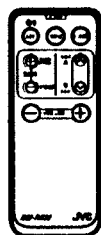
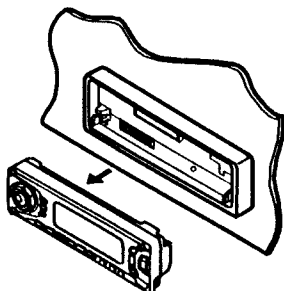


JVC

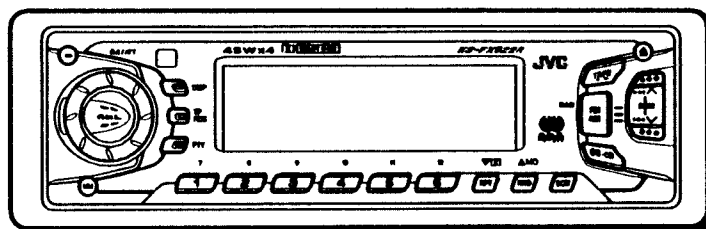


РЕСИВЕР С КАССЕТНЫМ ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ

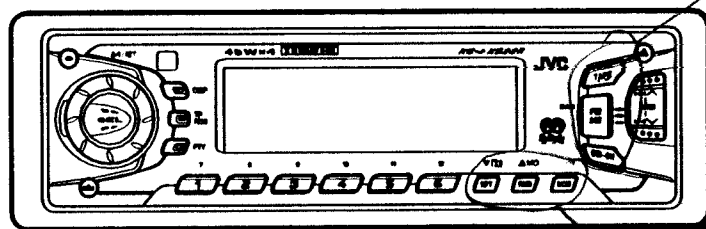
KS-FX922R/KS-FX822R



KS-FX922R



KS-FX822R



Для получения информации о подключении и установке обратитесь к отдельному руководству.

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Кнопки группы 1 и 2
поменялись местами в
модели KS-FX850, в
остальном полностью сов-
падают с ними.

Мы благодарим Вас за приобретение изделия JVC. Перед началом эксплуатации, пожалуйста, прочитайте эту инструкцию до конца для достижения наилучших результатов при эксплуатации устройства.

СОДЕРЖАНИЕ

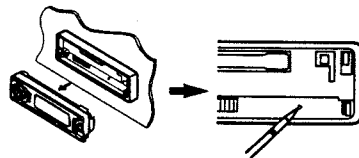
Перезагрузка Вашего устройства	2	Сохранение Ваших настроек звучания в памяти	21
РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ . 3		ПРОЧИЕ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ	22
Панель управления	3	Настройка часов	22
Пульт дистанционного управления (только для KS-FX922R)	4	Изменение основных настроек (PSM)	22
Подготовка пульта дистанционного управления к работе (только для KS-FX922R)	5	Отсоединение панели управления	25
ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ	6	ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМЕНЫ КОМПАКТ-ДИСКОВ	26
Включение питания	6	Воспроизведение компакт-дисков	26
ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИЕМНИКА	7	Выбор режима воспроизведения компакт-диска	27
Прослушивание радио	7	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ .. 28	
Сохранение настроек на радиостанции в памяти	8	Воспроизведение звука на внешнем устройстве	28
Настройка на запрограммированную станцию ..	9	ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЮНЕРА DAB	29
ФУНКЦИИ RDS	8	Настройка на блок трансляций и на одну из служб	29
Что Вы можете сделать при помощи RDS EON ..	10	Сохранение служб DAB в памяти	31
Другие удобные функции RDS	13	Настройка на запрограммированную службу DAB	32
ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КАССЕТ 16		Что Вы можете сделать еще при помощи DAB ...	32
Прослушивание кассеты	16	ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ	33
Поиск начала композиции	17	ВЫЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ	34
Прочие удобные функции проигрывателя кассет	18	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	35
НАСТРОЙКИ ЗВУЧАНИЯ	19		
Настройка звучания	19		
Использование Памяти Управления Звучанием	20		

Перезагрузка Вашего устройства

После отсоединения панели управления нажмите кнопку перезагрузки, расположенную на держателе панели, при помощи шариковой ручки или другого подобного инструмента. Это приведет к перезагрузке встроенного микрокомпьютера.

Примечание:

Выполненные Вами настройки — например, запрограммированные каналы или настройки звучания, — также будут удалены.



Примечание:

Из соображений безопасности к этому устройству прилагается намерная идентификационная карточка, и тот же номер напечатан на корпусе устройства. Храните карточку в безопасном месте, так как она поможет Вам доказать Ваше право собственности в случае кражи.

ПЕРЕД НАЧАЛОМ ЭКСПЛУАТАЦИИ

*В целях безопасности ...

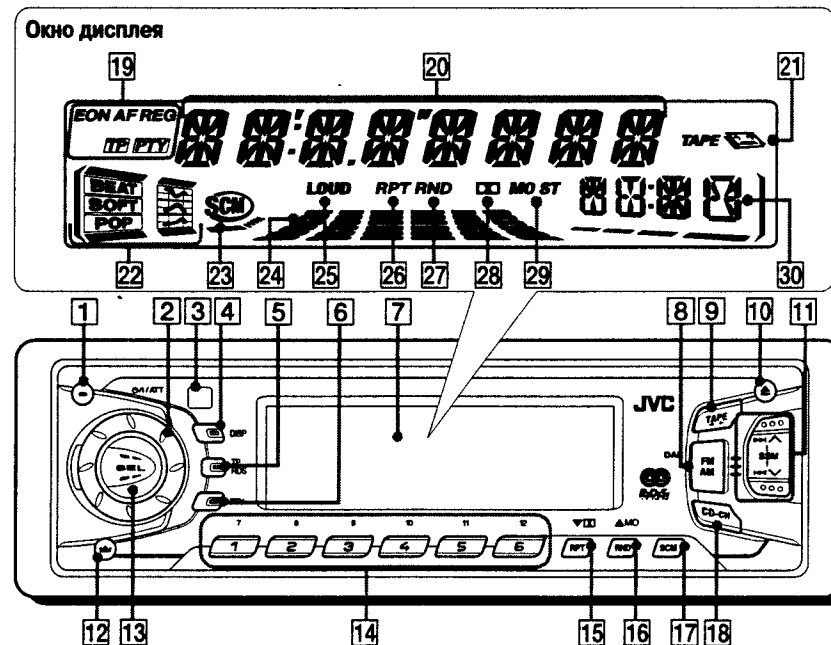
- С целью предотвращения приглушения внешних звуков и обеспечения безопасности дорожного движения всегда поддерживайте громкость аппарата на достаточно низком уровне.
- Перед проведением каких-либо сложных операций с аппаратом всегда останавливайте автомобиль.

*Температура внутри автомобиля ...

Если автомобиль в очень жаркую или холодную погоду находился на стоянке в течение достаточно длительного времени, то перед началом эксплуатации аппарата рекомендуется подождать до тех пор, пока температура внутри салона не нормализуется.

РАСПОЛОЖЕНИЕ ОРГАНОВ УПРАВЛЕНИЯ ➤

Панель управления



- | | |
|--|--|
| <p>1 Кнопка \odot/L/ATT (Ожидание/Включено/Приглушение)</p> <p>2 Диск настройки</p> <p>3 Сенсор дистанционного управления</p> <p>4 Кнопка DISP (дисплей)</p> <p>5 Кнопка TP (передача сообщений о дорожном движении)</p> <p>6 Кнопка RDS (Система Радио Информации)</p> <p>7 Кнопка PTY (тип передачи)</p> <p>8 Кнопка FM AM</p> <p>9 Кнопка TAPE \blacktriangleleft</p> <p>10 Кнопка \blacktriangle (выброс кассеты)</p> <p>11 Кнопки \blacktriangleright \blacktriangle \blacktriangleleft \blacktriangleright</p> <p>• При совместном нажатии функционируют также как кнопки SSM.</p> <p>12 Кнопка \blacktriangle (освобождения панели управления)</p> <p>13 Кнопка SEL (выбор)</p> <p>14 Цифровые кнопки</p> <p>15 Кнопка RPT (повтор)</p> <p>Кнопка \square (Dolby B)</p> <p>• Также функционирует как \blacktriangledown (выбор службы DAB).</p> | <p>16 Кнопка RND (произвольный режим)</p> <p>Кнопка MO (моно)</p> <p>• Также функционирует как \blacktriangle (выбор службы DAB).</p> <p>17 Кнопка SCM (Память Управления Звучанием)</p> <p>18 Кнопка CD-CH (устройство для смены компакт-дисков)</p> |
|--|--|

Окно дисплея

- 19 Индикаторы RDS EON, AF, REG, TP, PTY
- 20 Основной дисплей
- 21 Индикатор TAPE
- 22 Индикаторы режима звучания BEAT, SOFT, POP
- 23 Индикатор SCM
- 24 Индикатор уровня громкости (или звука)
- 25 Индикатор LOUD
- 26 Индикатор RPT (повтор)
- 27 Индикатор RND (произвольный режим)
- 28 Индикатор \square (Dolby B)
- 29 Индикаторы режима приема тюнера MO (моно), ST (стерео)
- 30 Источник сигнала/часы

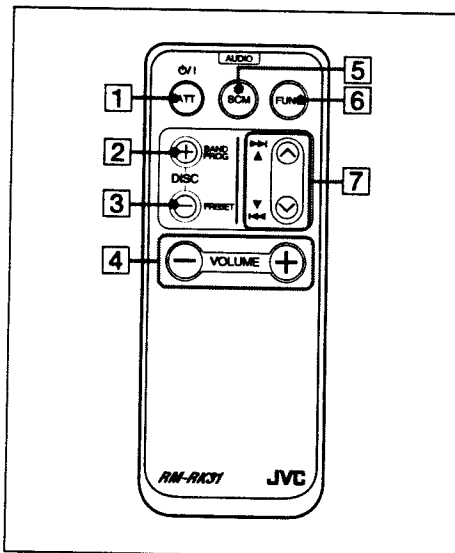


Пульт дистанционного управления

(только для KS-FX922R)

Этот раздел предназначен только для KS-FX922R

Модель KS-FX822R также позволяет использовать пульт дистанционного управления (продается отдельно). Мы рекомендуем Вам пользоваться пультом дистанционного управления RM-RK31.



1. Если эта кнопка нажата, когда питание устройства отключено, устройство включается.
2. Если эта кнопка удерживается нажатой во время отображения сообщения "SEE YOU", устройство отключается.
3. При кратком нажатии кнопки звук мгновенно приглушается. Нажмите кнопку снова для восстановления исходной громкости.
4. Функционирует также, как и кнопка BAND во время прослушивания радиопередачи в диапазоне FM (или тюнера DAB). После каждого нажатия кнопки меняется частотный диапазон.
5. Функционирует также, как и кнопка DISC + во время прослушивания устройства для смены компакт-дисков. После каждого нажатия кнопки номер диска возрастает, и начинается воспроизведение выбранного диска.

- Функционирует как кнопка PROG при прослушивании кассеты. После каждого нажатия кнопки направление движения пленки попеременно меняется.
 - 6. Функционирует также, как и кнопка PRESET во время прослушивания радио (или тюнера DAB). После каждого нажатия кнопки номер запрограммированной станции (или службы) возрастает, и производится настройка на выбранную станцию (или службу).
 - 7. Функционирует также, как и кнопка DISC - во время прослушивания устройства для смены компакт-дисков. После каждого нажатия кнопки номер диска убывает, и начинается воспроизведение выбранного диска.
4. Функционирует, как диск управления на основном устройстве.
ПРИМЕЧАНИЕ: Эта кнопка не функционирует в режиме изменения основных настроек.
 5. Служит для выбора режима звучания. После каждого нажатия кнопки режим звучания меняется.
 6. Служит для выбора источника сигнала. После каждого нажатия кнопки источник сигнала меняется.
 7. Поиск станции во время прослушивания радио.
 - При кратком нажатии во время прослушивания тюнера DAB осуществляется выбор службы.
 - Поиск блоков трансляций во время прослушивания тюнера DAB, если кнопка удерживается нажатой в течение секунды и более.

Подготовка пульта дистанционного управления к работе

(только для KS-FX922R)

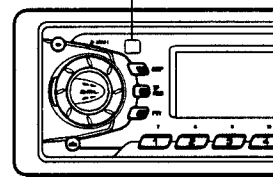
Этот раздел предназначен только для KS-FX922R

Модель KS-FX822R также позволяет использование пульта дистанционного управления (продается отдельно). Мы рекомендуем Вам пользоваться пультом дистанционного управления RM-RK31.

Перед началом использования пульта дистанционного управления:

- Наводите пульт дистанционного управления точно на сенсор дистанционного управления на основном устройстве. Убедитесь в том, что между ними нет препятствий.

Сенсор дистанционного управления



- Не подвергайте сенсор дистанционного управления воздействию яркого света (прямого солнечного света или искусственного освещения).

Установка батареек

Если эксплуатационная дистанция или эффективность пульта дистанционного управления снизилась, замените батарейку.

1. Удалите держатель батареек.

- 1) Вытолкните держатель батареек, нажимая на него в направлении стрелки шариковой ручкой или другим подобным инструментом.
- 2) Удалите держатель батареек.



2. Установите батарейку.

Поместите батарейку в отсек для батареек стороной + вверх, таким образом, чтобы батарейка была зафиксирована в держателе.



3. Установите держатель батареек на место.

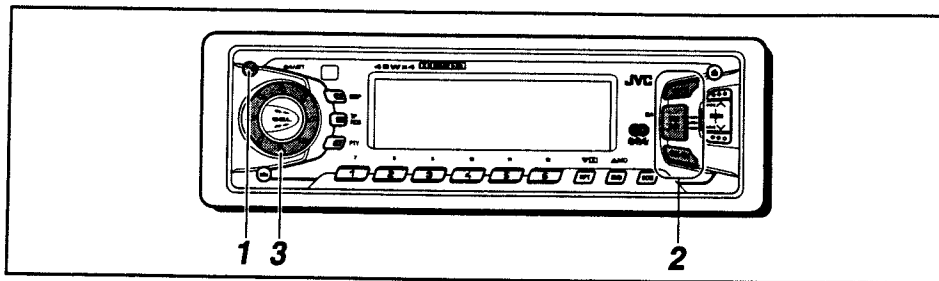
Установите держатель батареек на место, нажимая на него до тех пор, пока не услышите щелчок.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

- Храните батарейки вне досягаемости детей. Если ребенок проглотил батарейку, немедленно обратитесь к врачу.
- Не заряжайте, не закорачивайте, не разбирайте и не нагревайте батарейку, а также не бросайте ее в огонь. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.
- Не смешивайте батарейки и другие металлические предметы. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.
- При утилизации или хранении батарейки заверните ее в изоляционную ленту. В противном случае возможно выделение тепла, повреждение или возгорание батарейки.
- Не берите батарейку пинцетом или другим подобным инструментом. Это может привести к выделению тепла, повреждению или возгоранию батарейки.

ОСНОВНЫЕ ОПЕРАЦИИ



Включение питания

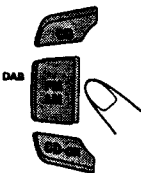
1 Включите питание.



Примечание, касающееся управления "одним нажатием":

Если Вы выбираете источник сигнала в пункте 2 ниже, питание включается автоматически. Вам не нужно нажимать эту кнопку для включения питания.

2 Выберите источник сигнала.



Для получения информации по управлению приемником (FM или AM) обратитесь на страницы 7 - 15.

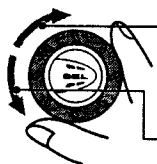
Для получения информации по управлению проигрывателем компакт-дисков обратитесь на страницы 16 - 18.

Для получения информации по управлению устройством для смены компакт-дисков обратитесь на страницы 26 - 27.

Для получения информации по управлению внешним устройством обратитесь на страницу 28.

Для получения информации по управлению тюнером DAB обратитесь на страницы 29-32.

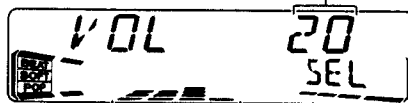
3 Настройте громкость.



Для увеличения громкости.

Для снижения громкости.

Появляется индикация уровня громкости.



Индикатор уровня громкости или звука (обратитесь на страницу 24)

4 Отрегулируйте звучание (обратитесь на страницу 19).

Для немедленного приглушения звука

Кратко нажмите кнопку во время прослушивания любого источника сигнала. На дисплее начнет мигать "ATT", и уровень громкости мгновенно упадет.

Для восстановления исходной громкости звука кратко нажмите кнопку снова.

• Вы также можете восстановить исходную громкость звука, повернув диск управления по часовой стрелке.

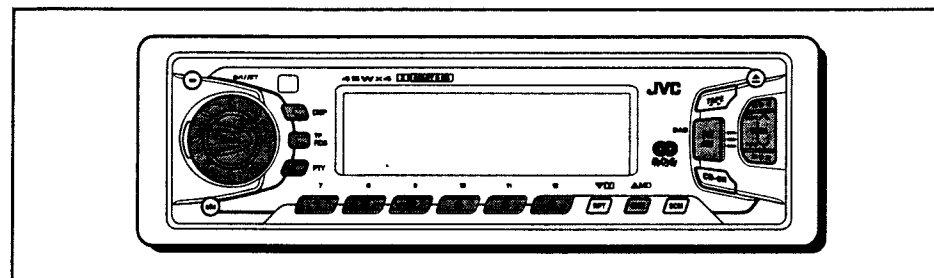
Для отключения питания

Нажмите кнопку и удерживайте до тех пор, пока на дисплее не появится "SEE YOU".

Примечание:

При первом использовании этого устройства настройте встроенные часы (обратитесь на страницу 22).

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ ПРИЕМНИКА



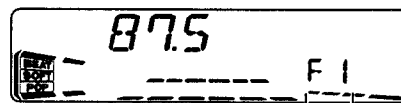
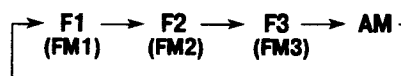
Прослушивание радио

Для настройки на желаемую радиостанцию Вы можете воспользоваться как автоматическим, так и ручным поиском.

Поиск радиостанции автоматически:

Автоматический поиск

1 Выберите диапазон (FM1-3, AM).

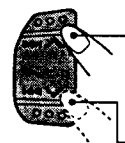


Здесь отображается выбранный диапазон вещания.

Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема FM (FM1, FM2 и FM3). Для прослушивания радиопередач FM Вы можете пользоваться любым из них.

2 Начните поиск радиостанции.



Нажмите кнопку для поиска станции на более высоких частотах.

Нажмите кнопку для поиска станции на более низких частотах.

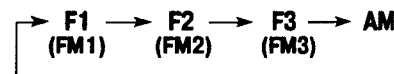
После осуществления настройки на станцию поиск прекратится.

Для прекращения поиска перед окончанием настройки на станцию нажмите ту же кнопку, которую Вы использовали для начала поиска.

Поиск радиостанции вручную:

Ручной поиск

1 Выберите диапазон вещания (FM1-3, AM).



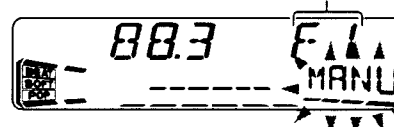
Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема FM (FM1, FM2 и FM3). Для прослушивания радиопередач FM Вы можете пользоваться любым из них.

2 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку или до тех пор, пока на дисплее не замигает "MANU" (ручная настройка).

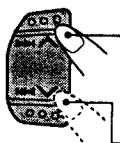


Здесь отображается выбранный диапазон вещания.



ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

3 Настройтесь на желаемую радиостанцию, пока на дисплее мигает "MANU".



Нажмите кнопку **▶▶▲** для поиска станции на более высоких частотах.

Нажмите кнопку **◀◀▼** для поиска станции на более низких частотах.

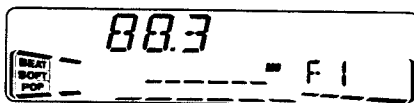
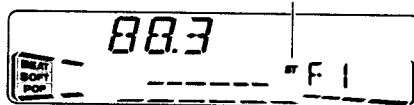
- Если Вы отпустите кнопку, режим ручной настройки отключится автоматически по истечении пяти секунд.
- Если Вы будете удерживать кнопку нажатой, частота начнет меняться (с шагом 50 кГц для FM и 9 кГц для AM - MW/LW) до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку.

Если стереофоническая передача FM принимается плохо:

Нажмите кнопку **MO RND** (Монофонический/Произвольный) во время прослушивания стереофонической передачи FM.

- После каждого нажатия кнопки индикатор **MO** попеременно загорается и гаснет.

Загорается, когда передача FM принимается в стереофоническом режиме.



Когда на дисплее горит индикатор **MO**, приемник воспроизводит монофонический звук, но качество приема улучшается (индикатор **ST** не горит).

Сохранение настроек на радиостанции в памяти

Для сохранения настроек на радиостанции в памяти Вы можете воспользоваться одним из двух следующих методов:

- Автоматическое программирование радиостанций FM: SSM (Последовательное сохранение в памяти настроек на радиостанции с наиболее сильным сигналом)
- Ручное программирование радиостанций FM и AM.

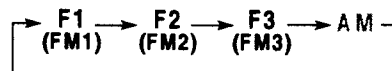
Автоматическое программирование радиостанций FM: SSM

Вы можете запрограммировать до 6 местных радиостанций FM в каждом диапазоне FM (FM1, FM2 и FM3).

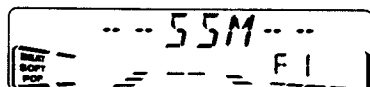
1 Выберите номер диапазона FM (FM1-3), в котором ведет трансляции желаемая радиостанция FM.



После каждого нажатия кнопки диапазон приема FM переключается в такой последовательности:



2 Нажмите и удерживайте обе кнопки в течение двух и более секунд.



Появится "SSM", а затем, когда автоматическое программирование закончится, исчезнет.

Местные радиостанции FM с наиболее сильным сигналом в выбранном диапазоне (FM1, FM2 или FM3) будут найдены и сохранены в памяти автоматически. Эти станции будут присвоены цифровым кнопкам - от №1 (самая низкая частота) до №6 (самая высокая частота).

По окончании автоматического программирования приемник автоматически настроится на станцию, сохраненную под номером 1.

Ручная настройка

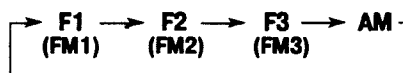
Вы можете запрограммировать до 6 радиостанций в каждом диапазоне FM (FM1, FM2, FM3 и AM) вручную.

ПРИМЕР: Сохранение радиостанции FM 88,3 МГц под номером 1 диапазона FM1.

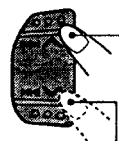
1 Выберите диапазон FM (FM1-3, AM), в котором Вы желаете сохранить радиостанции (в этом примере FM1).



После каждого нажатия кнопки диапазон приема FM переключается в такой последовательности:

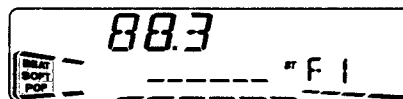


2 Настройтесь на станцию на 88,3 МГц.

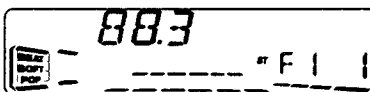


Нажмите кнопку **▶▶▲** для поиска станции на более высоких частотах.

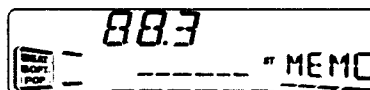
Нажмите кнопку **◀◀▼** для поиска станции на более низких частотах.



3 Нажмите и удерживайте цифровую кнопку (в этом примере кнопку 1) в течение двух секунд или более.



В течение нескольких секунд на дисплее будет попеременно мигать выбранный диапазон/номер программы и "MEMO" (память).



4 Повторяйте эту процедуру для настройки и программирования остальных радиостанций.

Примечания:

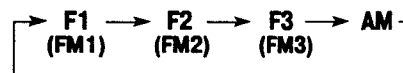
- При программировании новой станции, станция, запрограммированная под тем же номером, стирается.
- Запрограммированные радиостанции стираются из памяти, когда прерывается подача питания (например, во время замены аккумулятора). В этом случае запрограммируйте станции снова.

Настройка на запрограммированную станцию

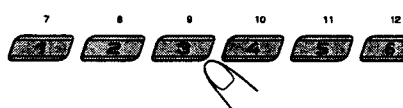
Вы можете легко настроиться на запрограммированную станцию.

Запомните, что сначала Вы должны сохранить настройки на радиостанции в памяти. Если Вы еще этого не сделали, обратитесь к разделу "Сохранение настроек на радиостанции в памяти" на странице 8.

1 Выберите желаемый диапазон (AM, FM1-3).



2 Выберите номер, под которым будет запрограммирована радиостанция (1-6).



ФУНКЦИИ RDS

Что Вы можете сделать при помощи RDS EON

RDS (система радио информации) позволяет радиостанциям FM посылать дополнительные сигналы совместно с обычными сигналами. Например, станция передает свое название, а также информацию о типе передаваемой программы, например, спортивная программа, музыкальная и пр. Другим преимуществом RDS является система EON (Расширенная сеть трансляций). При приеме радиостанции FM с системой EON загорается индикатор EON. При помощи данных EON, транслируемых радиостанцией, Вы можете настроиться на другую станцию, принадлежащую другой сети вещания, передающую Вашу любимую программу или сообщения о дорожном движении во время прослушивания другой передачи или другого источника сигнала, например, кассеты.

При приеме сигналов RDS устройство может выполнять следующее:

- Автоматически отслеживать одну и ту же программу (сетевой прием)
- Работать в режиме ожидания ТА (сообщений о дорожном движении) или Вашей любимой передачи.
- Осуществлять поискPTY (передачи выбранного типа)
- Осуществлять поиск передачи
- А также выполнять некоторые другие функции.

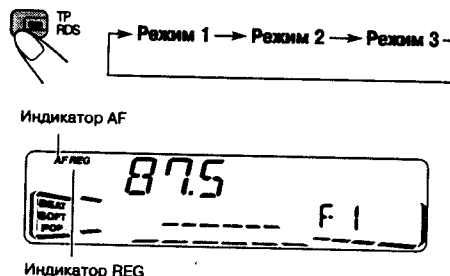
Автоматическое отслеживание одной и той же программы (сетевой прием)

Если Вы выехали в область, где качество приема FM неудовлетворительно, встроенный приемник автоматически настраивается на другую станцию RDS в той же сети вещания с более сильным сигналом, которая передает ту же программу. Таким образом, Вы можете продолжать прослушивание той же программы с более высоким качеством, независимо от того, где Вы находитесь (см. иллюстрацию на следующей странице).

Для обеспечения правильной работы Сетевого Приема используются два типа сигналов RDS - PI (идентификация программы) и AF (альтернативная частота).

Если эта информация не принимается должным образом при приеме радиостанции RDS, режим Сетевого Приема работать не может.

Для включения режима сетевого приема нажмите кнопку TP RDS (программы о дорожном движении/Система Радио Информации) и удерживайте ее в течение секунды или дольше. Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, режим сетевого приема переключается следующим образом:



Режим 1

Индикатор AF горит, а индикатор REG не горит. Режим сетевого приема включен, а функция регионального поиска отключена.

Когда принимаемый сигнал слабеет, приемник автоматически переключается на другую станцию в той же сети вещания.

- В этом режиме программа, на которую переключается приемник, может отличаться от предыдущей.

Режим 2

Горят оба индикатора, AF и REG.

Режим сетевого приема включен, как и режим регионального поиска.

Когда принимаемый сигнал слабеет, приемник автоматически переключается на другую станцию в той же сети вещания, передающую эту же программу.

Режим 3

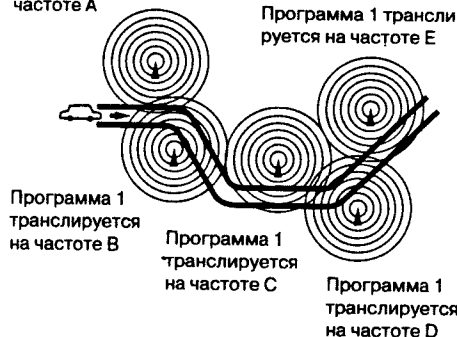
Индикаторы AF и REG не горят.

Функция Сетевого Приема отключена.

Одна и та же программа может быть принята на различных частотах.

Программа 1 транслируется на частоте А

Программа 1 транслируется на частоте Е



Использование режима Ожидания Приема

Режим Ожидания Приема позволяет Вам временно переключаться на Вашу любимую программу (PTY: тип программы) или на Сообщение о Дорожном Движении (ТА) с текущего источника сигнала (другой радиостанции FM, проигрывателя кассет или другого подключенного устройства).

- Во время прослушивания радиостанции AM режим Ожидания Приема не работает.

Режим Ожидания Приема ТА



Если в режиме FM нажата кнопка TP RDS, во время приема станции TP (программы о дорожном движении) загорается индикатор TP и запускается режим ожидания ТА.

- Если принимаемая станция не является станцией TP, индикатор TP мигает. Нажмите кнопку $\blacktriangleright \blacktriangleleft$ или $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ для вызова режима ожидания ТА. На дисплее появляется "SEARCH", и начинается поиск станции TP. После настройки на станцию TP загорается индикатор TP.

- Если Вы прослушиваете кассету или звук от другого подключенного устройства и желаете начать прослушивание станции TP, нажмите кнопку TP RDS для вызова режима ожидания ТА. (Загорается индикатор TP.)

Если передача ТА начинается, когда режим ожидания ТА включен, на дисплее отображается "TRAFFIC" и источник сигнала переключается на диапазон FM. Громкость возрастет до установленного уровня громкости при приеме сообщений о дорожном движении (обратитесь на страницу 14), и начинается прием передачи о дорожном движении.

Для отключения режима ожидания ТА нажмите кнопку TP RDS снова.

Режим Ожидания Приема PTY



Если в режиме FM нажата кнопка PTY, во время приема станции PTY загорается индикатор PTY и запускается режим ожидания PTY. Название выбранного PTY (обратитесь на страницу 12) мигает в течение пяти секунд.

- Если принимаемая станция не является станцией PTY, индикатор PTY мигает. Нажмите кнопку $\blacktriangleright \blacktriangleleft$ или $\blacktriangleleft \blacktriangleright$ для вызова режима ожидания PTY. На дисплее появляется "SEARCH", и начинается поиск станции PTY. После настройки на станцию PTY загорается индикатор PTY.

- Если Вы прослушиваете кассету или звук от другого подключенного устройства и желаете начать прослушивание выбранной передачи PTY, нажмите кнопку PTY для вызова режима ожидания PTY. (Загорается индикатор PTY.)

Если передача PTY начинается, когда режим ожидания PTY включен, на дисплее отображается название выбранного PTY, и источник сигнала переключается на диапазон FM. Затем начинается прием передачи, соответствующей выбранному PTY.

Для отключения режима ожидания PTY нажмите кнопку PTY снова.

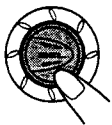


Выбор Вашей любимой передачи для режима ожидания приема РТУ

Вы можете выбрать и сохранить в памяти Вашу любимую программу для режима ожидания приема РТУ.

При поставке с фабрики в памяти устройства в качестве типа передачи для режима ожидания приема РТУ хранятся "NEWS" (новости).

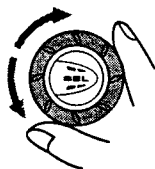
- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на экране не появится один из пунктов PSM (PSM: обратитесь на страницу 23).



- 2 Выберите "PTY STBY" (ожидание РТУ), если это не отображается на дисплее.

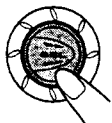


- 3 Выберите один из 29-ти кодов РТУ. (Обратитесь на страницу 15.)



Выбранное кодовое название появляется на дисплее и заносится в память.

- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Поиск Вашей любимой передачи

Вы можете осуществить поиск одной из шести программ, хранящихся в памяти. При поставке с фабрики в памяти устройства хранятся следующие шесть программ. Они соответствуют цифровым кнопкам с 1 по 6.

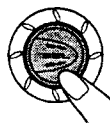
Для получения информации о сохранении в памяти типов Ваших любимых передач, обратитесь к нижеследующему разделу.

Для получения информации о поиске Вашей любимой программы обратитесь на страницу 13.

1	2	3
POP M	ROCK M	EASY M
4	5	6
CLASSICS	AFFAIRS	VARIED

Для сохранения Вашего любимого типа передач

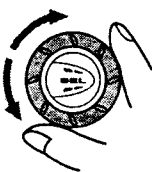
- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM (PSM: обратитесь на страницу 23).



- 2 Выберите "PTY SRCH" (поиск РТУ), если это не отображается на дисплее.



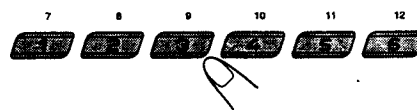
- 3 Выберите один из 29-ти кодов РТУ. (Обратитесь на страницу 15.)



Выбранное кодовое название появляется на дисплее.

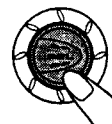
- Если выбран кодовый номер, уже хранящийся в памяти, он замигает на дисплее.

- 4 Нажмите желаемую цифровую кнопку и удерживайте в течение двух секунд для сохранения в памяти выбранного РТУ под желаемым номером.



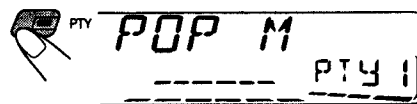
На дисплее замигает выбранное кодовое название и "MEMO" (память).

- 5 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



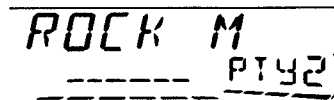
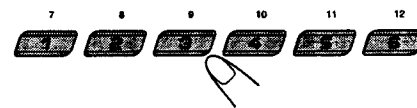
Поиск передачи желаемого типа

- 1 Нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку РТУ (тип программы) во время прослушивания радиостанции FM.



На дисплее появляется последний выбранный код РТУ.

- 2 Выберите желаемый код РТУ при помощи цифровых кнопок (1-6).



Пример. Когда кнопке 2 присвоено "ROCK M".

Поиск станции, передающей Вашу любимую передачу, начинается через 5 секунд.

- При обнаружении радиостанции, транслирующей передачу, код РТУ которой совпадает с введенным Вами кодом, приемник настраивается на эту станцию.
- Если радиостанция, транслирующая передачу, код РТУ которой совпадает с введенным Вами кодом, не обнаружена, принимаемая радиостанция не изменится.

Примечание:

В некоторых регионах функция поиска РТУ не работает должным образом.

Другие удобные функции RDS

Автоматический выбор станции при помощи цифровых кнопок

Как правило, при нажатии цифровой кнопки осуществляется настройка на запрограммированную радиостанцию.

Тем не менее, если запрограммированная радиостанция является радиостанцией RDS, может произойти что-то другое. Если сигналы, принимаемые от этой запрограммированной радиостанции, не могут обеспечить качественного приема, устройство при помощи данных AF начинает поиск другой радиостанции, передающей ту же передачу. (Поиск передачи.)

- Настройка на другую радиостанцию при помощи функции Поиска Передачи может занять некоторое время.

Для включения функции Поиска Передачи выполните следующую процедуру.

- Ознакомьтесь также с разделом "Изменение основных настроек (PSM)" на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопки >>> или <<< выберите "P-SEARCH" (поиск передачи).
- 3 Поверните диск настройки по часовой стрелке для выбора "ON" (включено). Теперь функция Поиска Передачи включена.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Для отключения функции Поиска Передачи повторите эту же процедуру, выбрав "OFF" (отключено) в пункте 3 поворотом диска настройки против часовой стрелки.





Изменение режима дисплея при прослушивании радиостанции FM

Во время прослушивания радиостанции FM RDS Вы можете изменить индикацию на дисплее: включить отображение либо названия станции (PS NAME), либо частоты (FREQ).

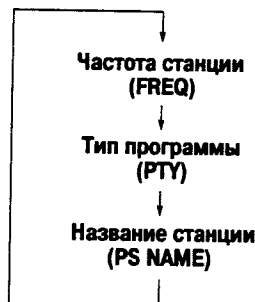
- Обратитесь также к разделу "Изменение основных настроек (PSM)" на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 Выберите "TU DISP" (дисплей тюнера) при помощи кнопок ►►▲ или ◄◄▼.
- 3 Выберите желаемый режим (отображение названия станции "PS NAME" или частоты "FREQ") при помощи диска управления.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Примечание:

При нажатии кнопки DISP Вы также можете изменить режим дисплея только во время прослушивания радиостанции FM RDS.

После каждого нажатия кнопки на дисплее появляется следующая информация:



- Через несколько секунд дисплей возвращается в исходный режим.

Настройка громкости сообщений о дорожном движении

Вы можете настроить уровень громкости для сообщений о дорожном движении. При приеме сообщений о дорожном движении, громкость автоматически будет приведена в соответствие с запрограммированным уровнем.

- Обратитесь также к разделу "Изменение основных настроек (PSM)" на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на экране не появится один из пунктов PSM.
- 2 Выберите "TA VOL" (громкость TA) при помощи кнопок ►►▲ или ◄◄▼.
- 3 Выберите желаемый уровень громкости при помощи диска управления. Уровень громкости настраивается в пределах от "VOL 00" до "VOL 50".
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Автоматическая настройка часов

При поставке с фабрики встроенные часы запрограммированы на автоматическую настройку при помощи сигналов точного времени CT в сигнале RDS. Если Вы не желаете использовать автоматическую настройку часов, выполните приведенную ниже процедуру.

- Обратитесь также к разделу "Изменение основных настроек (PSM)" на странице 22.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM.
- 2 Выберите "AUTO ADJ" (автоматическая настройка) при помощи кнопок ►►▲ или ◄◄▼.
- 3 Выберите "OFF" (отключено) при помощи поворота диска управления против часовой стрелки. Теперь функция автоматической настройки часов отключена.
- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

Для повторного включения функции автоматической настройки часов повторите эту же процедуру и выберите "ON" в пункте 3, повернув диск управления по часовой стрелке.

Примечание:

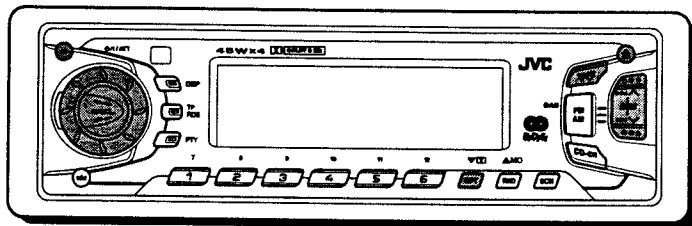
Настройка часов при помощи данных CT занимает около двух минут после включения (ON) параметра "AUTO ADJ" (автоматическая настройка). Таким образом, Вы должны принимать радиостанцию непрерывно в течение двух минут; в противном случае часы настроены не будут. (Это связано с тем, что прием данных CT из сигнала RDS занимает около двух минут.)



Коды PTY

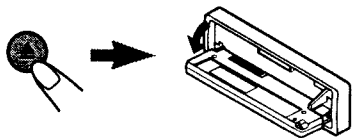
NEWS:	Новости.	SOCIAL:	Социальные программы.
AFFAIRS:	Тематические передачи о текущих новостях или событиях.	RELIGION:	Программы, касающиеся каких-либо аспектов веры, природы бытия или этики.
INFO:	Программы, посвященные советам по широкому спектру тем.	PHONE IN:	Программы, где слушатели могут высказать свою точку зрения по телефону или публично.
SPORT:	Спортивные программы.	TRAVEL:	Программы о путешествиях.
EDUCATE:	Образовательные программы.	LEISURE:	Программы о различных хобби и активном досуге, например, о садоводстве, кулинарии, рыбной ловле и пр.
DRAMA:	Радио постановки.	JAZZ:	Джазовая музыка.
CULTURE:	Программы, посвященные каким-либо вопросам национальной и местной культуры.	COUNTRY:	Музыка кантри.
SCIENCE:	Программы о естественных науках и технике.	NATION M:	Современная популярная музыка другой страны или региона, на языке этой страны.
VARIED:	Прочие передачи, например, комедии или церемонии.	OLDIES:	Классическая популярная музыка.
POP M:	Популярная музыка.	FOLK MUSIC:	Народная музыка.
ROCK M:	Рок-музыка.	DOCUMENT:	Передачи, основанные на реальных событиях, представленные в форме расследования.
EASY M:	Легкая для прослушивания музыка.		
LIGHT M:	Легкая музыка.		
CLASSIC:	Классическая музыка.		
OTHER M:	Музыка других типов.		
WEATHER:	Информация о погоде.		
FINANCE:	Репортажи о рынке, коммерции, торговле, бирже и пр.		
CHILDREN:	Детские развлекательные программы.		

ФУНКЦИИ ПРОИГРЫВАТЕЛЯ КАСSET



Прослушивание кассеты

1 Откройте панель управления.



2 Установите кассету в отсек для кассеты.



Устройство включится, и воспроизведение кассеты начнется автоматически.

3 Закройте панель управления рукой.



Появится индикатор TAPE.

4 Выберите направление воспроизведения.



После каждого нажатия кнопки TAPE ◀▶, направление воспроизведения будет меняться: вперед (FWD PLAY) или назад (REV PLAY).

Примечание, касающееся управления "одним нажатием":

Если кассета уже установлена в отсек для кассеты, нажатие кнопки TAPE ◀▶ включает устройство и начинает воспроизведение автоматически.

Для прекращения воспроизведения и удаления кассеты

Кратко нажмите кнопку ▲.

Воспроизведение кассеты прекращается, и кассета автоматически выдвинется из отсека для кассеты. Источник сигнала переключится на предыдущий. При изменении источника сигнала воспроизведение кассеты также останавливается (без выброса кассеты).

- Вы можете удалить кассету нажатием кнопки ▲, когда устройство выключено.

Перемотка пленки вперед и назад



Нажмите кнопку ►►► и удерживайте в течение секунды для перемотки кассеты вперед. Когда пленка заканчивается, автоматически начинается воспроизведение другой стороны кассеты.

Нажмите кнопку ◀◀◀ и удерживайте в течение секунды для перемотки кассеты назад. Когда пленка заканчивается, автоматически начинается воспроизведение текущей стороны.

Для прекращения перемотки в любой точке, нажмите кнопку TAPE ◀▶.

Воспроизведение кассеты начинается с той точки, в которой была прекращена перемотка.

Примечания:

- Когда одна сторона воспроизводимой кассеты заканчивается, автоматически начинается воспроизведение другой стороны (Автоматический Реверс).
- Если при перемотке кассеты вперед заканчивается пленка, направление движения пленки переключается автоматически.

Воспроизведение кассет, записанных в режиме Dolby B NR

Нажмите и удерживайте кнопку RPT (Dolby B/повтор) для включения системы Dolby B NR*. Загорится индикатор DD, и на несколько секунд на дисплее появится "DOLBY B".

Для отключения системы Dolby B NR нажмите и удерживайте кнопку RPT (Dolby B/повтор) снова, чтобы индикатор DD исчез.

- * Система шумопонижения Dolby производится по лицензии от Dolby Laboratories Licensing Corporation. "DOLBY" и символ двойного D являются торговыми марками Dolby Laboratories Licensing Corporation.

Запрет на выброс кассеты

Вы можете установить запрет на выброс кассеты и "запереть" кассету в отсеке для кассет. Нажмите и удерживайте кнопки TAPE ◀▶ и I/ATT в течение двух и более секунд. На дисплее в течение 5 секунд будет мигать "NO EJECT", и кассета будет "заперта".

Для отмены запрета и освобождения кассеты нажмите и удерживайте кнопки TAPE ◀▶ и I/ATT в течение двух и более секунд снова.

На дисплее снова в течение 5 секунд будет мигать "EJECT OK", и кассета будет "освобождена".

Примечание:

Если Вы нажмете кнопку ▲, когда выброс кассеты запрещен, панель дисплея сместится вниз, но кассета не будет выброшена, и воспроизведение кассеты будет продолжено.

Поиск начала композиции

Функция Музыкального Поиска позволяет Вам автоматически начать воспроизведение желаемой композиции с начала. Вы можете указать до 9 позиций перед или после текущей композиции.

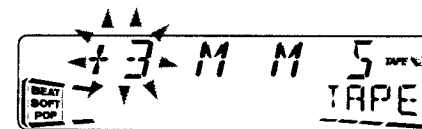
Во время воспроизведения

Укажите, сколько композиций до или после текущей композиции следует пропустить.



Нажмите кнопку ►►► для поиска композиции, следующей за текущей

Нажмите кнопку ◀◀◀ для поиска предшествующей композиции



После каждого нажатия кнопок номер меняется в пределах ±9.

После обнаружения начала желаемой композиции воспроизведение начинается автоматически.

Примечания:

- При поиске желаемой композиции:
 - Если кассета перемоталась в начало, воспроизведение начинается с начала текущей стороны.
 - Если кассета домоталась до конца, воспроизведение начинается с начала противоположной стороны.
- В следующих случаях функция Музыкального Поиска может не работать должным образом:
 - Если внутри композиций имеют место длинные промежутки очень тихой записи или не записанные части.
 - Если кассета имеет короткие незаписанные промежутки.
 - Если между композициями имеют место сильные помехи или гул.
 - Если значения функции Dolby NR не совпадают. Например, если функция Dolby B NR включена при использовании кассеты, при записи которой не использовалась функция Dolby NR.



Прочие удобные функции проигрывателя кассет

Пропуск незаписанной части кассеты

Вы можете пропускать незаписанные промежутки между композициями (функция пропуска пустых промежутков).

Когда эта функция включена, устройство пропускает незаписанные промежутки длиной от 15 секунд и более, перематывая кассету к началу следующей композиции и затем включая воспроизведение.

- Ознакомьтесь также с разделом "Изменение основных настроек (PSM)" на странице 22.

- Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд до тех пор, пока на экране не появится один из пунктов PSM (PSM: обратитесь на страницу 23).



- Выберите "B. SKIP" (пропуск пустых промежутков) при помощи кнопок ►►▲ или ◀◀▼.



- Поверните диск управления по часовой стрелке для выбора "ON" (включено). Теперь функция пропуска пустых промежутков включена.



- Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Для отключения функции Пропуска пустых промежутков повторите эту же процедуру, выбрав "OFF" (отключено) в пункте 3 поворотом диска управления против часовой стрелки.

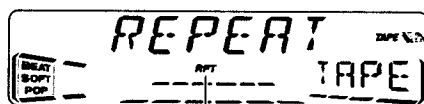
Повторное воспроизведение текущей композиции

Вы можете осуществить повторное воспроизведение текущей композиции (Повторное Воспроизведение).

Нажмите кнопку RPT (повтор/Dolby B) во время воспроизведения композиции, которую Вы желаете прослушать снова.



После каждого краткого нажатия кнопки функция повторного воспроизведения попеременно включается и выключается.



Загорается, когда функция Повторного Воспроизведения включена.

После завершения воспроизведения композиции кассета автоматически перематывается на начало этой композиции, и воспроизведение этой композиции начинается заново.

Для отключения Повторного Воспроизведения нажмите кнопку RPT (повтор/Dolby B) снова, чтобы с дисплея исчез индикатор RPT.

Примечание:

В следующих случаях функции Пропуска Незаписанных Промежутков и Повторного Воспроизведения могут не работать должным образом.

- Если внутри композиций имеют место длинные промежутки очень тихой записи или незаписанные части.
- Если кассета имеет короткие незаписанные промежутки.
- Если между композициями имеют место сильные помехи или гул.
- Если значения функции Dolby NR не совпадают. Например, если функция Dolby B NR включена при использовании кассеты, при записи которой не использовалась функция Dolby NR.

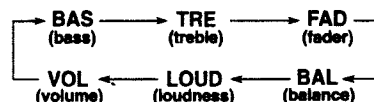
Настройка звучания

Вы можете настраивать характеристики звучания по Вашему вкусу.

- Выберите настраиваемый параметр.



После каждого нажатия кнопки настраиваемые параметры переключаются в такой последовательности:

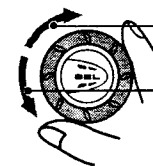


Индикация	Следует	Диапазон
BAS	Настроить низкие частоты.	-06 (мин.) +06 (макс.)
TRE	Настроить высокие частоты.	-06 (мин.) +06 (макс.)
FAD*	Переместить баланс между фронтальными и тыловыми динамиками.	R06 (только тыловой) F06 (только фронтальный)
BAL	Отрегулировать баланс левого и правого динамиков.	L06 (только левый) R06 (только правый)
LOUD	Усиление низких и высоких частот для воспроизводства хорошо сбалансированного звучания на низком уровне громкости.	ВКЛ ВЫКЛ
VOL	Настроить громкость.	00 (мин.) 50 (макс.)

* Если Вы используете систему из двух громкоговорителей, установите уровень затухания в "00".

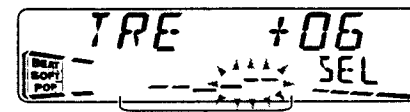
НАСТРОЙКИ ЗВУЧАНИЯ

- Настройте уровень эффекта.



Для увеличения уровня

Для уменьшения уровня



По мере настройки низких или высоких частот графическое отображение эквализации меняется.

Примечание:

В обычном режиме диск управления служит для настройки громкости. Таким образом, для настройки громкости Вам не нужно выбирать "VOL".



Использование Памяти Управления Звучанием

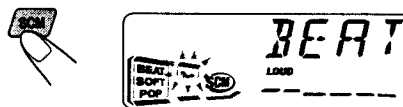
Вы можете выбирать и сохранять в памяти настроенные режимы звучания для каждого источника сигнала (**усовершенствованная функция SCM**).

Выбор и сохранение режимов звучания

После выбора режима звучания он сохраняется в памяти. Этот режим будет вызван из памяти и отображен на дисплее при следующем включении данного источника сигнала. Вы можете сохранить звуковой режим для каждого из следующих источников сигнала – FM1, FM2, FM3, AM, проигрывателя кассет и внешних устройств.

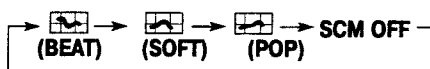
- Если Вы не желаете сохранять звуковые режимы для каждого источника сигнала по отдельности, а желаете использовать один режим звучания для всех источников сигнала, обратитесь к разделу "Отключение Усовершенствованной функции SCM – SCM LINK" на странице 24.

Выберите желаемый режим звучания.



Пример. Когда Вы выбрали "BEAT"

После каждого нажатия кнопки режим звучания меняется в такой последовательности:

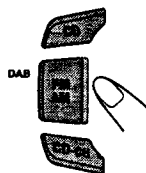


- Если функция "SCM LINK" настроена как "LINK ON", выбранный режим звучания может быть сохранен в памяти для текущего источника сигнала, и этот режим будет действовать только для текущего источника сигнала. При каждом изменении источника сигнала на дисплее мигает индикатор SCM.
- Если функция "SCM LINK" настроена как "LINK OFF", выбранный режим звучания будет действовать для всех источников сигнала.

Индикация	Для:	Задаваемые значения		
		BAS	TRE	LOUD
BEAT	Рок или диско	+02	00	ON
SOFT	Спокойной музыки	+01	-03	OFF
POP	Легкой музыки	+04	+01	OFF
SCM OFF	(Ровного звука)	00	00	ON

Загрузка режимов звучания

Когда функция "SCM LINK" настроена как "LINK ON", выберите источник сигнала.



При каждом изменении источника сигнала на дисплее мигает индикатор SCM.

Будет вызван режим звучания, сохраненный для текущего источника сигнала.

Примечания:

- Вы можете отрегулировать запрограммированные режимы звучания и сохранить их в памяти. Если Вы желаете создать и сохранить Ваш режим звучания, обратитесь к разделу "Сохранение Ваших настроек звучания в памяти" на странице 21.
- Для получения информации о настройке уровня усиления низких и высоких частот или о временном включении/выключении функции компенсации громкости обратитесь на страницу 19. (При выборе другого источника сигнала выполненные Вами настройки будут отменены.)



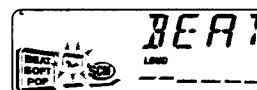
Сохранения Ваших настроек звучания в памяти

Вы можете настроить режим звучания (BEAT, SOFT, POP) в соответствии с Вашими вкусами и сохранить настройки в памяти.

- Время выполнения этой процедуры ограничено. Если режим настройки отключился прежде чем Вы завершили процедуру настройки, начните снова с пункта 1.

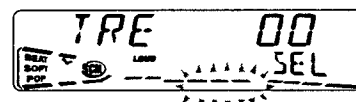
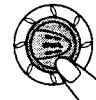
1 Вызовите режим звучания, который Вы желаете настраивать.

- Для получения более подробной информации обратитесь на страницу 20.



Пример: Когда Вы выбрали "BEAT"

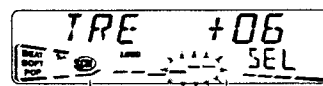
2 Выберите "BAS" (низкие частоты), "TRE" (высокие частоты) или "LOUD" (компенсация громкости).



Пример: Когда Вы настраиваете "TRE" (высокие частоты)

3 Настройте уровень высоких или низких частот, или включите/выключите (ON/OFF) функцию компенсации громкости.

- Для получения более подробной информации обратитесь на страницу 19.



По мере настройки низких или высоких частот графическое отображение эквалаизации меняется.

4 Повторите пункты 2 и 3 для настройки других параметров.

5 Нажмите и удерживайте кнопку SCM до тех пор, пока выбранный Вами в пункте 1 режим звучания не замигает на дисплее.



Ваши настройки параметров выбранного режима звучания сохранены в памяти.

6 Повторите эту же процедуру для настройки других режимов звучания.

Для восстановления заводских значений

Повторите те же процедуры и установите значения согласно списку заводских значений, приведенных в таблице на странице 20.

Настройка часов

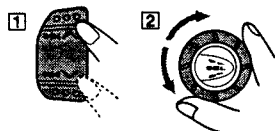
Вы можете также выбрать систему отображения времени: 24-х часовую или 12-ти часовую.

- Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM (обратитесь на страницу 23).



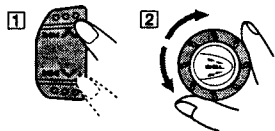
2 Настройте час.

- Выберите "CLOCK H" (час), если это не отображается на дисплее.
- Настройте час.



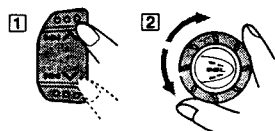
3 Настройте минуту.

- Выберите "CLOCK M" (минута).
- Настройте минуту.



4 Выберите режим отображения времени.

- Выберите "24H/12H".
- Выберите "24H" или "12H".



5 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Для проверки текущего времени, когда устройство отключено, нажмите кнопку DISP. Питание включится, на дисплее на пять секунд появится текущее время, затем питание отключится снова.

Изменение основных настроек (PSM)

Вы можете изменить параметры, приведенные на следующей странице, при помощи режима PSM (Режим Пользовательской Настройки).

Основная процедура

- Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM (обратитесь на страницу 23).



2 Выберите параметр PSM, который Вы желаете настроить (обратитесь на страницу 23).

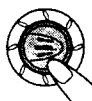


3 Настройте параметр PSM, выбранный выше.



4 Повторите пункты 2 и 3 для настройки других параметров PSM, если это необходимо.

5 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.



Параметры Режимы Пользовательских Настроек (PSM)

1	2	3	Значения, установленные на заводе-изготовителе	См. стр.
Удерживайте нажатой.	Выберите.	Настройте. Против часовой стрелки / По часовой стрелке		
CLOCK H	Настройка часа	Назад / Вперед	0:00	22
CLOCK M	Настройка минуты	Назад / Вперед		
SCM LINK	Настройка присвоения звуковых полей источникам сигнал	LINK OFF / LINK ON	LINK ON	20, 24
24H/12H	Переключение системы отображения времени	12H / 24H	24H	22
AUTO ADJ	Автоматическая настройка часов	OFF / ON	ON	14
CLOCK	Отображение часов	OFF / ON	ON	24
TU DISP	Режим дисплея тюнера	FREQ / PS NAME	PS NAME	14
PTY STBY	Режим ожидания PTY	29 типов программ (см. страницы 12 и 15)	NEWS	12
PTY SRCH	Поиск PTY		(См. страницу 12)	12
TA VOL	Громкость сообщений о дорожном движении	VOL 00 – VOL 50	VOL 20	14
P-SEARCH	Поиск передачи	OFF / ON	OFF	13
DAB AF*	Поиск на альтернативных частотах	AF OFF / AF ON	AF ON	32
LEVEL	Отображение уровня	AUDIO 1 ↔ AUDIO 2 ↑ OFF ↓	AUDIO 2	24
DIMMER**	Режим затемнения	AUTO ↔ OFF ↑ ON ↓	AUTO	24
TEL	Снижение звука при использовании сотового телефона	MUTING 1 ↔ MUTING 2 ↑ OFF ↓	OFF	24
BEEP**	Звуковой сигнал при нажатии кнопки	OFF / ON	ON	24
B. SKIP	Режим прокрутки дисплея	OFF / ON	OFF	18
EXT IN***	Внешнее устройство	CHANGER / LINE IN	CHANGER	24, 28

• Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

* Отображается только в том случае, если подключен тюнер DAB.

** Этими функциями оборудована только модель KS-FX922R.

*** Отображается только в том случае, если выбран один из следующих источников сигнала: FM, AM или проигрыватель кассет.

Отключение Усовершенствованной функции SCM - SCM LINK

Вы можете отключить Усовершенствованную функцию SCM (сохранение звуковых полей в памяти) и отделить режимы звучания от источников сигнала. При поставке с фабрики в памяти устройства могут храниться различные режимы звучания для разных источников сигнала, и Вы можете менять режимы звучания, просто переключая источники сигнала.

- LINK ON: Усовершенствованная функция SCM (различные режимы звучания для разных источников сигнала).
- LINK OFF: Обычная функция SCM (один режим звучания для всех источников сигнала).

Выбор отображения часов - CLOCK

Вы можете выбрать информацию, отображаемую на экране, когда устройство включено. При поставке с фабрики отображение часов включено.

- ON (включено): Отображение часов включено.
- OFF (отключено): Отображение часов выключено. Когда выбрано "OFF", на дисплее вместо часов отображается название текущего источника сигнала или диапазон вещания радиостанции (за исключением случаев, когда в качестве источника сигнала выбрано внешнее устройство - "EXT-LINE IN").

Выбор отображения уровня - LEVEL

Вы можете настроить отображение уровня в соответствии с Вашими предпочтениями. При поставке устройства с фабрики выбран режим "AUDIO 2".

- AUDIO 1: Индикация уровня звука подсвечивается снизу вверх.
- AUDIO 2: Попеременно отображается уровень звука (перемещается снизу вверх) и подсвеченный дисплей.
- OFF: Индикация уровня звука исчезает.

Настройка яркости дисплея - DIMMER (только для KS-FX922R)

Когда Вы зажигаете огни автомобиля, дисплей автоматически затемняется (Функция Автоматического Затемнения).

При поставке с фабрики функция Автоматического Затемнения включена.

- AUTO: Включение функции Автоматического Затемнения
- OFF: Отключение Автоматического Затемнения
- ON: Дисплей всегда затемнен

Примечание:

На некоторых автомобилях, особенно на тех, которые оборудованы диском управления яркостью дисплея, функция Автоматического Затемнения может не работать. В этом случае, установите режим затемнения как "ON" (включено) или "OFF" (выключено).

Снижение громкости при использовании сотового телефона - TEL

Этот режим используется при подключении сотового телефона. В зависимости от системы используемого телефона выберите либо "MUTING 1", либо "MUTING 2", и проверьте, какое из значений приводит к снижению звука.

- При поставке с фабрики этот режим отключен.
- MUTING 1: Выберите этот режим, если он приводит к снижению звука.
- MUTING 2: Выберите этот режим, если он приводит к снижению звука.
- OFF: Отключение функции снижения громкости при использовании сотового телефона.

Включение/выключение звукового сигнала при нажатии кнопок - BEEP (только для KS-FX922R)

Вы можете отключить звуковой сигнал, раздающийся при нажатии кнопок, если Вы не хотите, чтобы он звучал. При поставке устройства с фабрики звуковой сигнал включен.

- ON: Включение звукового сигнала при нажатии кнопки.
- OFF: Отключение звукового сигнала при нажатии кнопки.

Выбор используемого внешнего устройства - EXT IN

Вы можете подключить внешнее устройство к гнезду устройства для смены компакт-дисков на задней панели при помощи Адаптера Линейного Входа KS-U57 (не входит в комплект).

Для использования внешнего устройства в качестве источника сигнала для этого устройства Вы должны выбрать используемый компонент - устройство для смены компакт-дисков или внешнее устройство.

При поставке с фабрики в качестве внешнего устройства выбрано устройство для смены компакт-дисков.

- LINE IN: Для использования внешнего устройства, отличного от устройства для смены компакт-дисков.
- CHANGER: Для использования устройства для смены компакт-дисков.

Примечание:

Для получения информации о подключении Адаптера Линейного Входа KS-U57 и внешнего устройства ознакомьтесь с отдельным руководством по установке/подключению.

Отсоединение панели управления

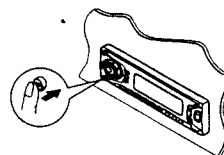
Вы можете отсоединить панель управления, когда покидаете машину.

При отсоединении или установке панели управления соблюдайте осторожность, чтобы не повредить разъемы на задней части панели управления и на держателе панели.

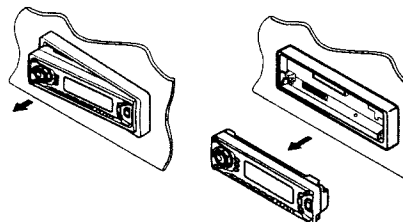
Как отсоединить панель управления

Перед отсоединением панели управления не забудьте выключить питание.

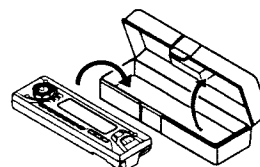
1 Освободите панель управления.



2 Вытащите панель управления из устройства.

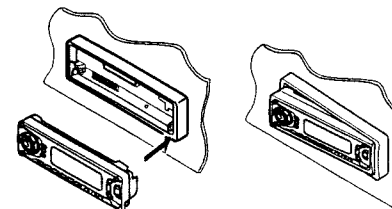


3 Поместите панель управления в полученный в комплекте футляр.

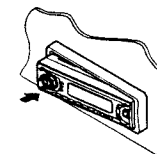


Как присоединить панель управления

1 Вставьте правую сторону панели управления в паз на держателе панели.



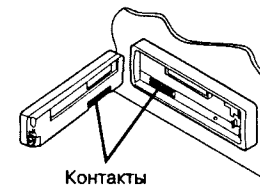
2 Нажмите на левую сторону панели управления для того, чтобы надеть панель на держатель.



Примечание по чистке контактов:

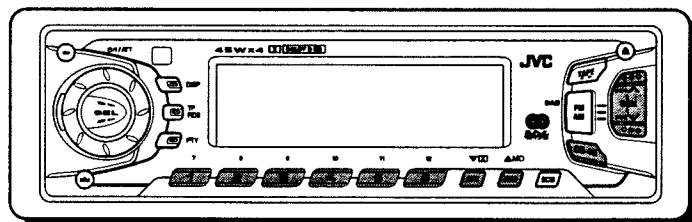
Если Вы часто отделяете панель управления, контакты могут прийти в негодность.

Для сведения к минимуму такой возможности, периодически протирайте контакты ватой или тканью, смоченной в спирте, стараясь не повредить контакты.



Контакты

ЭКСПЛУАТАЦИЯ УСТРОЙСТВА ДЛЯ СМЕНЫ КОМПАКТ-ДИСКОВ



Мы рекомендуем Вам использовать устройство серии CH-X совместно с Вашим устройством. Если Вы пользуетесь другим устройством для автоматической смены компакт-дисков, обратитесь к Вашему дилеру JVC IN-CAR ENTERTAINMENT для получения информации о подключении.

- Например, если Вы пользуетесь устройством для автоматической смены компакт-дисков серии KD-MK, Вам необходим кабель KS-U15K для подключения к этому устройству.

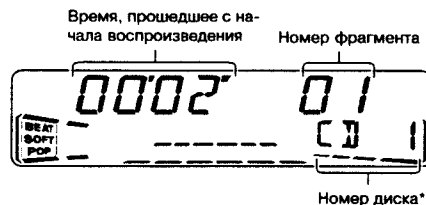
Перед началом эксплуатации устройства для автоматической смены компакт-дисков:

- Ознакомьтесь с инструкцией, полученной с устройством для автоматической смены компакт-дисков.
- Если в магазине устройств для автоматической смены компакт-дисков нет дисков, или диски установлены вверх ногами, на дисплее появляется "NO DISC". В этом случае удалите магазин и установите диск правильно.
- Если на дисплее появилось сообщение "RESET", "RESET", это значит, что устройство для автоматической смены компакт-дисков подключено неправильно. В этом случае проверьте правильность подключения соединительных кабелей. Затем нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для автоматической смены компакт-дисков.

Воспроизведение компакт-дисков

Выберите устройство для автоматической смены компакт-дисков (CD-CH).

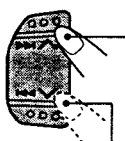
Воспроизведение начинается с первого фрагмента на первом диске. Воспроизводятся все фрагменты на всех дисках.



- * Когда параметр "CLOCK" (часы) установлен как "ON" (включен; обратитесь на страницу 24), номер диска вскоре сменяется изображением часов.

Примечание по управлению "одним нажатием":
Когда Вы нажимаете кнопку CD-CH, питание включается автоматически. Вам не нужно нажимать кнопку П/АТТ для включения питания.

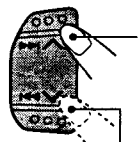
Для перемотки фрагмента вперед или назад



Нажмите и удерживайте кнопку **▶▶** во время воспроизведения компакт-диска для перемотки фрагмента вперед.

Нажмите и удерживайте кнопку **◀◀** во время воспроизведения компакт-диска для перемотки фрагмента назад.

Для перехода к следующему или предыдущему фрагменту

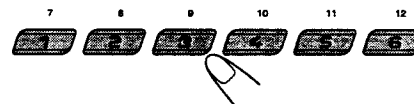


Кратко нажмите кнопку **▶▶** во время воспроизведения компакт-диска для перехода к началу следующего фрагмента. После каждого нажатия будет найдено и начнет воспроизводиться начало следующего фрагмента.

Кратко нажмите кнопку **◀◀** во время воспроизведения компакт-диска для перехода к началу текущего фрагмента. После каждого нажатия будет найдено и начнет воспроизводиться начало предыдущего фрагмента.

Для непосредственного перехода к определенному диску

Нажмите цифровую кнопку, соответствующую номеру желаемого диска, для запуска его воспроизведения (во время работы устройства для смены компакт-дисков).



- Для выбора диска под номером 1 - 6: Кратко нажмите кнопку 1 (7) - 6 (12).
- Для выбора диска под номером 7 - 12: Нажмите и удерживайте в течение секунды кнопку 1 (7) - 6 (12).



Пример: выбор диска номер 3

Выбор режима воспроизведения компакт-дисков

Воспроизведение фрагментов в произвольной последовательности (Произвольное воспроизведение)

После каждого нажатия кнопки RND MO (Произвольный/Монофонический) режим произвольного воспроизведения компакт-диска переключается следующим образом:



Режим	Индикатор RND	Воспроизведение
RND1	Горит	Все фрагменты на текущем диске воспроизводятся произвольно, затем на следующем диске, и так далее.
RND2	Мигает	Все фрагменты на всех дисках в магазине воспроизводятся в произвольной последовательности.

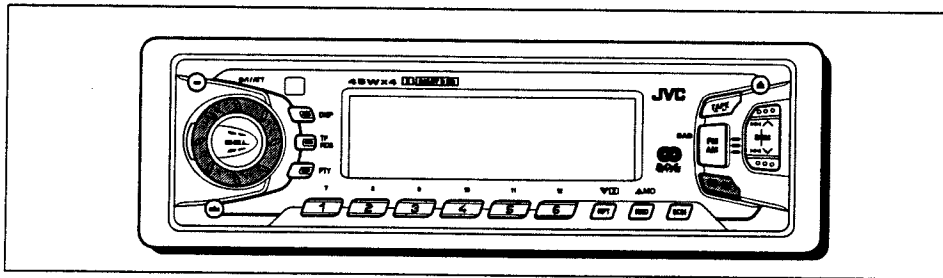
Повторное воспроизведение фрагментов (Повторное воспроизведение)

После каждого нажатия кнопки RPT MO (Повтор/Dolby B) режим повторного воспроизведения компакт-диска переключается следующим образом:



Режим	Индикатор RPT	Воспроизведение
RPT1	Горит	Воспроизводится повторно текущий фрагмент (или указанный фрагмент).
RPT2	Мигает	Все фрагменты на текущем (или на выбранном) диске воспроизводятся повторно.

■ ЭКСПЛУАТАЦИЯ ВНЕШНИХ УСТРОЙСТВ



Воспроизведение звука на внешнем устройстве

Вы можете подключить внешнее устройство к гнезду устройства для смены компакт-дисков на задней панели при помощи Адаптера Линейного Входа KS-U57 (не входит в комплект).

Подготовка:

- При подключении Адаптера Линейного Входа KS-U57 и внешнего устройства ознакомьтесь с отдельным руководством по установке/подключению.
- Перед началом использования внешнего устройства при помощи приведенной ниже процедуры настройте внешний вход. (Обратитесь к разделу «Выбор используемого внешнего устройства — EXT IN» на странице 24.)

1 Выберите внешнее устройство (CD-CH).



- Если на дисплее не отображается "LINE IN", обратитесь на страницу 24 и выберите внешний вход ("LINE IN").
- Отображается только в том случае, если выбран один из следующих источников сигнала: FM, AM или проигрыватель кассет.

Примечание по управлению "одним нажатием":
Когда Вы нажимаете CD-CH, питание включается автоматически. Вы не должны нажимать кнопку \odot /I/ATT для включения питания.

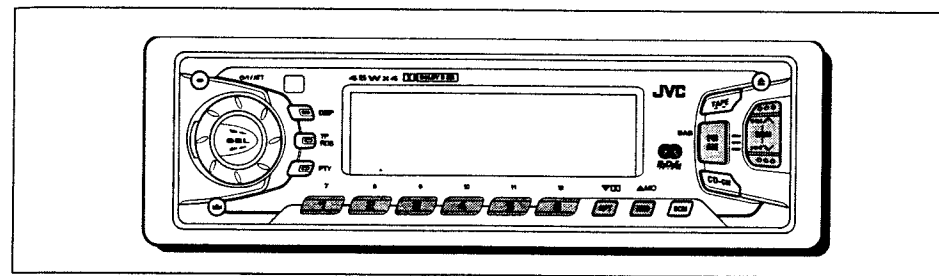
2 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение.

3 Настройте громкость звука.



4 Настройте характеристики звучания (обратитесь на страницу 19).

ЭКСПЛУАТАЦИЯ ТЮНЕРА DAB



Мы рекомендуем Вам воспользоваться тюнером DAB (цифровая аудио трансляция) KT-DB1500 совместно с этим устройством.

Если Вы пользуетесь тюнером DAB другой модели, обратитесь к Вашему дилеру JVC IN-CAR ENTERTAINMENT.

- Ознакомьтесь также с инструкциями для Вашего тюнера DAB.

Что такое система DAB?
DAB — это одна из современных систем цифрового радиовещания. Эта система может передавать звук с качеством компакт-дисков без помех и искажения сигнала. Кроме того, она может передавать текст, изображения и информацию.
В отличие от трансляций FM, где каждая программа транслируется на своей частоте, DAB совмещает несколько программ (называемых "службами") в одном "блоке трансляции". Когда к этому устройству подключен тюнер DAB, Вы можете воспользоваться службами DAB.

Настройка на блок трансляций и на одну из служб

Типичный блок трансляций состоит из шести или более программ (служб), транслируемых одновременно. После настройки на блок трансляций Вы можете выбрать желаемую службу.

Перед тем, как начать...

Кратко нажмите кнопку DAB (FM/AM), если в качестве источника сигнала Вы выбрали проигрыватель кассет, устройство для смены компакт-дисков или внешнее устройство.

1 Выберите тюнер DAB.



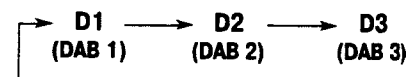
Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, попеременно выбирается тюнер DAB и тюнер FM/AM.

DAB \longleftrightarrow FM/AM

2 Выберите диапазон вещания DAB (DAB1, DAB2 или DAB3).



После каждого нажатия кнопки диапазон вещания DAB переключается в такой последовательности:

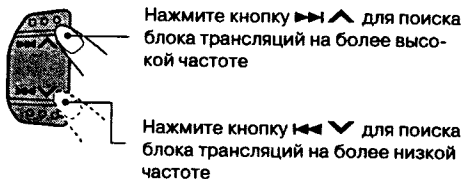


Примечание:

Этот приемник имеет три диапазона приема DAB (DAB1, DAB2, DAB3). Для настройки на блок трансляций Вы можете воспользоваться любым из них.

ПРОДОЛЖЕНИЕ НА СЛЕДУЮЩЕЙ СТРАНИЦЕ

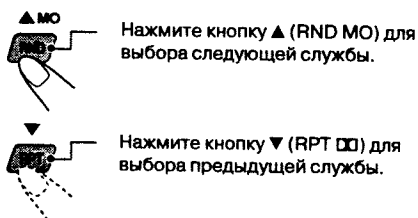
3 Начните поиск блока трансляций.



После настройки на блок трансляций поиск прекращается.

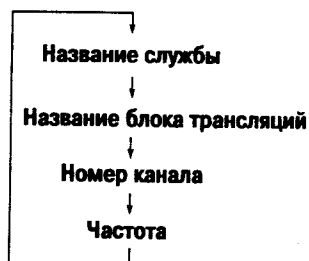
Для прекращения поиска перед окончанием настройки на блок трансляций нажмите ту же кнопку, которую Вы использовали для начала поиска.

4 Выберите желаемую службу.



Изменение информации на дисплее во время настройки на блок трансляций

Как правило, на дисплее отображается название службы. Если Вы желаете изменить режим дисплея, нажмите кнопку DISP. После каждого нажатия кнопки на дисплее на некоторое время появляется следующая информация.



Для настройки на желаемый блок трансляций без поиска:

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку DAB (FM AM) для выбора тюнера DAB в качестве источника сигнала.
- 2 Последовательно нажимайте кнопку DAB (FM AM) для выбора диапазона DAB (DAB1, DAB2 или DAB3).
- 3 Нажмите кнопку ►►▲ или ◄◄▼ и удерживайте ее нажатой в течение секунды.
- 4 Последовательно нажимайте кнопку ►►▲ или ◄◄▼ до тех пор, пока не найдете желаемый блок трансляций.
 - Если Вы будете удерживать кнопку нажатой, частота будет меняться до тех пор, пока Вы не отпустите кнопку.

Для переключения на тюнер FM/AM

Нажмите и удерживайте кнопку DAB (FM AM) снова.

Сохранение служб DAB в памяти

Вы можете запрограммировать до 6 служб DAB в каждом диапазоне DAB (DAB1, DAB2 или DAB3) вручную.

1 Выберите тюнер DAB.



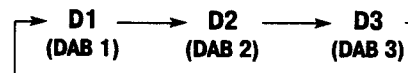
Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, попеременно выбираются тюнер DAB или тюнер FM/AM.

DAB ↔ FM/AM

2 Выберите диапазон вещания DAB (DAB1, DAB2 или DAB3).



После каждого нажатия кнопки диапазон DAB переключается следующим образом:



3 Настройтесь на желаемый блок трансляций.



4 Выберите желаемую службу из блока трансляций.

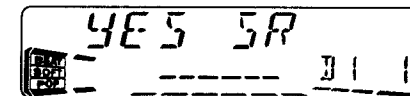


Нажмите кнопку ▲ (RND MO) для выбора следующей службы.

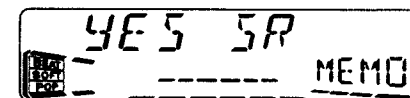


Нажмите кнопку ▼ (RPT MO) для выбора предыдущей службы.

5 Нажмите цифровую кнопку (в этом примере 1) и удерживайте ее в течение двух или более секунд для сохранения в памяти выбранной службы.



На дисплее в течение некоторого времени начнут попеременно мигать выбранный диапазон/запрограммированный номер и сообщение "MEMO" (память).



6 Повторите процедуру для настройки и программирования остальных служб DAB.

Примечания:

- При программировании новой службы DAB, службы, запрограммированная под тем же номером ранее, стирается.
- Запрограммированные службы DAB стираются из памяти, когда прерывается подача питания (например, во время замены аккумулятора). В этом случае запрограммируйте службы DAB снова.

Настройка на запрограммированную службу DAB

Вы можете легко настроиться на запрограммированную службу.

Запомните, что сначала Вы должны сохранить запрограммированные службы в памяти. Если Вы еще этого не сделали, обратитесь на страницу 31.

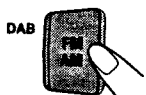
1 Выберите тюнер DAB.



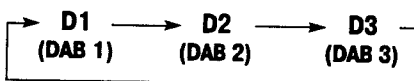
Всякий раз после того, как Вы нажимаете и удерживаете кнопку, попеременно выбираются тюнер DAB или тюнер FM/AM.

DAB ↔ FM/AM

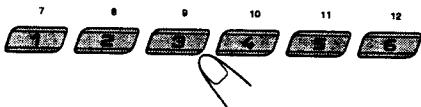
2 Выберите диапазон вещания DAB (DAB 1, DAB 2 или DAB 3).



После каждого нажатия кнопки диапазон DAB переключается следующим образом:



3 Выберите номер запрограммированной службы DAB (1-6).



Что Вы можете сделать еще при помощи DAB

Автоматическое Отслеживание одной и той же передачи (Альтернативный Прием)

Вы можете продолжить прослушивание одной и той же передачи.

• Во время приема службы DAB:

При перемещении в область, где эта служба не принимается, это устройство автоматически настраивается на другой блок трансляций или станцию FM RDS, транслирующую эту программу.

• Во время приема станции FM RDS:

При перемещении в область, где принимается служба DAB, транслирующая эту программу, это устройство автоматически настраивается на эту службу DAB.

Примечание:

При переключении приема на DAB или FM может измениться уровень громкости. Это изменение уровня громкости связано с различными уровнями транслируемого звука и не свидетельствует о неисправности устройства.

Использование функции Альтернативного Приема

При поставке с фабрики функция Альтернативного Приема включена.

- 1 Нажмите кнопку SEL (выбор) и удерживайте в течение двух секунд до тех пор, пока на дисплее не появится один из пунктов PSM.
- 2 При помощи кнопок ►►► или ◄◄◄ выберите режим "DAB AF" (альтернативная частота).
- 3 Выберите желаемый режим при помощи диска управления.

- AF ON: Функция Альтернативного Приема отслеживает передачи среди служб DAB и радиостанций FM RDS. На дисплее горит индикатор AF (обратитесь на страницу 10).
- AF OFF: Функция Альтернативного Приема отключена.

Примечание:

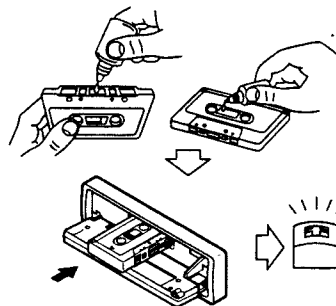
Когда включается функция Альтернативного Приема (для служб DAB), функция Автоматического отслеживания передачи для радиостанций RDS (обратитесь на страницу 10) также включается. С другой стороны, функция Автоматического Отслеживания передачи не может быть отключена без отключения функции Альтернативного Приема.

- 4 Нажмите кнопку SEL (выбор) для завершения процедуры настройки.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ?!

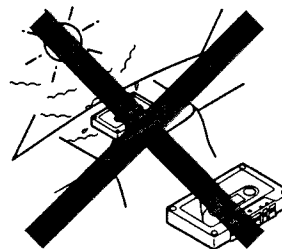
Это устройство требует минимум обслуживания, но если Вы будете следовать приведенным ниже инструкциям, срок его службы увеличится.

Чистка головок



- Очищайте головки после каждых 10 часов использования при помощи чистящей кассеты влажного типа (продаются в магазинах аудио товаров).
- Загрязнение головок приводит к следующим эффектам:
 - Падает качество звучания.
 - Уменьшается громкость.
 - Имеют место "выпадания" звука.
- Не используйте грязные или пыльные кассеты.
- Не прикасайтесь к сверхгладкой головке металлическими или намагниченными предметами.

Для поддержания чистоты кассет



- После использования складывайте кассеты в их футляры.
- Не храните кассеты в следующих местах:
 - Под прямыми лучами солнца.
 - В местах с повышенной влажностью.
 - При чрезмерно высокой температуре.

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ:

- Не используйте кассеты с отставшими этикетками; это может привести к повреждению устройства.
- Подтягивайте пленку для устранения провисания, так как провисшая пленка может намотаться на механизм.
- После использования не оставляйте кассету в отсеке для кассеты, так как это может привести к провисанию пленки.

Нижеследующая функция также служит для продления срока работы устройства

Выброс кассеты при выключении зажигания / Воспроизведение при включении зажигания

- Когда Вы выключаете зажигание при установленной кассете, устройство автоматически отодвигает головку от пленки.
- Когда Вы включаете зажигание при установленной кассете, воспроизведение начинается автоматически, если Вы отключили зажигание во время воспроизведения кассеты.

❗ ВЬЯВЛЕНИЕ НЕИСПРАВНОСТЕЙ

То, что поначалу представляется неисправностью, может не представлять серьезной проблемы. Перед обращением в центр обслуживания проверьте следующее.

Симптомы	Причины	Рекомендуемые меры
• Кассета не вставляется.	Вы пытаетесь вставить кассету не той стороной.	Вставляйте кассету таким образом, чтобы пленка была направлена направо.
• Кассета не удаляется.	Выброс кассеты запрещен.	Нажмите и удерживайте кнопки TAPE ◀▶ и ⏻/ATT в течение двух и более секунд.
• Кассета нагревается.	Это не свидетельствует о неисправности.	_____
• Кассета воспроизводится очень тихо, и при этом качество воспроизведения значительно упало.	Загрязнилась головка.	Очистите ее при помощи чистящей кассеты.
• Звук иногда прерывается.	Соединения не надежны.	Проверьте кабели и разъемы.
• Звук не выводится из громкоговорителей.	Регулятор громкости установлен на минимальное значение.	Настройте громкость.
	Неправильное подключение.	Проверьте кабели и разъемы.
• Не работает функция SSM (Последовательная память о станциях с сильным сигналом).	Сигналы слишком слабые.	Настройте станции вручную.
• Во время прослушивания радио имеют место статические помехи.	Антенна подключена ненадежно.	Подключите антенну надежно.
• На дисплее появляется "NO DISC".	В магазине нет компакт-дисков.	Установите компакт-диски в магазин.
	Компакт-диски установлены неправильно.	Установите компакт-диски правильно.
• На дисплее появляется "NO MAG".	В устройство для смены компакт-дисков не установлен магазин.	Установите магазин.
• На дисплее появляется "RESET 8".	Устройство подключено к устройству для смены компакт-дисков неправильно.	Подключите устройство для смены компакт-дисков правильно и нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для смены компакт-дисков.
• На дисплее появляется "RESET 1 - RESET 7".	_____	Нажмите кнопку перезагрузки на устройстве для смены компакт-дисков.
• Устройство не работает совсем.	Встроенный микропроцессор функционирует неправильно по причине помех и др.	Нажмите кнопку перезагрузки на держателе панели управления. (Настройки часов и запрограммированные радиостанции, хранящиеся в памяти, будут удалены.) (Обратитесь на страницу 2.)
• Устройство для смены компакт-дисков не работает совсем.		

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

СЕКЦИЯ АУДИО УСИЛИТЕЛЯ

Максимальная выходная мощность:

Передние: 45 Вт на канал

Задние: 45 Вт на канал

Номинальная выходная мощность (RMS):

Передние: 17 Вт на канал в 4 Ом, от 40 до

20000 Гц при не более чем 0,8% гармонических искажений.

Задние: 17 Вт на канал в 4 Ом, от 40 до 20000 Гц при не более чем 0,8% гармонических искажений.

Сопротивление нагрузки: 4 Ом

(от 4 Ом до 8 Ом допустимо)

Диапазон управления тональностью

Низкие частоты: ± 10 дБ на 100 Гц

Высокие частоты: ± 10 дБ на 10 кГц

Частотный диапазон: от 40 до 20000 Гц

Соотношение сигнал/шум: 70 дБ

Уровень линейного выхода/сопротивление:

2,0 В/20 кОм нагрузка (250 нВб/м)

СЕКЦИЯ ТЮНЕРА

Частотный диапазон

FM: от 87,5 до 108,0 МГц

AM: (MW) от 522 до 1620 кГц

(LW) от 144 до 279 кГц

[Тюнер FM]

Чувствительность: 11,3 дБф (1,0 мкВ/75 Ом)

50 дБ чувствительность затухания:

16,3 дБф (1,8 мкВ/75 Ом)

Альтернативная избирательность каналов

(400 кГц): 65 дБ

Частотный диапазон: от 40 до 15000 Гц

Сtereo разделение: 30 дБ

Коэффициент захвата: 1,5 дБ

[Тюнер MW]

Чувствительность: 20 мкВ

Избирательность: 35 дБ

[Тюнер LW]

Чувствительность: 50 мкВ

СЕКЦИЯ КАССЕТНОЙ ДЕКИ

Коэффициент детонации: 0,11% (WRMS)

Время перемотки: 100 с. (C-60)

Частотный диапазон (режим Dolby B NR отключен):

от 30 до 16000 Гц (обычная кассета)

Соотношение сигнал/шум: (обычная кассета)

Режим Dolby B NR включен: 65 дБ

Режим Dolby B NR отключен: 56 дБ

Сtereo разделение: 40 дБ

ОБЩИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Требования к питанию:

Эксплуатационное напряжение: постоянный ток

14,4 вольт (допустимо от 11 до 16 В)

Система заземления: минус на массу

Эксплуатационная температура: от 0° C до +40° C

Размеры (Ш x В x Д)

Размер установки: 182 x 52 x 150 мм

Размер панели: 188 x 58 x 14 мм

Масса: 1,4 кг (исключая принадлежности)

Дизайн и технические характеристики могут меняться без дополнительного уведомления.