



# AKAI

## Автомобильный DVD-ресивер с TFT LCD монитором

### ADV-64DR

## РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



## СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	2
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	2
ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСКАМ.....	3
УСТАНОВКА.....	4
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ.....	6
СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.....	7
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	8
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ.....	8
ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ).....	9
РАБОТА С ПДУ.....	10
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ.....	11
УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ.....	13
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ.....	15
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ.....	16
УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ПРИЕМНИКОМ.....	20
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К USB ПОРТУ.....	20
МЕНЮ УСТАНОВОК.....	22
ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ.....	22
УСТАНОВКИ AC.....	24
УСТАНОВКИ DOLBY DIGITAL.....	24
ПРЕДУСТАНОВКИ.....	24
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	26
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	28



## ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

По степени защиты ресивер относится к лазерным аппаратам класса 1 и не представляет опасности для здоровья при правильной эксплуатации. Тем не менее, в проигрывателе ресивера используются лазерные лучи, прямое попадание которых в глаза и на кожу недопустимо.

Не производите разборку ресивера. 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 РЕСИВЕР ЖИДКОСТИ.
- ПРИМЕНЯЙТЕ ТОЛЬКО АКСЕССУАРЫ, ВХОДЯЩИЕ В КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ.

ДЛЯ ВАШЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ НЕ СМОТРИТЕ ВИДЕОПЕРЕДАЧИ ВО ВРЕМЯ УПРАВЛЕНИЯ АВТОМОБИЛЕМ НЕ ДАВАЙТЕ ЗВУК ИЗЛИШНЕ ГРОМКИМ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СЛЫШАТЬ ЗВУКОВЫЕ ДОРОЖНЫЕ СИГНАЛЫ

Ресивер изготовлен 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.

## КОМПЛЕКТНОСТЬ

Ресивер.....	1 шт.
Рама установочная.....	1 шт.
Комплект крепежных частей.....	1 компл.
Соединительный жгут.....	1 шт.
Футляр для лицевой панели.....	1 шт.
Ключ.....	2 шт.
Пульт дистанционного управления.....	1 шт.
Руководство по эксплуатации.....	1 шт.
Гарантийный талон.....	1 шт.

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ - 5 ЛЕТ

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

## ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСКАМ

### Поддерживаемые форматы дисков

	<b>DVD</b> Диаметр 12 см (односторонний диск)
	<b>VIDEO CD</b> Диаметр 12 см
	<b>CD</b> Диаметр 12 см
	<b>MP3</b> Диаметр 12 см
	<b>MPEG4</b> Диаметр 12 см (односторонний диск)
	<b>JPEG</b> Диаметр 12 см
	<b>WMA</b> 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



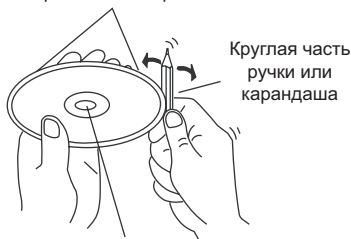
Чистите диск  
от центра  
к краям



### 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.

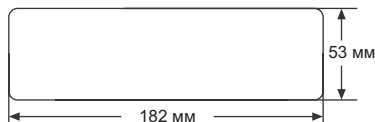
Неровности по краям



Неровности  
по краям

## УСТАНОВКА

- Ресивер предназначен для установки в стандартном отсеке приборной панели автомобиля.



При необходимости ресивер 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 ресивера подсоедините провода соединительных жгутов, входящих в комплект поставки, к бортовой сети автомобиля и громкоговорителям в соответствии со схемой подключения. Прежде чем окончательно установить ресивер, проверьте его работоспособность.

- Используйте крепежные детали, входящие в комплект монтажных частей. Использование других крепежных деталей может привести к поломке ресивера.

- При возникновении сложностей при установке ресивера обращайтесь на станции технического обслуживания.

- Устанавливайте ресивер так, чтобы он не представлял опасности для пассажиров при экстренной остановке автомобиля.

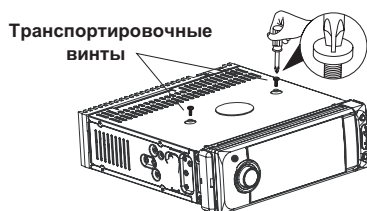
- При установке ресивера под углом наклона более 30° возможно нарушение выполнения некоторых его функций.



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

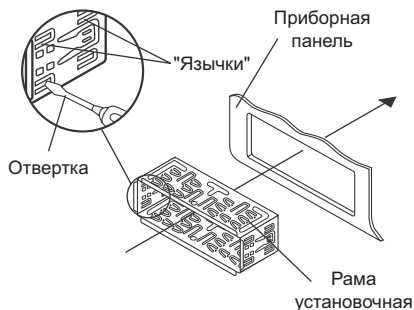
- Не загромождайте вентиляционные отверстия ресивера.

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



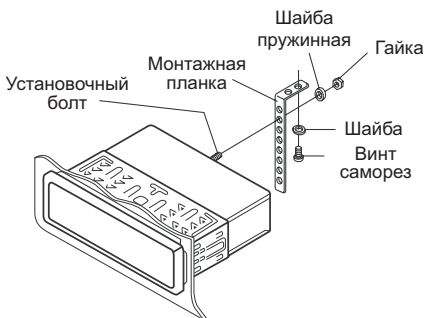
## Установка ресивера

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



2. К ресиверу (без передней панели) подключите антенну и соединительные жгуты.

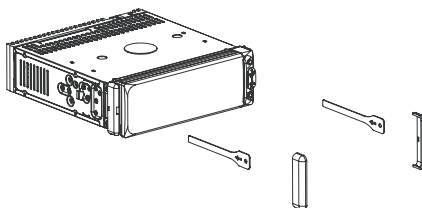
3. Вставьте ресивер в раму до упора. Закрепите ресивер с задней стороны на корпус автомобиля с помощью планки (изгибаемой по месту крепления) и крепежных деталей, входящих в комплект монтажных частей, в соответствии с рисунком.



4. Установите съёмную панель.

### Извлечение ресивера

1. Отключите замок зажигания.
2. Снимите декоративные наклейки ресивера.
3. Освободите ресивер от монтажной планки.
4. Вставьте до упора ключи, входящие в комплект монтажных частей, в боковые отверстия на передней панели ресивера.



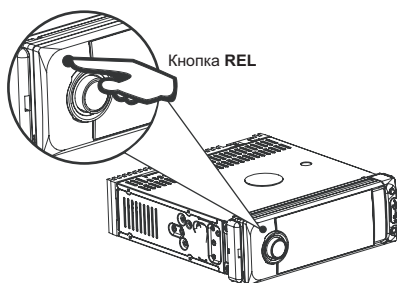
5. Извлеките ресивер из рамы, потянув его за ключи на себя.
6. Отсоедините от ресивера соединительные жгуты и антенный кабель.

Ресивер может быть установлен за приборной панелью автомобиля с использованием отверстий на боковых стенках ресивера. Длина крепящих винтов не должна превышать 5 мм, а их диаметр должен соответствовать диаметру отверстий на боковой стенке. При установке ресивера рама установочная, монтажная планка не используются.

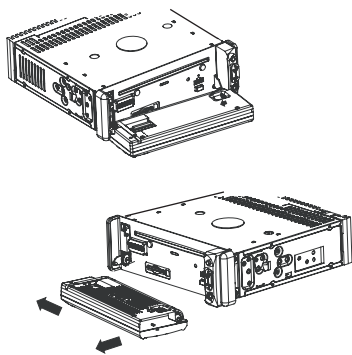
## СНЯТИЕ И УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

### СНЯТИЕ СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

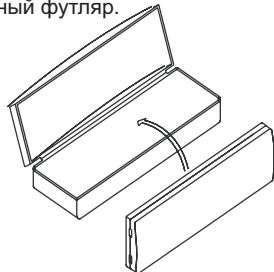
Нажмите кнопку **REL** на съемной панели.



После откидывания сдвиньте съемную панель влево и потяните её правый край на себя в соответствии с рисунком:

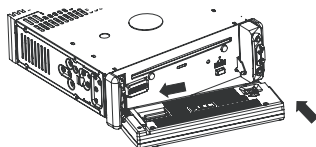
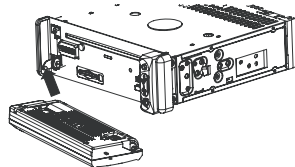


Поместите съемную панель в защитный футляр.

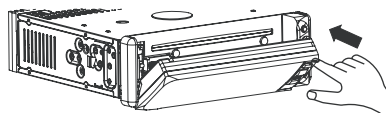


### УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

Установите в ресивер сначала левый край съемной панели, совместив выемку на ней с выступом на передней панели ресивера, а затем нажмите на правый край съемной панели до ее фиксации.



Поверните съемную панель вверх до ее фиксации (появления щелчка).

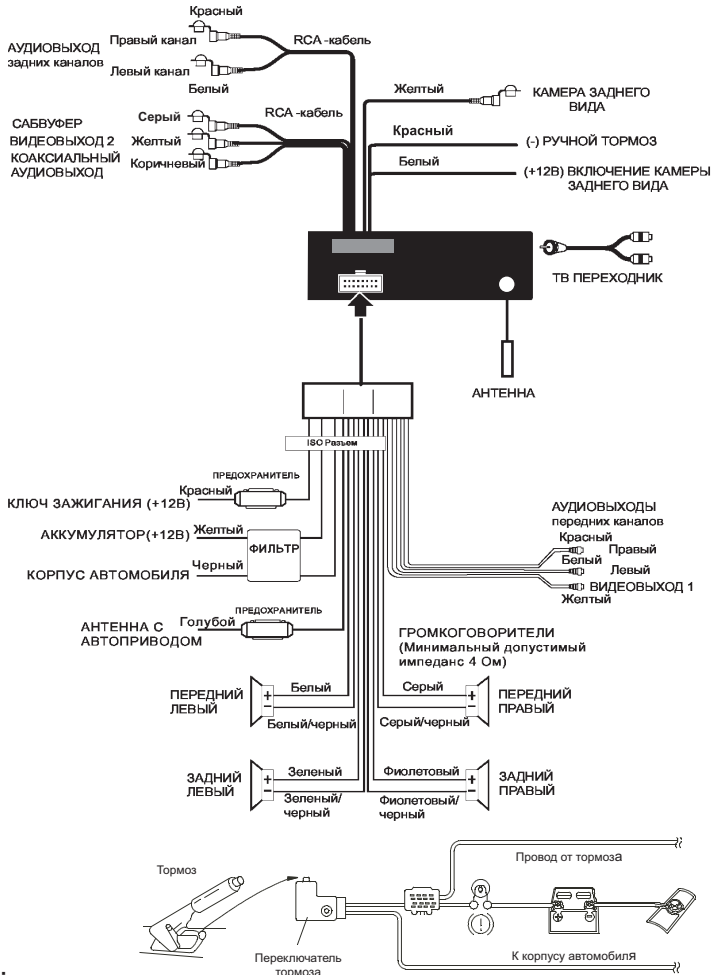


### Меры предосторожности

1. Для исключения повреждений после снятия съемную панель поместите в защитный футляр, входящий в комплект поставки.
2. Неправильная установка съемной панели может стать причиной нарушения выполнения отдельных функций ресивера. В этом случае извлеките панель и вновь установите ее.
3. Не роняйте съемную панель.
4. При снятии или установке съемной панели не прилагайте излишних усилий.
5. Не прикасайтесь руками к контактам на тыльной стороне съемной панели.
6. В случае загрязнения контактов очистите их тампоном, смоченном в спирте.
7. Оберегайте съемную панель от воздействия прямых солнечных лучей.
8. Не допускайте соприкосновения различных летучих веществ (бензин, растворитель) с поверхностью съемной панели.
9. Не разбирайте съемную панель

## СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

Подключения проводите при отключенной минусовой клемме аккумулятора. Подключите соединительный жгут к бортовой сети, громкоговорителям и внешним устройствам в соответствии с приведенной схемой. Подключите к ресиверу соединительный жгут антенну, аудиовыходы, видеовыходы, аудиовидеовыходы, видеоканерау заднего вида и провод от ручного тормоза:



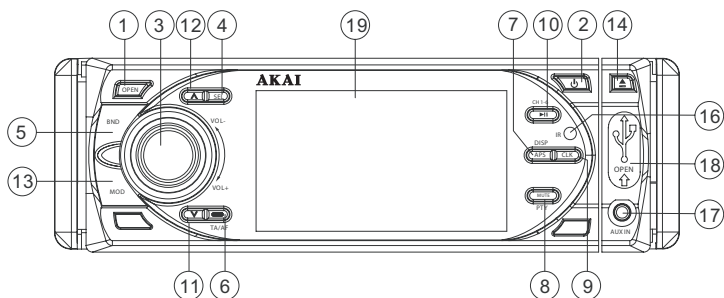
### Примечания:

1. Для Вашей безопасности после подключения провода к тормозу автомобиля видеозображение на экране монитора будут включаться только на остановке.
2. Для подключения к корпусу провода с лепестком автомобиля используйте болт для крепления монтажной планки.
3. При подключении камеры заднего вида изображение на экране будет зеркальным.

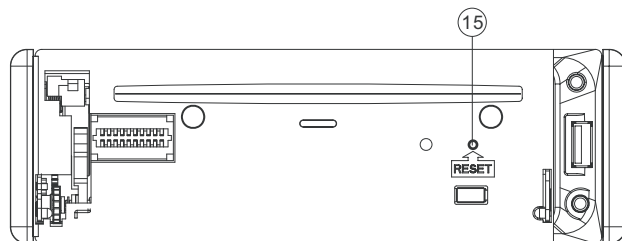


## НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

## ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ

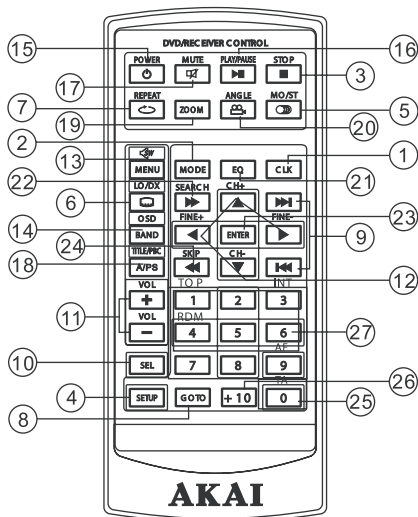


## При снятой съёмной панели



1. **OPEN** - Кнопка откидывания съёмной панели
2. **⏻** - Кнопка включения
3. **VOL** - Ручка управления звуком
4. **SEL** - Кнопка выбора режимов работы
5. **BND** - Кнопка переключения диапазонов
6. **TA/AF** - Кнопка включения режима ожидания дорожной информации и переключения на альтернативные частоты при приеме RDS-сигнала
7. **APS** - Кнопка автоматического запоминания и сканирования запомненных станций, выключение монитора
8. **MU/PTY** - Кнопка включения (выключения) звука, выбора типа программ при приеме RDS-сигнала
9. **CLK** - Кнопка индикации и установки текущего времени
10. **⏸** - Кнопка паузы, выбора запомненных станций
11. **⏮** - Кнопка перехода к последующему треку (главе, файлу), настройки на станцию
12. **⏪** - Кнопка перехода к предыдущему (главе, файлу), настройки на станцию
13. **MOD** - Кнопка переключения режимов
14. **⏪** - Кнопка возврата диска
15. **RESET** - Кнопка перезагрузки микропроцессора
16. Сенсор дистанционного управления
17. **AV-IN** - Разъем для подключения аудио/видеохода внешнего источника
18. USB-порт
19. Монитор

## ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)



1. **CLK** - Кнопка индикации и установки текущего времени
2. **MODE** - Кнопка переключения режимов работы
3. **■** - Кнопка прекращения воспроизведения
4. **SETUP** - Кнопка входа в меню установок
5. **MO/ST** - Кнопка включения моно/стереоприема, выбора языка звукового сопровождения
6. **LO/DX** - Кнопка включения местного (дальнего) приема, выбора языка субтитров
7. **REPEAT** - Кнопка повтора воспроизведения

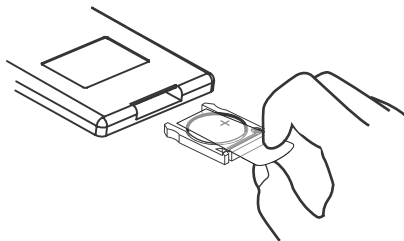
8. **GOTO** - Выбор начала воспроизведения
9. **▶▶ / ◀◀** - Кнопка перехода к последующему (предыдущему) треку (главе, разделу)
10. **SEL** - Кнопка выбора режима регулировки звука и изображения
11. **+ - VOL** - Кнопки регулировки громкости
12. **▲, ▼, ◀, ▶** - Кнопки перемещения в меню, точной настройки на телевизионный канал
13. **MENU** - Кнопка вызова меню диска, включения (выключения) выхода для подключения сабвуфера
14. **BAND (OSD)** - Кнопка переключения диапазонов, вызова экранного меню
15. **⏻** - кнопка включения
16. **⏸** - Кнопка паузы
17. **MUTE** - Кнопка включения (выключения) звука
18. **A/PS (TITLE, PBC)** - Кнопка автоматического запоминания и сканирования запомненных станций, вызова меню глав, включения функции PBC
19. **◆** - Кнопка изменения угла наклона монитора
20. **ANGLE** - Кнопка выбора угла просмотра
21. **EQ (LOUD)** - Кнопка переключения характеристик эквалайзера (тембра), включения тонкомпенсации
22. **SEARCH ▶▶** - Кнопка включения ускоренного воспроизведения вперед, автоматической настройки на телевизионный канал
23. **ENTER** - Кнопка подтверждения выбранной функции
24. **SKIP ◀◀** - Кнопка включения ускоренного воспроизведения назад, добавления и удаления телевизионных каналов
25. **0-9** - Кнопки с цифрами
26. **+10** - Кнопки увеличения номера на 10
27. **0-6** - Кнопки выбора запомненных станций

**РАБОТА С ПДУ**

Направьте ПДУ на сенсор дистанционного управления на ресивере.

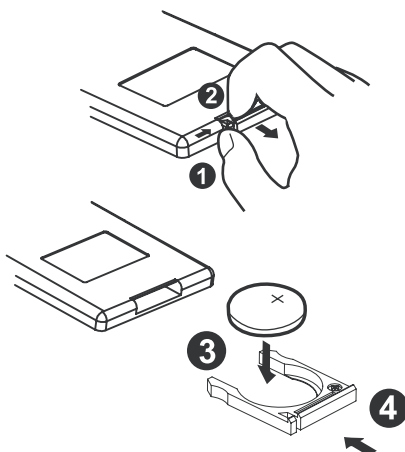
Угол отклонения от сенсора должен быть не более 30°. Расстояние между ПДУ и ресивером не должно превышать 5 м.

Перед началом эксплуатации извлеките из ПДУ изоляционную прокладку.



При ухудшении работы ПДУ замените батарейку в соответствии с нижеприведенным рисунком. Для этого:

- Аккуратно нажимая на фиксатор держателя батарейки (см. 1), потяните его на себя и извлеките из ПДУ (см. 2)
- Установите батарейку типа CR2025 в соответствии с рисунком (см. 3).
- Установите держатель в ПДУ (см. 4).

**Внимание!**

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


Не храните батарейки в местах доступных детям.

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

Не допускайте замыкания (плюса и минуса батарейки) металлическими предметами. Это может привести к ее сильному разогреву, возгоранию и разрыву.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

### ВКЛЮЧЕНИЕ/ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите кнопку  на съемной панели или на ПДУ для включения ресивера. Для выключения ресивера нажмите эту же кнопку и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд.

### РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Поворотом ручки **VOL**, или нажатием кнопки **+/-** на ПДУ установите желаемую громкость.

Последовательным нажатием на ручку **VOL** на съемной панели или последовательным нажатием на кнопку **SEL** на ПДУ по символам на мониторе 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, **COLOR** - регулировка цветности, **COLOR BG** - регулировка цвета подсветки монитора, **BRIGHT** - регулировка яркости, **CONTRAST** - регулировка контрастности, **TINT** - регулировка оттенков изображения при выборе системы цветного телевидения NTSC.

Поворотом ручки **VOL** на съемной панели или нажатием кнопки **+/-** на ПДУ установите желаемый уровень выбранного параметра.

Через 5-10 секунд после поворота ручки или нажатия кнопок автоматически включится режим регулировки громкости и произойдет возврат в режим индикации режимов работы ресивера.

#### Примечания:

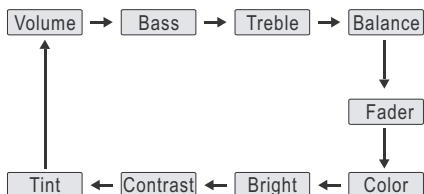
При регулировке цвета подсветки экрана возможен выбор режима автоматического изменения цвета подсветки (Auto).

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

Последовательным нажатием на ручку **VOL**, кнопки **MODE** на ПДУ или на экране выберите один из режимов работы ресивера: режим приема радиостанций, режим приема телевизионного сигнала, режим воспроизведения дисков, режим подключения внешнего источника сигнала (AUX).

#### Примечание.

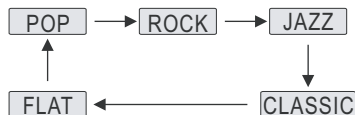
Включение режима воспроизведения возможно только после установки диска, режимов **AUX** - после подключения к входу **AV IN** внешнего устройства.





### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДУСТАНОВОК ЭКВАЛАЙЗЕРА

Последовательным нажатием кнопки **EQ** на ПДУ добейтесь наилучшего качества звучания. При этом на экране появится надпись выбранной предустановки эквалайзера (POP, ROCK, JAZZ, JASS, FLAT).



### ВКЛЮЧЕНИЕ ТОНКОМПЕНСАЦИИ

Для включения тонкомпенсации (увеличения усиления низких частот особенно при малых громкостях) нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **EQ** на ПДУ. На мониторе высветится символ LUD. Для выключения тонкомпенсации повторно нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд эту же кнопку.

### ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА

Для подключения сабвуфера нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **MENU** на ПДУ. На экране появится надпись SWF. Для выключения сабвуфера повторно нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку **MENU**.

### ИНДИКАЦИЯ И УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Для индикации текущего времени нажмите кнопку **CLK** на передней панели или на ПДУ. Для установки текущего времени нажмите кнопку **CLK** и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока символы часов текущего времени на дисплее не начнут мигать.

Поворотом ручки **VOL** установите необходимое значение часов и нажмите на ручку **VOL**. После чего на дисплее будут мигать символы минут. Поворотом ручки **VOL** установите необходимое значение минут и нажмите на ручку **VOL**.

Для возврата к индикации режимов работы нажмите кнопку **VOL** или подождите несколько секунд до автоматического возврата.

### ПЕРЕЗАГРУЗКА МИКРОПРОЦЕССОРА

Перезагрузка микропроцессора выполняется если:

- не все функции ресивера выполняются;
- не работают кнопки управления.

Для перезагрузки микропроцессора откиньте съемную панель и нажмите кнопку **RESET** на передней панели.

## УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ

В режиме приема радиостанций последовательным нажатием кнопки **BAND** на съемной панели или на ПДУ выберите желаемый диапазон:



### НАСТРОЙКА НА СТАНЦИЮ

Для ручной настройки на станцию вверх (вниз) по частоте последовательно нажимайте кнопку  $\nabla$  ( $\blacktriangle$ ) на съемной панели.

Для включения автоматической настройки (автопоиска) нажмите кнопку  $\nabla$  ( $\blacktriangle$ ) на съемной панели и удерживайте ее в нажатом положении несколько секунд (до изменения частоты настройки на мониторе). После настройки на ближайшую вверх (вниз) по частоте станцию автоматическая настройка прекратится.

### ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ МЕСТНЫЙ / ДАЛЬНИЙ ПРИЕМ

Для переключения режимов приема сильных станций (местного приема) или сильных и слабых станций (дальнего приема) нажмите кнопку **LO/DX** на ПДУ. В режиме местного приема на мониторе появится надпись LOC.

Режим местного приема рекомендуется включать перед включением режимов автопоиска и автоматического запоминания.

### АВТОМАТИЧЕСКОЕ ЗАПОМИНАНИЕ И СКАНИРОВАНИЕ ЗАПОМНЕННЫХ СТАНЦИЙ

#### - Автоматическое запоминание станций

Для включения автоматического запоминания станций нажмите кнопку **APS** на съемной панели или кнопку **A/PS** на ПДУ и удерживайте ее в нажатом положении в течение нескольких секунд. После этого ресивер автоматически настроится на частоты шести наиболее сильных станций и запомнит их.

Для выключения автоматического запоминания повторно нажмите кнопку **APS** на съемной панели или кнопку **A/PS** на ПДУ.

#### - Сканирование запомненных станций

Для сканирования запомненных станций (прослушивания в течение 5-10 секунд) нажмите кнопку **APS** на съемной панели или кнопку **A/PS** на ПДУ и удерживайте ее в нажатом положении в течение нескольких секунд.

Для выключения сканирования нажмите кнопку  $\blacktriangleright$  на съемной панели или одну из кнопок **APS** на съемной панели или **A/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 ПДУ (до появления цифры нажатой кнопки на дисплее).

Для прослушивания запомненных станций нажмите одну из **1-6** на ПДУ или последовательно нажимайте кнопку  $\blacktriangleright$  на съемной панели.



### **ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ СТЕРЕОФОНИЧЕСКОГО/МОНОФОНИЧЕСКОГО ПРИЕМА**

В диапазоне FM 87-108 МГц и на некоторых станциях (с пилот-тоном) в диапазоне 65-74 МГц возможен стереофонический прием. Выбрать режим стереофонического или монофонического приема Вы можете нажатием кнопки **MO/ST** на ПДУ. При стереофоническом приеме на экране появляется символ **ST**.

### **ВВЕДЕНИЕ НАЗВАНИЙ СТАНЦИЙ**

Вы можете ввести название станций в следующем порядке:

1. Нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **SETUP** на ПДУ.
2. Поворотом ручки **VOL** на съемной панели выберите букву (пробел), нажатием кнопок **∨**, **∧** - положение буквы в названии. Нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ для подтверждения.

### **ПРИЕМ RDS СТАНЦИЙ**

В диапазоне 87-108 МГц станциями RDS (система передачи радиоинформации) передается радиосигналы, позволяющие одновременно с программами радиовещательных станций получать информацию о дорожной обстановке, информацию о станции и реализовать дополнительные функции.

#### **Прием дорожной информации**

Для включения режима ожидания приема дорожной информации нажмите кнопку **TA** на ПДУ или на съемной панели. После этого на экране появится символ **TA** и включится автоматическая настройка на станции (**TA SEEK**).

При приеме станции, передающей дорожной информации на экране появится символ **TR**.

После включения режима **TA** прием дорожной информации будет осуществляться сразу же после ее поступления независимо от текущего режима работы ресивера. При приеме дорожной информации на экране появится символ **TRAFFIC** и громкость звукового сигнала, не содержащего дорожную информацию, автоматически уменьшится. По окончании дорожной информации громкость звукового сигнала вернется к исходному уровню.

Для выключения режима ожидания приема дорожной информации нажмите кнопку **TA** на ПДУ или на съемной панели.

#### **Альтернативные частоты**

Если уровень принимаемой станции слабый, система **RDS** позволяет автоматически перестраиваться на другие станции **RDS** с большим уровнем сигнала, передающим ту же программу (альтернативную частоту - **AF**).

Для включения режима приема альтернативных частот нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **TA/AF** на съемной панели или нажмите кнопку **AF** на ПДУ.

После этого приемник последовательно проверяет уровень станций **AF** и выбирает из них станцию с наибольшим (в течение нескольких минут) уровнем сигнала. При этом на экране появится надпись **NEW FREQUENCY** и символ **AF**.

Если после настройки на станцию прием сигнала **RDS** прекращается, символ **AF** будет мигать.

Для выключения режима приема альтернативных частот нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **TA/AF** на съемной панели или нажмите кнопку **AF** на ПДУ.

### Тип программы (PTY)

При приеме RDS станций возможно получение текстовой информации о типе программы (Music - музыка, Sport - спорт, New - новости и т.д.) Режим PTY позволяет выбирать тип программы и настраиваться на разные станции с одним и тем же типом программы.

Для выбора типа программы последовательно нажимайте и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **MUTE/PTY** на съемной панели. Через несколько секунд после выбора типа программы на экране появится символ PTY SEEK и включится автоматическая настройка на ближайшую станцию с выбранным типом программы. Если станций с выбранным типом программы в принимаемом диапазоне нет, то на экране появится символ NO PTY и произойдет выход из режима PTY.

### Режимы приема станций RDS

Последовательным длительным (в течение 2 секунд) нажатием кнопки **SEL** на съемной панели и последующим поворотом ручки **VOL** выберите желаемый режим станций RDS:

1. RDS ON - прием только местных (одного региона) RDS-станций, RDS OFF - прием RDS станций несколько регионов.
2. PI MUTE - приглушение станции, передающей ту же программу, но имеющей другой идентификационный номер PI, PI SOUND - кратковременный прием станции, передающей ту же программу, но имеющей другой идентификационный номер PI.
3. AF ON - включение приема альтернативных частот, AF OFF - выключение приема альтернативных частот.

## ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

### Загрузка диска

Нажмите кнопку **OPEN** на съемной панели.

После откидывания съемной панели установите диск надписями вверх в окно для установки диска и верните съемную панель в исходное положение. После загрузки воспроизведение диска начнется автоматически.

### Переход к последующему (предыдущему)

Нажмите кнопку  $\nabla$  ( $\wedge$ ) на съемной панели или кнопку  $\blacktriangleright$  ( $\blacktriangleleft$ ) на ПДУ для перехода к последующему (предыдущему) треку (главе, разделу, файлу, треку).

### Примечание.

При воспроизведении DVD - диска для возврата к предыдущей главе (разделу) нажмите кнопку  $\nabla$  на съемной панели или кнопку  $\blacktriangleright$  на ПДУ два раза.

### Ускоренное воспроизведение вперед (назад)

Последовательным нажатием кнопки  $\blacktriangleright$  ( $\blacktriangleleft$ ) на ПДУ и длительным нажатием (более 2 секунд) кнопки  $\nabla$  ( $\wedge$ ) на съемной панели по символам на дисплее выберите один из режимов ускоренного воспроизведения вперед (назад) или вернитесь к нормальному воспроизведению:



Вернуться к нормальному воспроизведению Вы можете нажатием кнопки  $\blacktriangleright$  на съемной панели или на ПДУ.





### Временное прекращение воспроизведения

При воспроизведении нажмите кнопку ► на съемной панели или на ПДУ для временного прекращения воспроизведения. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите эту кнопку повторно.

### Прекращение воспроизведения

Нажмите кнопку ■ на ПДУ для прекращения воспроизведения.

Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку ► на съемной панели или на ПДУ.

### Возврат диска

Нажмите кнопку **OPEN** на съемной панели.

После откидывания съемной панели нажмите кнопку ▲ на передней панели.

### Примечание.

Если диск не будет извлечен в течение 5-7 секунд, то произойдет его повторная загрузка.

Верните съёмную панель в исходное положение.

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

### Выключение монитора (изображения)

Для выключения монитора при воспроизведении нажмите кнопку **A/PS** на ПДУ. Звук при этом выключаться не будет. Для выключения монитора нажмите кнопку **A/PS** на ПДУ повторно.

### Повторное воспроизведение

Последовательным длительным (более 2 секунд) нажатием кнопки **REPEATE** на ПДУ выберите по надписям на мониторе один из режимов повтора или выключите повтор (надпись **REPOFF** на мониторе).

Возможные режимы повтора:

*При воспроизведении дисков DVD:*

CHAPTER ON - повтор раздела, TITLE ON - повтор главы, ALL - повтор диска

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

ONE - повтор трека (файла), ALL - повтор диска, REPEATE OFF - выключение повтора.

### Примечание.

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

### Воспроизведение в произвольном порядке

Нажмите кнопку **RDM** на ПДУ и удерживайте ее в нажатом положении более 2 секунд для начала воспроизведения в произвольном порядке. Для возврата к нормальному воспроизведению нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2 секунд кнопку **RDM** на ПДУ.

### Сканирование

Для прослушивания в течении 10-15 секунд (сканирования) треков, файлов, глав:

### Просмотр и выбор из меню

*При воспроизведении дисков VCD* нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2 секунд кнопку **INT** на ПДУ. В появившемся на мониторе меню кнопками со стрелками ПДУ выберите режим: просмотра треков - **TRACK DIGEST**, выбора фрагмента (с интервалом начала воспроизведения 10 минут) диска - **DISC INTERVAL**, фрагмента трека - **TRACK INTERVAL**). Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Кнопками с цифрами на ПДУ Вы сможете выбрать трек или его фрагмент.

SELECT DIGEST TYPE:  
TRACK DIGEST  
DISC INTERVAL  
TRACK INTERVAL

При воспроизведении дисков DVD нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2 секунд кнопку **INT** на ПДУ. В появившемся на мониторе меню кнопками со стрелками ПДУ выберите режим просмотра глав - **TITLE DIGEST**, разделов - **CHAPTER DIGEST** или выбора фрагмента главы - **TITLE INTERVAL**, фрагмента раздела - **CHAPTER INTERVAL** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Кнопками с цифрами на ПДУ Вы сможете выбрать трек или его фрагмент.

SELECT DIGEST TYPE:  
TITLE DIGEST  
CHAPTER DIGEST  
TITLE INTERVAL  
CHAPTER INTERVAL

Для выхода из меню нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2 секунд кнопку **INT** на ПДУ.

Для прекращения сканирования (просмотра) нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2 секунд кнопку **INT** на ПДУ или нажмите кнопку **INT** на экране.

### Выбор начала воспроизведения

Нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ.

При воспроизведении дисков DVD в появившемся меню наберите номер главы (раздела, трека) и нажмите кнопку нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Для выбора начала времени начала воспроизведения нажмите кнопку **GOTO** ещё раз.

В появившемся меню кнопками с цифрами на ПДУ установите время и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

При воспроизведении дисков VCD в появившемся меню кнопками с цифрами на ПДУ наберите время и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

### Экранное меню

При воспроизведении дисков последовательным нажатием кнопки **BAND (OSD)** на ПДУ Вы можете посмотреть информацию о номере раздела, главы, о

времени воспроизведения и времени оставшемся до окончания, о режимах аудиоканалов, о языке меню и другую информацию (в зависимости от записи на диске).

Пример экранного меню при воспроизведении дисков DVD:

- 1) После первого нажатия кнопки - информация о времени воспроизведения главы

TITLE ELAPSED  
TT 01/01 CH 01/38 0:02:06

- 2) После второго нажатия - информация о времени оставшемся до окончания главы

TITLE REMAIN  
TT 01/01 CH 01/38 3:24:36

- 3) После третьего нажатия - информация о времени воспроизведения раздела

CHAPTER ELAPSED  
TT 01/01 CH 01/38 0:02:56

- 4) После четвертого нажатия - информация о времени оставшемся до окончания раздела

CHAPTER REMAIN  
TT 01/01 CH 01/38 0:04:32

- 5) Для выключения меню нажмите кнопку **BAND (OSD)** на ПДУ еще раз.

Пример экранного меню при воспроизведении дисков VCD:

- 1) После первого нажатия кнопки - информация о времени воспроизведения трека

SINGLE ELAPSED  
TRACK 01/16 00:49

- 2) После второго нажатия - информация о времени оставшемся до окончания трека

SINGLE REMAIN  
TRACK 01/16 02:45

- 3) После третьего нажатия - информация об общем времени воспроизведения

TOTAL ELAPSED	
TRACK 01/16	00:60

- 4) После четвертого нажатия - информация о времени оставшемся до окончания диска

TOTAL REMAIN	
TRACK 01/16	78:46

- 5) Для выключения меню нажмите кнопку **BAND (OSD)** на ПДУ еще раз.

Пример экранного меню при воспроизведении дисков MP3:

- 1) После первого нажатия кнопки - информация о времени трека
- 2) После второго нажатия - информация о времени до окончания.

### Изменение размера изображения

При воспроизведении дисков MPEG4, DVD, VCD последовательным нажатием кнопки **ZOOM** на ПДУ выберите желаемый размер изображения или вернитесь к нормальному размеру: Коэффициент изменения размера будет высвечиваться на мониторе: 2x - 3x - 4x - 1/2x - 1/3x.


При просмотре файлов JPEG после нажатия кнопки **ZOOM** на мониторе появится надпись ZOOM 100%. Последовательным нажатием кнопок **▶▶**, **◀◀** на ПДУ выберите размер изображения.

При увеличении изображения кнопками со стрелками на ПДУ Вы можете изменить положение изображения.

### Выбор углов просмотра

При воспроизведении дисков DVD, MPEG4 последовательным нажатием кнопки **ANGLE** на ПДУ выберите желаемый угол просмотра. На экране монитора высветится символ текущего угла просмотра.

### Примечания:

1. Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного угла просмотра.
2. На дисках, имеющих несколько углов просмотра, имеется символ  с цифрой, указывающей количество углов просмотра.

### Выбор трека (файла) по номеру

При воспроизведении CD, MP3 Вы можете выбрать раздел (главу, трек, файл), набрав его номер кнопками с цифрами на ПДУ. Для начала воспроизведения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или подождите несколько секунд до начала автоматического воспроизведения.

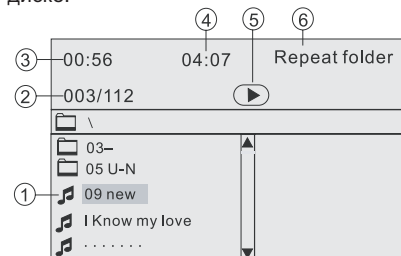
### Примечание.

Выбор трека по номеру при воспроизведении дисков VCD возможен при включенной функции PBC.

### Выбор из меню

При воспроизведении CD, MP3, WMA, JPEG, MPEG4, VCD 2.0, SVCD, CVD:

После загрузки дисков на экране телевизора появится меню с названием директорий и файлов, содержащихся на диске.



Описание символов меню:

1. Текущий файл (трек)
2. Номер текущего трека и общее количество треков в текущей папке
3. Время воспроизведения текущего трека (кроме дисков JPEG).

4. Общее время воспроизведения (кроме дисков JPEG)
5. Режим работы: ► (воспроизведение), ■ (прекращение воспроизведения), || (пауза), ►► (вперед), ◀◀ (назад).
6. Режим воспроизведения

Кнопками со стрелками выберите желаемую директорию (при наличии директорий на диске) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. На экране появится меню с названием файлов в выбранной директории. Кнопками со стрелками на ПДУ выберите файл и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

*При воспроизведении DVD дисков:*

Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ. В появившемся меню диска кнопками ▲ / ▼ , ◀ / ▶ на ПДУ выберите необходимые Вам установки, главы (разделы). Нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или на экране для подтверждения выбора.

#### Примечания:

1. Наличие и вид меню зависит от записи на диске.
2. Выбор из меню дисков VCD 2.0 возможен при включенной функции PBC.

#### Выбор из меню глав диска DVD

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

Нажмите кнопку **A/PS (TITLE)** на ПДУ. После чего на экране монитора высветится меню глав.

Кнопками ▲ / ▼ , ◀ / ▶ на ПДУ выберите в меню главу и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или на экране для подтверждения.

#### Включение функции PBC

Функция PBC позволяет осуществлять контроль воспроизведения треков (вызывать треки из меню, получать о треках информацию воспроизведения и т.д.) при воспроизведении дисков VCD. Для включения функции PBC нажмите кнопку **A/PS (TITLE)** на ПДУ. При включенной функции на экране появится надпись PBC ON. Для выключения функции PBC нажмите кнопку **A/PS (TITLE)** повторно.

#### Выбор языка звукового сопровождения

*При воспроизведении дисков MPEG4, DVD:*

Последовательным нажатием кнопки **AUDIO** на ПДУ выберите язык звукового сопровождения, если на диске записаны более одного языка звукового сопровождения.


*При воспроизведении дисков VCD:*

Последовательным нажатием кнопки **AUDIO** на ПДУ выберите один из режимов воспроизведения: MONO LEFT (режим моно левых каналов), MONO RIGHT (режим моно правых каналов), MIX MONO (режим смешанного моно), STEREO (режим стерео).

#### Выбор языка субтитров

При воспроизведении дисков MPEG4, DVD последовательным нажатием кнопки **LO/DX** на ПДУ выберите язык субтитров.

#### Примечания:

1. Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного языков субтитров.
2. На дисках, имеющих несколько языков субтитров, имеется символ  с цифрой, указывающей количество языков субтитров.

## УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ПРИЕМНИКОМ

Последовательным нажатием кнопки **MODE** на ПДУ по символам на экране монитора выберите режим приема телевизионных каналов (TV).

### Автоматическая настройка

Нажмите кнопку **SEARCH** на ПДУ. После этого приемник автоматически настроится на телевизионные каналы и запомнит их.

### Выбор каналов

Выбрать телевизионный канал Вы можете последовательным нажатием кнопок **▲**, **▼** на ПДУ.

Выбрать канал Вы так же сможете, набрав его номер кнопками с цифрами на ПДУ.

### Примечание.

В режиме TV кнопка **+10** не работает.

### Точная настройка

Провести точную настройку на телевизионный канал Вы сможете нажатием кнопок **◀**, **▶** на ПДУ.

### Добавление/удаление каналов

Для удаления выбранного телевизионного канала нажмите кнопку **SKIP** на ПДУ (на мониторе появится надпись SKIP).

Для добавления телевизионного канала наберите его номер кнопками с цифрами на ПДУ и нажмите кнопку **SKIP** на ПДУ (на мониторе появится надпись SAVE).

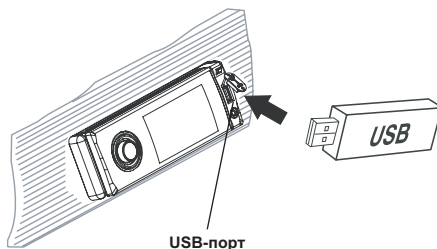
### Выбор системы телевидения

Последовательным нажатием кнопки **SEL** на ПДУ выберите систему цветного телевидения (PAL, SECAM, NTSC). Поворотом ручки громкости **VOL** выберите вариант системы звука (PAL-BG, PAL-DK).

## ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К USB ПОРТУ

### Подключение USB-устройств

Снимите заглушку с порта USB на передней панели. Подключите к USB порту устройство с USB выходом (MP3 плеер, флеш-память и др.) в соответствии с рисунком:



После загрузки автоматически начнется воспроизведение файлов устройства.

В меню на мониторе кнопками со стрелками выберите файл и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

При воспроизведении возможно выбор последующего, предыдущего файла, ускоренное воспроизведение, выбор режима повтора так же, как при воспроизведении CD-дисков.

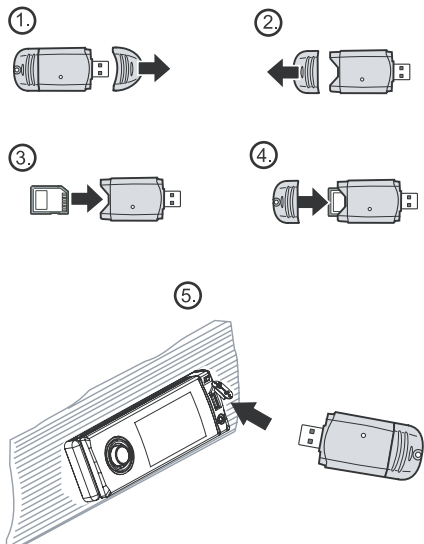
Если Вы хотите воспроизвести диск, установленный в ресивер, прекратите воспроизведение нажатием кнопки **■** на ПДУ и нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ. Для возврата в режим воспроизведения файлов с USB устройства нажмите кнопку **■** на ПДУ один раз при воспроизведении дисков MP3 и два раза при воспроизведении дисков DVD, MPEG4, VCD, CD, а затем нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ.

### Примечания:

Рекомендуется после прекращения воспроизведения отключить USB устройство от ресивера. Для исключения возможности повреждения файлов не отключайте USB устройство во время воспроизведения.

### Подключение SD/MMC карт-ридера

Снимите заглушку с порта USB на передней панели. Установите в карт-ридер SD/MMC карту. Подключите к USB порту карт-ридер в соответствии с нижеприведенными рисунками:

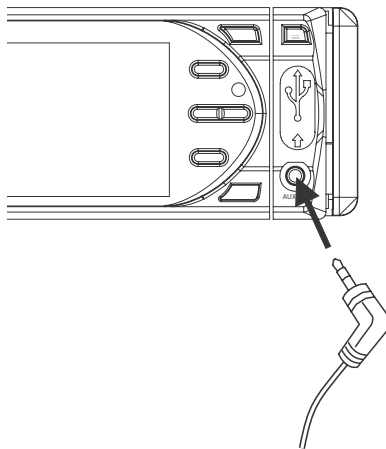


После загрузки автоматически начнется воспроизведение файлов карт флеш памяти.

При воспроизведении возможно выбор режимов работы так же, как при воспроизведении файлов с USB устройства.

### Подключение внешнего источника

Подключите внешний источник аудио/ видео сигнала к разъему (jack) AV-IN на передней панели ресивера в соответствии с рисунком.



Нажатием кнопки **MODE** на съемной панели или на ПДУ выберите режим подключения внешнего источника (AUX).

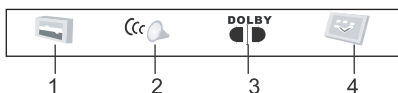
Отрегулируйте громкость звука ручкой **VOL** ресивера.

Проведите регулировку звука и изображения в соответствии с описанием в разделе "Основные операции".

## МЕНЮ УСТАНОВОК

Для входа в меню установок нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ.

В верхней строке меню установок расположены символы меню:



1. Общие настройки
2. Установки акустических систем (АС)
3. Установки системы Dolby Digital
4. Предварительные установки (предустановки)

Кнопками ◀, ▶ на ПДУ выберите в меню установок символ необходимого меню и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ, на экране.

Кнопками со стрелками на ПДУ выберите в меню параметр, который Вы хотите установить, и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или на экране.

Кнопками со стрелками на ПДУ выберите значение параметра и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или на экране.

Для выхода из меню нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ.

## ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

....GENERAL SETUP PAGE....	
<b>TV Display</b>	<b>LB</b>
<b>Angle Mark</b>	<b>ON</b>
<b>OSD Lang</b>	<b>ENG</b>
<b>Spdif Output</b>	<b>SPDIF/RAW</b>
<b>Captions</b>	<b>ON</b>
<b>Screen Saver</b>	<b>ON</b>
<b>Last Memory</b>	<b>ON</b>
<b>Go To General Setup Page</b>	

## Формат изображения

После выбора в меню параметра TV Display (Формат) Вы можете выбрать формат экрана :

### NORMAL PS (ОБЫЧНЫЙ)

Режим выбирается при просмотре изображения в формате 4:3. В этом режиме широкоформатное изображение будет частично обрезаться по краям.

### NORMAL LB (ОБЫЧНЫЙ)

Режим выбирается при просмотре изображения в формате 4:3. В этом режиме широкоформатное изображение будет с черными полосами снизу и сверху изображения.

### WIDE (ШИРОКОФОРМАТНЫЙ)

Режим выбирается при просмотре изображения в формате 16:9.

Вид изображения на экране в зависимости от выбранного режима условно показан в таблице.

4:3 PS



4:3 LB

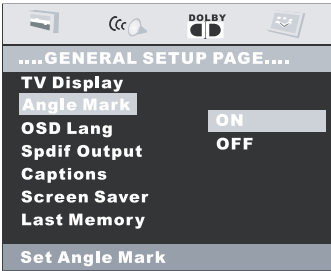


16:9



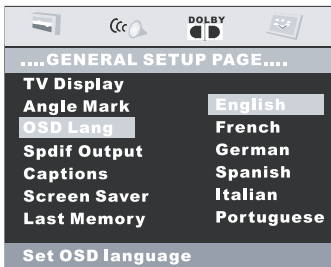
### Символ угла обзора

После выбора в меню параметра Angle Mark (Угол) Вы можете включить индикацию символа угла обзора на экране (надпись ON) или выключить ее (надпись OFF).



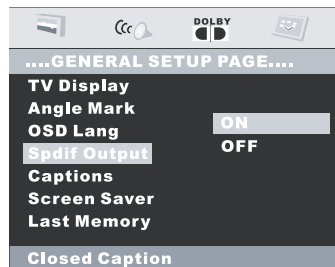
### Язык экранного меню

После выбора в меню параметра OSD Lang Вы можете выбрать желаемый язык надписей экранного меню.



### Режим цифрового выхода

После выбора в меню параметра Spdif Output (Выход Spdif) Вы можете включить цифровой выход (надпись ON) или выбрать режим цифрового сигнала SPDIF/RAW, SPDIF/PCM.



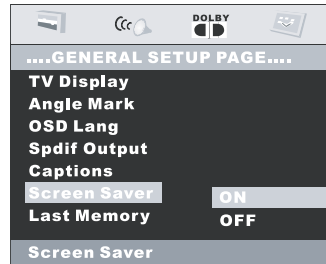
### Титры

После выбора в меню параметра Caption (Титры) Вы можете включить титры для плохо слышащих (надпись ON) или выключить их (надпись OFF).

### Защита экрана (Экранная заставка)

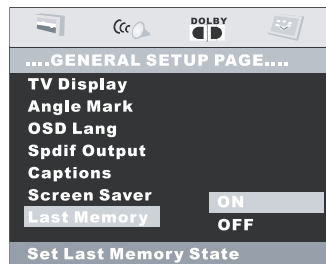
Если в течение минуты или более воспроизведение остановлено или изображение неподвижно, то при включении защиты на экране появится перемещающееся изображение (заставка), которое защищает экран от повреждений.

После выбора параметра Screen Saver (Заставка) включите заставку (надпись ON) или выключите ее (надпись OFF).



### Включения запоминания последнего режима

После выбора параметра Last Memory (последний режим) включите запоминание последнего режима (надпись ON) или выключите его (надпись OFF).

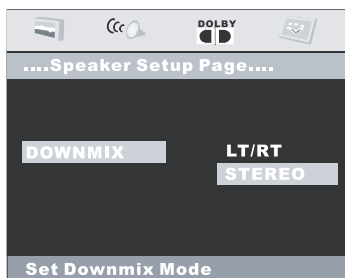




## УСТАНОВКИ AC

### Выбор режима каналов

После выбора параметра Downmix (режим каналов) Вы можете выбрать режим LT/RT (преобразования цифрового сигнала AC3 5.1 каналов в два канала объемного звучания) или режим STEREO (обычный стерео режим).

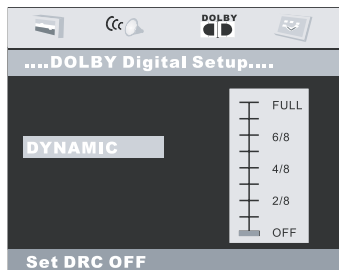


## УСТАНОВКИ DOLBY DIGITAL

### Динамический диапазон

Изменением динамического диапазона (диапазона между минимальной и максимальной громкостью) Вы можете установить оптимальный уровень звучания. Например, для того, чтобы не мешать окружающим при просмотре в ночное время динамический диапазон необходимо уменьшить.

После выбора параметра Dynamic (Сжатие) Вы можете кнопками ▲/▼ на ПДУ установить степень сжатия динамического диапазона (надписи Full соответствует минимальный динамический диапазон, надписи OFF - наибольший динамический диапазон).

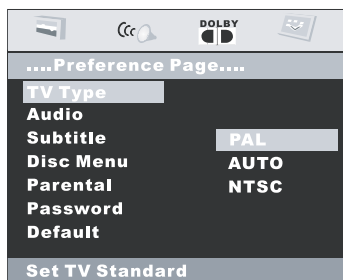


## ПРЕДУСТАНОВКИ

В этом меню Вы можете выбрать удобные для Вас установки, которые будут сохраняться при каждом включении.

### Система цветного телевидения

После выбора в меню параметра TV Type (Система ТВ) Вы можете выбрать одну из систем цветного телевидения: PAL, NTSC или режим автоматического переключения системы (AUTO).



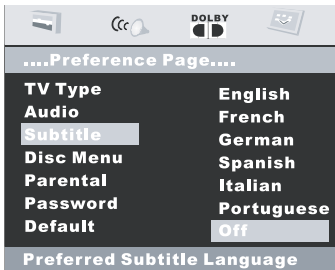
### Язык звукового сопровождения

После выбора в меню параметра Audio (Звук) выберите один из языков звукового сопровождения, если на диске имеется более одного языка звукового сопровождения.



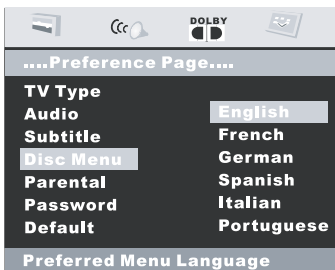
### Язык субтитров

После выбора в меню параметра Subtitle (Субтитры) выберите один из языков субтитров, если на диске имеется более одного языка субтитров, или выключите их (надпись OFF).



### Языка меню диска

После выбора в меню параметра Disc Menu (Меню диска) выберите один из языков меню, если на диске имеется более одного языка меню.



### Родительский контроль

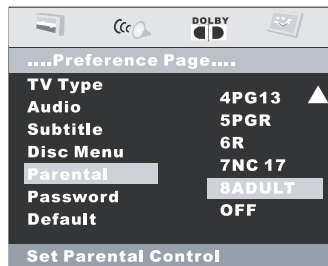
Некоторые диски позволяют устанавливать уровень защиты (от детей) при просмотре видеозаписей. Фрагменты с кодом защиты выше установленного воспроизводиться не будут. Установленный уровень защиты может быть изменен только после введения пароля.

Возможные уровни защиты:

1. KID SAFE - для детей всех возрастов;
2. G - для всех;
3. PG - просмотр детьми в присутствии родителей;

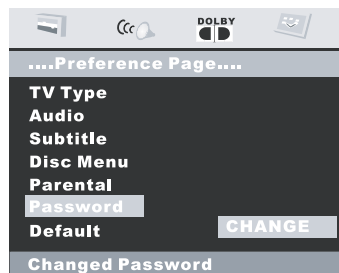
4. PG 13 - для детей до 13 лет;
5. PG-R - для просмотра дисков с надписью PG-R;
6. R - просмотр детьми до 17 лет в присутствии родителей;
7. NC 17 - для детей до 17 лет;
8. ADULT - для совершеннолетних (старше 17 лет).

После выбора в меню Parental (Доступ) выберите необходимый уровень защиты или отключите защиту (надпись OFF).



### Установка пароля

Выберите в меню параметр Password (Пароль) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. На экране появится меню с запросом пароля. При первом включении введите установленный по умолчанию пароль 1379 и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Затем введите новый пароль.





## Заводские настройки

После выбора в меню надписи Default (по умолчанию) Вы можете вернуться к настройкам, установленным на предприятии-изготовителе. Для этого нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



Заводские установки приведены в нижеприведенной таблице:

GENERAL SETUP	TV DISPLAY	NORMAL/LB
	ANGLE MARK	ON
	OSD LANGUAGE	ENGLISH
	SPDIF OUPUT	SPDIF/RAM
	CAPTIONS	ON
	SCR SAVER	ON
	LAST MEMORY	ON
SPEAKER SETUP	DOWNMIX	STEREO
DOLBY DIGITAL	DYNAMIC	OFF
PREFERENCES	TV TYPE	AUTO
	AUDIO	ENGLISH
	SUBTITLE	OFF
	DISC MENU	ENGLISH
	PARENTAL	8 ADULT
	PASSWORD	1379

## УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

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

### НЕ ВКЛЮЧАЕТСЯ

- Проверьте, включен ли ресивер.
- Проверьте, подается ли на ресивер напряжение питания.
- Проверьте исправность предохранителя.

### ДИСК НЕ ЧИТАЕТСЯ ИЛИ ЧИТАЕТСЯ С ОШИБКАМИ

- Проверьте правильность установки диска.
- Почистите диск.
- Проверьте работу ресивера при замене диска.
- После воздействия резких перепадов температур выдержите ресивер в нормальных условиях в течение 1 часа.

### ИЗОБРАЖЕНИЕ НЕЦВЕТНОЕ ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ОТСУТСТВУЕТ

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

- Проверьте, что формат записи изображения на диске поддерживается ресивером.

### ОТСУТСТВИЕ ИЗОБРАЖЕНИЯ ВИДЕО-ПРОГРАММ НА МОНИТОРЕ

- Проверьте правильность подключения ресивера к контактам стояночного тормоза.
- Проверьте включение ручного тормоза.

### **НЕТ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ВНЕШНЕМ МОНИТОРЕ**

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

### **НЕТ ЗВУКА**

- Убедитесь, что все соединения выполнены правильно.
- Проверьте, что звук включен.

### **ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК ОТДЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ НЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ**

- Выключите ресивер и включите его вновь кнопкой включения/выключения на съемной панели.
- Нажмите кнопку перезагрузки микропроцессора на передней панели ресивера.

### **ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК ПДУ НЕ ПРОИСХОДИТ ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ**

- Направьте ПДУ непосредственно на сенсор дистанционного управления.
- Исключите препятствия между ПДУ и ресивером.
- Проверьте правильность установки батареек или замените их.

### **СЛАБЫЙ ПРИЕМ СТАНЦИЙ (КАНАЛОВ). БОЛЬШОЙ УРОВЕНЬ ПОМЕХ**

- Проверьте качество соединения антенного кабеля и минусового провода ресивера.
- Проверьте исправность антенны.
- Настройтесь на более сильную станцию (телевизионный канал).



## ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

### Общие

Напряжение питания	14 В (пределы 11 В-15 В), минус на корпусе
Сопrotивление громкоговорителей	4 Ом
Максимальная выходная мощность	4 x 45 Вт
Потребляемый ток	10 А (макс.)
Тип монитора	TFT 3,5"
Разрешение монитора	320 X 3(RGB) X 272
Система цветного телевидения	NTSC, PAL
Установочные размеры	169 x 182 x 53

### Проигрыватель CD

Отношение сигнал/шум	60 дБ
Разделение стереоканалов	55 дБ
Коэффициент гармоник	0,1%
Диапазон воспроизводимых частот	20 Гц - 20 кГц

### DVD

Отношение сигнал/шум	60 дБ
Динамический диапазон	98 дБ
Коэффициент детонации	менее пределов измерения приборов
Диапазон воспроизводимых частот	5 Гц - 20 кГц

### Приемник FM

Диапазон принимаемых частот	65-74, 87,5 - 108 МГц
Чувствительность, ограниченная шумами (при отношении сигнал/шум 30 дБ)	15 дБмкВ
Промежуточная частота	10,7 МГц
Отношение сигнал/шум	60 дБ
Переходные затухания	30 дБ
Частотная характеристика	30-15000 Гц

### MW

Диапазон принимаемых частот:	522 - 1620 кГц
Чувствительность, ограниченная шумами (при отношении сигнал/шум 20 дБ)	40 дБмкВ
Промежуточная частота	450 кГц

### TV

Система цветного телевидения	NTSC, PAL, SECAM
Чувствительность, ограниченная шумами (при отношении сигнал/шум 20 дБ)	45 дБмкВ