

JVC KS-RF150

CD CHANGER CONTROLLER

(FMmodulator built-in)

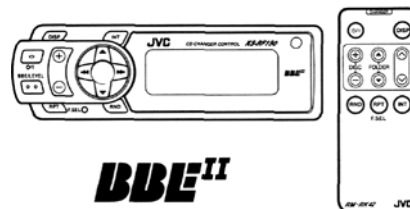
Инструкции

LVT0976-001A

[3]

РУССКИЙ

Спасибо за покупку этого JVC изделия. Пожалуйста читайте инструкции тщательно перед стартовой операцией, чтобы убедиться и получить оптимальную работу и более длинную сервисную жизнь от модуля.



ИНФОРМАЦИЯ (Для U.S.A.)

Это оборудование было проверено, чтобы исполнить пределы на Класс В цифровое устройство, в соответствии с Частью 15 Правил FCC. Эти пределы разработаны чтобы обеспечить разумную защиту против вредного вмешательства в жилую инсталляцию. Это оборудование производит, использует, и может излучить радио-энергию частоты и, если не установлен и использовался не в соответствии с инструкцией, может причинить вредное вмешательство к радио-связи. Однако это не гарантирует, что вмешательство не будет происходить в специфической инсталляции.

Если это оборудование действительно причиняет вредное вмешательство на радио-или телевизионный прием, который может быть определен выключая оборудование, пользователь поощрен пробовать исправить вмешательство одним или больше следующих мер:

- Переориентируйте или переместите антенну получения.
- Увеличьте разделение между оборудованием и получателем.
- Подключите оборудование в электрический выход на схеме, отличной от этого до который получатель связан.
- Консультируйтесь с дилером или опытным техником радио/ТЕЛЕВИДЕНИЯ для справки.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Этот модуль предназначен, чтобы работать с 12 V ПОСТОЯННЫМИ ТОКАМИ, отрицательной основой(землей) только.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Этот модуль используется для управления JVC CD Changer; CH-X1500.

Для использования CD changer, обратитесь к его инструкции.

Когда нет никакого диска в дисковом магазине CD changer или когда диск вставлен в поднос вверх тормашками, "NO DISC" будет показываться на дисплее. В этом случае, удалите дисковый магазин из CD changer и загрузите диски правильно.

Когда нет никакого магазина в CD changer, "NO MAG" будет показано на дисплее. В этом случае, вставьте магазин в CD changer.

Когда "RESET 1" к "RESET 8" показывается на дисплее, подтвердите, что шнур связан правильно и нажмите микрокомпьютерную кнопку сброса основного модуля и CD changer. Когда индикация дисплея "RESET 8," подтвердите, что модуль связан с CD changer.

ИНСТАЛЛЯЦИЯ

Части перечисляются для инсталляции и подключения

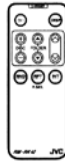
Следующие части идут с этим модулем.

После проверки их, пожалуйста установите их правильно.

Основной модуль



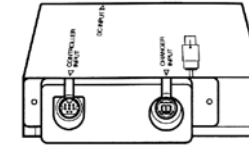
ДУ



Литиевая батарея
(номер изделия: CR2025)



FM коробка
модулятора



Лента



Главный модуль может быть установлен отдельно от модулятора FM коробки для простоты действия.

• Монтаж коробки модулятора FM

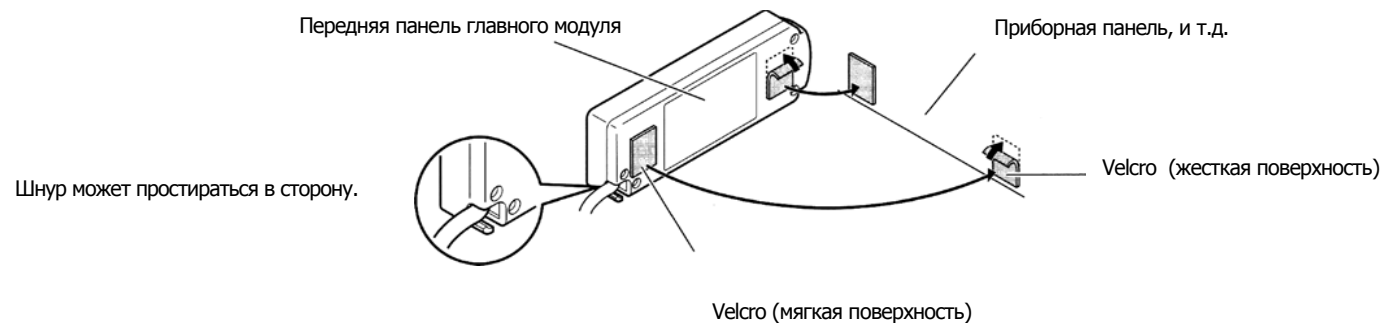
Установите в место, избегая вентилях нагревателя автомобиля.

Обратите внимание:

Когда инсталляционное положение было определено, проверьте, что шнуры достаточно длинны.

Установка основного модуля

Установите основной модуль как иллюстрировано ниже относительно плоской поверхности (приборная панель, пульт, и т.д.) используя Velcro, где он может быть прикреплен надежно и где может использоваться легко.

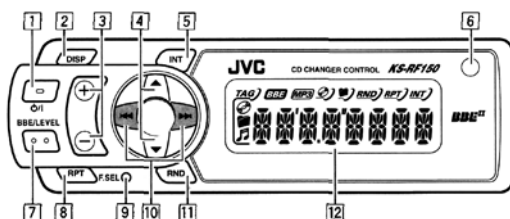


Примечания:

- Установите модуль в место где работа модуля не будет сталкиваться с движением. (Избегайте устанавливать где была бы также высокая крыша, и т.д.)
- Избегайте помещать блок в место где чрезмерно высокая температура, прямой солнечный свет, и т.д.
- Вытрите места чисто, где ленты Velcro должны быть приложены перед приложением их.
- Не бросать! Не применять чрезмерные удары к модулю.
- Не демонтируйте модуль.

МЕСТОПОЛОЖЕНИЕ КНОПОК

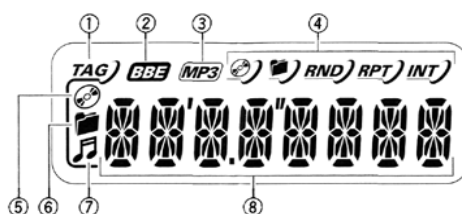
Основной модуль



Основной модуль

- 1 Сеть (O/I)
- 2 Дисплей (DISP)
- 3 Выбор диска (+/-)
- 4 Выбор папки (▲/▼)
- 5 Интро (INT)
- 6 Сенсор ДУ
- 7 BBE/LEVEL
- 8 • Повтор (RPT)
• Выбор частоты (F.SEL)
- 9 Кнопка сброса
- 10 Skip/Search/Level/frequency контроль (▶▶/|/◀◀)
- 11 Random Случайное воспроизведение (RND)
- 12 Окно дисплея

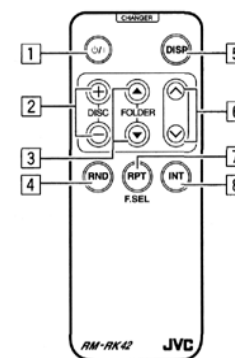
Окно дисплея



Окно дисплея

- 1 **TAG** Индикатор
- 2 **BBE** Индикатор
- 3 **MP3** Индикатор (горит при игре MP3 диска)
- 4 Индикатор режимов
 (disc), (folder), **RND** (random), **RPT** (repeat),
INT (intro scan)
- 5 Индикатор
- 6 Индикатор
- 7 Индикатор
- 8 Дисплей модуля

ДУ



ДУ

- 1 Сеть (O/I)
- 2 Выбор диска (DISC +/-)
- 3 Выбор папки (FOLDER ▲/▼)
- 4 Случайное воспроизведение (RND)
- 5 Дисплей (DISP)
- 6 Skip/Search/frequency кнопки контроля (▲/▼)
- 7 • Повтор (RPT)
• Выбор частоты (F.SEL)
- 8 Интро (INT)

ДУ операции

Перед использованием ДУ контроллера:

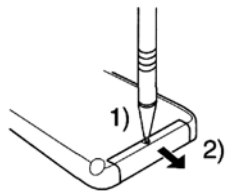
- Нацельте ДУ непосредственно на датчик на основном модуле. Удостоверьтесь, что нет никакого препятствия между ними.
- Не подвергайте датчик сильному (прямому солнечному свету или искусственному освещению).

Установка батареи

Когда управляемый диапазон или эффективность отдаленного контроллера уменьшится, замените батарею.

1

(Задняя сторона)



1 Удалите держатель батареи.

- 1) Выталкивайте в направлении обозначенном стрелкой, используя шариковую ручку или подобный инструмент.
- 2) Снимите держатель батарейки.

2 Замените батарею.

Двигайте батарею в держатель + стороной направленной вверх так, чтобы батарея была установлена в держателе.

3 Поставьте держатель батареи на место.

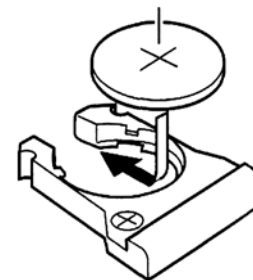
Вставьте держатель батареи, до тех пор, пока Вы не услышите щелчок.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- *Храните батареи вне досягаемости детей. Если ребенок случайно глотает батарейку, немедленно консультируйтесь с доктором.*
- *Не перезаряжайте, не коротите, не демонтируйте, не подвергайте высокой температуре батареи, не бросайте в огонь. Выполнение любой из этих вещей может заставить батареи испускать высокую температуру, трещину или вызвать пожар. Не оставляйте батареи с другими металлическими материалами. Выполнение любой из этих вещей может заставить батареи испускать высокую температуру, трещину или вызвать пожар.*
- *При выбрасывании или разряде батарей, оберните их в ленту и изолируйте. Не протыкайте батареи с пинцетом или подобными инструментами. Выполнение любой из этих вещей может заставить батареи испускать высокую температуру, трещину или вызвать пожар.*

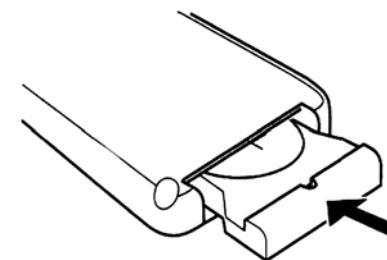
2

Литиевая батарея (номер изделия: CR2025)



3

(Задняя сторона)



ПОДКЛЮЧЕНИЯ К ЭЛЕКТРОСЕТИ

Для предотвращения коротким замыканиям, при создании подключения, отрицательный провод батареи транспортного средства отсоединяют.

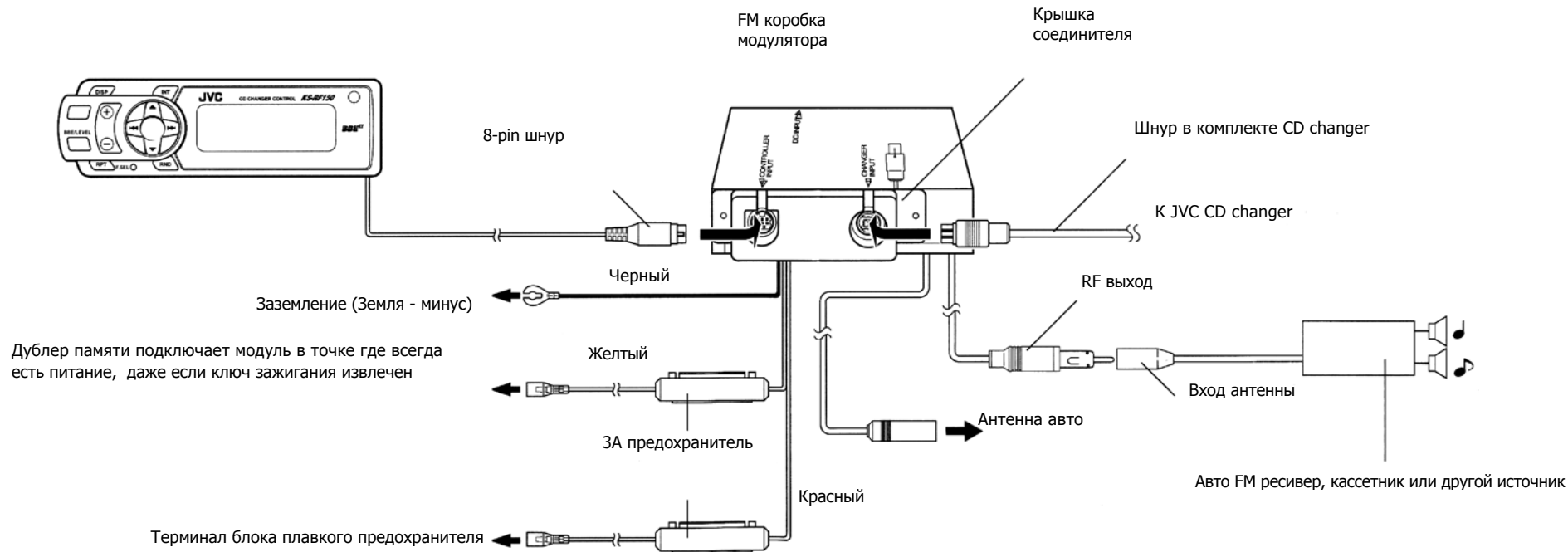
Мы рекомендуем, чтобы Вы делали все подключения к электросети (см. "Подключения" ниже) перед монтажом модуля. Если Вы не уверены относительно вашей способности устанавливать этот модуль правильно, установите модуль квалифицированным техником обслуживания.

Обратите внимание:

Этот модуль предназначен для использования в автомобилях с **12 V СИСТЕМАМИ ЦИФРОВОГО УПРАВЛЕНИЯ, негативом наземное электропитание.** Если ваше транспортное средство не имеет 12 V отрицательной заземленной электрической системы, Вы будете нуждаться в инверторе напряжения который может быть куплен у JVC автомобильного аудио дилера. (Убедитесь, что укрепили этот модуль на блок автомобиля.)

Подключения

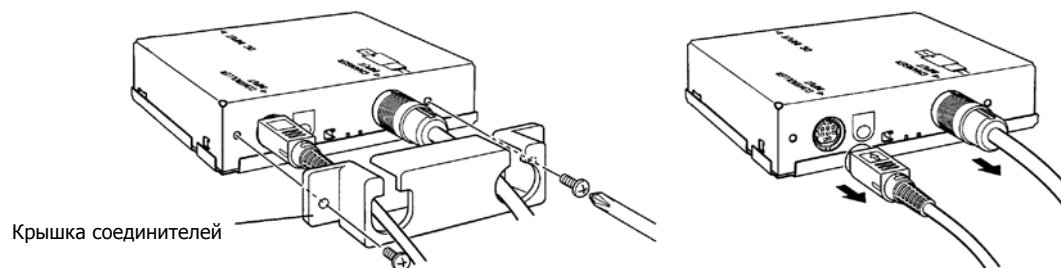
Основной модуль



Дублер памяти подключает модуль в точке где всегда есть питание, даже если ключ зажигания извлечен

Как разъединять шнуры

- 1 Отвинтите два винта, для удаления крышки соединителя.
- 2 Разъедините шнуры.



Обратите внимание:

Когда этот модуль подключен, прием блока настройки может быть ухудшен в некоторой степени.

Как сбросить ваш модуль

После завершения инсталляции и подключения...

Нажмите обе микрокомпьютерные кнопки сброса CD changer и основного модуля, чтобы сбросить микрокомпьютер.

Примечание

Если микрокомпьютерная кнопка сброса основного модуля нажата после того, как РФ выводит уровень, и частота была откорректирована, настройте и частота возвратится к предварительно установленному уровню - Уровень 5 и частота 88.1 МГц.



СПЕЦИФИКАЦИИ

FM модулятор

Частота: 88.1 MHz - 89.9 MHz
(Изменение частоты по 0.2 MHz интервал.)

ГЛАВНОЕ

Питание
Напряжение: DC 14.4 V (11 V - 16 V допустимо)
Заземление: Земля отрицательная
Размеры (W x H x D)

FM модулятора: 100 mm x 30 mm x 125 mm
(3-15/16" x 1-3/16" x 4-15/16")
Основного модуля: 120 mm x 37 mm x 19 mm
(4-3/4" x 1-1/2"x3/4")

Вес

FM модулятора: 365 g (0.81 lbs)
Основного модуля: 103 g (0.22 lbs)

Схема и спецификации могут измениться без уведомления.

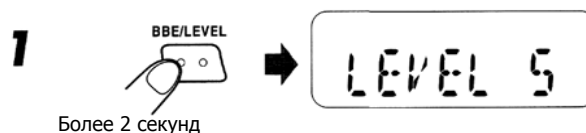
Если комплект проводов необходим для вашего автомобиля, проконсультируйтесь с ближайшим автомобильным аудио центром.

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ RF ВЫХОДА И ЧАСТОТЫ

РЕГУЛИРОВКА УРОВНЯ RF ВЫХОДА

Если звук в авто FM ресивере, кассетнике или другом подключенном источнике искаженный...

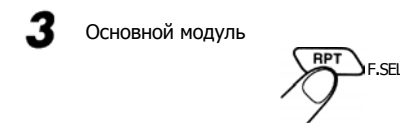
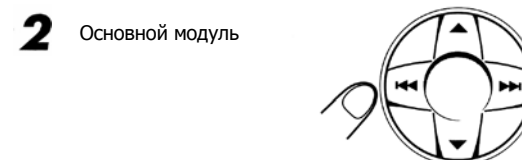
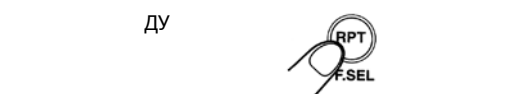
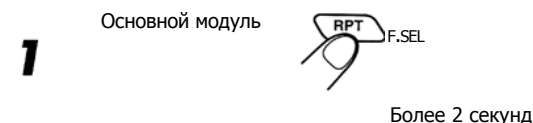
- 1 Нажми BBE/LEVEL кнопку более 2 секунд.
- 2 Установи RF выходной уровень ►► или ◀◀ кнопками на главном модуле.
- 3 Нажми BBE/LEVEL кнопку снова для окончания установки.



УСТАНОВКА ЧАСТОТЫ RF ВЫХОДА

RF выходная частота на FM модуляторе установлена 88.1 MHz на заводе. Когда FM передача использует эту частоту, измените RF выходную частоту следуя пунктам ниже.

- 1 Нажми F.SEL кнопку более 2 секунд.
Дисплей покажет RF выходную частоту.
- 2 Нажимая ►►/◀◀ кнопки на основном модуле или ▲/▼ кнопки на пульте ДУ выбери частоту где нет сигнала станции.
Частота меняется интервалами по 0.2 MHz (88.1 MHz - 89.9 MHz).
- 3 Нажимая F.SEL кнопку снова закончите установку.



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ДИСКОВ

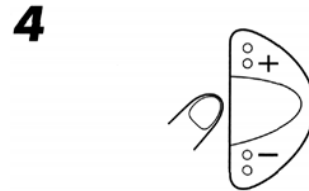
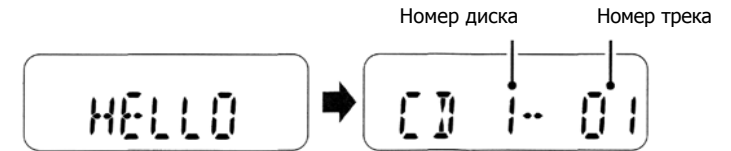
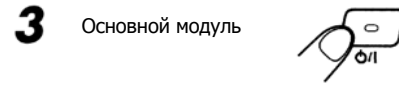
Воспроизведение всех дорожек

Пример: 12 дисков загружено в магазине

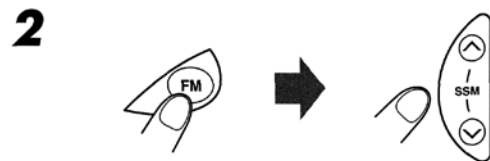
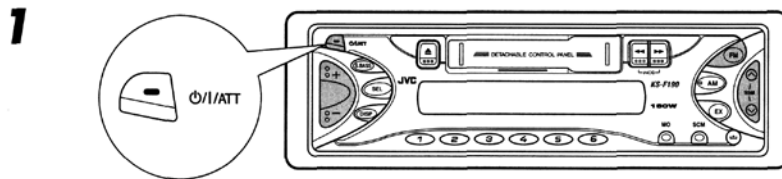
- 1 Включите ресивер.
 - Когда работаете с ресивером, смотрите его инструкцию
- 2 Выберите FM тюнер как источник и настройтесь на RF выходную частоту.
 - RF частота 88.1 MHz при отправке с завода.
- 3 Нажми O/I кнопку для включения основного модуля. Дисплей засветится. CD начнет воспроизведение с 1 трека 1 диска.
- 4 Установите громкость на ресивере.
 - Когда все треки на 1 диске будут проиграны, другой диск стартует автоматически с 1 трека.

Примечание:

MP3 диски загружаются дольше чем простые перед воспроизведением (MP3 индикатор горит "CHECK" мигает на дисплее).

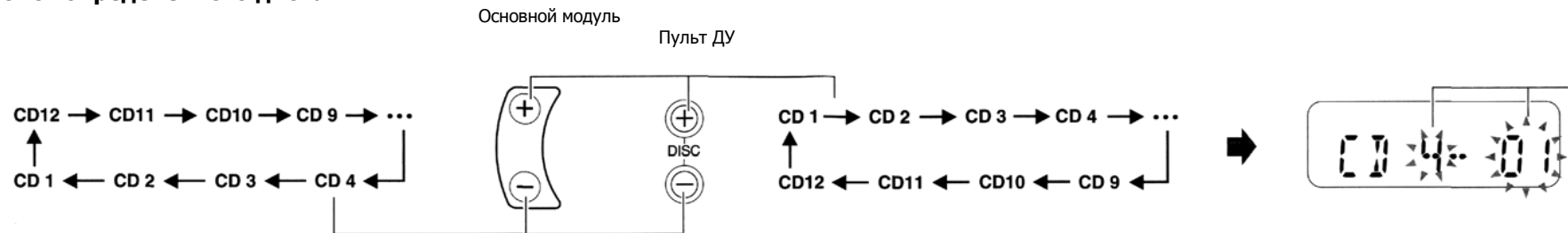


Авто ресивер (например: KS-F190)



Остановка воспроизведения CD
Нажми O/I кнопку, чтобы выключить основной модуль.

Поиск определенного диска

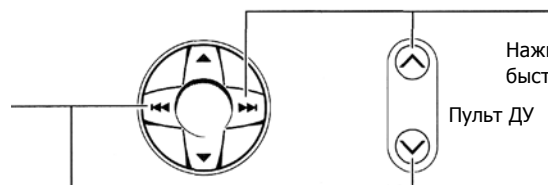


При каждом нажатии кнопки диск меняется.

Поиск следующего или предыдущего трека

Нажми, чтобы слушать предыдущий трек или держи для быстрого поиска назад*

Основной модуль



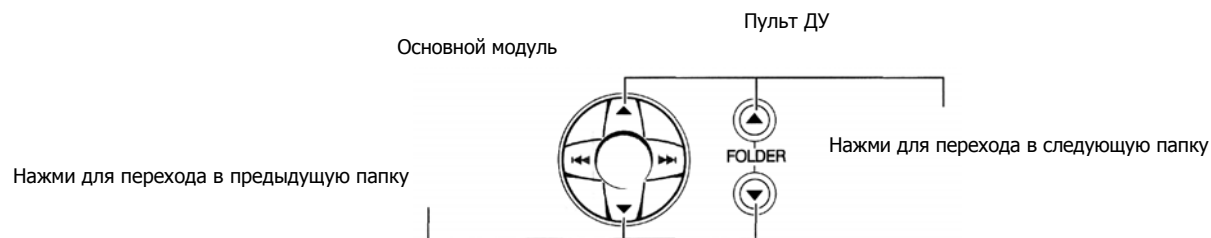
Нажми, чтобы слушать следующий трек или держи, для быстрого поиска вперед*

Пульт ДУ

- * Запускается поиск медленно и затем постепенно увеличивается его скорость. Начиная со звука низкой громкости (приблизительно одна четверть воспроизведения уровень) можно слышать в обоих режимах, отпустите кнопку когда требуемая позиция найдена.

Поиск следующей или предыдущей папки

Только для MP3 дисков:



Нажми для перехода в предыдущую папку

Нажми для перехода в следующую папку

Повторное воспроизведение

Можно повторно играть отдельный трек, все треки на диске, или все треки в папке (только для MP3 дисков).

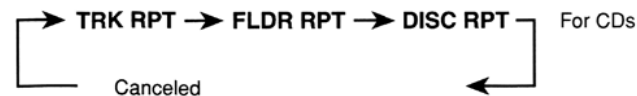
Основной модуль



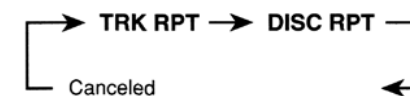
Пульт ДУ



Для MP3 дисков





For CDs



Повторное воспроизведение



При каждом нажатии кнопки, режим меняется таким образом:

TRK RPT	Играются текущие треки/файлы повторно (<i>RPT</i>) индикатор горит).
FLDR RPT*	Играются все файлы в текущей папке повторно (<i>RPT</i>) и  индикаторы горят).
DISC RPT	Играются все треки/файлы на текущем диске повторно (<i>RPT</i>) и  индикаторы горят).

Только для MP3 дисков

Сканирование – прослушивание треков

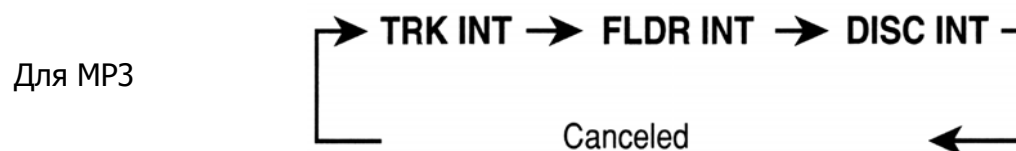
При нажатии кнопки режим меняется таким образом:

TRK INT	Играются первые 15 секунд все треки/файлы текущего диска (<i>INT</i>) индикатор горит).
FLDR INT*	Играются первые 15 секунд первые файлы в каждой папке на текущем диске (<i>INT</i>) и  индикаторы горят).
DISC INT	Играются первые 15 секунд треков/файлов на вставленных дисках (<i>INT</i>) и  индикаторы горят).

* Только для MP3 дисков

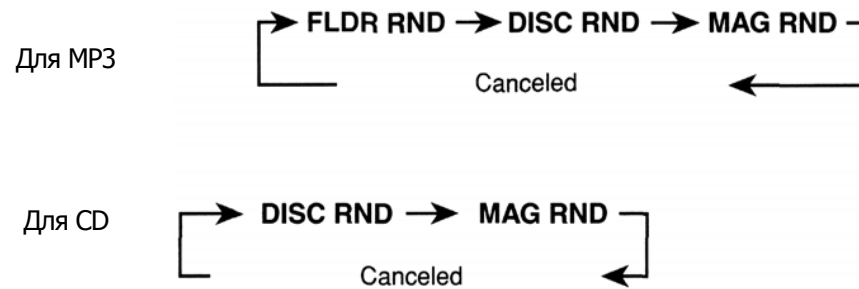
Сканирование – прослушивание

Можно воспроизводить первые 15 секунд треков.



Случайное воспроизведение

Можно слушать треки/файлы в случайном порядке.

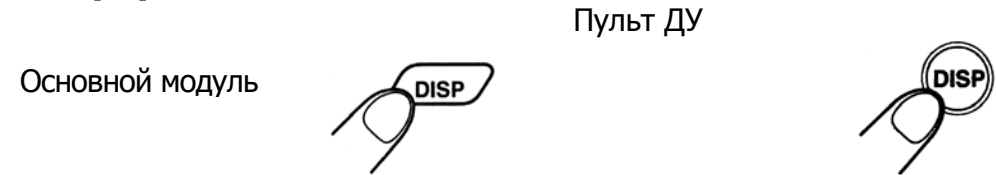


При нажатии кнопки режим меняется таким образом:

FLDR RND*	Играются произвольно все файлы в текущей папке, потом файлы следующей папки и т/д (<i>RND</i>) и индикаторы горят).
DISC RND	Играются произвольно все треки/файлы на текущем диске (<i>RND</i>) и индикаторы горят).
MAG RND	Играются произвольно все треки/файлы на всех вставленных дисках (<i>RND</i>) индикатор горит).

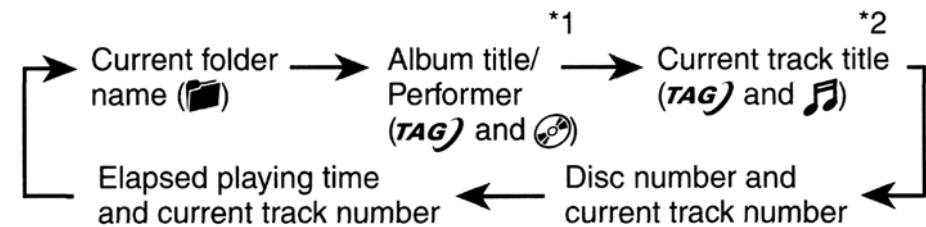
* Только для MP3 дисков

Информация о диске



При нажатии кнопки информация на дисплее меняется таким образом (индикаторы в круглых скобках освещаются):

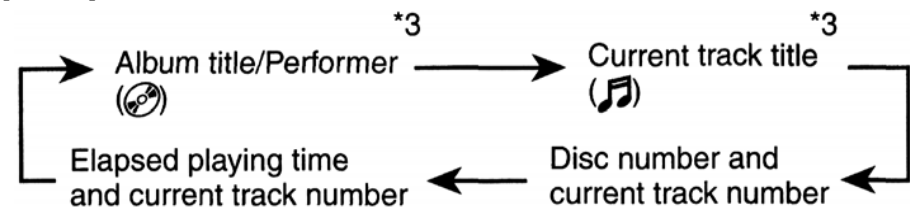
При игре MP3:



*1 Если текущий MP3 диск не имеет названия заголовка /исполнителя, "NO NAME" будет показано, прошедшее время игры и номер текущего трека показывается (*TAG*) индикатор не горит).

*2 Когда текущий MP3 трек не имеет заголовка, имя файла будет показано (*TAG*) индикатор не горит).

При игре CD Text:



*3 При воспроизведении обычного CD, "NO NAME" будет показываться в то время как, законченное время игры и номер текущего трека показываются.

- Дисплей показывает до 8 символов сразу и прокручивается однажды если есть больше чем 8 символов. Чтобы листать дисплей снова, нажмите DISP более 1 секунды .
- Дисковая установка информации будет сохранена, пока Вы не измените это; однако если никакая информация не зарегистрирована для выбранной установки, законченное время игры и текущий номер дорожки будут показываться.

BBE кнопка

BBE схема**

BBE¹¹ система восстанавливает блеск и ясность оригинала живого звука в радио, передачах, и т.д. Когда динамик воспроизводит звук, это вводит частотно зависимое смещение и высокочастотные звуки позже достигают уха чем низкие частоты. BBE¹¹ схема корректирует отношение между низкими, средним и высокими частотами, добавляя прогрессивно более длительное время задержки к низким частотам и средним частотам, так, чтобы все частоты достигли ушей слушателя в надлежащее время. Кроме того, BBE" схема увеличивает низкие и высокие частоты, которые громкоговорители имеют тенденцию воспроизводить менее эффективно, через динамическое программно-управляемое увеличение. Когда объединено со стадией компенсации, заканчивающийся звук более чистый, более точно детальное "оперативное" присутствие.

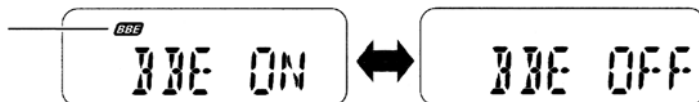
* Лицензия BBE Sound, Inc.

BBE¹¹ торговая марка BBE Sound, Inc.

Нажми BBE/LEVEL кнопку для вкл/выкл BBE" .



BBE индикатор горит.



Радио или кассета операции

Для прослушивания радио или кассеты после слушания дисков

- 1** Нажми O/I чтобы выключить аппарат.
- 2** Настройтесь на требуемую станцию (или играйте кассету) на ресивере.

Обратите внимание:

Понизьте уровень громкости перед остановкой дискового воспроизведения, иначе шум может быть сгенерирован.