кнопки **AMS**, **STOP** на передней панели или кнопки **AS/PS** на ПДУ.

Запоминание и прослушивание запомненных станций

Для запоминания выбранной Вами станции, нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд одну из кнопок **1 - 6** на передней панели.

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

Переключение режимов стереофонического / монофонического приема

Нажатием кнопки **TITL**, **ST/LOC** на передней панели или кнопки **MO/ST** на ПДУ выберите режим стереофонического или монофонического приема станций. При наличии помех для улучшения качества приема включите режим монофонического приема.

Сканирование принимаемых станций

Нажмите кнопку **SCN**, **ENT/MUT** на передней панели для включения сканирования (обзорного прослушивания в течение нескольких секунд) каждой принимаемой станции в выбранном диапазоне.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

Временное прекращение воспроизведения

При воспроизведении нажмите кнопку **1 PAU** на передней панели или кнопку **II** на ПДУ для временного прекращения воспроизведения. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку **1 PAU** на передней панели повторно или кнопку **▶** на ПДУ.

Прекращение воспроизведения дисков

Нажмите кнопку **AMS, STOP** на передней панели или кнопку **■** на ПДУ для прекращения воспроизведения. После включения воспроизведение продолжится с момента, на котором оно было прервано.

Если нажать кнопку **AMS, STOP** на передней панели или кнопку **■** на ПДУ два раза, то после включения воспроизведение начнется с начала диска.

Возобновление воспроизведения осуществляется нажатием кнопки **▶** на ПДУ.

Выбор трека (файла, главы, раздела) по номеру

При воспроизведении кнопками с цифрами на ПДУ Вы можете выбрать раздел (главу, трек, файл) по номеру.

Переход к последующему (предыдущему)

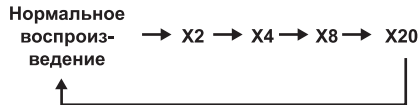
Нажмите кнопку **▶▶** (**◀◀**) на передней панели или кнопку **▶▶I** (**I◀◀**) на ПДУ для перехода к последующему (предыдущему) треку (главе, разделу, файлу и т.д.).

Примечание.

При воспроизведении некоторых дисков VCD 2.0 (при включенной функции PBC) функция невыполнима.

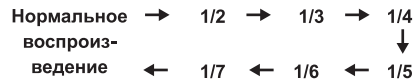
Ускоренное воспроизведение вперед (назад)

При воспроизведении дисков DVD / VCD/ CD/ MP3 последовательным нажатием кнопки **▶▶** (**◀◀**) на ПДУ по символам на экране монитора выберите один из режимов ускоренного воспроизведения вперед (назад):



Замедленное воспроизведение

При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки **◀I** (**I▶**) на ПДУ выберите один из режимов замедленного воспроизведения вперед или назад:



Вернуться к нормальному воспроизведению Вы можете нажатием кнопки **▶** или кнопки **OK** на ПДУ.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

Повторное воспроизведение

Последовательным нажатием кнопки **3 RPT** на передней панели или кнопки **RPT** на ПДУ выберите по надписям на экране монитора (дисплее) один из режимов повтора:



При воспроизведении дисков DVD:

- **ПОВТОР: [РАЗДЕЛ]**- повтор раздела,
- **ПОВТОР: [ГЛАВА]** - повтор главы,
- **ПОВТОР: [ВЫКЛ]** - повтор выключен

При воспроизведении дисков VCD, SVCD, CD, MP3, WMA:

- **ПОВТОР: [ПОВТОР1], (REP ONE)** - повтор трека (файла),
- **ПОВТОР: [ПОВТОР ПАПКИ], (REP DIR)** - повтор папки (для дисков имеющих директорию),
- **ПОВТОР: [ПОВТОР ДИСКА], (REP ALL)** - повтор диска,
- **ПОВТОР: [ВЫКЛ]** - повтор выключен.

Повтор фрагмента

При воспроизведении дисков DVD, VCD, CD, MP3, WMA Вы можете повторить воспроизведение выбранного фрагмента.

Нажмите кнопку **A-B** на ПДУ в начале фрагмента, который Вы хотите повторить (на экране монитора высветится надпись **ПОВТОР A**) и в его конце (на дисплее высветится надпись **ПОВТОР A-B**). Воспроизведение выбранного фрагмента начнется автоматически.

Повтор фрагмента будет продолжаться до тех пор, пока кнопка **A-B** не будет нажата вновь. После возврата к нормальному воспроизведению на экране монитора высветится надпись **ОТМЕНА**.

Воспроизведение в произвольном порядке (для дисков CD/MP3)

Нажмите кнопку **4 SHF** на передней панели или кнопку **RDM (SHF)** на ПДУ для начала воспроизведения в произвольном порядке. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите кнопку **4 SHF** на передней панели или кнопку **RDM (SHF)** на ПДУ повторно.

Сканирование треков (для дисков CD)

Нажмите кнопку **2 SCN** на передней панели. После этого начнется сканирование (обзорное воспроизведение в течение нескольких секунд) каждого трека текущего диска. Для возврата к нормальному воспроизведению повторно нажмите эту же кнопку.

Функция PBC

Для отображения меню при воспроизведении дисков VCD и SVCD нажатием кнопки **BAND (PBC)** на ПДУ включите функцию PBC (надпись **PBC ВКЛ** на экране монитора). Для выключения функции PBC нажмите кнопку повторно (надпись **PBC ВЫКЛ** на экране монитора).

Примечание.

При включенной функции PBC повторное воспроизведение, воспроизведение в произвольном порядке, повтор фрагмента, воспроизведение по программе, выбор начала воспроизведения могут не выполняться.

Изменение размера изображения

При воспроизведении дисков с картинками последовательным нажатием кнопки **ZOOM** на ПДУ выберите желаемый размер изображения или вернитесь к нормальному размеру. Коэффициент увеличения (уменьшения) размера будет высвечиваться на экране монитора.

В режиме увеличения изображения кнопками **▲ (▼)**, **◀ (▶)** на ПДУ Вы можете перемещать изображение вверх, вниз, влево, вправо.

Информационная строка

Для отображения информации о главах, разделах, треках диска последовательно нажимайте кнопку **DISP** на ПДУ. При этом на экране монитора будут появляться:

При воспроизведении дисков DVD:

1. DVD TT 1/1 CH 4/28 C 00:07:12

Строка с информацией о номере главы, общем количестве глав (TT), номере раздела, общем количестве разделов главы (CH), общем времени воспроизведения (⌚ - символ появляется на несколько секунд), времени от начала текущего раздела (C).

2. 1/1 ENG 5.1CH 3/4 FRE OFF

Строка с информацией о языке звукового сопровождения, типе звукового канала, языке субтитров, угле просмотра.

3. DVD TT 1/1 CH 4/28 C -00:05:15

Строка с информацией о времени до окончания текущего раздела.

4. DVD TT 1/1 CH 4/28 T 00:15:55

Строка с информацией о времени от начала текущей главы.

5. DVD TT 1/1 CH 4/28 T -01:48:33

Строка с информацией о времени до окончания текущей главы.

Для выхода из меню нажмите кнопку **DISP** на ПДУ или на передней панели еще раз.

При воспроизведении дисков VCD:

1. CD TRK 4/16 HDCD C 01:48:33

Строка с информацией о номере трека (CH), общем количестве треков, времени воспроизведения.

2. CD TRK 4/16 HDCD C -00:03:31

Строка с информацией о времени окончания текущего трека.

3. CD TRK 4/16 HDCD T 00:58:04

Строка с информацией о времени от начала воспроизведения диска.

4. CD TRK 4/16 HDCD T -00:13:21

Строка с информацией о времени окончания воспроизведения диска.

Для выхода из меню нажмите кнопку **DISP** на ПДУ еще раз.

Меню диска

Некоторые диски DVD имеют свои меню с информацией об установках, главах и разделах диска.

1. Для отображения на экране монитора меню диска DVD нажмите кнопку **MENU** на ПДУ.

2. Кнопками (), () на ПДУ выберите в меню необходимые Вам установки, главы (разделы).


3. Нажмите кнопку **SCN**, **ENT/MUT** на передней панели или одну из кнопок , **OK** на ПДУ для подтверждения выбора.



Выбор начала воспроизведения

Нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ. После этого на экране монитора появится информационная строка:

При воспроизведении дисков DVD:

DVD TT /03 CH 001/004  00:20:00

Кнопками со стрелками и кнопками с цифрами на ПДУ Вы можете набрать номер главы (раздела) или время, с которого Вы бы хотели начать воспроизведение. Для начала воспроизведения нажмите кнопку **SCN**, **ENT/MUT** на передней панели или одну из кнопок **▲**, **OK** на ПДУ.

При воспроизведении дисков VCD (с выключенной функцией PBC), CD, MP3:

VCD TRK 1/1  PBC  00:25:17

Кнопками со стрелками и кнопками с цифрами на ПДУ Вы можете набрать номер трека (файла) или время, с которого Вы бы хотели начать воспроизведение. Для начала воспроизведения нажмите кнопку **SCN**, **ENT/MUT** на передней панели или одну из кнопок **▶**, **OK** на ПДУ.

Выбор системы цветного телевидения

Последовательным нажатием кнопки **P/N** на ПДУ выберите одну из систем цветного телевидения: NTSC, PAL или режим автоматического переключения системы - AUTO.

Примечание.

Эта функция выполнима при остановленном воспроизведении.

Меню глав диска DVD

Диски DVD имеют меню глав, в которых Вы можете выбрать необходимые главы.

1. Нажмите кнопку **TITL ST/LOC** на передней панели или кнопку **TITLE (DSP)** на ПДУ. После чего на экране монитора высветится меню глав.

2. Кнопками **▲ (▼)**, **◀ (▶)** на ПДУ выберите в меню главу и нажмите кнопку **SCN**, **ENT/MUT** на передней панели или одну из кнопок **▶**, **OK** на ПДУ.

Выбор языка субтитров

При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки **SUBT/BACK** на ПДУ выберите язык субтитров. На экране монитора высветится символ текущего языка субтитров или выключенного режима:

 :OFF


Примечания:

- Количество языков зависит от записи на диске.
- Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного языка звукового сопровождения.

Выбор языка звукового сопровождения

При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки **AUD** на ПДУ выберите язык звукового сопровождения.

На экране монитора высветится символ текущего языка звукового сопровождения:

 :[1 JAPAN]

Примечания:

- Количество языков зависит от записи на диске.
- Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного языка звукового сопровождения.

Выбор углов просмотра

При воспроизведении дисков DVD последовательным нажатием кнопки **ANG** на ПДУ выберите желаемый угол просмотра. На экране монитора высветится символ текущего угла просмотра:

**Примечания:**

- Количество углов просмотра зависит от записи на диске.
- Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного угла просмотра.

Функция SMART MODE

Эта функция позволяет пассажирам, сидящим на задних сидениях смотреть и слушать (по задним и центральному громкоговорителям) записи, воспроизводимые проигрывателем в то время, как водитель и пассажир на переднем сидении могут прослушивать программы (по передним громкоговорителям) с других источников звука.

Для включения функции Smart Mode нажмите кнопку **S-M** на передней панели или на ПДУ в режиме радиоприема. При этом на дисплее появится символ **SMART MODE**. Установите диск и включите воспроизведение.

Выбрать источник сигнала водитель (пассажир, сидящий на переднем сидении) могут последовательным нажатием кнопки **MOD** на передней панели или кнопки **MODE** на ПДУ. При этом выключения воспроизведения дисков происходить не будет.

Для выключения функции Smart Mode повторно нажмите кнопку **S-M** на передней панели или на ПДУ.

Примечания:

1. Для выполнения функции Smart Mode подключите к аудио видео выходам радиоприемника монитор, установленный в подголовник переднего сидения.
2. Если в режиме приема радиостанций или в режиме прослушивания сигнала от внешнего источника, нажать кнопку **S-M**, то звуковой сигнал на задние громкоговорители подаваться не будет.

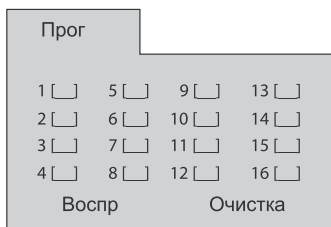
Подключение внешнего источника

Подключите внешний источник к аудио видеовходам радиоприемника. Нажатием кнопки **MOD** на передней панели или кнопки **MODE** на ПДУ выберите режим подключения внешнего источника (**AV IN**). Для возврата в режим воспроизведения (радиоприема) нажмите кнопку еще раз.



Воспроизведение по программе

При воспроизведении дисков CD, VCD (при выключенной функции PBC) нажмите кнопку **PROG** на ПДУ. После этого на экране монитора появится меню:



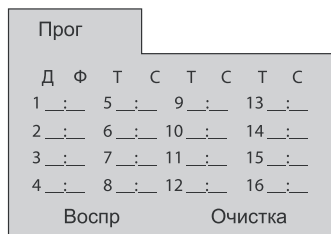
Кнопками со стрелками и кнопками с цифрами наберите номер трека (файла), который Вы бы хотели воспроизвести первым. Аналогичным образом выберите последовательность воспроизведения других треков (файлов).

Для начала воспроизведения по программе кнопками со стрелками выберите в меню надпись **ВОСПР** и нажмите кнопку **SCN, ENT/MUT** на передней панели или кнопку **OK** на ПДУ.

Для удаления программы воспроизведения выберите в меню надпись **Очистка** и нажмите кнопку **OK** на ПДУ.

Для возврата из меню к обычному воспроизведению нажмите кнопку **PROG**.

При воспроизведении дисков MP3, WMA, MPEG, JPEG после нажатия кнопки **PROG** на ПДУ на экране монитора появится меню:



Кнопками со стрелками и кнопками с цифрами наберите номер директории и номер файла, который Вы бы хотели воспроизвести первым.

Аналогичным образом выберите

последовательность воспроизведения других директорий, файлов.

Для начала воспроизведения по программе кнопками со стрелками выберите в меню строку с надписью **Воспр** и нажмите кнопку **SCN, ENT/MUT** на передней панели или кнопку **OK** на ПДУ.

Для удаления программы кнопками со стрелками выберите в меню строку с надписью **Очистка** и нажмите кнопку **SCN, ENT/MUT** на передней панели или кнопку **OK** на ПДУ.

Для возврата из меню к обычному воспроизведению нажмите кнопку **PROG**.

РЕЖИМ ПРИЕМА ТВ СИГНАЛА

Нажмите кнопку **MODE** на ПДУ или кнопку **MOD** на передней панели для переключения в режим приема ТВ сигнала.

Автопоиск ТВ каналов

Нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ или нажмите и удерживайте в течение нескольких секунд кнопку **AS/PS** на передней панели. На дисплее появится надпись **SCAN READY**. Нажмите кнопку **▶ (CH+)** на ПДУ или кнопку **▶** для начала автоматического поиска и запоминания каналов. Для прекращения поиска нажмите кнопку **◀ (CH-)** на ПДУ или кнопку **◀** на передней панели для остановки поиска.

Выбор канала

Нажмите кнопки **▶ (CH+)** на ПДУ или кнопку **▶** на передней панели для выбора следующего канала. Нажмите кнопку **◀ (CH-)** на ПДУ или кнопку **◀** на передней панели для выбора предыдущего канала.

Вы можете выбрать канал, набрав его номер кнопками с цифрами. Кнопкой **--/-** на ПДУ выберите режим введения однозначного (-) или двухзначного (--) номера.

Информация о канале

Нажмите кнопку **TITLE (DSP)** на ПДУ для отображения информации о номере канала.

МЕНЮ УСТАНОВОК

Нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ для входа в меню установок:

1. Кнопками ◀ (▶) выберите необходимое меню установок.
2. Кнопками ▼ (▲) выберите параметр и нажмите кнопку ▶ на ПДУ.
3. Кнопками ▼ (▲) выберите значение параметра и нажмите кнопку **SCN**, **ENT/MUT** на передней панели или кнопку **OK** на ПДУ для подтверждения.

СИСТЕМНЫЕ УСТАНОВКИ

Выберите меню **УСТАНОВКИ**.

СИСТЕМА ТВ
ЗАЩИТА ЭКРАНА
ФОРМАТ
ПАРОЛЬ
УРОВЕНЬ
ЗАВОД. УСТАНОВКИ
ВЫХОД

Выбор системы цветного телевидения

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

- **NTSC** - для телевизора с системой NTSC;
- **PAL** - для телевизора с системой PAL;
- **АВТО** - для автоматического выбора системы цветного телевидения.

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 телевизора от повреждений.

После выбора в меню надписи **ЗАЩИТА ЭКРАНА** Вы можете включить заставку (надпись на экране **Вкл**) или выключить ее (надпись **Выкл**).

Формат изображения

После выбора в меню надписи **ФОРМАТ** Вы можете выбрать формат экрана для Вашего телевизора (4:3 или 16:9):

- **4:3 PS** - Режим выбирается при подключении радиоприемника к обычному телевизору. В этом режиме широкоэкранные изображения отображаются на экране монитора с частично обрезанными краями.
- **4:3 LB** - Режим выбирается при подключении радиоприемника к обычному телевизору. В этом режиме широкоэкранные изображения отображаются на экране монитора с черными полосами снизу и сверху изображения.
- **16:9** - Режим выбирается при подключении радиоприемника к широкоэкранному монитору.

Пароль

Пароль используется для изменения уровня защиты.

После выбора в меню надписи **ПАРОЛЬ (Password)** кнопками с цифрами на ПДУ введите 4-х значный пароль и нажмите кнопку **SCN/ENT/MUT** на передней панели или кнопку **OK** на ПДУ. При этом на экране телевизора появится символ закрытого замка. Для изменения пароля сначала введите старый пароль, а затем введите новый пароль. Если Вы забыли свой пароль, то введите **0000**.

Родительский контроль

Некоторые диски позволяют устанавливать уровень защиты (от детей) при просмотре видеозаписей. Фрагменты с



уровнем (кодом) защиты выше установленного воспроизводиться не будут (например, после выбора кода **G** - не воспроизводятся сцены насилия, нежелательные для просмотра детьми). Установить уровень защиты Вы можете, выбрав в меню **УРОВЕНЬ (Rating)** после введения пароля:

1. **ДЛЯ ДЕТЕЙ** - 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. **ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ** - для совершеннолетних (старше 17 лет).

Заводские настройки

После выбора в меню надписи **ЗАВОД. УСТАНОВКИ** Вы можете восстановить настройки, установленные на предприятии-изготовителе.

ВЫБОР ЯЗЫКА

Выберите меню **УСТАНОВКИ ЯЗЫКА**.

МЕНЮ
ЗВУК
СУБТИТРЫ
МЕНЮ ДИСКА

ВЫХОД

Выбор языка экранного меню

После выбора в меню надписи **МЕНЮ** кнопками со стрелками выберите желаемый язык надписей экранного меню.

Выбор языка звукового сопровождения

После выбора в меню надписи **ЗВУК (AUDIO LANG)** выберите один из языков звукового сопровождения, если на диске имеется более одного языка звукового сопровождения.

Выбор языка субтитров

После выбора в меню надписи **СУБТИТРЫ** выберите один из языков субтитров, если на диске имеется более одного языка субтитров или отключите их.

Выбор языка меню диска

После выбора в меню надписи **МЕНЮ ДИСКА** выберите один из языков меню диска, если на диске имеется более одного языка меню дисков.

АУДИО УСТАНОВКИ

Выберите меню **АУДИОУСТАНОВКИ**.

АУДИОВЫХОД
ТЕМБР

ВЫХОД

Установки цифрового выхода

Эти установки используются для правильного подключения внешних устройств, имеющих декодеры цифрового сигнала.

В меню **АУДИОВЫХОД (AUDIO OUT)** Вы можете выбрать один из трех режимов цифрового выхода:

- выключения цифрового выхода (надпись **SPDIF/ВЫКЛ**).
- режим цифрового сигнала в формате **SPDIF RAW** (надпись **SPDIF/RAW**). Обычно этот режим используется при воспроизведении записей с цифровым сигналом **DOLBY DIGITAL**, **MPEG** и подключении к коаксиальному выходу радиоприемника усилителя мощности.
- режим цифрового сигнала в формате **SPDIF PCM**. Режим используется при подключении к радиоприемнику усилителя с выходами 5.1 каналов.

Примечание.

Некоторые диски записаны в специальных форматах. Для их воспроизведения необходимо установить режим **SPDIF/ВЫКЛ**.

Тембр звука

В меню **ТЕМБР** кнопками **▼ (▲)** установите необходимый уровень высоких и низких частот.

УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

В процессе эксплуатации радиоприемника Вы можете столкнуться с проблемами, описанными ниже. Перед тем, как обратиться в ремонтные организации попробуйте устранить их самостоятельно.

Не проводите ремонт самостоятельно. Гарантии изготовителя сохраняются только в случае ремонта в специализированных сервисных центрах.

Не включается

- Проверьте, включен ли радиоприемник.
- Проверьте, подается ли на радиоприемник напряжение питания.

Нет изображения

- Проверьте, включен ли монитор (телевизор).
- Проверьте правильность подключения видеовхода монитора.
- Проверьте правильность всех соединений.

Изображение искажено

- Почистите диск сухой мягкой тканью движениями от центра к краям.
- Иногда возможно появление некоторых искажений изображения, что не является признаком неисправности радиоприемника.

Изображение нецветное или полностью отсутствует

- Проверьте правильность выбора системы цветного телевидения в меню основных установок (PAL, NTSC).

Диск не воспроизводится

- Проверьте правильность установки диска.
- Почистите диск.
- Замените диск.
- Измените уровень защиты (родительского контроля).

Нет звука

- Убедитесь, что все соединения выполнены правильно.
- Проверьте, включен ли усилитель.

При нажатии кнопок отдельные функции не выполняются

- Выключите радиоприемник и включите его вновь кнопкой включения/выключения на передней панели.
- Нажмите кнопку перезагрузки микропроцессора (за передней панелью).

При нажатии кнопок ПДУ не происходит переключения режимов

- Направьте ПДУ непосредственно на сенсор дистанционного управления радиоприемника.
- Исключите препятствия между ПДУ и радиоприемником.
- Проверьте правильность установки батарейки или замените ее.

Нет звука при подключении цифрового выхода

- Проверьте правильность подключения цифрового выхода.
- Проверьте правильность выбора режима цифрового выхода в меню аудиоустановок.

Слабый прием станций и ТВ каналов. Большой уровень помех

- Проверьте качество соединения антенного кабеля и минусового провода.
- Проверьте исправность антенны.



ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Общие

Напряжение питания.....12 В (пределы 11 В-15 В), минус на корпусе
 Максимальная выходная мощность.....4 x 50Вт
 Потребляемый ток.....15 А (макс.)

Приемник FM

Диапазон принимаемых частот.....65,0-74,0 МГц
 87,5-108 МГц
 Чувствительность, ограниченная шумами
 (при отношении сигнал/шум 30 дБ).....4 мкВ

MW

Диапазон принимаемых частот.....522-1620 кГц
 Чувствительность, ограниченная шумами
 (при отношении сигнал/шум 20 дБ).....36 дБмкВ

Напряжение на видео выходе.....Композитный видео 1.0 В p-p 75 Ω
