



AKAI

АВТОМОБИЛЬНЫЙ DVD-РЕСИВЕР С TFT LCD МОНИТОРОМ

ADV-73DR

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ



СОДЕРЖАНИЕ

ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ.....	2
КОМПЛЕКТНОСТЬ.....	2
ИНФОРМАЦИЯ ПО ДИСКАМ.....	3
УСТАНОВКА.....	4
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА СЪЁМНОЙ ПАНЕЛИ.....	6
ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	7
НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ.....	8
Съёмная панель.....	8
Пульт дистанционного управления.....	9
ОПЕРАЦИИ.....	10
Основные операции.....	10
Управление приемником.....	13
Основные операции при воспроизведении дисков.....	14
Дополнительные операции при воспроизведении дисков.....	17
Воспроизведение при подключении к USB порту.....	18
МЕНЮ УСТАНОВОК.....	19
Общие настройки.....	19
Установки DOLBY DIGITAL.....	20
Предустановки.....	20
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	22
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	23



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 АКССЕСУАРЫ, 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

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

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.

СРОК ГОДНОСТИ ИЗДЕЛИЯ - 5 ЛЕТ

КОМПЛЕКТНОСТЬ

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

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
	MPEG4 Диаметр 12 см (односторонний диск)

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



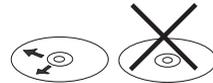
Не касайтесь рабочей поверхности диска



Не деформируйте диск



Чистите диск от центра к краям



Структура записи на дисках

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

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

Диски Audio CD содержат треки (Track), диски MPEG4, JPEG, WMA и MP3 - файлы (File) - видеосюжеты, фотографии, музыкальные произведения, и т.д.

Файлы на дисках MPEG4, JPEG, WMA и MP3 могут быть объединены в папки (директории).

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.

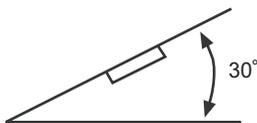
- Перед установкой ресивера подсоедините провода соединительных жгутов, входящих в комплект поставки, к бортовой сети автомобиля и громкоговорителям в соответствии со схемой подключения. Прежде чем окончательно установить ресивер, проверьте его работоспособность.

- 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.

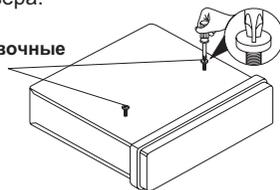


- Не устанавливайте ресивер в зоне воздействия прямого солнечного света, повышенной температуры, влажности, в местах большого скопления пыли и сильной вибрации.

- Не загромождайте вентиляционные отверстия ресивера.

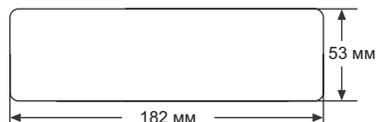
- Перед установкой выверните два транспортировочных винта на верхней крышке ресивера.

Транспортировочные винты



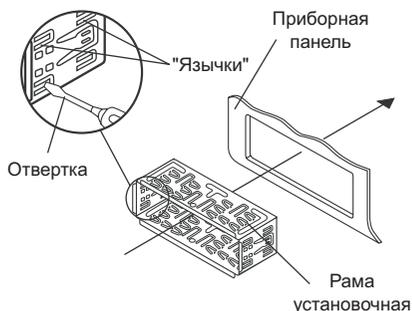
УСТАНОВКА СПЕРЕДИ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ (Вариант А)

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



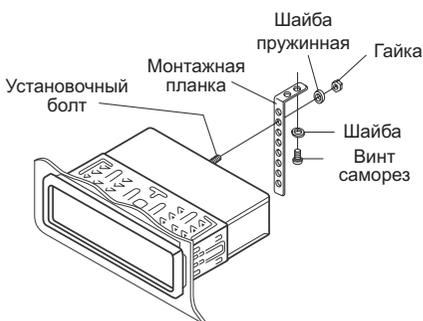
Установка ресивера

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.

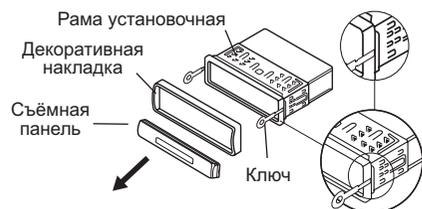


2. К ресиверу (без передней панели) подключите антенну и соединительные жгуты. При этом на ресивере должен мигать светодиод красного цвета (указатель отсутствия передней панели).

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.

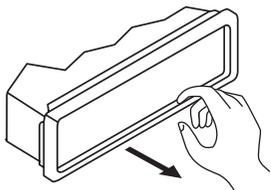


Извлечение ресивера



1. Отключите замок зажигания.

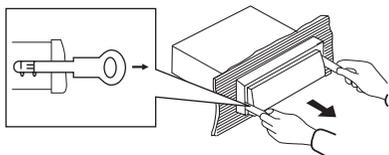
2. Снимите съёмную панель и декоративную накладку ресивера.



3. Освободите ресивер от монтажной планки.

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

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

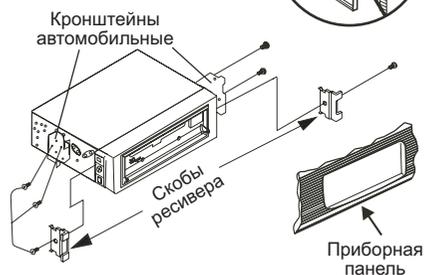


6. Отсоедините от ресивера соединительные жгуты и антенный кабель.

УСТАНОВКА СПЕРЕДИ ПРИБОРНОЙ ПАНЕЛИ (Вариант Б)

Для установки в автомобиле используйте отверстия на боковых поверхностях. Перед установкой снимите скобы с боковых стенок ресивера.

Отверстия для крепления



Закрепите ресивер в автомобиле с помощью специальных кронштейнов, скоб и двух винтов (с каждой стороны) длиной не более 5 мм и диаметром, соответствующим диаметру отверстий в кронштейнах.

Примечание.

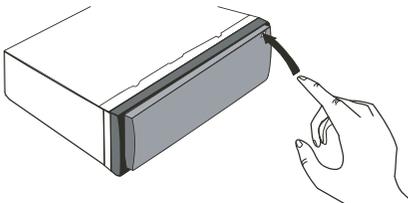
При установке ресивера по варианту Б рама установочная, декоративная накладка и монтажная планка не используются.



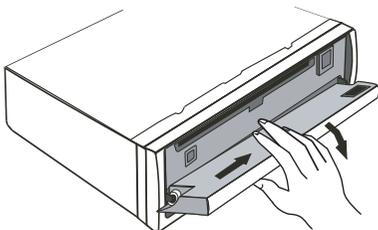
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

СНЯТИЕ СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

Нажмите кнопку **OPEN** на съемной панели.

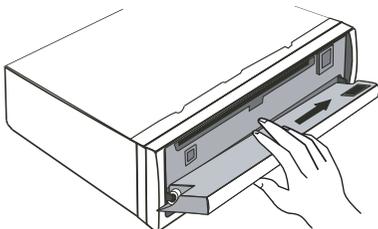
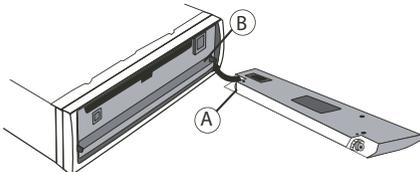


После откидывания съемной панели сдвиньте ее влево и потяните на себя.

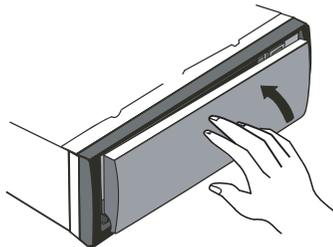


УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

Установите в ресивер в соответствии с рисунком сначала правый край съемной панели, а затем левый.

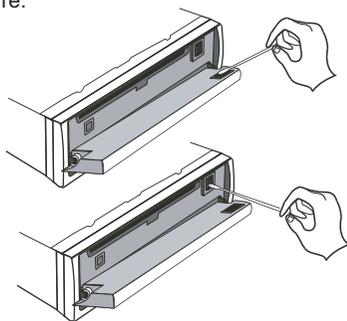


Поверните съемную панель вверх до ее фиксации (появления щелчка).



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.



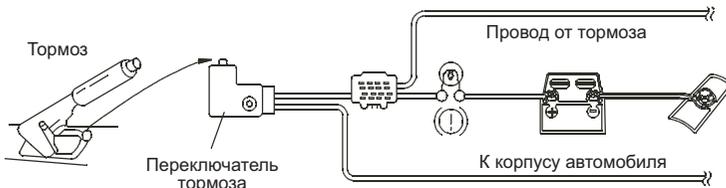
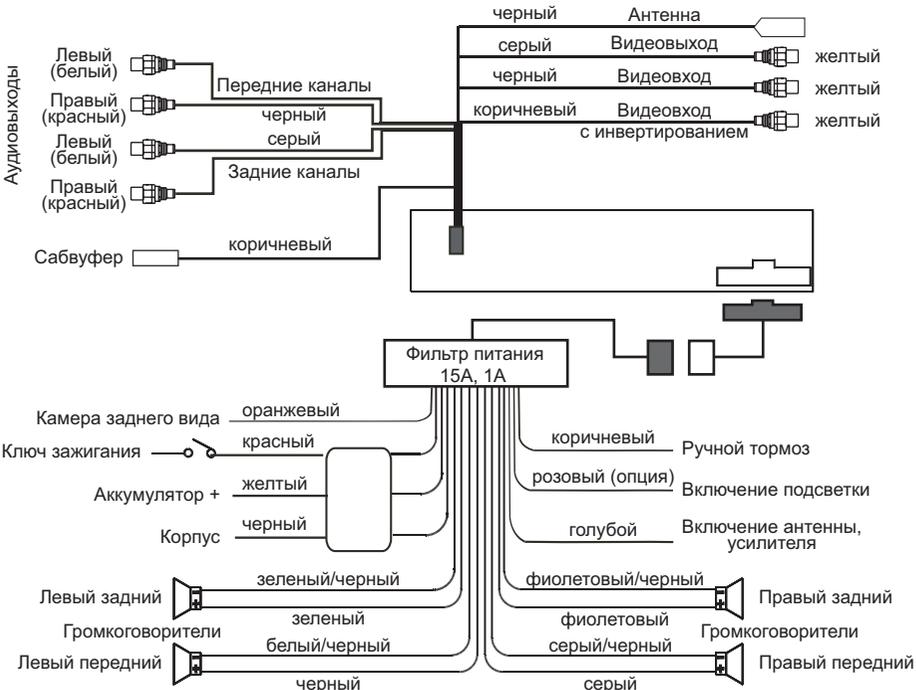
7. Берегайте съемную панель от воздействия прямых солнечных лучей.
8. Не допускайте соприкосновения различных летучих веществ (бензин, растворитель) с поверхностью съемной панели.
9. Не разбирайте съемную панель

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Подключения проводите при отключенной минусовой клемме аккумулятора.

Подключите соединительный жгут к бортовой сети, громкоговорителям, внешним устройствам и ручному тормозу в соответствии с приведенным рисунком.

Подключите к ресиверу соединительный жгут антенну, аудиовыходы, видеовыходы, видеовыходы внешних устройств.

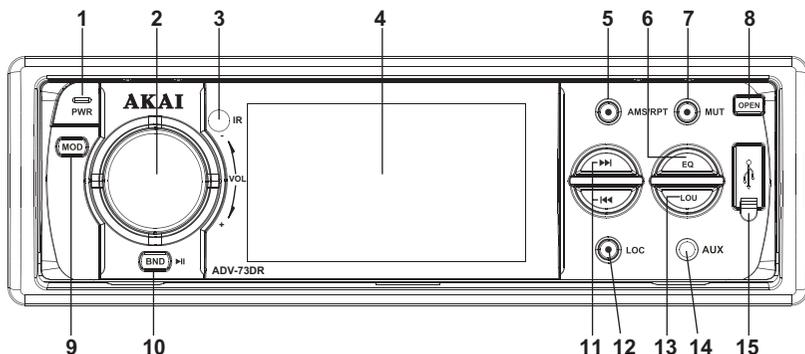


Примечания:

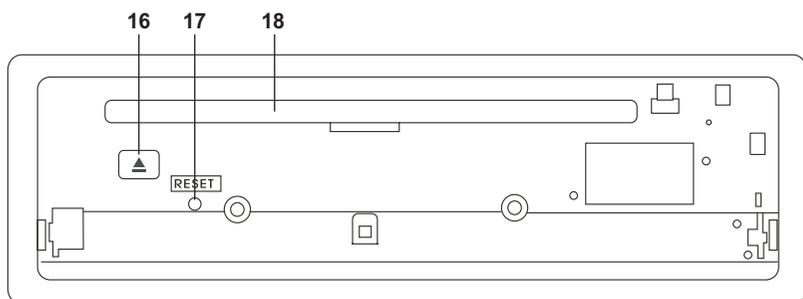
1. Для Вашей безопасности после подключения провода к тормозу автомобиля видеозображение на мониторе ресивера будут включаться только на остановке.
2. Для подключения к корпусу провода с лепестком автомобиля используйте болт для крепления монтажной планки.
3. Не допускайте касания с корпусом и между собой оголенных частей проводов для подключения громкоговорителей, включения антенны.
4. Не используйте громкоговорители с меньшим сопротивлением (4 Ом).

НАЗНАЧЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ

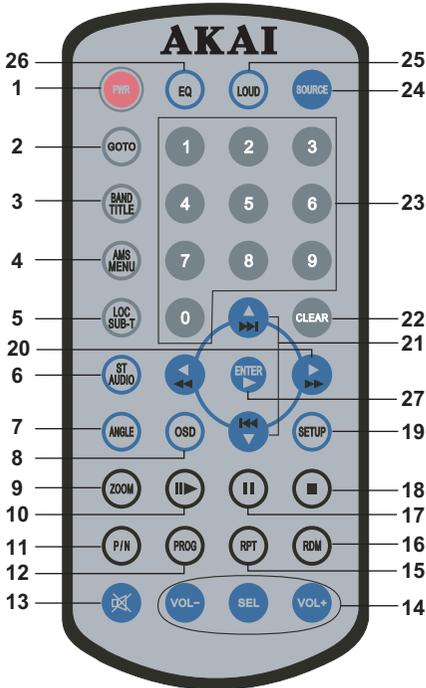
СЪЕМНАЯ ПАНЕЛЬ



ПРИ СНЯТОЙ СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ



- | | |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ol style="list-style-type: none"> 1. PWR - Кнопка включения 2. VOL - Ручка управления звуком 3. Сенсор дистанционного управления 4. ЖК монитор 5. AMS/RPT - Кнопка автоматического запоминания и сканирования запомненных станций, повтора воспроизведения 6. EQ - Кнопка переключения характеристики эквалайзера 7. MUT - Кнопка выключения звука 8. OPEN - кнопка откидывания съемной панели 9. MOD - кнопка переключения режимов | <ol style="list-style-type: none"> 10. BND/ - Кнопка переключения диапазонов, включения паузы 11. ▶▶ (◀◀) - Кнопка перехода к последующему (предыдущему) 12. LOC - Кнопка включения местного приема 13. LOU - Кнопка включения тонкомпенсации 14. AUX - Разъем аудиовхода для подключения внешнего источника 15. USB-порт 16. ▲ - Кнопка возврата диска 17. RESET - Кнопка перезагрузки микропроцессора 18. Окно для загрузки диска |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

ПУЛЬТ ДИСТАНЦИОННОГО УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)


1. **PWR** - Кнопка включения (выключения)
2. **GOTO** - Кнопка выбора начала воспроизведения
3. **BAND/TITLE** - Кнопка переключения диапазонов, вызова меню глав
4. **AMS/MENU** - Кнопка автоматического запоминания станций, вызова меню.
5. **LOC/SUB-T** - Кнопка включения местного (дальнего) приема, выбора языка субтитров
6. **ST/AUDIO** - Кнопка включения стереоприема, выбора режимов звуковых каналов (языка звукового сопровождения).

7. **ANGLE** - Кнопка включения символа угла просмотра
8. **OSD** - Кнопка вызова экранного меню
9. **ZOOM** - Кнопка изменения размера изображения
10. **II** - Кнопка замедленного воспроизведения
11. **P/N** - Кнопка переключения системы цветного телевидения
12. **PROG** - Кнопка воспроизведения по программе
13. **🔇** - Кнопка выключения звука
14. **VOL-/SEL/VOL+** - Кнопки регулировки звуком
15. **RPT** - Кнопка повтора
16. **RDM** - Кнопка включения воспроизведения в произвольном порядке
17. **||** - Кнопка паузы
18. **■** - Кнопка прекращения воспроизведения
19. **SETUP** - Кнопка входа в меню установок
20. **◀/◀◀, ▶/▶▶** - Кнопки перемещения влево, вправо в меню
21. **▲/▶▶** - Кнопка перемещения в меню вверх, перехода к последующему треку (главе, разделу, файлу)
▼/◀◀ - Кнопка перемещения в меню вниз перехода к предыдущему треку (главе, разделу, файлу)
22. **CLEAR** - Кнопка удаления ошибочно введенных данных
23. **0-9** - Кнопки с цифрами
24. **SOURCE** - Кнопка переключения режимов воспроизведения
25. **LOUD** - кнопка включения тонкомпенсации
26. **EQ** - Кнопка переключения характеристик эквалайзера
27. **ENTER ▶** - Кнопка подтверждения выбора

ОПЕРАЦИИ

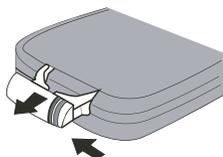
РАБОТА С ПДУ

Направьте ПДУ на сенсор дистанционного управления на ресивере.

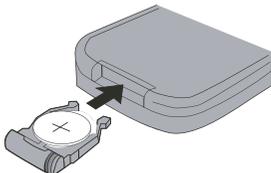
Угол отклонения от сенсора должен быть не более 30°.

При ухудшении работы ПДУ замените батарейку. Для этого:

- Откройте отсек для установки батарейки, аккуратно нажимая на фиксатор держателя батарейки и вытягивая его вперед.



- Установите батарейку типа CR2025 в соответствии с рисунком.



- Установите держатель в ПДУ.

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 её сильному разогреву, возгоранию и разрыву.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

ВКЛЮЧЕНИЕ / ВЫКЛЮЧЕНИЕ

Нажмите кнопку **PWR** на съемной панели или на ПДУ для включения ресивера. Для выключения ресивера нажмите эту кнопку повторно.

РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА

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

Последовательным нажатием на ручку **VOL** на съемной панели или последовательным нажатием на кнопку **SEL** 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 **VOL** на съемной панели или нажатием кнопок **VOL +**, **VOL -** на ПДУ установите желаемый уровень выбранного параметра.

Через 5-10 секунд после поворота ручки или нажатия кнопок автоматически включится режим регулировки громкости.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДУСТАНОВОК ЭКВАЛАЙЗЕРА

Последовательным нажатием кнопки **EQ** на съемной панели или на ПДУ добейтесь наилучшего качества звучания. При этом на дисплее будет высвечиваться символ, соответствующий выбранной предустановке эквалайзера (**POP**, **CLASSIC ROCK**). При возврате к исходной характеристике эквалайзера на дисплее высветится символ **EQ OFF**.

ВЫКЛЮЧЕНИЕ ЗВУКА

Нажмите кнопку  на ПДУ или кнопку **MUTE** на съемной панели для выключения звука. При этом на мониторе высвечивается символ . Для включения звука повторно нажмите эту же кнопку.

ВКЛЮЧЕНИЕ ТОНКОМПЕНСАЦИИ

Нажмите кнопку **LOU** на съемной панели или кнопку **LOUD** на ПДУ для включения тонкомпенсации (увеличения усиления низких частот особенно при малых громкостях). На мониторе высветится символ **LOAD ON**. Для выключения тонкомпенсации нажмите эту кнопку повторно.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ

Последовательным нажатием кнопки **MOD** на съемной панели или кнопки **SOURCE** на ПДУ выберите один из режимов работы ресивера: режим приема радиостанций, режим воспроизведения дисков, режим подключения внешнего источника сигнала (USB, AUX).

Примечания:

1. Включение режимов возможно, если источники сигнала подключены в меню режимов (см. Выбор источника сигнала).
2. Включение режима воспроизведения компакт-диска возможно только после установки диска, режима USB - после подключения к USB порту внешнего устройства.

ВЫБОР РЕЖИМОВ ИЗ МЕНЮ



Нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд ручку **VOL** на съемной панели или кнопку **SETUP** на ПДУ. После появления на мониторе

основного меню (MAIN MENU) поворотом ручки или кнопками **▲/▶▶**, **▼/◀◀** на ПДУ выберите необходимое Вам меню и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Для выхода из меню поворотом ручки или кнопками **▲/▶▶**, **▼/◀◀** выберите в меню надпись **EXIT** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения или нажмите кнопку **SETUP**.

Регулировка звука

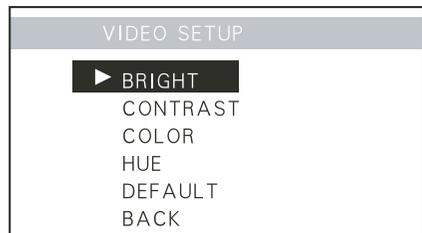


После выбора меню **AUDO SETUP** поворотом ручки или кнопками **▲/▶▶**, **▼/◀◀** ПДУ выберите необходимый Вам параметр (**BALANCE** - регулировка громкости левых/правых каналов, **FAD** - регулировка громкости передних/задних каналов, **BASS** - регулировка тембра низких частот, **TREBLE** - регулировка тембра высоких частот, **EQUALIZER** - выбор характеристик эквалайзера, **LOUD** - включение тонкомпенсации, **BACK** - выход из меню) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Поворотом ручки или нажатием кнопки **▲/▶▶**, **▼/◀◀**, на ПДУ установите желаемое качество звучания и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.

Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку **◀** на ПДУ.

Регулировка изображения



После выбора меню VIDEO SETUP поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ выберите необходимое Вам параметр (BRIGHT - яркость, CONTRAST - контрастность, COLOR - цветность, HUE - резкость, BACK - выход их меню) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Поворотом ручки или нажатием кнопок ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ установите желаемое качество изображения и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.

После выбора параметра DEFAULT (по умолчанию) нажатием кнопок ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ Вы можете выбрать предустановки изображения (VIVID - ярко, STANDART - обычно, SOFT - затемнено, USER - возврат к установкам пользователя).

Для подтверждения выбора нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Для возврата в предыдущее меню нажмите кнопку ◀ ПДУ.

Выбор источника сигнала



После выбора меню SOURCE SEL поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ выберите источник сигнала (RADIO - радиоприемник, USB - USB-устройство, DVD - проигрыватель, AUX - внешний источник аудио-видеосигнала, BACK - выход из меню) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

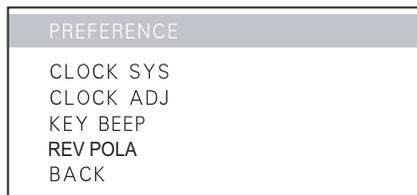


Поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ выберите надпись ON для подключения источника сигнала или надпись OFF - для его отключения и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Примечание.

Отключение источника сигнала при включенном режиме его работы не возможно.

Предустановки



После выбора меню PREFERENCE поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ выберите необходимую предустановку и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



После выбора предустановки CLOCK SYS поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ Вы можете выбрать систему отсчета времени (0-12 часов или 0-24 часа). После выбора нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

После выбора предустановки CLOCK ADJ Вы можете поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ установить часы, минуты, секунды текущего времени. Для подтверждения каждой установки нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

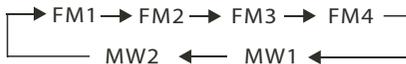
После выбора предустановки KEY BEEP Вы можете поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ включить звуковой сигнал при нажатии кнопки (ON) или выключить его (OFF). Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

После выбора предустановки REV POLA Вы можете поворотом ручки или кнопками ▲/▶, ▼/◀ на ПДУ выбрать полярность управляющего напряжения для видеовхода с инвертированием изображения (Ground - для минусового напряжения, Battery - для плюсового напряжения). Для подтверждения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ

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



НАСТРОЙКА НА СТАНЦИЮ

Для ручной настройки на станцию вверх (вниз) по частоте последовательно нажимайте кнопку **▶▶** (**◀◀**) на съемной панели или на ПДУ.

Для включения автоматической настройки (автопоиска) нажмите кнопку **▶▶** (**◀◀**) на съемной панели или на ПДУ и удерживаете ее в нажатом положении несколько секунд (до изменения частоты настройки на дисплее). Частота настройки будет высвечиваться на мониторе.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ МЕСТНОГО/ДАЛЬНИЙ ПРИЕМ

Для переключения режимов приема сильных станций (местного приема) или сильных и слабых станций (дальнего) приема нажмите кнопку **LOC** на съемной панели или на ПДУ. В режиме местного приема на дисплее высветится символ **LO**.

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 **AMS/RPT** на съемной панели или 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 **AMS** на съемной панели или на ПДУ.

Сканирование запомненных станций

Для сканирования запомненных станций (прослушивания в течение 5-10 секунд) нажмите кнопку **AMS/RPT** на съемной панели или на ПДУ.

Для выключения сканирования повторно нажмите кнопку **AMS/RPT** на съемной панели или 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 символа **SN** и номера нажатой кнопки на мониторе).

Для прослушивания запомненных станций нажмите одну из 1 - 6 на ПДУ.

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ СТЕРЕОФОНИЧЕСКОГО/МОНОФОНИЧЕСКОГО ПРИЕМА

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

ВЫБОР РЕЖИМОВ РАДИОПРИЕМА ИЗ МЕНЮ

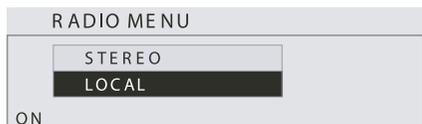
Нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ. После появления основного меню кнопками **▲/▶▶**, **▼/◀◀** на ПДУ выберите необходимое Вам меню и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Выбор стерео/монорежима



После выбора меню STEREO (Стерео) кнопками ▲/▶▶, ▼/◀◀ на ПДУ выберите надпись ON для включения режима стереофонического приема станций или надпись OFF - для его отключения и нажмите кнопку ENTER на ПДУ.

Выбор режима местного/дальнего приема



После выбора меню LOCAL (местный прием) кнопками ▲/▶▶, ▼/◀◀ на ПДУ выберите надпись ON для включения режима местного приема станций или надпись OFF - для его отключения и нажмите кнопку ENTER на ПДУ.

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.

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.

ВРЕМЕННОЕ ПРЕКРАЩЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

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

ПРЕКРАЩЕНИЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Нажмите кнопку ■ на ПДУ для прекращения воспроизведения. После включения воспроизведение продолжится с момента, на котором оно было прервано.

Если при воспроизведении дисков DVD, VCD, CD нажать кнопку ■ два раза, то после включения воспроизведение начнется с начала диска.

Возобновление воспроизведения осуществляется нажатием кнопки ▶|| на съемной панели или кнопки || на ПДУ.

ПЕРЕХОД К ПОСЛЕДУЮЩЕМУ (ПРЕДЫДУЩЕМУ)

Нажмите кнопку ▲/▶▶ (▼/◀◀) на ПДУ для перехода к последующему (предыдущему) треку (главе, разделу, файлу, треку и т.д.).

Примечание.

Если прошло более 3 секунд с начала воспроизведения трека, то при нажатии кнопки ▼/◀◀ воспроизведение начнется с начала трека, а последующими нажатиями кнопки ▼/◀◀ Вы можете выбрать предыдущие треки.

УСКОРЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ВПЕРЕД (НАЗАД)

Последовательным нажатием кнопки ◀/◀◀ (▶/▶▶) на ПДУ по символам на экране монитора выберите один из режимов ускоренного воспроизведения вперед (назад):



Вернуться к нормальному воспроизведению Вы можете нажатием кнопки ▶|| на съемной панели или кнопки || на ПДУ.

ЗАМЕДЛЕННОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

При воспроизведении дисков MPEG4, DVD последовательным нажатием кнопки ||▶ на ПДУ выберите один из режимов замедленного воспроизведения вперед (назад) или вернитесь к нормальному воспроизведению.



Вернуться к нормальному воспроизведению Вы можете так же нажатием кнопки ▶|| на съемной панели или кнопки || на ПДУ.

ВЫБОР РАЗДЕЛА (ТРЕКА, ФАЙЛА) ПО НОМЕРУ

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

Примечание.

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

ВЫБОР ГЛАВЫ (РАЗДЕЛА, ТРЕКА, ФАЙЛА) ИЗ МЕНЮ

При воспроизведении дисков DVD:

Нажмите кнопку **BAND/TITLE** на ПДУ. В появившемся на экране монитора меню кнопками со стрелками на ПДУ выберите главу и нажмите кнопку **▶** на съемной панели или кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения.

При воспроизведении дисков CD, MP3, MPEG4, WMA:

В появившемся после загрузки диска на экране монитора меню кнопками со стрелками на ПДУ выберите в меню директорию (папку) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Кнопками со стрелками на ПДУ выберите в директории трек (файл) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для начала воспроизведения.

Примечания.

Функция выбора глав разделов, директорий зависит от записи на диске.

ВЫБОР НАЧАЛА ВОСПРОИЗВЕДЕНИЯ

Вы можете выбрать номер главы (раздела, диска, файла, трека) или установить время, с которого Вы бы хотели начать воспроизведение.

Нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ.

При воспроизведении дисков DVD

в появившемся меню кнопками со стрелками на ПДУ выберите одну из надписей **title** (номер главы), **chapter** (номер раздела), **title time** (время с начала главы), **chapter time** (время с начала раздела) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Кнопками с цифрами ПДУ наберите номер главы, раздела или время.

Вы также можете выбрать (изменить) язык субтитров, язык звукового сопровождения, угол просмотра и другие параметры.

Для начала воспроизведения нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

При воспроизведении дисков VCD (при выключенной функции PBC) в

появившемся меню кнопками со стрелками ПДУ выберите одну из надписей **track** (номер трека), **disc time** (время с начала диска), **track time** (время с начала трека), и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Кнопками с цифрами ПДУ наберите номер трека или время с начала трека, диска и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

При воспроизведении дисков MPEG4, MP3, WMA и файлов с USB устройства в появившемся меню

кнопками с цифрами ПДУ наберите номер трека и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

После повторного нажатия кнопки **GOTO** кнопками с цифрами на ПДУ наберите время начала воспроизведения и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для начала воспроизведения.

При воспроизведении дисков CD в появившемся меню кнопками с цифрами ПДУ наберите время начала воспроизведения с начала диска и нажмите кнопку **ENTER на ПДУ.**

После повторного нажатия кнопки **GOTO** кнопками с цифрами ПДУ наберите время начала воспроизведения и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ, для начала воспроизведения с начала диска и нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ.

Кнопками с цифрами ПДУ наберите номер трека и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для начала воспроизведения.



ПОВТОРНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ

Последовательным нажатием кнопки **RPT** на ПДУ выберите по символам на дисплее один из режимов повтора:

При воспроизведении дисков DVD:

RPT CHAPTER - повтор раздела (фрагмент), **RPT: TITLE** - повтор главы (заголовок).

При воспроизведении дисков MPEG 4, VCD, MP3, WMA:

RPT1 - повтор трека (файла).

Примечание.

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

При воспроизведении дисков CD:

RPT1 - повтор трека

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПО ПРОГРАММЕ

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

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

Для начала воспроизведения по программе кнопками со стрелками выберите в нижней строке меню надпись **START** (старт) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или нажмите кнопку **▶|** на съемной панели.

Для перехода к следующей (предыдущей) странице меню кнопками со стрелками выберите символ **◀◀ (▶▶)** на экране и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Для выхода из меню программы кнопками со стрелками выберите в нижней строке меню надпись **EXIT** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Для прекращения воспроизведения по программе нажмите кнопку **■** или кнопку **PROG** на ПДУ.

ЭКРАННОЕ МЕНЮ

Для отображения информации о главах, разделах, треках диска, источнике сигнала нажмите кнопку **OSD** на ПДУ.

Для выключения меню нажимайте кнопку **OSD** на ПДУ до появления надписи на мониторе.

При воспроизведении дисков DVD:

После последовательного нажатия кнопки **OSD** ПДУ на экране монитора появится информация о времени воспроизведения с начала главы, времени до окончания главы, времени с начала раздела и времени до его окончания.

При воспроизведении дисков VCD, CD:

После последовательного нажатия кнопки **OSD** на ПДУ на экране монитора появится информация о времени воспроизведения с начала трека, времени до окончания трека, времени с начала диска и времени до его окончания.

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

ВЫБОР СИСТЕМЫ ЦВЕТНОГО ТЕЛЕВИДЕНИЯ

При воспроизведении дисков MPEG4, DVD, VCD последовательным нажатием кнопки **P/N** на ПДУ выберите одну из систем цветного телевидения: NTSC, PAL или режим автоматического переключения системы - AUTO (АВТО).

МЕНЮ ДИСКА DVD

Некоторые диски MPEG4, DVD имеют свои меню с информацией об установках, главах и разделах диска.

1) Для отображения на экране монитора меню диска нажмите кнопку **AMS/MENU** на ПДУ.

2) Кнопками со стрелками и кнопками с цифрами на ПДУ выберите в меню необходимые Вам установки, главы (разделы) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ для подтверждения выбора.

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 увеличения размера будет высвечиваться на экране монитора.

ВЫБОР УГЛОВ ПРОСМОТРА

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

Примечания:

Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного угла просмотра.

На дисках, имеющих несколько углов просмотра, имеется символ  с цифрой, указывающей количество углов просмотра.

ВЫБОР ЯЗЫКА ЗВУКОВОГО СОПРОВОЖДЕНИЯ

При воспроизведении дисков MPEG4, DVD последовательным нажатием кнопки **AUDIO** на ПДУ выберите язык (канал) звукового сопровождения.

Примечания:

Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих несколько языков звукового сопровождения.

На дисках, имеющих несколько языков звукового сопровождения, имеется символ  с цифрой, указывающей количество языков звукового сопровождения.

ВЫБОР ЯЗЫКА СУБТИТРОВ

При воспроизведении дисков MPEG4, DVD последовательным нажатием кнопки **LOC/SUB-T** на ПДУ выберите язык субтитров.

Примечания:

Функция выполнима только при воспроизведении дисков, имеющих более одного языков субтитров.

На дисках, имеющих несколько языков субтитров, имеется символ  с цифрой, указывающей количество языков субтитров.



ВЫБОР РЕЖИМА КАНАЛОВ

При воспроизведении дисков VCD последовательным нажатием кнопки **ST/AUDIO** на ПДУ выберите один из режимов каналов:

MONO L (режим моно левых каналов),
MONO R (режим моно правых каналов),
STEREO (режим стерео).

ФУНКЦИЯ 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 **BAND/TITLE** на ПДУ. При включенной функции на экране монитора появится надпись PBC ON. Для выключения функции PBC нажмите кнопку повторно.

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ В ПРОИЗВОЛЬНОМ ПОРЯДКЕ

При воспроизведении дисков MPEG4, VCD, CD, MP3 нажмите кнопку **RDM** на ПДУ для начала воспроизведения в произвольном порядке. Для возврата к нормальному воспроизведению повторно нажмите эту кнопку.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ВНЕШНЕГО ИСТОЧНИКА

Подключите внешний источник к аудиовидеоходу ресивера AUX. Нажатием кнопки **MOD** на съемной панели или кнопки **SOURCE** на ПДУ выберите режим подключения внешнего источника (AUX).

ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К USB ПОРТУ

Подключите к USB порту, расположенному на съемной панели, внешнее устройство с USB выходом (MP3 плеер, флеш-память и др.). После чего автоматически начнется воспроизведение MP3 или WMA файлов.

При воспроизведении возможно выполнение тех же функций, что и при воспроизведении MP3 дисков.

Из других режимов работы ресивера Вы можете переключиться в режим подключения USB порта нажатием кнопки **MOD** на съемной панели или кнопки **SOURCE** на ПДУ.

Примечания:

Воспроизведение возможно только стандартных USB флеш-дисков, соответствующих требованиям компании Microsoft.

Перед подключением к разъему USB MP3 плеера из него необходимо извлечь батарейки (аккумуляторы можно не извлекать).

МЕНЮ УСТАНОВОК

Меню установок включает в себя меню:

- Общие настройки
- Установки Dolby
- Дополнительные установки

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

Кнопками со стрелками выберите в меню установок необходимое меню и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Кнопками со стрелками выберите параметр и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

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

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

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА		
ДИСПЛЕЙ	ФОРМАТ	16:9
УГОЛ	ВКЛ	
ЯЗЫК МЕНЮ	РУСС	
ЗАГОЛОВКИ	ВЫКЛ	
СКРИНСЕЙВЕР	ВКЛ	
ПЕРЕЙТИ В ОСНОВНОЕ МЕНЮ		

Формат изображения

ГЛАВНАЯ СТРАНИЦА		
ДИСПЛЕЙ	ФОРМАТ	ФОРМАТ 4:3 PS
УГОЛ	ВКЛ	ФОРМАТ 4:3 LB
ЯЗЫК МЕНЮ	РУСС	ШИРОКИЙ
ЗАГОЛОВКИ	ВЫКЛ	
СКРИНСЕЙВЕР	ВКЛ	
РЕЖИМ ДИСПЛЕЯ		

После выбора в меню параметра **ДИСПЛЕЙ** Вы можете выбрать формат экрана.

4:3 PS (ОБЫЧНЫЙ)

Режим выбирается при подключении ресивера к монитору с обычным размером экрана. В этом режиме широкоформатное изображение будет частично обрезаться по краям.

4:3 LB (ОБЫЧНЫЙ)

Режим выбирается при подключении ресивера к монитору с обычным размером экрана. В этом режиме широкоформатное изображение будет с черными полосами снизу и сверху изображения.

16:9 (ШИРОКОФОРМАТНЫЙ)

Режим выбирается при подключении ресивера к широкоформатному монитору.

Символ угла обзора

После выбора в меню параметра **УГОЛ** Вы можете включить индикацию символа угла обзора на экране (надпись **ВКЛ**) или выключить ее (надпись **ВЫКЛ**).

Язык экранного меню

После выбора в меню параметра **ЯЗЫК МЕНЮ (OSD Lang)** Вы можете выбрать желаемый язык надписей экранного меню.

Титры

После выбора в меню параметра **ЗАГОЛОВКИ** Вы можете включить титры для плохо слышащих (надпись **ВКЛ**) или выключить их (надпись **ВЫКЛ**).

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 **СКРИНСЕЙВЕР** включите заставку (надпись **ВКЛ**) или выключите ее (надпись **ВЫКЛ**).

УСТАНОВКИ DOLBY DIGITAL

УСТАНОВКА DOLBY		
ДВОЙНОЕ МОНО	СТЕРЕО	НАСТ. СТЕРЕО
ДИН. ДИАПАЗОН		МОНО ЛЕВ. МОНО ПРАВ. СМЕШ. МОНО
УСТ. ДВОЙН. МОНО		

Режимы каналов

После выбора в меню параметра ДВОЙНОЕ МОНО Вы можете выбрать режим:

стереофонического звучания (НАСТ. СТЕРЕО)

монофонического звучания левых каналов (МОНО ЛЕВ.)

монофонического звучания правых каналов (МОНО ПРАВ.)

монофонического звучания смешанных сигналов левых и правых каналов (СМЕШ. МОНО).

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 в меню параметра ДИН. ДИАПАЗОН Вы можете кнопками ▲/▶| ▼/◀| изменить степень сжатия динамического диапазона (при отключении сжатия динамический диапазон максимальный).

ПРЕДУСТАНОВКИ

ДОПОЛ. НАСТРОЙКА		
РЕЖИМ ТВ	АВТО	PAL
УСТАН. АУДИО	РУСС	АВТО
СУБТИТРЫ	РУСС	NTSC
МЕНЮ ДИСКА	РУСС	
РОДИТЕЛЬСКИЙ		
ИЗМЕН. ПАР.		
ПО УМОЛЧ.		
ВЫБОР СТАНД.		

Система цветного телевидения

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

Язык звукового сопровождения

После выбора в меню параметра УСТАН. АУДИО выберите один из языков звукового сопровождения, если на диске имеется более одного языка звукового сопровождения.

Язык субтитров

После выбора в меню параметра СУБТИТРЫ выберите один из языков субтитров, если на диске имеется более одного языка субтитров.

Язык меню диска

После выбора в меню параметра 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. ОГРАН. ДЕТ - для детей всех возрастов;
2. G - для всех;
3. PG - просмотр детьми в присутствии родителей;
4. PG 13 - для детей до 13 лет;
5. PGR - 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. ВЗРОСЛ - для совершеннолетних (старше 17 лет).

После выбора в меню параметра РОДИТЕЛЬСКИЙ выберите необходимый уровень защиты или отключите защиту (надпись ВЫКЛ).

УСТАНОВКА ПАРОЛЯ

Выберите в меню параметр ИЗМЕН. ПАР. и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. На экране появится меню с запросом пароля. При первом включении введите любой 4-х значный номер и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ. Для изменения пароля сначала введите старый пароль, а затем введите новый пароль. Если Вы забыли свой пароль, то наберите номер **8888** и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

ЗАВОДСКИЕ НАСТРОЙКИ

После выбора в меню надписи ПО УМОЛЧ. Вы можете вернуться к настройкам установленным на предприятии-изготовителе. Для этого нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.



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.

НЕТ ИЗОБРАЖЕНИЯ НА ВНЕШНЕМ МОНИТОРЕ

- Проверьте, включен ли монитор (телевизор).
- Проверьте правильность подключения входов 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 ресивера.

ИЗОБРАЖЕНИЕ НЕЦВЕТНОЕ ИЛИ ПОЛНОСТЬЮ ОТСУТСТВУЕТ

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

ДИСК НЕ ЧИТАЕТСЯ ИЛИ ЧИТАЕТСЯ С ОШИБКАМИ

- Проверьте правильность установки диска.
- Почистите диск.
- Проверьте работу ресивера при замене диска.
- Уровень родительского контроля диска выше установленного уровня в ресивере.

НЕТ ЗВУКА

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

ПРИ НАЖАТИИ КНОПОК ОТДЕЛЬНЫЕ ФУНКЦИИ НЕ ВЫПОЛНЯЮТСЯ

Выключите ресивер и включите его вновь кнопкой включения/выключения на съемной панели.

- Нажмите кнопку перезагрузки микропроцессора на съемной панели.

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. БОЛЬШОЙ УРОВЕНЬ ПОМЕХ

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

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ**Общие**

Монитор.....	TFT 3 дюйма
Разрешение монитора.....	960 x 240
Формат монитора.....	16 : 9
Напряжение питания.....	14,4 В (пределы 11 В-15 В), минус на корпусе
Сопротивление громкоговорителей.....	4 Ом
Пределы регулировки тембра начастотах 100 Гц, 10000 Гц.....	±10 дБ
Максимальная выходная мощность.....	4 x 35 Вт
Потребляемый ток.....	15 А (макс.)
Габаритные размеры.....	192 x 178 x 50
Установочные размеры.....	169 x 182 x 53
Вес.....	1,75 кг

Проигрыватель CD

Количество каналов.....	2
Отношение сигнал/шум.....	60 дБ
Разделение стереоканалов.....	55 дБ
Коэффициент гармоник.....	0,1 %
Диапазон воспроизводимых частот.....	20 Гц - 20 кГц

DVD

Количество каналов.....	2
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).....	10 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).....	35 дБмкВ
Промежуточная частота.....	450 кГц