



AKAI

Автомобильный DVD-ресивер с TFT LCD монитором

ADV-700R

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.....	14
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ.....	17
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ.....	18
УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ПРИЕМНИКОМ.....	22
ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ К USB ПОРТУ.....	23
МЕНЮ УСТАНОВОК.....	25
ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ.....	25
УСТАНОВКИ АС.....	27
УСТАНОВКИ DOLBY DIGITAL.....	27
ПРЕДУСТАНОВКИ.....	27
ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH.....	29
ПОДКЛЮЧЕНИЕ.....	29
ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ BLUETOOTH.....	30
УСТРАНЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ.....	31
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ.....	32

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 конструктивного исполнения, комплектность ресивера, технические параметры могут быть изменены. Выполнение некоторых функций, вид меню могут отличаться от приведенного ниже описания.

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
	MPEG4 Диаметр 12 см (односторонний диск)
	JPEG Диаметр 12 см
	WMA 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.

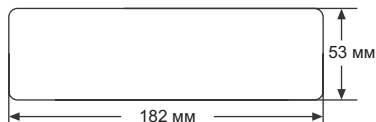
Неровности по краям



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.

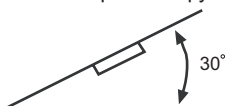
- Перед установкой ресивера подсоедините провода соединительных жгутов, входящих в комплект поставки, к бортовой сети автомобиля и громкоговорителям в соответствии со схемой подключения. Прежде чем окончательно установить ресивер, проверьте его работоспособность.

- 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.

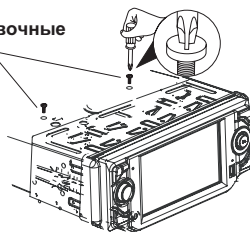


- Не устанавливайте ресивер в зоне воздействия прямого солнечного света, повышенной температуры, влажности, в местах большого скопления пыли и сильной вибрации.

- Не загромождайте вентиляционные отверстия ресивера.

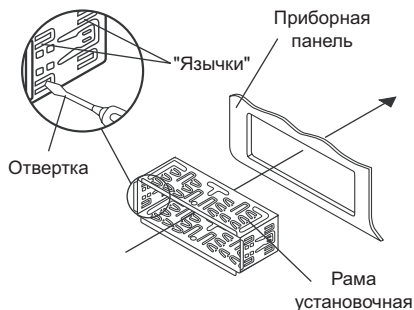
- Перед установкой выверните два транспортировочных винта на верхней крышке ресивера.

Транспортировочные винты



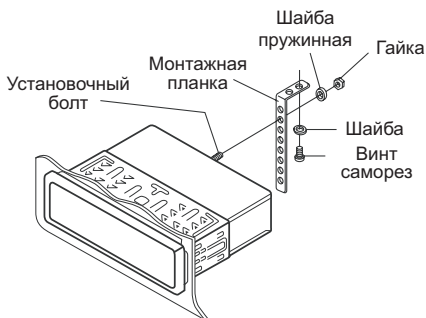
Установка ресивера

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.

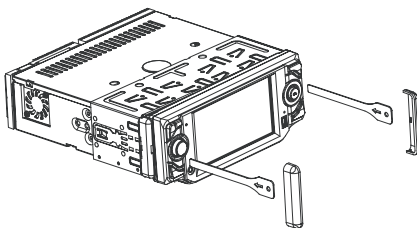
Извлечение ресивера

1. Отключите замок зажигания.

2. Снимите декоративные накладки 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.

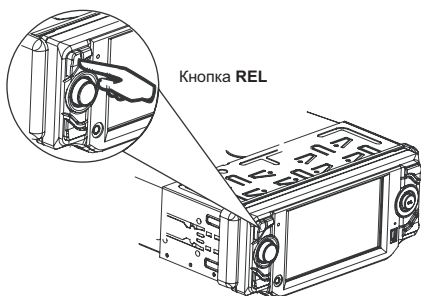
6. Отсоедините от ресивера соединительные жгуты и антенный кабель.

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.

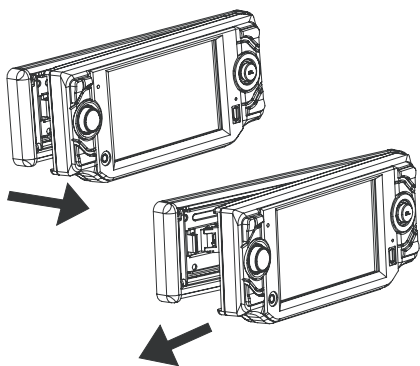
СНЯТИЕ И УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

СНЯТИЕ СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

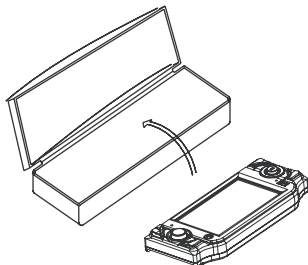
Нажмите кнопку **REL** на съемной панели.



После откидывания сдвиньте съемную панель влево в соответствии с рисунком:

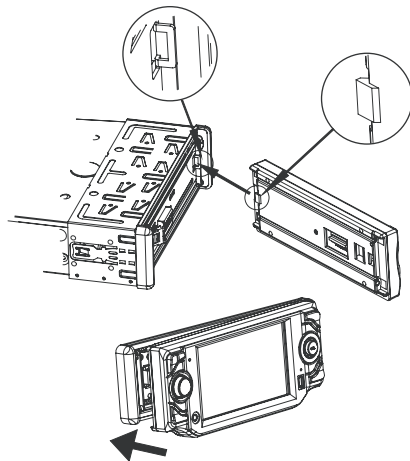


Поместите съемную панель в защитный футляр.



УСТАНОВКА СЪЕМНОЙ ПАНЕЛИ

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

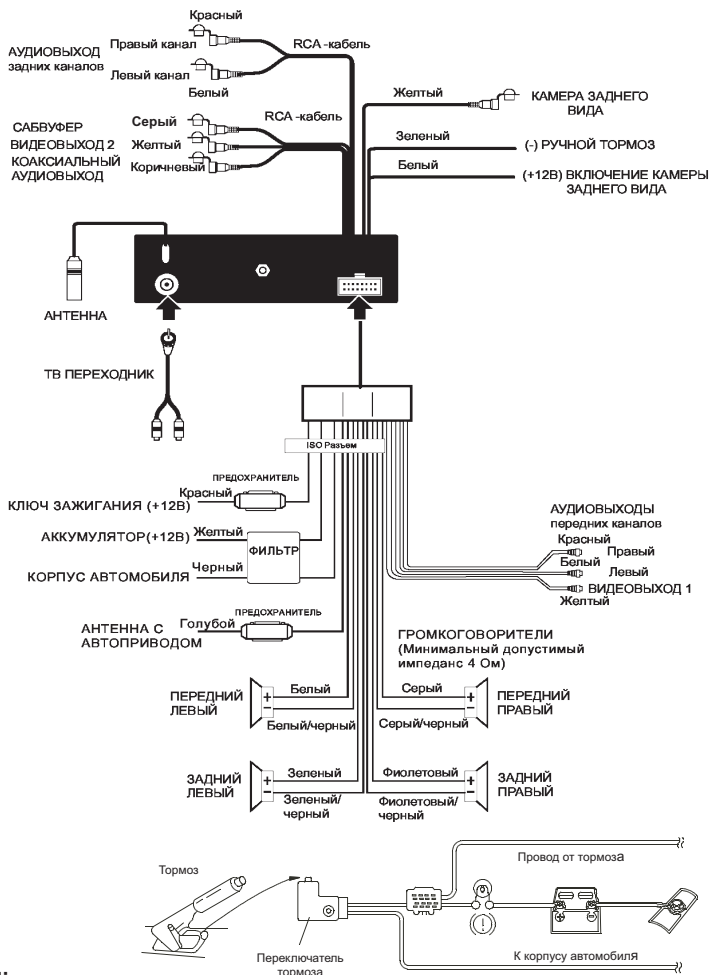


Меры предосторожности

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, видеоканеру заднего вида и провод от ручного тормоза:

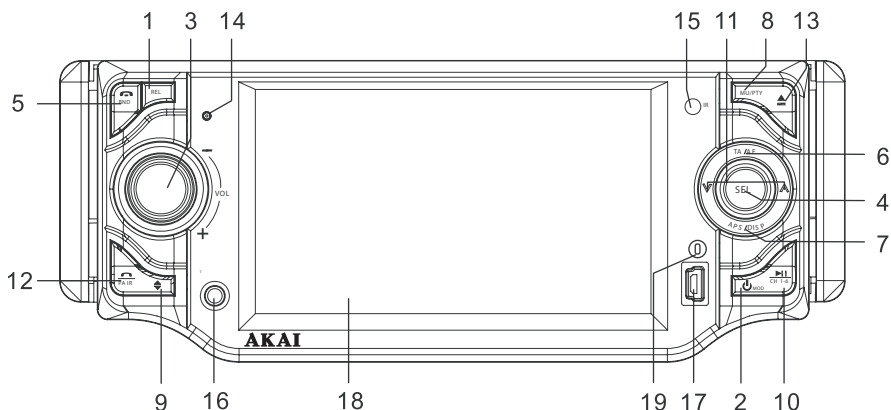


Примечания:

1. Для Вашей безопасности после подключения провода к тормозу автомобиля видеобразножение 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

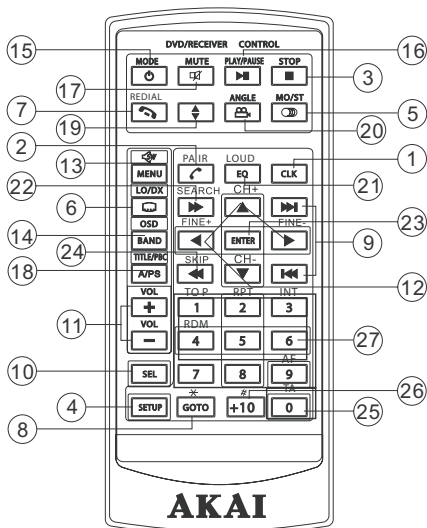
ПЕРЕДНЯЯ ПАНЕЛЬ



1. **REL** - Кнопка откидывания съемной панели
2.  **/MOD** - Кнопка включения, переключения режимов работы
3. **VOL** - Ручка управления звуком (изображением)
4. **SEL** - Джойстик. При нажатии джойстика - выбор режима регулировки звука, изображения
5. **BND**  - Кнопка переключения диапазонов, повтор звонка функции Bluetooth
6. **TA/AF** - Верхнее положение джойстика - включение режима ожидания дорожной информации и переключения на альтернативные частоты при приеме RDS - сигнала
7. **APS/DISP** - Нижнее положение джойстика - автоматическое запоминание и сканирование запомненных станций, выключения экрана, выбор цвета подсветки, выбор системы телевидения
8. **MU/PTY** - Кнопка включения (выключения) звука, выбора типа программ при приеме RDS - сигнала

9.  - Кнопка изменения угла наклона монитора
10.  - Кнопка паузы, выбора постоянных станций
11.  - Левое и правое положение джойстика - переход к последующему (предыдущему) треку (главе, файлу), ускоренное воспроизведение, настройки на станцию
12. **PAIR**  - Кнопка соединения с телефоном Bluetooth
13.  - Кнопка возврата диска
14. **RESET** - Кнопка перезагрузки микропроцессора
15. Сенсор дистанционного управления
16. **AUX IN** - Разъем для подключения аудио/видеохода внешнего источника
17. USB-порт
18. Монитор
19. **MIC** - разъем для подключения микрофона

ПУЛЬТ УПРАВЛЕНИЯ (ПДУ)



1. **CLK** - Кнопка индикации и установки текущего времени
2. **PAIR** - Кнопка соединения с телефоном Bluetooth
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. **REDIAL** - Кнопка повтора звонка функции Bluetooth, символа *

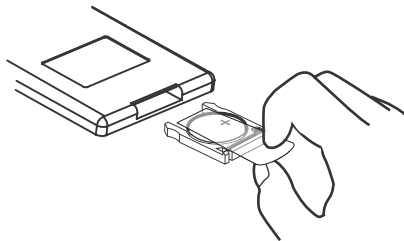
8. **GOTO** - Выбор начала воспроизведения
9. **▶▶ / ◀◀** - Кнопка перехода к последующему (предыдущему) треку (главе, разделу)
10. **SEL** - Кнопка выбора режима регулировки звука и изображения
11. **+ - VOL** - Кнопки регулировки громкости
12. **▲, ▼, ◀, ▶** - Кнопки перемещения в меню, точной настройки 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. **○ (MODE)** - кнопка включения, переключения режимов работы
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.

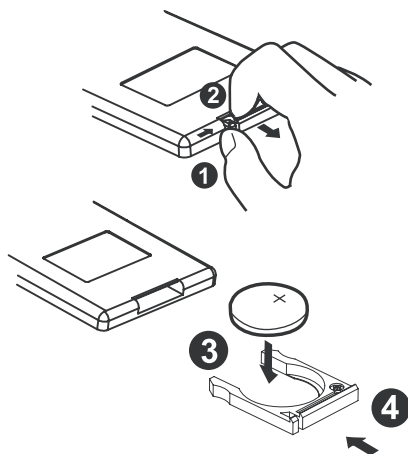
Угол отклонения от сенсора должен быть не более 30°. Расстояние между ПДУ и ресивером не должно превышать 5 м.

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.

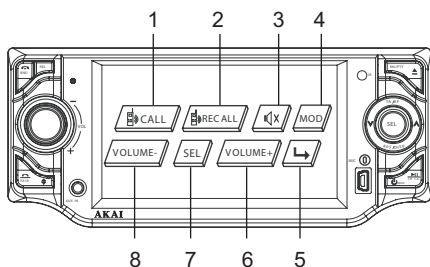
Не перезаряжайте батарейку, не разбирайте ее и не бросайте в огонь.

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

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ

Управление режимами работы ресивера может производиться кнопками на съемной панели, на пульте дистанционного управления и сенсорными кнопками, появляющимися на экране монитора.

Для появления сенсорных кнопок достаточно коснуться экрана, для переключения режимов - коснуться кнопок на экране (в дальнейшем по тексту нажать кнопку):



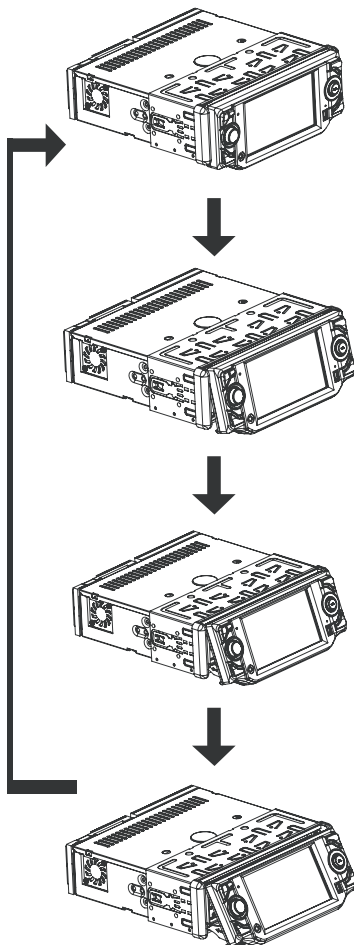
1. **CALL** - Кнопка вызова абонента (телефонного звонка)
2. **RECALL** - Кнопка повтора звонка
3. **X** - Кнопка выключения звука
4. **MOD** - Кнопка переключения режимов
5. **→** - Переход к следующему меню
6. **Volume+** - Кнопка увеличения громкости
7. **SEL** - Кнопка выбора режимов регулировки звука и изображения
8. **Volume-** - Кнопка уменьшения громкости

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.

ИЗМЕНЕНИЕ ПОЛОЖЕНИЯ МОНИТОРА

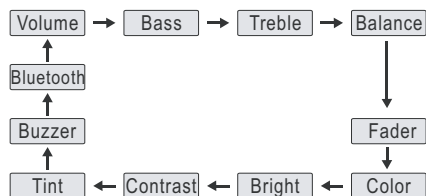
Последовательным нажатием (касанием) кнопки на съемной панели, на ПДУ или на экране Вы можете изменить угол наклона монитора.



РЕГУЛИРОВКА ЗВУКА И ИЗОБРАЖЕНИЯ

Установите желаемую громкость звука поворотом ручки **VOL**, или нажатием кнопок **VOL +/-** на ПДУ, или нажатием кнопок **VOLUME+**, **VOLUME-** на экране.

Последовательным нажатием на джойстик **SEL** на съемной панели или последовательным нажатием кнопки **SEL** на ПДУ или на экране по появляющимся символам выберите желаемый режим регулировки: Volume - регулировка громкости, Bass, Treble - регулировка тембра низких, высоких частот, Balance - регулировка громкости левых и правых громкоговорителей, Fader - регулировка громкости передних и задних громкоговорителей, Color - регулировка цветности, Color BG (опция) - регулировка цвета подсветки экрана, Bright - регулировка яркости, Contrast - регулировка контрастности, Tint - регулировка оттенков изображения при выборе системы цветного телевидения NTSC, Buzzer - включения звукового сигнала при нажатии кнопок (опция), Bluetooth - включение функции Bluetooth.



Поворотом ручки **VOL** на съемной панели или нажатием кнопок **+/-** на ПДУ установите желаемый уровень (значение) 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 прослушивания звуковых файлов с телефона (опция), режим приема телевизионного сигнала, режим воспроизведения дисков, режим подключения внешнего источника сигнала (AUX).

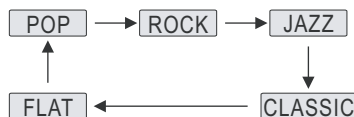


Примечание.

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

ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ПРЕДУСТАНОВОК ЭКВАЛАЙЗЕРА

Последовательным нажатием кнопки **EQ** на ПДУ или кнопки **DSP** на экране добейтесь наилучшего качества звучания. При этом на экране появится надпись выбранной предустановки эквалайзера (POP, ROCK, 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 или нажмите кнопку **LUD** на экране. На экране появится надпись **LUD**. Для выключения тонкомпенсации повторно нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **EQ** на ПДУ или нажмите кнопку **LUD** на экране.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ САБВУФЕРА

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

ИНДИКАЦИЯ И УСТАНОВКА ТЕКУЩЕГО ВРЕМЕНИ

Для индикации текущего времени нажмите кнопку **CLK** на ПДУ или на экране. Для установки текущего времени нажмите кнопку **CLK** и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока символы часов текущего времени на экране 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 нее для подтверждения.

Для возврата к индикации режимов работы нажмите кнопку **CLK** 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 нажмите кнопку **RESET** на съемной панели.

УПРАВЛЕНИЕ ПРИЕМНИКОМ

В режиме радиоприема последовательным нажатием кнопки  на экране Вы можете выбрать вид экрана с необходимыми для управления кнопками:



ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ ДИАПАЗОНОВ

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



НАСТРОЙКА НА СТАНЦИЮ

Для ручной настройки на станцию вверх (вниз) по частоте последовательно переводите в положение ∇ (Δ) джойстик на съемной панели или нажимайте кнопку $\uparrow$ ($\downarrow$) на экране.

Для включения автоматической настройки (автопоиска) переведите джойстик на съемной панели в положение ∇ (Δ) и удерживайте его в этом положении несколько секунд или нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение нескольких секунд кнопку $\uparrow$ ($\downarrow$) на экране (до изменения частоты настройки). 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 или кнопку **LOC** на экране. В режиме местного приема на экране появится надпись **LOC**, в режиме дальнего приема - **DX**.

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 переведите джойстик на съемной панели в положение **APS** и удерживайте его в этом положении несколько секунд, нажмите и удерживайте в нажатом положении в течение нескольких секунд кнопку **APS** на экране или кнопку **A/PS** на ПДУ. После этого ресивер автоматически настроится на частоты шести наиболее сильных станций и запомнит их.

Для выключения автоматического запоминания переведите джойстик на съемной панели в положение **APS**, или нажмите кнопку **APS** на экране, или кнопку **A/PS** на ПДУ.

- Сканирование запомненных станций

Для сканирования запомненных станций (прослушивания в течение 5-10 секунд) переведите джойстик на съемной панели в положение **APS**, или нажмите кнопку **APS** на экране, или кнопку **A/PS** на ПДУ.

Для выключения сканирования переведите джойстик на съемной панели в положение **AP**, нажмите кнопку **▶▶** 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 или на экране (до появления на экране номера нажатой кнопки).

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

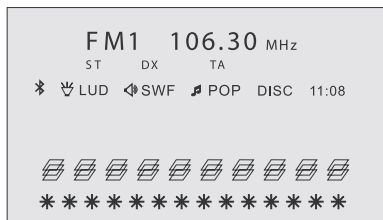
ПЕРЕКЛЮЧЕНИЕ РЕЖИМОВ СТЕРЕОФОНИЧЕСКОГО/МОНОФОНИЧЕСКОГО ПРИЕМА

В диапазоне FM 87-108 МГц и на некоторых станциях (с пилот-тоном) в диапазоне 65-74 МГц возможен стереофонический прием. Выбрать режим стереофонического (STEREO) или монофонического (MONO) приема Вы можете нажатием кнопки **MO/ST** на ПДУ или кнопки **ST** на экране. 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. В нижней части появится строка:



2. Поворотом ручки **VOL** на съемной панели выберите букву (пробел), перемещением джойстика на съемной панели в положения **∇ ∆** - положение буквы в названии. Нажмите кнопку **SETUP** на ПДУ для подтверждения.

ПРИЕМ RDS СТАНЦИЙ

В диапазоне 87-108 МГц станциями RDS (система передачи радиосообщений) 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 экране, на ПДУ или переведите джойстик на съемной панели в положение **TA/AF**. 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 TP.

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 экране, на ПДУ или переведите джойстик на съемной панели в положение **TA/AF**.

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 кнопку **AF** на экране, на ПДУ или переведите джойстик на съемной панели в положение **TA/AF** и удерживайте его в этом положении несколько секунд.

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 кнопку **AF** на экране, на ПДУ или переведите джойстик на съемной панели в положение **TA/AF** и удерживайте его в этом положении несколько секунд.

Тип программы (PTY)

При приеме **RDS** станций возможно получение текстовой информации о типе программы (музыка, спорт, 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 кнопку **PTY** на экране или последовательно нажимайте и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **MU/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 нажатием кнопки **SEL** на съемной панели (первое нажатие должно быть длительным - не менее 2-х секунд), на экране и последующим поворотом ручки **VOL** на съемной панели выберите желаемый режим станций **RDS**:

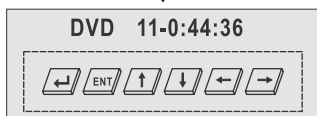
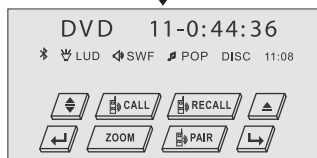
1. **RDS ON** - прием только местных (одного региона) **RDS**-станций, **RDS OFF** - прием **RDS** станций несколько регионов.
2. **PI MUTE** - приглушение станции, передающей ту же программу, но имеющей другой идентификационный номер **PI**, **PI SOUND** - кратковременный прием станции, передающей ту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

Установите диск надписями вверх в окно для установки. После загрузки воспроизведение диска начнется автоматически.

В режиме воспроизведения последовательным нажатием кнопки на экране Вы можете выбрать вид экрана с необходимыми для управления кнопками:



Переход к последующему (предыдущему)

Для перехода к последующему (предыдущему) треку (главе, разделу, файлу, треку) переведите в положение джойстик на съемной панели или нажмите кнопку () на ПДУ, на экране.

При воспроизведении дисков MP3 нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Примечание.

При воспроизведении DVD - диска для возврата к предыдущей главе (разделу) переведите джойстик в положение или нажмите кнопку на ПДУ или на экране два раза.

Ускоренное воспроизведение вперед (назад)

Для выбора режима ускоренного воспроизведения последовательно переводите джойстик на съемной панели в положение () и удерживайте его в этом положении несколько секунд, или нажимайте и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку () на ПДУ.



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

Примечание.

При воспроизведении JPEG - диска функция не выполняется.

Временное прекращение воспроизведения

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

Прекращение воспроизведения

Нажмите кнопку на ПДУ или на экране для прекращения воспроизведения.

Для возобновления воспроизведения нажмите кнопку на съемной панели, на ПДУ или на экране для возврата диска.

Возврат диска

Нажмите кнопку на передней панели или на экране.

Примечание.

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



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОПЕРАЦИИ ПРИ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

Выключение монитора (изображения)

Для выключения монитора при воспроизведении переведите джойстик на съемной панели в положение **APS**. Звук при этом выключаться не будет. Для выключения монитора переведите джойстик на съемной панели в положение **APS** повторно.

Повторное воспроизведение

Последовательным длительным (более 2 секунд) нажатием кнопки **RPT** на ПДУ или нажатием кнопки **RPT** на экране выберите по надписям на мониторе один из режимов повтора или выключите его (**REPEAT OFF**):

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

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 или нажмите кнопку **INT** на экране, 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 или нажмите кнопку **INT** на экране. В появившемся на экране 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

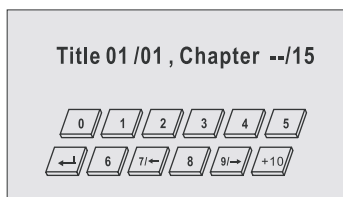
Для выхода из меню нажмите и удерживайте в нажатом положении более 2 секунд кнопку **INT** на ПДУ или нажмите кнопку **INT** на экране.

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

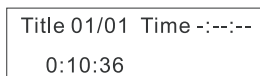
Нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ или на экране.

При воспроизведении дисков DVD



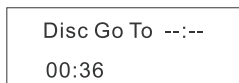
Для выбора номера раздела (главы) кнопками с цифрами на ПДУ наберите номер главы (раздела, трека) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

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



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

При воспроизведении дисков VCD на экране появится меню:



Кнопками с цифрами на ПДУ и на экране наберите время и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ.

Экранное меню

При воспроизведении дисков последовательным нажатием кнопки **BAND (OSD)** на ПДУ или кнопки **OSD** на экране 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.

Выбор языка звукового сопровождения

При воспроизведении дисков MPEG4, DVD:

Последовательным нажатием кнопки **MO/ST** на ПДУ или кнопки **AUDIO** на экране выберите язык звукового сопровождения, если на диске записаны более одного языка звукового сопровождения.

При воспроизведении дисков VCD:

Последовательным нажатием кнопки **MO/ST** на ПДУ или кнопки **AUDIO** на экране 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 или кнопки **SUBTITLE** на экране выберите язык субтитров.

Примечания:

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

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 экране, кнопка **▶▶**, **◀◀** на ПДУ выберите размер изображения.

При увеличении изображения кнопками со стрелками на ПДУ или кнопками на экране **↑ / ↓ / ◀ / ▶** Вы можете изменить положение изображения.

Выбор углов просмотра

При воспроизведении дисков DVD, MPEG4 последовательным нажатием кнопки **ANGLE** на ПДУ выберите желаемый угол 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 диском 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.

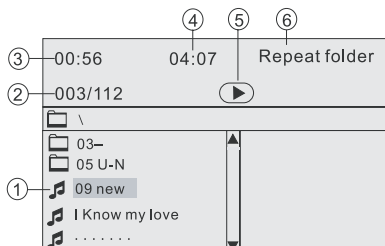
Примечание.

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:

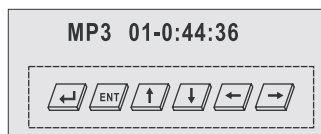
После загрузки дисков на экране телевизора появится меню с названием директорий и файлов, содержащихся на диске.



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

Нажатием кнопки на экране Вы можете выбрать вид экрана с необходимыми для управления кнопками:



Кнопками ▲/▼, ◄/► на ПДУ или кнопками ↑/↓, ◄/► на экране выберите желаемую директорию (при наличии директорий на диске) и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ или на экране. На экране появится меню с названием файлов в выбранной директории. Кнопками ▲/▼, ◄/► на ПДУ или кнопками ↑/↓, ◄/► на экране выберите файл и нажмите кнопку **ENTER** для подтверждения.

При воспроизведении DVD дисков:

Нажмите кнопку **MENU** на ПДУ. В появившемся меню диска кнопками **▲/▼**, **◀/▶** на ПДУ или кнопками **↑/↓/←/→** на экране 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 или кнопку **TITLE** на экране. После чего на экране монитора высветится меню глав.

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

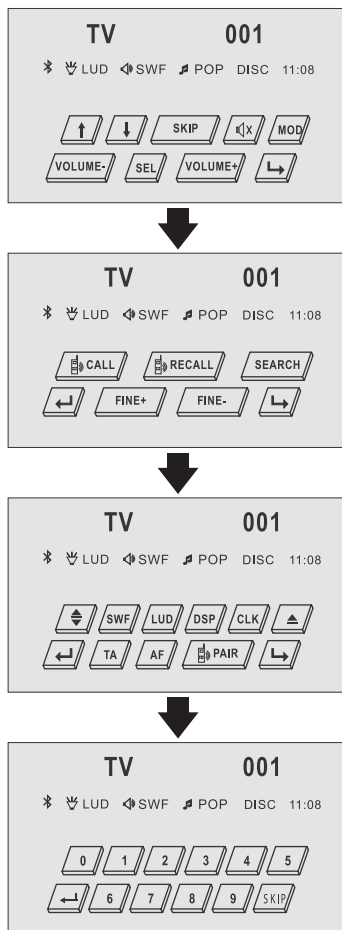
Включение функции PBC

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.

УПРАВЛЕНИЕ ТЕЛЕВИЗИОННЫМ ПРИЕМНИКОМ

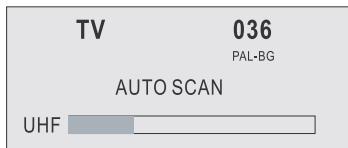
Последовательным нажатием кнопки **MODE** на ПДУ или на экране по символам на экране монитора выберите режим приема телевизионных каналов (TV).

Последовательным нажатием кнопки **↵** на экране Вы можете выбрать вид экрана с необходимыми для управления кнопками:



Автоматическая настройка

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



Точная настройка

Провести точную настройку на телевизионный канал Вы сможете нажатием кнопок **◀**, **▶** на ПДУ или кнопок **FINE+**, **FINE-** на экране.

Выбор каналов

Выбрать телевизионный канал Вы можете последовательным нажатием кнопок **▲**, **▼** на ПДУ или кнопок **↑**, **↓** на экране.

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

Примечание.

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

Добавление / удаление каналов

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

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

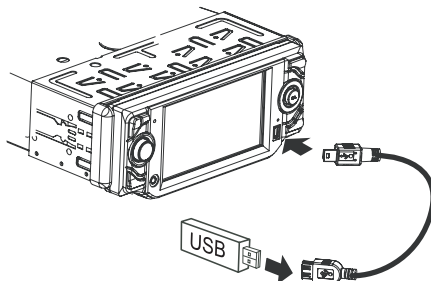
Выбор системы телевидения

Последовательным нажатием двойс-тики **SEL** на съемной панели или кнопки **SEL** на экране выберите систему цветного телевидения (**PAL**, **SECAM**, **NTSC**). Поворотом ручки громкости **VOL** выберите систему 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.

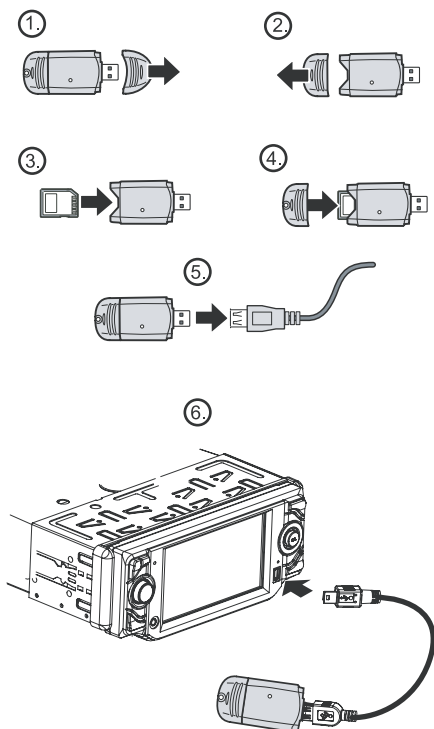
Если Вы хотите воспроизвести диск, установленный в ресивер, прекратите воспроизведение нажатием кнопки **■** на ПДУ или на экране и нажмите кнопку **GOTO** на ПДУ. Для возврата в режим воспроизведения файлов с USB устройства нажмите кнопку **■** на ПДУ один раз при воспроизведении дисков MP3 и два раза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

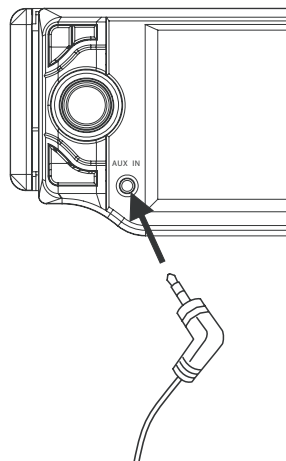


После загрузки автоматически начнется воспроизведение файлов карт флеш памяти.

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).

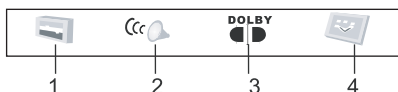
Отрегулируйте громкость звука ручкой **VOL** ресивера.

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 или кнопку **SET** на экране.

В верхней строке меню установок расположены символы меню:



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

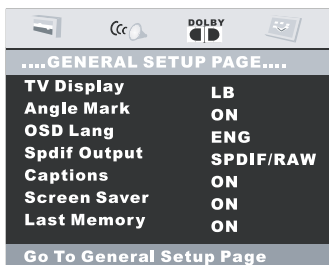
Кнопками **◀**, **▶** на ПДУ или кнопками **◀/▶** на экране выберите в меню установок символ необходимого меню и нажмите кнопку **ENTER** на ПДУ, на экране.

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

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

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

ОБЩИЕ НАСТРОЙКИ



Формат изображения

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

NORMAL PS (ОБЫЧНЫЙ)

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

NORMAL 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.

WIDE (ШИРОКОФОРМАТНЫЙ)

Режим выбирается при подключении ресивера к широкоформатному монитору.

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

16:9



4:3 Letter Box

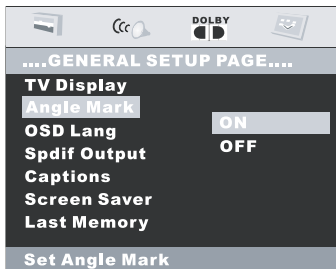


Pan Scan



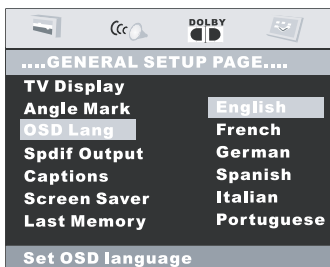
Символ угла обзора

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



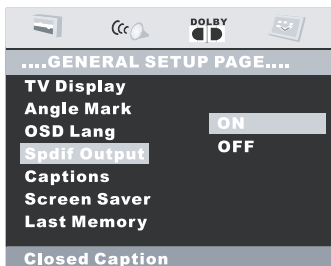
Язык экранного меню

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.



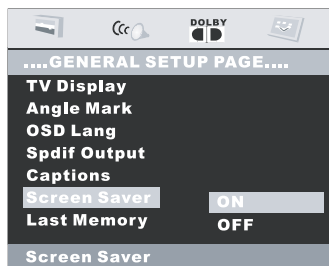
Титры

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)

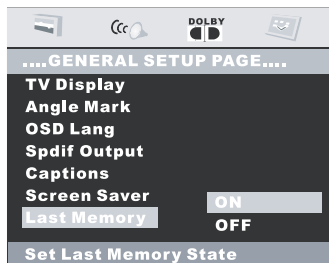
Если в течение минуты или более воспроизведение остановлено или изображение неподвижно, то при включении защиты на экране появится перемещающееся изображение (заставка), которое защищает экран от повреждений.

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



Включения запоминания последнего режима

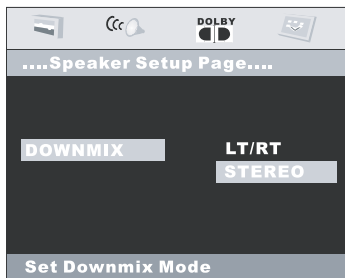
После выбора параметра Last Memory (последний режим) включите запоминание последнего режима (надпись ON) или выключите его (надпись OFF).



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).

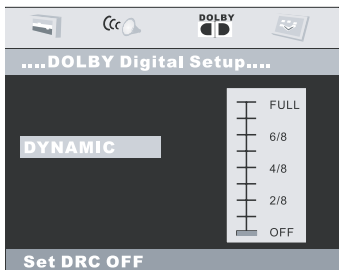


УСТАНОВКИ DOLBY DIGITAL

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).

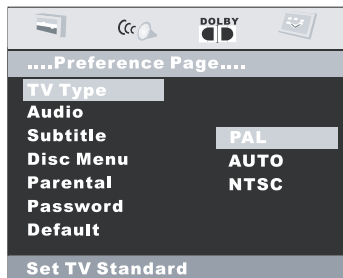


ПРЕДУСТАНОВКИ

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).



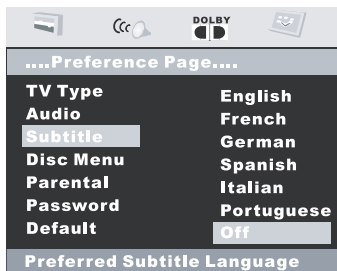
Язык звукового сопровождения

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

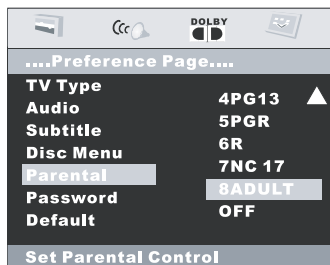
Некоторые диски позволяют устанавливать уровень защиты (от детей) при просмотре видеозаписей. Фрагменты с кодом защиты выше установленного воспроизводиться не будут. Установленный уровень защиты может быть изменен только после введения пароля.

Возможные уровни защиты:

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

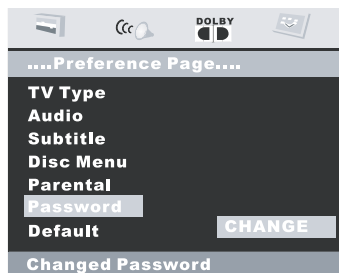
4. PG 13 - для детей до 13 лет;
5. PG-R - для просмотра дисков с надписью PG-R;
6. R - просмотр детьми до 17 лет в присутствии родителей;
7. NC 17 - для детей до 17 лет;
8. ADULT - для совершеннолетних (старше 17 лет).

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



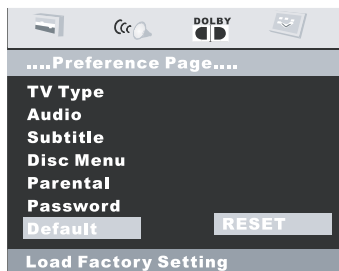
Установка пароля

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

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ТЕЛЕФОНА С ФУНКЦИЕЙ BLUETOOTH

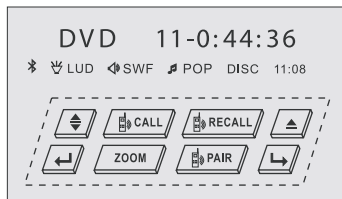
Перед подключением убедитесь, что в Вашем телефоне имеется функция Bluetooth.

ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Для совместного пользования Вашего телефона с функцией Bluetooth с ресивером необходимо провести их соединение в следующей последовательности:

Коснитесь экрана. После чего на нем появится изображения кнопок управления.

Последовательным нажатием кнопки на экране выберите вид экрана с кнопками необходимыми для управления:



1. Расположите Ваш телефон на расстоянии 2-3 м от центра.

2. Нажмите кнопку **PAIR** на экране или нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **PAIR** на съемной панели до появления на экране надписи BLUETOOTH PAIRING (Bluetooth соединение). На экране символ будет мигать.

3. Включите функцию BLUETOOTH (режима поиска внешних устройств) на Вашем телефоне в соответствии с руководством по эксплуатации на него.

4. После определения внешнего соединения выберите в меню мобильного телефона название центра и введите пароль "8888". Нажмите кнопку для подтверждения. После соединения телефона с центром на дисплее ресивера появится надпись PAIR OK (соединение установлено).

5. Выберите в телефоне режим подключения CONNECT. После подключения символ  на экране мигать перестанет.

Внимание!

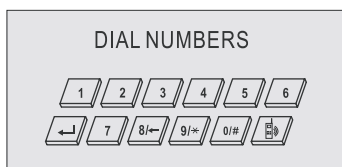
Если подключение телефона не произойдет в течение 2-3 минут, повторите вышеописанные операции.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ BLUETOOTH

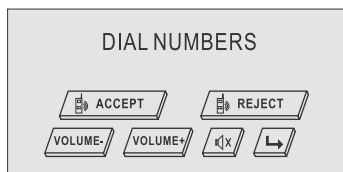
После подключения телефона возможны функции, описанных ниже.

Звонок абоненту

Нажмите кнопку  **CALL** на экране или нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **PAIR** /  на съемной панели или на ПДУ до появления на экране надписи DIAL NUMBERS (Набор номера):



Для перехода к следующему меню нажмите кнопку  на экране.



Кнопками с цифрами на экране или на ПДУ наберите номер телефона. Нажмите кнопку  **CALL** на экране или кнопку **PAIR** /  на съемной панели или на ПДУ.

Для удаления ошибочно введенной цифры нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку **8/**  на экране или кнопку  на ПДУ.

Ответ на звонок

Для ответа на поступивший вызов нажмите кнопку  **ACCEPT** на экране или кнопку **PAIR** /  на съемной панели. На экране будет высвечиваться номер телефона абонента.

Во время ответа Вы можете переключиться на телефон повторным нажатием кнопки  **ACCEPT** на экране или кнопки **PAIR** /  на съемной панели.

Прекращение разговора или пропуск звонка

Для прекращения звонка или пропуска звонка нажмите кнопку  **REJECT** на экране или кнопку  на съемной панели.

На экране появится надпись CALL HOOKED/CALL EJECTED

Повтор последнего звонка

Для повтора последнего звонка нажмите и удерживайте в нажатом положении несколько секунд кнопку  **RECALL** на экране или кнопку  на съемной панели, на ПДУ.

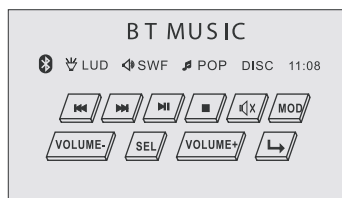
На экране появится надпись DIAL LAST-CALL /DIAL OUT NOW.

Регулировка громкости

Во время разговора Вы можете изменить громкость звука нажатием кнопок **VOLUME+**, **VOLUME-**.

Пр прослушивание MP3-файлов с телефона

Нажатием кнопки **MOD** на экране, на съемной панели или на ПДУ выберите режим BT MUSICS.



При этом в зависимости от типа телефона кнопки управления на экране могут использоваться для включения паузы, воспроизведения, прекращения воспроизведения, перехода к предыдущему, следующему ресиверу.

Примечания.

1. Прослушивание MP3-файлов возможно только с телефонов, поддерживающих профиль A2DP.

2. После подключения и проведения телефонных переговоров функция Bluetooth будет автоматически включаться на 3 минуты после включения ресивера.

Выключить функцию Bluetooth Вы можете при регулировке звука и изображения (см. раздел "Основные операции").

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 ВИДЕОПРОГРАММ 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
Сопротивление громкоговорителей:	4 Ом
Максимальная выходная мощность:	4 x 45 Вт
Потребляемый ток:	10 А (макс.)
Тип монитора:	TFT 4,3"
Разрешение монитора:	480 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
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

BLUETOOTH

Спецификация:	V1.2 Класс 2
Поддерживаемый профиль:	Headset, Handsfree и A2DP
Рабочая частота:	2,4 ГГц