

**Кассетный проигрыватель с приемником FM-AM/
Управление проигрывателем Малти КД/
Высокая мощность**

SUPER  TUNER

Инструкции по установке и эксплуатации

КЕН-P1015



Pioneer

Содержание

Подключение устройств	3	Использование кассетного проигрывателя ...	17
Установка	6	● Радиоперехват	
Передняя/задняя установка DIN	6	Использование проигрывателей Малти КД .	18
Передняя установка DIN	6	● Повторное воспроизведение	
● Установка с резиновой втулкой		● Пауза	
● Удаление устройства		Настройка звучания	19
Задняя установка DIN	8	Выбор Кривой Эквализации	19
● Установка с использованием отвер- стей для винтов на боковой части уст- ройства		Вызов меню настройки звучания	19
Органы управления	10	Функции меню настройки звучания	20
● Основное устройство		● Настройка баланса (FADER)	
Перед началом эксплуатации	11	● Настройка кривой эквализации (EQ)	
Об этой Инструкции	11	● Настройка функции компенсации громкости (LOUD)	
Предостережения	11	● Функция Подчеркивания звучания на переднем плане (FIE)	
Основные операции	12	● Настройка уровня источника сигнала (SLA)	
Прослушивание музыки	12	Отсоединение и установка передней панели .	24
Основные функции приемника	13	Защита от кражи	24
● Ручная и поисковая настройка		● Отделение передней панели	
● Диапазон вещания		● Установка передней панели	
● Запрограммированная настройка		Начальные Настройки	25
Основные функции кассетного проигрывателя	14	Вызов меню начальных настроек	25
● Перемотка вперед/назад		Функции меню начальных настроек	26
● Отверстие для установки кассеты		● Настройка часов	
● Изменение направления движения плёнки		● Изменение шага настройки FM (FM)	
● Выброс кассеты		● Изменение шага настройки AM (AM)	
Основные функции Малти КД проигрывателя	15	Прочие функции	28
● Поиск фрагмента и перемотка вперед/ назад		Отображение времени	28
● Переключение дисплея		Кассетный проигрыватель и забота о нем ..	29
● Поиск диска по номеру (для 6-ти дисковых и 12-ти дисковых устройств)		Предостережение	29
Функции тюнера	16	● О Кассетном Проигрывателе	
● Местная поисковая настройка		Чистка головки	29
● Функция Сохранения в памяти лучших радиостанций (BSM)		Технические характеристики	30

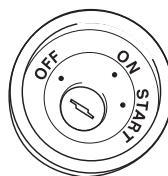
Примечание:

- Это устройство предназначено для работы от автомобильного аккумулятора 12 В с минусом на массе. Перед установкой устройства в автомобиль, грузовик или автобус, проверьте напряжение аккумулятора.
- Во избежание закорачивания электрической системы, перед началом эксплуатации отсоедините кабель аккумулятора ⊖.
- Для получения более подробной информации о подключении усилителя мощности и прочих устройств ознакомьтесь с инструкциями для этих устройств, затем осуществите подключения должным образом.
- Закрепите проводку при помощи скоб или липкой ленты. Для защиты проводки замотайте проводку изоляционной лентой в тех местах, где она соприкасается с металлическими деталями.
- Проведите и закрепите всю проводку таким образом, чтобы она не касалась движущихся деталей, таких, как рычаг переключения передач, ручной тормоз и направляющие сидений. Не прокладывайте проводку в местах, подверженных воздействию высокой температуры, например, возле обогревателя. Если изоляция на проводке расправилась или износилась, существует опасность короткого замыкания на корпус автомобиля.
- Не протягивайте желтый провод через отверстие в двигателе для подключения к аккумулятору. Это вызовет повреждение изоляции провода и приведет к очень опасному замыканию.
- Не закорачивайте никакие провода. Если это случится, защитная цепь может не сработать при необходимости.
- Никогда не подавайте питание на другое оборудование, обрезав изоляцию кабеля питания и приложив конец к проводу. Нагрузка провода будет превышена, что приведет к перегреву.
- При замене предохранителя используйте предохранитель такого же типа, что и указанный на отсеке для предохранителя.
- Так как в этом устройстве используется уникальная цепь BPTL, никогда не проводите проводку громкоговорителей таким образом, чтобы они были непосредственно заземлены, и не объединяйте левый и правый ⊖ контакты громкоговорителей.
- Черный провод - это заземление. Пожалуйста, заземлите этот провод отдельно от устройств, работающих на высоком напряжении, например, усилителей мощности. Если Вы заземлите эти устройства совместно, и контакт с землей нарушится, существует опасность повреждения устройств или возгорания.
- Громкоговорители, подключаемые к этому устройству, должны отличаться высокой мощностью (минимум 45 Вт) и сопротивлением от 4 до 8 Ом. Подключение громкоговорителей с выходной мощностью и/или сопротивлением, отличным от указанных, может привести к возгоранию или повреждению громкоговорителей.

- Когда включен источник сигнала этого устройства, по синему/белому проводу выводится управляющий сигнал. Подключите этот провод к проводу дистанционного управления внешним усилителем мощности или к разьему управления автономной антенны (макс. 300 мА 12 В постоянного напряжения). Если автомобиль оборудован антенной, установленной на стене, подключите этот провод к разьему подачи питания на привод антенны.
- При использовании дополнительного усилителя мощности с этой системой, не подключайте синий/белый провод к разьему питания усилителя. Также не подключайте синий/белый провод к разьему питания автономной антенны. Такое подключение может привести к чрезмерному потреблению тока и неправильному функционированию.
- Для избежания короткого замыкания заклейте концы неподключенных проводов изоляционной лентой. В особенности это относится к неиспользуемым контактам громкоговорителя. Если эти контакты не будут заизолированы, существует возможность короткого замыкания.
- Для предотвращения неправильного подключения, входная сторона разьема IP-BUS окрашена синим, а выходная сторона - черным. Соедините разьемы одного и того же цвета.
- Если это устройство установлено в автомобиле, не оборудованном положением АСС (дополнительные устройства) на переключателе зажигания, красный провод этого устройства должен быть подключен к разьему, спаренному с включением/выключением зажигания. Если это не сделано, аккумулятор автомобиля может разрядиться, если Вы отлучитесь от автомобиля на несколько часов. (рис. 1)



Положение АСС

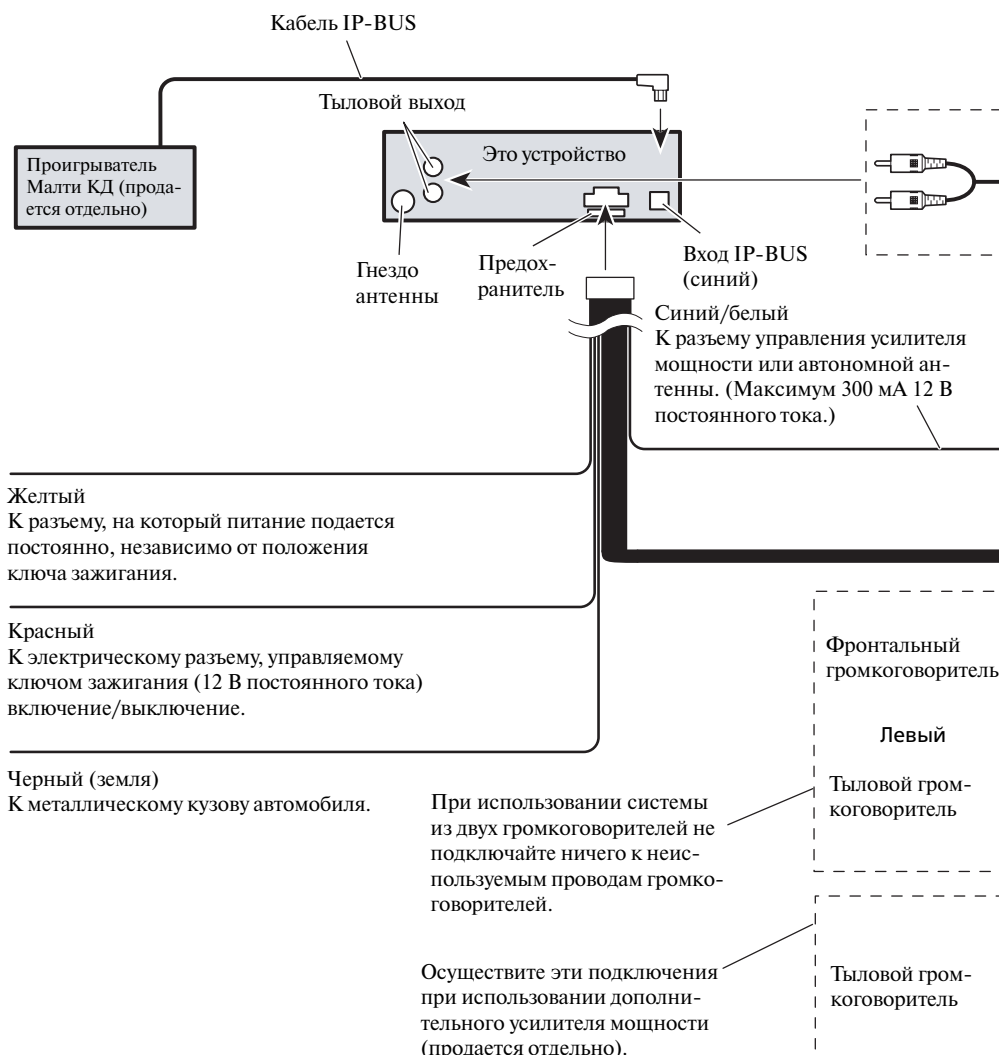


Нет положения АСС

Рис. 1

- Провода этого устройства могут быть окрашены иначе, чем соответствующие провода других устройств, даже если они имеют те же функции. При подключении этого устройства к другому устройству, ознакомьтесь с инструкциями по эксплуатации для обоих устройств и соедините провода, имеющие одинаковые функции.

Подключение устройств



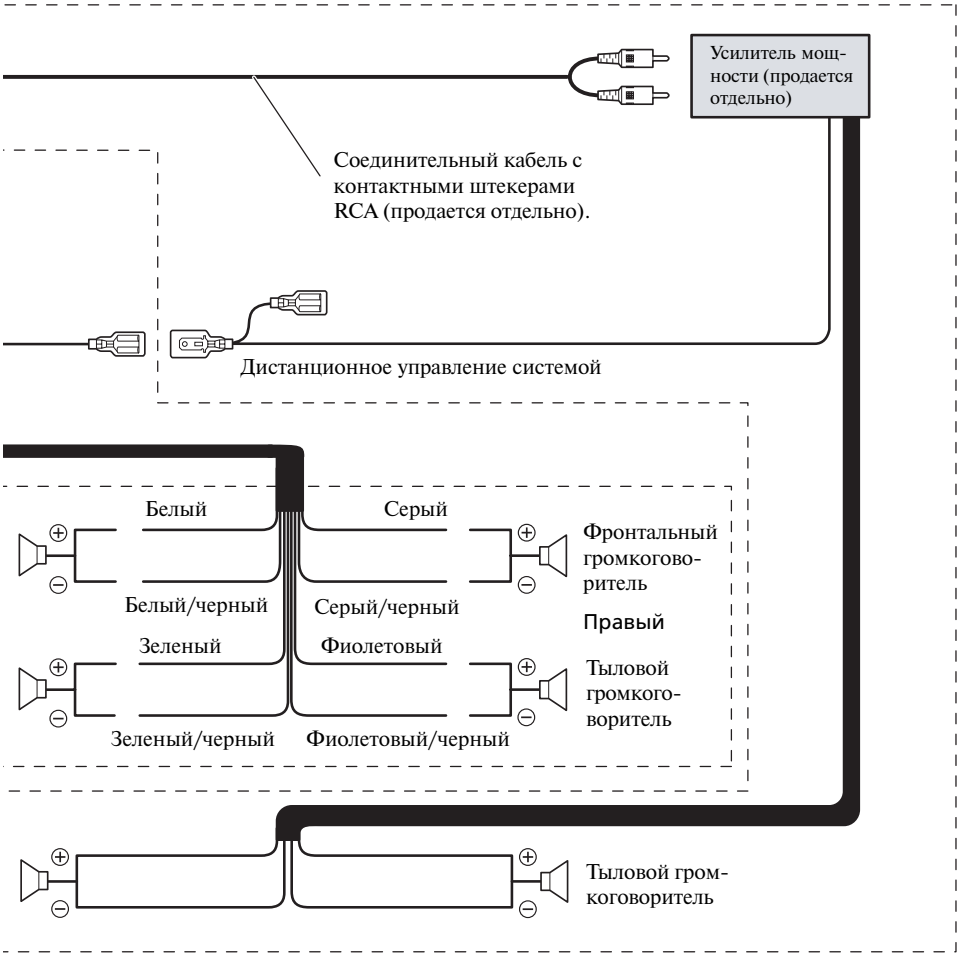


Рис. 2

Установка

Примечания:

- Перед окончательной установкой устройства осуществите временное подключение с тем, чтобы убедиться, что устройство подключено правильно и система функционирует должным образом.
- Для правильного выполнения установки используйте только детали, полученные в комплекте с устройством. Использование посторонних деталей может привести к неполадкам.
- Если установка требует проделывания отверстий или внесения других изменений в автомобиль, обратитесь к Вашему ближайшему дилеру.
- Установите устройство таким образом, чтобы оно не препятствовало управлению автомобилем и не могло причинить травму пассажирам при экстренном торможении.
- Если устройство установлено под углом, превышающим 30° от горизонтали, устройство может не функционировать наилучшим образом.

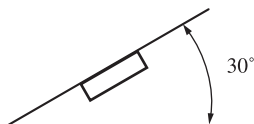


Рис. 3

Передняя/задняя установка DIN

Это устройство может быть установлено как “Спереди” (обычная передняя установка DIN), так и “Сзади” (задняя установка DIN с использованием отверстий для винтов с резьбой на боковых сторонах корпуса устройства). Для получения более подробной информации ознакомьтесь с приведенными на иллюстрациях ниже методами установки.

Передняя установка DIN

Установка с резиновой втулкой (рис. 4)

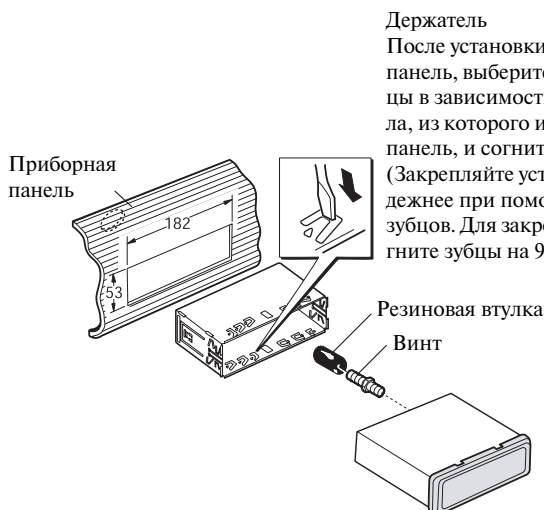


Рис. 4

Удаление устройства (рис. 5) (рис. 6)



Рис. 5



Рис. 6

Задняя установка DIN

Установка с использованием отверстий для винтов на боковой части устройства

1. Удалите рамку (рис. 7)

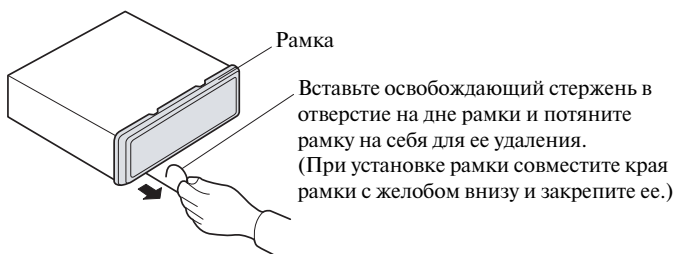


Рис. 7

2. Прикрепите устройство к кронштейну для магнитолы (рис. 8) (рис. 9).

Выберите позицию, при которой отверстия для винтов в кронштейне и в этом устройстве совпадают, и привинтите по два винта с каждой стороны. Используйте либо фиксирующие винты (5 x 8 мм), либо винты, входящие заподлицо с поверхностью (5 x 8 мм), в зависимости от формы отверстий для винтов в кронштейне.

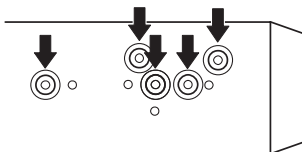


Рис. 8

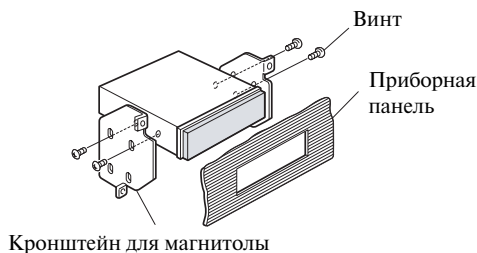
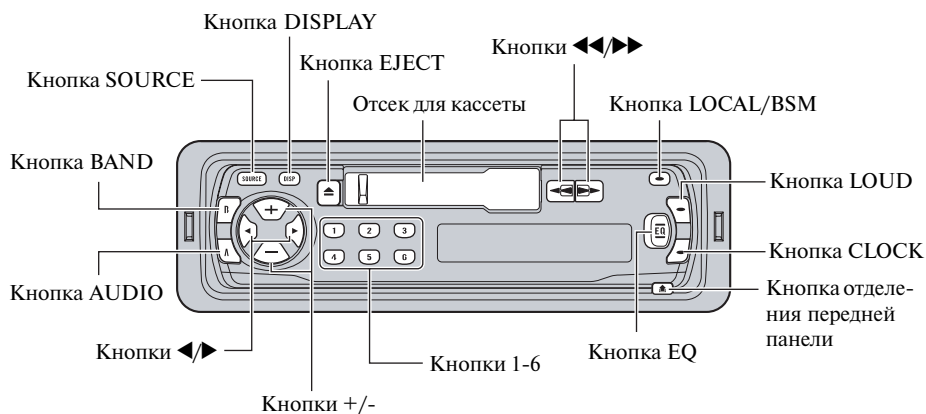


Рис. 9

Основное устройство



Об этой Инструкции

В целях обеспечения высокого качества приема и эксплуатации это устройство оборудовано значительным числом сложных функций. Все они разработаны для наиболее простого использования, но использование многих из них требует специального разъяснения. Эта инструкция по эксплуатации предназначена для того, чтобы помочь Вам в использовании этих функций и максимизировать удобство прослушивания.

Мы рекомендуем Вам ознакомиться с функциями и их действием, прочитав перед началом эксплуатации изделия эту Инструкцию. Особенно важно ознакомиться с “Предостережениями” как на этой странице, так и в других разделах.

Предостережения

- Держите это руководство под рукой для получения своевременных консультаций о работе устройства и мерах предосторожности.
- Всегда устанавливайте уровень громкости таким образом, чтобы не заглушались внешние звуковые сигналы.
- Защищайте устройство от влажности.
- Если аккумулятор отсоединен, запрограммированная память будет очищена и устройство должно быть перепрограммировано.
- Если это устройство не работает должным образом, обратитесь к Вашему дилеру или в ближайший авторизованный центр обслуживания Pioneer.

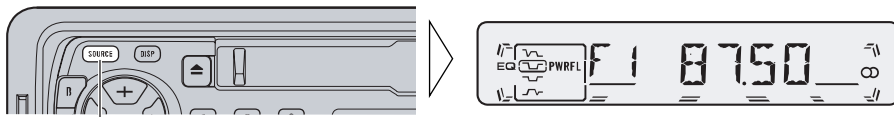
Прослушивание музыки

Ниже приведена последовательность действий, которые Вы должны предпринять перед прослушиванием музыки.

Примечание:

- Установите кассету в это устройство. (Обратитесь на страницу 14.)

1. Выберите желаемый источник сигнала (например, тюнер).



После каждого нажатия кнопки источник сигнала меняется...

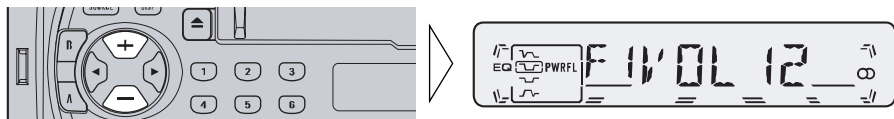
После каждого нажатия кнопки SOURCE источник сигнала переключается в такой последовательности:

Тюнер → Кассетный проигрыватель → Проигрыватель компакт-дисков Малти КД → Внешнее устройство

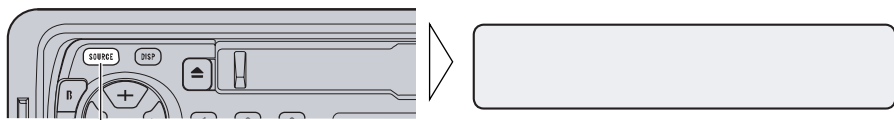
Примечание:

- Внешнее Устройство — это устройство Pioneer (например, одно из еще не созданных устройств), несовместимое с этим устройством, но позволяющее управление основными функциями при помощи этого устройства. Это устройство способно управлять только одним Внешним устройством
- В следующих случаях источник сигнала не изменится:
 - * Если к этому устройству не подключено устройство, выбранное в качестве источника сигнала.
 - * Если в это устройство не установлена кассета.
 - * Если в проигрыватель компакт-дисков Малти КД не установлен магазин.
- Если синий/белый провод этого устройства подключен к разъему управления автономной антенной, при включении этого устройства автономная антенна будет выдвинута. Для удаления антенны отключите источник сигнала.

2. Увеличьте или уменьшите громкость звука.



3. Отключите источник сигнала.



Удерживайте кнопку нажатой в течение одной секунды или более

Основные функции приемника

При использовании этого тюнера в Северной, Центральной или Южной Америке установите шаг настройки АМ как 9 кГц (при поставке с фабрики установлен как 10 кГц). (Обратитесь на страницу 27.)

Ручная и поисковая настройка

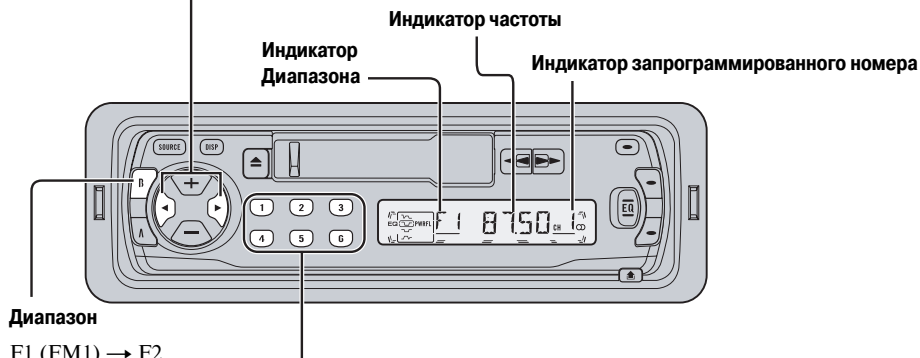
- Тюнер этого устройства позволяет Вам осуществлять настройку путем изменения времени, в течение которого кнопка ◀/▶ удерживается нажатой.

Ручная настройка (пошаговая)	0,5 секунды или меньше
------------------------------	------------------------

Поисковая настройка	0,5 секунды или больше
---------------------	------------------------

Примечание:

- Если Вы не отпустите кнопку по истечении 0,5 секунды, Вы можете пропустить желаемую радиостанцию. Поисковая настройка включается сразу же после того, как Вы отпустите кнопку.
- Когда выбрана стереофоническая радиостанция, загорается индикатор стереофонического режима “Ⓢ”.



Диапазон
F1 (FM1) → F2
(FM2) → F3 (FM3)
→ MW/LW

Запрограммированная настройка

- Для ускоренной настройки на радиостанцию нажатием одной кнопки Вы можете присвоить радиостанции кнопкам с 1 по 6.

Настройка на запрограммированную радиостанцию	2 секунды или менее
---	---------------------

Занесение в память текущей радиостанции	2 секунды или более
---	---------------------

Примечание:

- В памяти может храниться до 18 радиостанций FM (по 6 в F1 (FM1), F2 (FM2) и F3 (FM3)) и 6 радиостанций АМ.

Основные функции кассетного проигрывателя

Перемотка вперед/назад

- Для включения перемотки в прямом направлении нажмите кнопку, соответствующую индикатору направления движения пленки.
- Для включения перемотки в обратном направлении нажмите кнопку, противоположную индикатору направления движения пленки.

Примечание:

- Для отключения перемотки назад/вперед, кратко нажмите кнопку ◀◀ или ▶▶, направление которой противоположно кнопке, которую Вы использовали для включения перемотки.

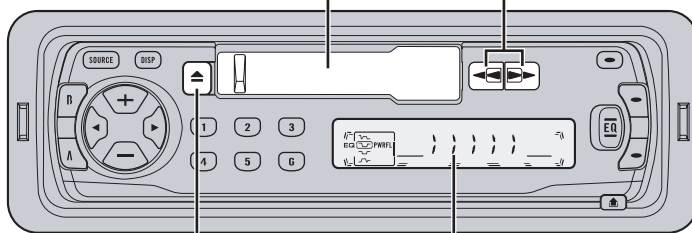
Изменение направления движения пленки

- Для изменения направления движения пленки нажмите кнопки ◀◀ и ▶▶ одновременно.

Отверстие для установки кассеты

Выброс кассеты


Индикатор направления движения пленки



Основные функции Малти КД проигрывателя

Это устройство может управлять проигрывателем компакт-дисков Малти КД (продается отдельно).

Поиск фрагмента и перемотка вперед/назад

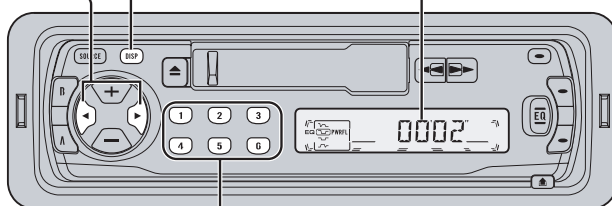
- Малти КД проигрыватель позволяет Вам выбирать функцию поиска фрагмента или функцию перемотки вперед/назад путем изменения времени нажатия кнопки .

Поиск Фрагмента	0,5 секунд или меньше
Перемотка Вперед/Назад	Продолжительное нажатие

Переключение дисплея

После каждого нажатия кнопки DISPLAY режим дисплея переключается в такой последовательности:
Режим воспроизведения (Время воспроизведения) → Номер диска и фрагмента

Индикатор времени, прошедшего с начала воспроизведения



Поиск диска по номеру (для 6-ти дисковых и 12-ти дисковых устройств)

- Вы можете выбрать диск непосредственно при помощи кнопок 1 - 6. Просто нажмите кнопку, номер которой соответствует диску, который Вы желаете прослушивать.

Примечание:

- Когда подключен 12-дисковый Малти КД проигрыватель, и Вы желаете выбрать диск с 7 по 12, нажмите кнопку от 1 до 6 и удерживайте ее в течение двух и более секунд.

Примечание:

- Проигрыватель компакт-дисков Малти КД может выполнять подготовительные операции, например, проверять наличие диска или считывать дисковую информацию, когда включается питание или выбирается новый диск. В это время на дисплее отображается "READY".
- Если Малти КД проигрыватель не может работать должным образом, на дисплее появляется сообщение об ошибке, например, "ERROR-14". Обратитесь к руководству для Малти КД проигрывателя.
- Если в магазин Малти КД проигрывателя не установлено ни одного диска, появится сообщение "NO DISC".
- Это устройство не позволяет использование 50-дискового проигрывателя Малти КД.

Функции тюнера

Местная поисковая настройка

Эта функция позволяет Вам выбирать только радиостанции с наиболее сильным сигналом.

- Включите или выключите функцию Местной Поисковой Настройки при помощи кнопки LOCAL/BSM.



Функция Сохранения в памяти лучших радиостанций (BSM)

Функция Сохранения в памяти лучших радиостанций (BSM) служит для автоматического сохранения радиостанций в памяти.

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку LOCAL/BSM в течение двух секунд для включения функции BSM.

Станции с наиболее сильным сигналом будут сохранены под кнопками 1 - 6 в порядке убывания силы сигнала.



- Для отмены процесса нажмите кнопку LOCAL/BSM прежде чем занесение радиостанций в память будет завершено.

Использование кассетного проигрывателя

Радиоперехват

Эта функция позволяет Вам прослушивать радио во время перемотки кассеты.

- Включите или выключите функции Радиоперехвата при помощи кнопки 6.



Использование проигрывателей Малти КД

Повторное воспроизведение

Малти КД проигрыватель предлагает три режима повторного воспроизведения: Повтор одного фрагмента, Повтор диска и Повтор Малти КД проигрывателя. По умолчанию установлен Повтор Малти КД проигрывателя.

- **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку LOCAL/BSM в течение двух секунд для выбора желаемого режима повторного воспроизведения.**
Повтор Малти КД проигрывателя → Повтор одного фрагмента → Повтор диска



Диапазон воспроизведения	Индикация на дисплее
Повтор Малти КД проигрывателя	MCD
Повтор одного фрагмента	TRK
Повтор диска	DSC

Примечание:

- Если во время повторного воспроизведения Вы выбрали другой диск, диапазон повторного воспроизведения переключается на повтор проигрывателя Малти КД.
- Если в режиме повтора одного фрагмента Вы выполняете Поиск Фрагмента или Перемотку вперед/назад, диапазон повторного воспроизведения переключается на повтор диска.

Пауза

Эта функция позволяет Вам приостановить воспроизведение текущего фрагмента.

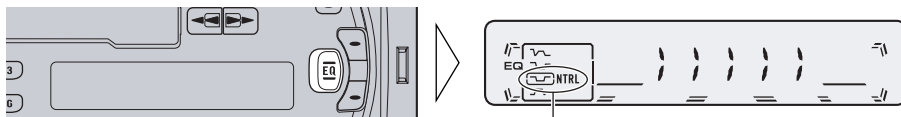
- **Включите или выключите режим паузы при помощи кнопки LOCAL/BSM.**




Выбор Кривой Эквиализации

Вы можете переключать кривые Эквиализации.


- Нажмите кнопку EQ для выбора желаемой кривой Эквиализации.



Кривая Эквиализации

POWERFUL (мощное звучание) → NTRL (естественное звучание) → VOCAL (вокальное звучание) →  (пользовательская кривая) → NOTHING (ровный звук) → S. BASS (усиление низких частот)

Примечание:

- Пункт "" (пользовательская кривая) соответствует созданной Вами кривой эквиализации. (Обратитесь к разделу “Настройка кривой Эквиализации” на странице 21.)

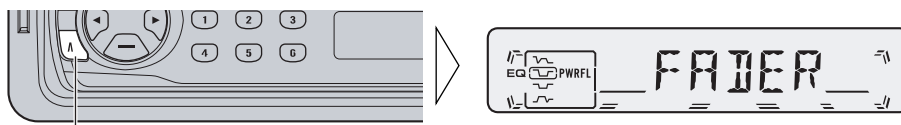
Вызов меню настройки звучания

При помощи этого меню Вы можете настроить характеристики звучания.

Примечание:

- Если в течение 30 секунд после входа в меню настройки Звучания Вы не предприняли никаких действий, меню настройки Звучания автоматически закрывается.

1. В меню настройки Звучания выберите режим, который Вы желаете использовать.



После каждого нажатия кнопки режим меняется...

2. Осуществите желаемые настройки.
3. Закройте меню настройки звучания.



Функции меню настройки звучания

В меню настройки звучания входят следующие функции.

Настройка баланса (FADER)

Эта функция позволяет Вам настраивать Баланс и Затухание с целью обеспечения наилучших акустических условий на всех занятых сиденьях.

1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим настройки баланса/затухания (FADER) в меню настройки звучания.

2. Настройте баланс фронтальных/тыловых громкоговорителей при помощи кнопок +/- .

По мере перемещения баланса на тыловые громкоговорители появится сообщение “F15” - “R15”.



3. Настройте баланс левых/правых громкоговорителей при помощи кнопок ◀▶.

По мере перемещения баланса на правые громкоговорители появится сообщение “BAL: L9” - “BAL: R9”.





Примечание:

- При использовании двух громкоговорителей правильной установкой является “0”.

Настройка кривой эквализации (EQ)

Вы можете настроить кривую эквализации по Вашему вкусу. Настроенная Вами кривая эквализации соответствует пункту “” (пользовательская кривая).

1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим настройки кривой эквализации (EQ) в меню настройки звучания.

2. При помощи кнопок   выберите желаемый диапазон.

L (низкие частоты) ↔ M (средние частоты) ↔ H (высокие частоты)




3. Усильте или ослабьте выбранный диапазон при помощи кнопок +/-.

На дисплее отображается настраиваемое значение: от “+6” до “-6”.



“”

Примечание:

- Если Вы осуществляете настройки, когда выбрана кривая эквализации, отличная от “пользовательской”, настроенная кривая заменит предыдущую настроенную кривую. После этого при выборе кривой эквализации на дисплее будет отображаться новая кривая с “”, настроенная пользователем (обратитесь на страницу 19).

Настройка функции компенсации громкости (LOUD)



Функция компенсации громкости компенсирует недостаточность низких и высоких звуков на малой громкости. Вы можете выбрать желаемый уровень компенсации.

1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим компенсации громкости (LOUD) в меню настройки Звучания.

2. При помощи кнопок +/- включите (ON) или выключите (OFF) функцию компенсации Громкости.



“ LOUD”

3. Выберите желаемый уровень при помощи кнопок  .

LOW (низкий) ↔ MID (средний) ↔ HI (высокий)



Примечание:

- Вы также можете включать и выключать функцию Компенсации Громкости при помощи кнопки LOUD.

Функция Подчеркивания звучания на переднем плане (F.I.E.)

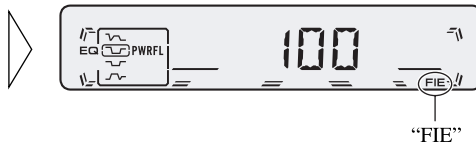
Функция F.I.E. (Подчеркивание звучания на переднем плане) является простым методом усиления звучания на переднем плане путем срезки средних и высоких частот из тыловых громкоговорителей, ограничивая их выход только низкочастотным звуком. Вы можете выбрать частоту, которую Вы желаете срезать.

Предостережение:

- Когда функция F.I.E. отключена, тыловые громкоговорители выводят звук на всех частотах, а не только низкочастотные звуки. Перед отключением функции F.I.E. убавьте громкость для предотвращения резкого возрастания громкости.

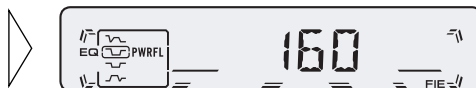
1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим F.I.E. (FIE) в меню настройки Звучания.

2. При помощи кнопок +/- включите (ON) или выключите (OFF) функцию F.I.E.



3. При помощи кнопок ◀▶ выберите желаемую частоту.

100 ↔ 160 ↔ 250 (Гц)



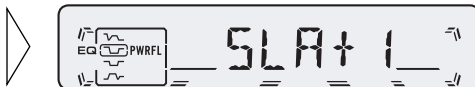
Примечание:

- После включения (ON) функции F.I.E. выберите режим настройки затухания/баланса в меню Настройки Звучания и отрегулируйте баланс и громкость фронтальных и тыловых громкоговорителей, если есть такая необходимость.
- Отключите функцию F.I.E. при использовании системы из двух громкоговорителей.

Настройка уровня источника сигнала (SLA)

Функция SLA служит для предотвращения резких скачков громкости при переключении источников сигнала. Установки базируются на громкости FM, которая остается неизменной.

1. Сравните громкость FM с громкостью других источников сигнала (например, проигрывателя кассет).
2. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим SLA (SLA) в меню настройки Звучания.
3. Увеличьте или уменьшите громкость при помощи кнопок +/-.
Дисплей показывает от “+4” до “-4”.



Примечание:

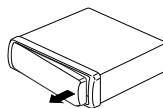
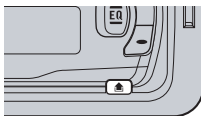
- Так как громкость FM является контрольной, функция SLA недоступна в режимах FM.
- Вы также можете настроить громкость воспроизведения радиопередач AM, которая отличается от базовой громкости, настроенной для радиопередач FM.

Защита от кражи

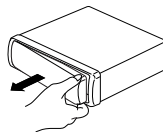
Передняя панель основного устройства выполнена отделяемой в целях защиты от кражи.

Отделение передней панели

1. Откройте переднюю панель.

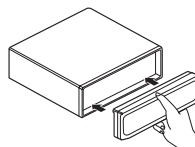


2. Для удаления передней панели потяните ее правую сторону на себя.
Не хватайте слишком сильно, и следите за тем, чтобы она не упала.



Установка передней панели

- Установите панель на место.



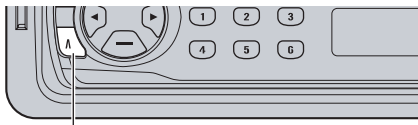
Предостережения:

- Никогда не используйте чрезмерную силу и не сжимайте дисплей слишком сильно во время удаления и установки панели.
- Старайтесь не подвергать переднюю панель сильной тряске.
- Держите переднюю панель подальше от прямых солнечных лучей и высокой температуры.

Вызов меню начальных настроек

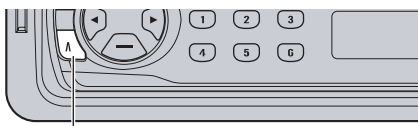
При помощи этого меню Вы можете осуществить начальные установки для этого устройства.

1. Отключите источники сигнала.
2. Вызовите меню Начальных Настроек.



Удерживайте кнопку нажатой в течение двух секунд

3. Выберите желаемый режим.



После каждого нажатия кнопки режим меняется...

4. Выполните желаемые настройки.
5. Закройте меню начальных настроек.



Примечание:

- Вы можете также выйти из меню Начальных Настроек, в течение двух секунд удерживая нажатой кнопку AUDIO.

Функции меню начальных настроек

Меню начальных настроек содержит следующие функции

Настройка часов

Этот режим предназначен для настройки часов на дисплее этого устройства. (Для получения более подробной информации о отображении времени обратитесь на страницу 28.)

1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите режим настройки часов в меню Начальных Настроек.

2. Выберите “Hour” (час) или “Minute” (минута) при помощи кнопок ◀/▶.



3. Настройте точное время при помощи кнопок +/-.

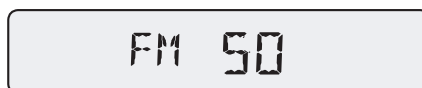


При включении настройки минуты отсчет секунд начинается с нуля.

Изменение шага настройки FM (FM)

Шаг настройки, используемый во время поисковой настройки в режиме FM, может быть установлен как 100 кГц (значение, выбранное производителем) или 50 кГц.

1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите Изменение шага настройки FM (FM) в меню Начальных Настроек.
2. Выберите желаемый шаг настройки при помощи кнопок ◀/▶.



Примечание:

- Если поисковая настройка выполняется с шагом 50 кГц, станция может быть настроена не совсем точно. В этом случае настройтесь на станцию вручную или включите режим поисковой настройки снова.

Изменение шага настройки АМ (АМ)

Шаг настройки, используемый во время настройки в режиме АМ, может быть установлен как 9 кГц или 10 кГц. При использовании этого тюнера в Северной, Центральной или Южной Америке установите шаг настройки АМ как 10 кГц (при поставке с фабрики установлен как 9 кГц).

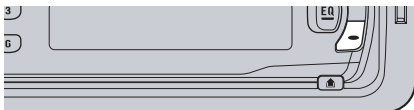
Характеристики	Начальное значение	Новое значение
Шаг настройки	9 кГц	10 кГц
Частотный диапазон	531 – 1602 кГц	530 – 1640 кГц

- 1. Нажмите кнопку AUDIO и выберите Изменение шага настройки АМ (АМ) в меню Начальных Настроек.
- 2. Выберите желаемый шаг настройки при помощи кнопок ◀/▶.



Отображение времени

- Для включения отображения времени, когда источник сигнала включен.



При выполнении другой операции часы временно исчезают с дисплея, но по истечении 25 секунд снова появляются.

Предостережения

О Кассетном Проигрывателе

- Отклеившаяся или порванная этикетка на кассете может застрять в механизме выброса кассеты или сделать выброс кассеты невозможным. Старайтесь не пользоваться такими кассетами или отрывайте ненадежно приклеенные этикетки перед использованием кассеты.
- Когда зажигание автомобиля выключено, удаляйте кассеты. Если Вы оставите кассету в устройстве, это может привести к деформации прижимного валика, что может вызвать высокочастотные и низкочастотные искажения звука во время воспроизведения кассеты.

О Кассетах

- Если пленка в кассете провисла, перемотайте ее при помощи карандаша; если пленка перемотана неровно, перемотайте ее при помощи функции перемотки в прямом направлении.
- Не используйте кассеты, длина пленки которых превышает 90 минут (тип C-90). Более длинные кассеты могут нарушить работу механизма движения пленки.
- Хранение кассет под прямыми солнечными лучами или при чрезмерно высокой температуре может привести к их деформации, что впоследствии может нарушить работу механизма движения пленки.



- Храните неиспользуемые кассеты в коробках, чтобы исключить возможность их потери или загрязнения.

Чистка головки

Если головка загрязнилась, качество воспроизводимого звука будет снижено, и могут иметь место выпадания звука, а также другие искажения. В этом случае головки следует очистить.

Технические характеристики

Общие характеристики

Источник питания 14,4 В постоянного тока
(10,8 - 15,1 В допустимо)
Система заземления минус на массе
Максимальный потребляемый ток 8,5 А
Размеры
(DIN) (корпус) .. 178 (Ш) x 50 (В) x 155 (Д) мм
(выступающая часть) 188 (Ш) x 58 (В) x
19 (Д) мм
(D) (корпус) 178 (Ш) x 50 (В) x 160 (Д) мм
(выступающая часть) 170 (Ш) x 48 (В) x
14 (Д) мм
Вес 1,2 кг

Усилитель

Номинальная выходная мощность составляет
20 Вт на канал при минимальном сопротивле-
нии нагрузки 4 Ом, частотном диапазоне 50-
5000 Гц и менее 5% THD.
Максимальная выходная мощность 45 Вт x 4
Сопротивление Нагрузки 4 Ом
(4 - 8 Ом допустимо)
Максимальный уровень выходного
сигнала/сопротивление выхода 2,2 В/1 кОм
Эквалайзер (трехполосный эквалайзер)
(Низкие частоты) ± 12 дБ
(Средние частоты) ± 12 дБ
(Высокие частоты) ± 12 дБ
Контур компенсации громкости
(Низкие частоты) +3,5 дБ (100 Гц),
+3 дБ (10 кГц)
(Средние частоты) +10 дБ (100 Гц),
+6,5 дБ (10 кГц)
(Высокие частоты) +11 дБ (100 кГц),
+11 дБ (10 кГц)
(громкость: -30 дБ)

Кассетный проигрыватель

Кассета Компактная кассета (C-30 — C-90)
Скорость движения пленки 4,8 см/с
Время перемотки Приблизительно 100 с
для C-60
Коэффициент детонации 0,13% (WRMS)
Частотный диапазон 30 - 16000 Гц (± 3 дБ)
Стерефоническое разделение 45 дБ
Соотношение сигнал/шум 52 (IEC-A сеть)

Тюнер FM

Частотный диапазон 87,5 - 108 МГц
Чувствительность 11 дБф
(1,1 мкВ/75 Ом, моно, С/Ш: 30 дБ)
Чувствительность затухания 50 дБ 17 дБф
(2,2 мкВ/75 Ом, моно)
Соотношение сигнал/шум ... 58 дБ (IEC - А сеть)
Искажения 0,7% (при 65 дБф, 1 кГц, стерео)
Частотный диапазон: 30 - 15000 Гц (± 3 дБ)
Стерео разделение 24 дБ (при 65 дБф, 1 кГц)

Тюнер AM

Частотный диапазон 531 - 1602 кГц (9 кГц)
530-1640 кГц (10 кГц)
Чувствительность 20 мкВ (С/Ш: 20 дБ)
Избирательность 50 дБ (± 9 кГц)
50 дБ (± 10 кГц)

Примечание:

- В связи с усовершенствованиями дизайн и технические характеристики могут меняться без дополнительного оповещения.

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1760, Long Beach, California 90801, 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 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: 5-688-52-90

Published by Pioneer Corporation.

Copyright © 2000 by Pioneer Corporation.

All rights reserved.