

PIONEER sound.vision.soul

Operation Manual

Инструкция по эксплуатации

High power Cassette player with FM/MW/LW tuner
Кассетный проигрыватель высокой мощности с
FM/MW/LW приемником

KEH-2031

PIONEER CORPORATION

4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, JAPAN

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium
TEL: (0)3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-1111

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

300 Allstate Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada
TEL: (905) 479-4411

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.

San Lorenzo 1009 3er. Piso Desp. 302
Col. Del Valle Mexico, D.F. C.P. 03100
TEL: 55-5688-52-90

Published by Pioneer Corporation.
Copyright © 2002 by Pioneer Corporation.
All rights reserved.

Printed in Malaysia

<CZR2957-A> EE

<KSNZX/02H00000>

Содержание

Спасибо за покупку данного изделия фирмы Pioneer.

Просим ознакомиться с настоящим руководством пользователя, чтобы узнать, как правильно эксплуатировать вашу модель. *После прочтения руководства храните его в надежном месте для справок в будущем.*

01 С чего начать

- Об этом изделии 3
- О данном руководстве 3
- Предосторожности 3
- В случае неполадок 3
- Предотвращение кражи изделия 3
 - Отсоединение передней панели 4
 - Присоединение передней панели 4

02 Органы управления

- Основной блок изделия 5

03 Включение и выключение электропитания

- Включение изделия 6
- Выбор источника 6
- Выключение изделия 6

04 Тюнер

- Прослушивание радио 7
- Сохранение и вызов из памяти частот станций 7
- Настройка на сильные сигналы 8
- Сохранение частот станций с самыми сильными сигналами 8

05 Кассетный проигрыватель

- Воспроизведение кассеты 9
- Радиоперехват 9

06 Регулировка звука

- Основные сведения о регулировке звука 10
- Регулировка баланса 10
- Использование срункции ВТВ (басы, высокие частоты, подъем частотной характеристики) 10
 - Регулировка ВТВ 11
- Регулировка тонкомпенсации 11
- Регулировка уровней источника 11

07 Другие функции

- Установка часов 12
- Включение и выключение индикации времени 12

Дополнительная информация

- О кассетном проигрывателе 13
- О кассетных лентах 13
- Чистка головки звукоснимателя 13
- Спецификации 14

Дополнительная информация

Спецификации

Общие сведения	
Напряжение питания	14,4 В пост. тока (Допустимые пределы 10,8-15,1 В)
Система заземления.....	с минусом на корпусе
Максимальный потребляемый ток	8,5А
Габаритные размеры (Ш x В x Г) (DIN)	
Корпус.....	178 x 50 x 157 мм
Выступающая часть.....	188 x 58 x 20 мм (D)
Корпус.....	178 x 50 x 160 мм
Выступающая часть.....	170 x 48 x 15 мм
Вес.....	1,4 кг

Блок усилителя	
Максимальная выходная мощность	40 Вт x 4
Длительная выходная мощность	22 Вт x 4 (DIN 45324 +B=14,4 В)
Полное сопротивление нагрузки	4 Ом (допустимое значение 4 - 8 Ом)
Максимальный выходной уровень предварительного усилителя/выходной импеданс	2,2 В/1 кОм
Низкие / высокие частоты	
Низкие частоты	
Частота	100 Гц
Усиление	±12 дБ
Высокие частоты	
Частота	10 кГц
Усиление.....	±12 дБ
Кривая тонкомпенсации	
(низкая)	уровень: +7 дБ (100 Гц)
	+4 дБ (10 кГц)
(высокая)	уровень: +10 дБ (100 Гц)
	+6.5 дБ (10 кГц) (уровень мощности: -30 дБ)

Кассетный проигрыватель	
Кассета	Компакт- кассета (С-30 - С-90)
Скорость протяжки ленты	4,8 см/с
Время перемотки вперед/назад приблизительно	100 с (для С-60)
Детонация	0,13 % (WRMS)
Диапазон воспроизводимых частот	30 -16000 Гц (±3 дБ)
Переходное затухание между стереоканалами	45 дБ
Отношение сигнал/шум	52 дБ (сеть IEC-A)

FM приемник	
Диапазон частот	65 - 74 МГц 87,5 - 108,0 МГц
Чувствительность в рабочем диапазоне	11 дБФ(1,1 мкВ/ 75 Ом, моно сигнал/ шум: 30 дБ)
Чувствительность при отношении сигнал/шум 50 дБ	17 дБФ (2,2 мкВ/ 75 Ом, моно)
Отношение сигнал/шум.....	58 дБ (сеть IEC-A)
Нелинейные искажения	0,5% (при 65 дБФ, 1 кГц, стерео)
Диапазон воспроизводимых частот	30 -15000 Гц (±3 дБ)
Переходное затухание между стереоканалами	24 дБ (при 65 дБФ, 1 кГц, стерео)

MW приемник	
Диапазон частот	531 -1602 кГц (9 кГц)
Чувствительность в рабочем диапазоне	20 дБФ (сигнал/шум: 20 дБ)
Избирательность	50 дБ (±9 кГц)

LW приемник	
Диапазон частот	153 - 281 кГц
Чувствительность в рабочем диапазоне	30 дБФ (сигнал/шум: 20 дБ)
Избирательность	50 дБ (±9 кГц)

Примечание

Внешний вид и характеристики аппарата могут быть изменены в целях усовершенствования конструкции без предварительного уведомления пользователей аппаратуры (*)

С чего начать

Об этом изделии

Частоты тюнера этого изделия настроены для использования в Европе, Азии, Африке, Океании и на Ближнем Востоке. Использование изделия в других регионах может привести к неправильному приему.

О данном руководстве

Это изделие имеет набор усовершенствованных функций, обеспечивающих высококачественный прием и функционирование. Все функции спроектированы так, чтобы максимально облегчить их использование, однако многие из них не понятны без пояснений. Настоящее руководство призвано помочь вам использовать все возможности изделия и получить максимальное удовольствие при прослушивании. До начала эксплуатации изделия мы рекомендуем прочитать это руководство, чтобы ознакомиться с его основными функциями и их работой. Особенно важно ознакомиться с мерами предосторожности, рассмотренными на этой странице в других разделах, и соблюдать их. (*)

Предосторожности

- Примечание:**
- В соответствии со статьей Закона Российской Федерации "О защите прав потребителей" и Постановлением Правительства Российской Федерации №720 от 16 июня 1997 года Pioneer Europe NV оговаривает следующие сроки работы для продукции, поставляемой на российский рынок.

Радиоэлектронная аппаратура для автомобилей	6 лет
Другое (наушники, микрофоны и т. п.)	5 лет

Держите это руководство под рукой для справки по процедурам эксплуатации и мерам предосторожностям. Всегда устанавливайте такой уровень громкости, чтобы слышать звуки снаружи автомобиля.

Предохраняйте изделие от влажности. Если аккумулятор отсоединен или разряжен, память предустановок стирается, после чего требуется ее перепрограммирование.

В случае неполадок

В случае отказа изделия при его правильной эксплуатации, свяжитесь с дилером или ближайшим авторизованным сервисным центром фирмы Pioneer. (*)

Предотвращение кражи изделия

Для предотвращения кражи переднюю панель можно отсоединять от основного блока и хранить в защитном футляре.

- Во время движения держите переднюю панель присоединенной.

Важная информация

При присоединении и отсоединении передней панели никогда не прилагайте силу и не допускайте сильного нажатия на дисплей и кнопки. Не допускайте чрезмерной тряски передней панели. Не допускайте воздействия на переднюю панель прямого солнечного света и высоких температур.

С чего начать

Отсоединение передней панели

1 Для отсоединения передней панели нажмите на кнопку DETACH (ОТСОЕДИНИТЬ).

Нажмите на кнопку **DETACH**, и правая сторона панели отсоединится от основного блока изделия.

2 Возьмите переднюю панель с двух сторон и отсоедините ее.

Возьмитесь за правую сторону передней панели и потяните ее наружу и влево. Передняя панель отсоединится от основного блока изделия.



3 Положите переднюю панель в защитный футляр для надежного хранения.

Присоединение передней панели

1 Совместите плоские части передней панели и основного блока изделия.

2 Прижмите переднюю панель к лицевой поверхности основного блока изделия так, чтобы передняя панель надежно зафиксировалась.

Дополнительная информация

О кассетном проигрывателе

- Неплотно прикрепленная или покоробившаяся этикетка на кассете может помешать работе механизма выброса кассеты или привести к застреванию кассеты в устройстве. Избегайте использования таких кассет или удаляйте этикетки с кассет перед их использованием.
- Вынимайте кассету из проигрывателя при выключении зажигания автомобиля. Если кассету оставлять в проигрывателе, то это может привести к деформации прижимного валика, что приведет к искажению звука во время воспроизведения.(*)

О кассетных лентах

- Размотавшуюся пленку можно намотать на кассету с помощью карандаша, а неровно смотанные кассеты необходимо перемотать с помощью функции быстрой перемотки.
- Неплотно прикрепленная, порванная или покоробившаяся этикетка на кассете может привести к застреванию кассеты в проигрывателе. Не пользуйтесь кассетами с неплотно прикрепленными, порванными или покоробившимися этикетками.
- Кассеты с длиной ленты более 90 минут (C-90) могут вызвать застревание кассеты в проигрывателе. Не используйте кассеты с длиной ленты более 90 минут (C-90).

Кассеты, подвергнувшиеся воздействию высокой температуры, могут покоробиться и застрять в проигрывателе. Не допускайте попадания прямого солнечного света на кассеты и держите их в местах, где повышение температуры невозможно.



- Храните неиспользуемые кассеты в коробке для кассет, из которой они не могут выпасть и в которой на них не попадет пыль и грязь. (T)

Чистка головки звукоснимателя

При загрязнении головки ухудшается качество звучания, звук может пропадать, а также возможно появление других проблем. При возникновении этих проблем необходимо почистить головку звукоснимателя.g

Другие функции

Установка часов

Устанавливайте часы согласно этим инструкциям.

1 Нажмите на кнопку SOURCE и удерживайте в нажатом положении до тех пор, пока устройство не выключится.

2 Нажмите на кнопку AUDIO и удерживайте в нажатом положении до тех пор, пока на дисплее не появятся часы.

3 Нажимайте на кнопки ◀ или ▶ для выбора сегмента дисплея часов, который необходимо установить.

Нажатия на кнопки ◀ или ▶ позволяют выбирать один из сегментов дисплея часов: Часы—минуты

При выборе сегмента дисплея часов, данный сегмент начинает мигать.



4 Нажимайте на кнопку VOLUME + или - для установки часов.

Нажатие на кнопку VOLUME + позволяет увеличить выбранный час или минуту.

Нажатие на кнопку VOLUME - позволяет уменьшить выбранный час или минуту.

- Для прекращения установки часов нажмите на кнопку **BAND**.

- Можно также прекратить установку часов, удерживая нажатой кнопку **AUDIO** до тех пор, пока устройство не выключится. [*]

Включение и выключение индикации времени

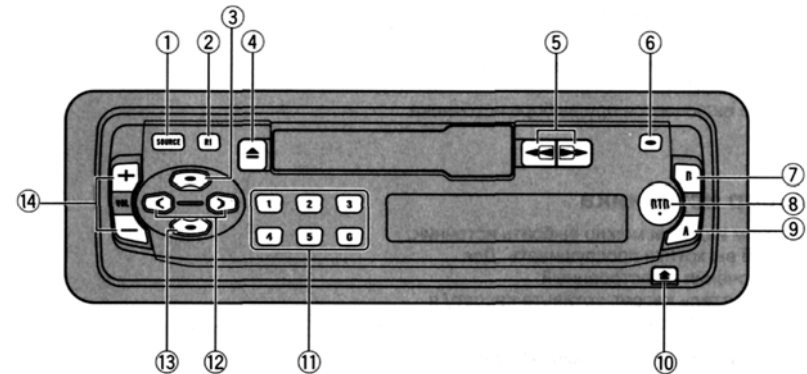
Индикацию времени можно включать и выключать.

- Нажмите на кнопку CLOCK для включения или выключения индикации времени.**

Каждое нажатие на кнопку **CLOCK** позволяет включать или выключать индикацию времени.

- Индикация времени временно отключается при осуществлении других операций, однако спустя 25 секунд индикация времени включается снова. [*]

Органы управления



① Кнопка SOURCE (ИСТОЧНИК)

Это изделие включается при выборе источника. Последовательные нажатия на кнопку SOURCE позволяют циклически выбирать все доступные источники.

② Кнопка RI (РАДИОПЕРЕХВАТ)

Нажмите на эту кнопку, чтобы включить или выключить функцию радиоперехвата.

③ Кнопка CLOCK (ЧАСЫ)

При нажатии происходит переключение на индикацию времени.

④ Кнопка TAPE EJECT (ИЗВЛЕЧЬ КАСЕТУ)

Нажатие на эту кнопку позволяет извлечь кассету из проигрывателя.

⑤

Кнопка ◀/▶

Нажатием на эту кнопку включается функция быстрой перемотки пленки вперед или назад.

⑥ Кнопка LOCAL/BSM (МЕСТНЫЕ/ЗАПОМИНАНИЕ ЛУЧШИХ СТАНЦИЙ)

Нажатие на эту кнопку позволяет включить или выключить функцию настройки на местные станции, когда в качестве источника выбран тюнер.

Нажмите на эту кнопку и удерживайте ее в нажатом состоянии, чтобы включить или выключить функцию BSM, когда в качестве источника выбран тюнер.

Кнопка BAND (ДИАПАЗОН)

Нажатие на эту кнопку позволяет выбрать три FM диапазона и диапазоны MW/LW. Кроме того, нажатие на нее прекращает работу в режиме управления функциями.

⑧ Кнопка BTV (БАСЫ, ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ, ПОДЪЕМ ЧАСТОТНОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ)

Нажмите на эту кнопку, чтобы выбрать разные настройки басов, высоких частот и чтобы поднять частотную характеристику.

⑨ Кнопка AUDIO (АУДИО)

Нажмите на нее для выбора различных регулировок качества звучания.

⑩ Кнопка DETACH (ОТСОЕДИНИТЬ)

Нажмите на кнопку DETACH для отсоединения передней панели.

⑪ Кнопки 1-6

Нажимайте эти кнопки для осуществления предустановок настройки.

⑫ Кнопки ◀/▶

Нажимайте на эти кнопки для настройки вручную. Эти кнопки также используются для управления другими функциями.

⑬ Кнопка LOUDNESS (ТОНКОМПЕНСАЦИЯ)

Нажатие на эту кнопку позволяет включить или выключить тонкомпенсацию.

Кнопка VOLUME (ГРОМКОСТЬ)

Нажатие на эту кнопку позволяет увеличивать или уменьшать громкость звучания.

Включение и выключение электропитания

Включение изделия

- Для включения изделия нажмите на кнопку **SOURCE**.
Изделие включается при выборе источника.

Выбор источника

В данном изделии можно выбрать источник, который вы хотите прослушивать. Для переключения на встроенный проигрыватель кассет, вставьте кассету в проигрыватель (см. стр. 9).

- **Нажмите на кнопку SOURCE для выбора источника.**
Повторные нажатия на кнопку **SOURCE** позволяют переключаться между следующими источниками:
Тюнер—кассетный проигрыватель

Примечания

- Когда в проигрывателе нет кассеты, источник не будет устанавливаться на кассетный проигрыватель.
- Когда белый и голубой провода, идущие от проигрывателя, подключены к терминалу реле автоматического управления автомобильной антенной, антенна выдвигается при выборе тюнера в качестве источника. Для того чтобы убрать антенну, выключите соответствующий источник.

Выключение изделия

- **Нажмите на кнопку SOURCE и удерживайте ее в нажатом положении, пока устройство не выключится.**

Регулировка звука

Регулировка ВTB

Выбранную в данный момент настройку ВTB можно регулировать по своему усмотрению. Сделанные регулировки запоминаются в настройке **CUSTOM**.

Регулировка басов

Данная функция позволяет регулировать уровень басов.

1 Нажмите на кнопку AUDIO и выберите BAS.

Нажимайте на кнопку **AUDIO** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись **BASS**.

- 2 Нажимайте на кнопку VOLUME + или - для регулировки уровня басов.**
Каждое нажатие на кнопку **VOLUME +** или - позволяет уменьшать или увеличивать уровень звучания басов. Когда уровень увеличивается или уменьшается, на дисплее отображается надпись **+6 -- -6**.

Регулировка высоких частот

Данная функция позволяет регулировать уровень высоких частот.

1 Нажмите на кнопку AUDIO и выберите TRE.

Нажимайте на кнопку **AUDIO** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись **TRE**.

- 2 Нажимайте на кнопку VOLUME + или - для регулировки уровня высоких частот.**
Каждое нажатие на кнопку **VOLUME +** или - позволяет уменьшать или увеличивать уровень звучания высоких частот. Когда уровень увеличивается или уменьшается, на дисплее отображается надпись **+6 -- -6**.

Регулировка тонкомпенсации

Тонкомпенсация используется для повышения уровней низких и высоких частот при прослушивании на малой громкости.

1 Нажмите на кнопку AUDIO для выбора режима LOUD.

Нажимайте на кнопку **AUDIO** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись **LOUD**.

- 2 Нажмите на кнопку VOLUME + для включения тонкомпенсации.**
На дисплее появится индикатор тонкомпенсации **LOUD**.

- Для выключения тонкомпенсации нажмите на кнопку **VOLUME -**.

- 3 Нажимайте на кнопки ◀ или ▶ для выбора желаемого уровня.**
Каждое нажатие на кнопку ◀ или ▶ позволяет выбирать уровень в следующей последовательности:
LOW (низкий) — **HI** (высокий)

Примечание

Можно также включить или выключить тонкомпенсацию, нажав на кнопку **LOUDNESS**.

Регулировка уровней источника

Функция SLA (регулировка уровня источника) позволяет регулировать уровень громкости каждого источника во избежание значительных изменений громкости при переключениях между ними.

- Все установки основываются на уровне громкости FM тюнера, уровень сигнала которого всегда сохраняется неизменным.

- 1 Сравните уровень громкости FM тюнера с уровнем источника, который необходимо отрегулировать.**

2 Нажмите на кнопку AUDIO для выбора функции SLA.

Нажимайте на кнопку **AUDIO** до тех пор, пока на дисплее не появится надпись **SLA**.

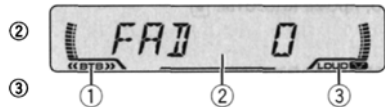
- 3 Нажимайте на кнопку VOLUME + или - для регулировки уровня источника.**
Каждое нажатие на кнопку **VOLUME +** или - приводит к уменьшению или увеличению громкости источника.
Когда уровень источника увеличивается или уменьшается, на дисплее отображается надпись **SLA +4 - SLA -4**.

Примечания

- Поскольку громкость FM тюнера является управляющим параметром, применить регулировку уровня источника к сигналу FM тюнера невозможно.
- Уровень громкости тюнера MW/LW можно также регулировать при регулировке уровня источника.

Регулировка звука

① Основные сведения о регулировке звука



Индикатор BTB

Показывает выбранную настройку, кроме случая **FLAT** настройки.

Аудио дисплей

Показывает настройки регулировки звука.

Индикатор LOUD

Индикатор включения тонкомпенсации. Отображается на дисплее при включении тонкомпенсации.

- Для отображения названий аудио функций нажмите кнопку **AUDIO**. Повторные нажатия на кнопку **AUDIO** позволяют производить переключение между следующими аудио функциями: **FAD** (регулировка баланса) — **BAS** (регулировка басов) — **TRE** (регулировка высоких частот) — **LOUD** (тонкомпенсация) — **SLA** (регулировка уровня источника).
- При выборе FM тюнера в качестве источника нельзя переключиться в режим **SLA**.
- Для возврата в режим отображения каждого источника нажмите кнопку **BAND**.

Примечание

Если более 30 секунд не производить никаких действий с аудио функцией, то дисплей автоматически переключится на отображение источника.

Регулировка баланса

Функция регулировки ослабления/баланса позволяет создать идеальные условия для прослушивания на всех местах в автомобиле.

1 Нажмите на кнопку **AUDIO** для выбора функции **FAD**.

Нажимайте на кнопку **AUDIO**, пока на дисплее не появится надпись **FAD**. Если перед этим производилась регулировка баланса, то на дисплее будет отображена надпись **BAL**.

2 Нажимайте на кнопку **VOLUME +** или **-** для регулировки баланса звучания фронтальных и тыловых динамиков.

Каждое нажатие на кнопку **VOLUME +** или **-** сдвигает баланс звучания фронтальных/тыловых динамиков по направлению к фронту или тылу. При сдвиге баланса звучания фронтальных/тыловых динамиков от фронта к тылу на дисплее отображается надпись **FAD F15 -FAD R15**.

- При использовании двух динамиков правильная настройка баланса - **FAD 0**.

3 Нажмите на кнопку **◀** или **▶** для регулировки баланса звучания левого и правого динамиков.

При нажатии на кнопку **◀** или **▶** на дисплее отображается надпись **BAL 0**. Каждое нажатие на кнопку 2 или 3 смещает баланс звучания левого и правого динамиков влево или вправо. При смещении баланса звучания левого и правого динамиков слева направо на дисплее отображается надпись **BAL L 9 - BAL R 9**.

Использование функции BTB (басы, высокие частоты, подъем частотной характеристики)

В памяти устройства записано шесть настроек **BTB (DYNAMIC, POWER, MAX, CUSTOM, FLAT)**, которые легко вызываются в любое время.

- **CUSTOM** обозначает настройку, которую вы создаете для себя сами.
- Когда выбрана настройка **FLAT**, это значит, что не производится никакой коррекции или иной обработки звука. Данный режим полезен для сравнения с действием других настроек **BTB**. Переключаясь с выбранной настройки **BTB** на **FLAT**, можно контролировать на слух действие выбранной настройки.

• Нажмите кнопку **BTB** для выбора желаемой настройки **BTB**.

Повторные нажатия на кнопку **BTB** позволяют переключаться между следующими настройками: **MAX-CUSTOM-FLAT-DYNAMIC-POWER**

Тюнер

Прослушивание радио



① Индикатор диапазона

Показывает, какой радиодиапазон выбран для настройки - **MW**, **LW** или **FM**.

② Индикатор частоты

Показывает, на какую частоту настроен тюнер.

③ Индикатор стерео

Показывает, что на выбранной частоте вещание ведется в режиме «стерео».

④ Индикатор номера предустановки

Показывает номер выбранной предустановки.

1 Нажмите на кнопку **SOURCE**, чтобы выбрать тюнер.

2 Используйте кнопку **VOLUME** для регулировки уровня звука.

При нажатии на кнопку **VOLUME +** громкость увеличивается, а при нажатии на кнопку **VOLUME -**, громкость уменьшается.

3 Нажмите на кнопку **BAND** для выбора диапазона.

Нажимайте на кнопку **BAND** до тех пор, пока не будет показан желаемый диапазон, - **F1**, **F2**, **F3** для **FM** или **MW/LW**.

- **БЕ** Диапазон **FM** охватывает другие частоты, указанные ниже:
F1: 65-74 МГц
F2.F3: 87.5-108 МГц

4 Для настройки вручную быстро нажимайте на кнопки **◀** или **▶**.

Частоты будут по шагам смещаться вверх или вниз.

5 Для настройки с поиском частот нажмите и удерживайте кнопку **◀** или **▶** примерно одну секунду, а затем отпустите ее.

Тюнер будет сканировать частоты до тех пор, пока не найдет вещательный сигнал,

достаточный по уровню для хорошего приема.

- Можно прекратить настройку с поиском частот, быстро нажав на кнопки **◀** или **▶**.
- Нажатие и удержание в нажатом положении кнопок **◀** или **▶** позволяет пропускать вещающие станции. Настройка с поиском начнется снова, как только вы отпустите одну из этих кнопок.

Примечание

производится  стерео вещание,

Когда выбрана частота, на которой индикатор стерео светится.

Сохранение и вызов из памяти частот станций

Нажатием любой из кнопок предустановки настройки **1-6** можно легко сохранить до 6 частот вещания для последующего повторного их вызова путем нажатия на соответствующую кнопку.

- Найдя частоту, которую необходимо сохранить в памяти, нажмите на одну из кнопок предустановки настройки **1-6** и удерживайте ее в нажатом положении до тех пор, пока номер предустановки не прекратит мигать.

Номер нажатой кнопки будет сначала мигать на индикаторе номера предустановки, а затем останется светящимся. Это означает, что частота выбранной станции записана в память. В следующий раз при нажатии на ту же кнопку предустановки **1-6** тюнер автоматически настроится на частоту станции, записанную в памяти.

Примечания

В память можно записать до 18 **FM** станций, по 6 для каждого из двух **FM** диапазонов и 6 станций диапазона **MW/LW**.

Тюнер

Настройка на сильные сигналы

Настройка с поиском местных станций позволяет тюнеру настраиваться только на те станции, которые имеют достаточный по силе сигнал для качественного приема.

1 Нажмите на кнопку LOCAL/BSM для включения настройки с поиском местных станций.

На дисплее появится надпись **LOC**.

2 Чтобы вернуться обратно к нормальной настройке с поиском, нажмите кнопку LOCAL/BSM для отключения поиска местных станций.

Сохранение частот станций с самыми сильными сигналами

Функция BSM (ЗАПОМИНАНИЕ ЛУЧШИХ СТАНЦИЙ) позволяет автоматически сохранять частоты шести станций с самыми сильными сигналами, которые назначаются на кнопки предустановки настроек **1-6**. Это позволяет производить настройку на данные частоты одним нажатием кнопки.

- **Нажмите на кнопку LOCAL/BSM и удерживайте ее в нажатом положении, пока не включится функция BSM.** Надпись **BSM** начнет мигать. В то время, когда мигает надпись **BSM**, можно назначить шесть частот станций с наиболее сильными сигналами на кнопки **1-6** предустановки настройки в порядке убывания силы сигнала. После окончания назначения кнопок, надпись **BSM** перестанет мигать.
- Для прекращения процесса сохранения нажмите кнопку **LOCAL/BSM**

Примечание

Сохранение частот вещания с помощью функции BSM может привести к замещению ими тех частот вещания, которые вы сохранили при помощи кнопок **1-6**.

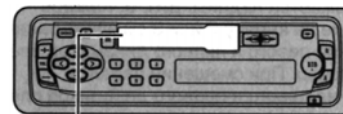
Кассетный проигрыватель

Воспроизведение кассеты



Индикатор направления перемотки кассеты
Показывает направление перемотки кассеты.

1 Вставьте кассету в гнездо загрузки кассеты.
Воспроизведение кассеты начнется автоматически.



Гнездо загрузки кассеты

- Для извлечения кассеты нажмите на кнопку **TAPE EJECT**.

2 Когда кассета вставлена, нажмите на кнопку SOURCE для выбора кассетного проигрывателя.

Нажимайте на кнопку **SOURCE** до тех пор, пока в качестве источника не будет выбран кассетный проигрыватель.

3 Используйте кнопку VOLUME для регулировки уровня звука.

При нажатии на кнопку **VOLUME +** громкость возрастает, а при нажатии на кнопку **VOLUME -** громкость уменьшается.

4 Для ускоренной перемотки вперед или назад нажимайте на кнопки << или >>

- Можно отменить быструю перемотку вперед или назад, не сильно нажав на кнопку << или >> в противоположном направлении перемотки.

5 Для изменения направления перемотки кассеты одновременно нажмите на кнопки << или >>

Примечания

Не вставляйте в гнездо загрузки кассеты ничего, кроме кассеты.

Радиоперехват

Функция радиоперехвата позволяет прослушивать радио во время быстрой перемотки кассеты вперед или назад.

- Для включения или выключения функции радиоперехвата нажмите на кнопку **6**.