

Pioneer

Руководство по эксплуатации

CD RDS ПРИЕМНИК

DEH-X9500BT DEH-X9500SD



Made for



iPod



iPhone



Русский

Благодарим Вас за покупку этого изделия компании PIONEER.

Для обеспечения правильности эксплуатации внимательно прочитайте данное руководство перед началом использования изделия. Особенно важно, чтобы Вы прочли и соблюдали инструкции, помеченные в данном руководстве заголовками **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ВНИМАНИЕ**. *Держите данное руководство под рукой для обращения к нему в будущем.*

01 Перед началом эксплуатации

- Сведения об этом устройстве **3**
- При возникновении проблем **3**
- Сведения об этом руководстве **4**

02 Использование данного устройства

- Основное устройство **5**
- Дополнительный пульт дистанционного управления **5**
- Установочное меню **6**
- Основные операции **7**
- Часто используемые элементы меню **8**
- Тюнер **8**
- CD/CD-R/CD-RW и внешние запоминающие устройства (USB, SD) **13**
- iPod **16**
- Использование беспроводной технологии Bluetooth **19**
- Использование приложений для смартфонов **24**
- Регулировки параметров звука **26**
- Выбор заставок дисплея **28**
- Выбор цвета подсветки **29**
- Настройка цвета подсветки **30**
- Информация о MIXTRAX **30**
- Меню MIXTRAX **31**
- Меню системы **32**
- Установочное меню **34**
- Меню системы **35**
- Использование дополнительного источника сигнала (AUX) **35**
- Если открылся неверный экран **35**

Поддержка сжатых аудиофайлов (компакт-диск, USB, SD) **41**

Поддержка iPod **43**

Последовательность воспроизведения аудиофайлов **43**

Профили Bluetooth **44**

Авторское право и товарные знаки **44**

Технические характеристики **46**

Перед началом эксплуатации



Если вы желаете утилизировать данное изделие, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий в соответствии с законодательством, которая предполагает соответствующее обращение, возврат и переработку.

Частные лица в странах Евросоюза, Швейцарии и Норвегии могут бесплатно возвращать использованные электронные изделия в специализированные пункты приема или в магазин (при покупке аналогичного нового устройства).

Если Ваша страна не указана в приведенном выше перечне, обращайтесь в органы местного управления за инструкциями по правильной утилизации продукта.

Тем самым Вы обеспечите утилизацию Вашего изделия с соблюдением обязательных процедур по обработке, утилизации и вторичной переработке и, таким образом, предотвратите потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и здоровье людей. ▣



Сведения об этом устройстве

Частоты тюнера в этом устройстве распределены для использования в Западной Европе, Азии, на Ближнем Востоке, в Африке и Океании. При использовании в других регионах качество приема может быть плохим. Функция RDS (радиовещательная система передачи информации) работает

только в регионах, где транслируются сигналы RDS для FM-станций.

ВНИМАНИЕ

Данное изделие является лазерным изделием класса 1 согласно классификации по Безопасности лазерных изделий, IEC 60825-1:2007.

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

⚠ ВНИМАНИЕ

- Не допускайте попадания жидкости на устройство. Это может повлечь поражение электрическим током. Кроме того, попадание жидкости в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма.
- Pioneer CarStereo-Pass предназначен для использования только в Германии.
- Всегда сохраняйте уровень громкости достаточно низким, чтобы были слышны звуки извне.
- Не допускайте воздействия влажности на изделие.
- При отключении или разряде аккумуляторной батареи память предварительных настроек будет стерта.

Примечание

Выполненные настройки вступают в силу, даже если выйти из меню без подтверждения настройки. ▣

При возникновении проблем

При неполадках в работе этого изделия свяжитесь с торговым представителем компании-производителя или с ближайшим сервисным пунктом PIONEER. ▣

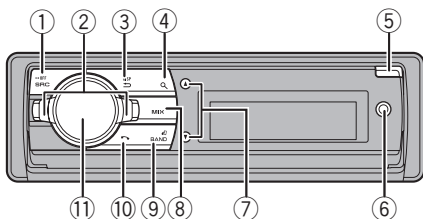
Сведения об этом руководстве

- Далее в описании запоминающие устройства USB, USB аудиоплееры и карты памяти SD собирательно называются “внешние запоминающие устройства (USB, SD)”. Если указываются только запоминающие устройства USB и USB аудиоплееры, то они собирательно называются “запоминающее устройство USB”.
- В данном руководстве iPod и iPhone упоминаются под общим названием “iPod”. ■

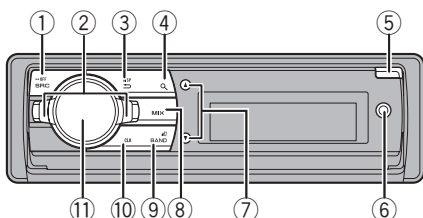
Использование данного устройства

Основное устройство

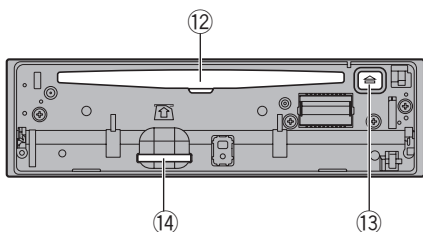
DEH-X9500BT



DEH-X9500SD



Основное устройство (с открытой передней панелью)



Элемент	Элемент
① SRC/OFF	⑧ MIX (MIXTRAX)
② LEVER	⑨ BAND/ (iPod)
③ ↔/DISP	⑩ DEH-X9500BT ☎ (телефон)
④ 🔍 (список)	⑪ DEH-X9500SD CLK
⑤ Кнопка открытия панели	⑫ MULTI-CONTROL (M.C.)
	⑬ Щель для загрузки диска

Элемент	Элемент
⑥ Вход AUX (стереоразъем 3,5 мм)	⑬ ▲ (извлечение)
⑦ ⬇ / ⬆ (вверх/вниз)	⑭ Слот для карты памяти SD
	Чтобы открыть слот для карты памяти SD, снимите переднюю панель.

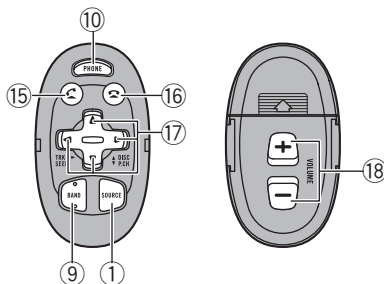
⚠ ВНИМАНИЕ

- При подключении носителя USB используйте кабель USB производства Pioneer. Подключение напрямую может быть опасно, поскольку носитель USB выступает из устройства.
- Не используйте изделия, не разрешенные производителем к использованию. ■

Дополнительный пульт дистанционного управления

Пульты дистанционного управления CD-SR110 и CD-R320 продаются отдельно. Кнопки на пульте дистанционного управления, помеченные теми же цифрами, что на устройстве, работают аналогичным образом вне зависимости от названия кнопки.

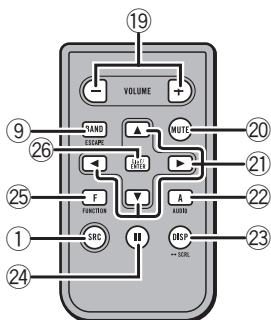
CD-SR110 (для DEH-X9500BT)



Использование данного устройства

Элемент	Назначение
15	При использовании телефона нажмите, чтобы начать разговор.
16	Нажмите, чтобы завершить разговор, отклонить входящий вызов или сбросить ожидающий вызов во время разговора с другим абонентом.
17	Нажмите, чтобы произвести ручную настройку с поиском, ускоренную перемотку вперед, назад и использовать функции поиска дорожки. Также используется для управления функциями.
18	VOLUME Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.

CD-R320 (для DEH-X9500SD)



Элемент	Назначение
19	VOLUME Нажмите, чтобы увеличить или уменьшить громкость.
20	MUTE Нажмите, чтобы приглушить звук. Чтобы отменить приглушение звука, нажмите еще раз.
21	Нажмите, чтобы произвести ручную настройку с поиском, ускоренную перемотку вперед, перемотку назад, или использовать функции поиска дорожки. Также используется для управления функциями.

Элемент	Назначение
22	AUDIO Используется для выбора аудио-функций.
23	DISP/SCRL Нажмите, чтобы выбрать различные режимы дисплея.
24	 Нажмите, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.
25	FUNCTION Нажмите для выбора функций.
26	LIST/ENTER Нажатием производится вывод на дисплей (в зависимости от источника сигнала) списка названий дисков, названий дорожек, папок или файлов. Нажмите, чтобы отобразить список для требуемого источника сигнала. Нажмите данную кнопку, находясь в рабочем меню, для управления функциями.

Установочное меню

При повороте ключа зажигания в положение ON после установки устройства на дисплей появляется установочное меню. Оно позволяет выполнить следующие настройки.

1 После установки устройства поверните ключ зажигания в положение ON.

Появится надпись **Set up**.

2 Поверните M.C. для выбора YES.

- Если в течение 30 секунд устройство не используется, установочное меню не будет выводиться.

- Если вы хотите выполнить настройку позже, поверните **M.C.**, чтобы выбрать **NO**. В случае выбора **NO** настройка в установочное меню невозможна.

3 Нажмите M.C. для выбора.

Использование данного устройства

4 Настройте меню с помощью описанных ниже действий.

Для перехода к следующему пункту меню необходимо подтвердить выбор.

Language select (выбор языка)

- 1 Поворачивайте **M.C.**, чтобы выбрать нужный язык.
English—Français—Italiano—Español—Deutsch—Nederlands—РУССКИЙ
- 2 Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.

Calendar (установка даты)

- 1 Поворачивайте **M.C.**, чтобы выбрать год.
- 2 Нажмите **M.C.**, чтобы установить день.
- 3 Поворачивайте **M.C.**, чтобы выбрать день.
- 4 Нажмите **M.C.**, чтобы установить месяц.
- 5 Поворачивайте **M.C.**, чтобы выбрать месяц.
- 6 Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.

Clock (установка часов)

- 1 Поворачивайте **M.C.**, чтобы установить часы.
- 2 Нажимайте **M.C.**, чтобы выбрать установку минут.
- 3 Поворачивайте **M.C.**, чтобы установить минуты.
- 4 Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.

FM step (шаг настройки в FM-диапазоне)

- 1 Поверните **M.C.**, чтобы выбрать шаг настройки в FM-диапазоне.
50kHz (50 кГц)—100kHz (100 кГц)
- 2 Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.

Contrast (настройка контрастности дисплея)


- 1 Поворачивайте **M.C.**, чтобы отрегулировать уровень контрастности.
При увеличении или уменьшении уровня отображается индикация с 0 по 15.
- 2 Нажмите **M.C.**, чтобы подтвердить выбор.
Появится надпись **Quit**.

5 Чтобы закончить настройку, поверните **M.C.** и выберите **YES**.

■ Если понадобится вновь изменить настройку, поверните **M.C.** и выберите **NO**.

6 Нажмите **M.C.** для выбора.

Примечания

- Настроить параметры меню можно в меню системы. Более подробную информацию см. в разделе *Меню системы* на стр. 32.
- Вы можете отменить настройку параметра, нажав кнопку **SRC/OFF**. 

Основные операции

Важно

- При отсоединении и установке передней панели обращайтесь с ней осторожно.
- Оберегайте переднюю панель от сильных ударов.
- Предохраняйте переднюю панель от воздействия прямого солнечного света и высоких температур.
- Прежде чем снять переднюю панель, обязательно отключите от нее все кабели и устройства, чтобы не повредить устройство и внутреннюю отделку салона.

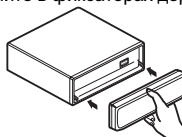
Снятие передней панели в целях защиты от кражи

В целях предотвращения кражи переднюю панель можно снимать.

- 1 Чтобы открыть переднюю панель, нажмите на кнопку открытия панели.
- 2 Возьмитесь за левую сторону передней панели и осторожно потяните ее наружу. Старайтесь избегать чрезмерного сдавливания передней панели, не роняйте ее на пол, берегите от воды и других жидкостей во избежание необратимых повреждений.
- 3 Всегда храните отсоединенную панель в защитном футляре или чехле.

Установка передней панели

- 1 Для повторной установки передней панели приложите ее к основному устройству и прочно защелкните в фиксаторах держателя.



Включение устройства

- 1 Нажмите кнопку **SRC/OFF**, чтобы включить устройство.

Выключение устройства

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **SRC/OFF**, пока устройство не выключится.

Выбор источника сигнала

- 1 Нажимайте кнопку **SRC/OFF** для выбора из следующих функций:
TUNER (тюнер)—**CD** (проигрыватель компакт-дисков)—**USB1** (USB1)/**iPod1** (iPod1)—**Apps1** (приложение 1 для смартфона)—**USB2** (USB2)/**iPod2** (iPod2)—**Apps2** (приложение 2 для смартфона)—**SD** (карта памяти SD)—**AUX** (AUX)—**BT Audio** (BT-аудиоплеер)
 - **BT Audio** недоступно для DEH-X9500SD.

Регулировка громкости

- 1 Для регулировки громкости поворачивайте **M.C.**

Часто используемые элементы меню

- Возврат к предыдущему дисплею
 Возврат к предыдущему списку/категории (к папке/категории на один уровень выше)
- 1 Нажмите кнопку **DISP**.

- Возврат в исходный режим
- 1 Нажмите кнопку **BAND/**.

- Возврат в исходный режим из списка/категории
- 1 Нажмите кнопку **BAND/**.

- Выбор функции или списка
- 1 Вращайте **M.C.** или **LEVER**.
 - В данном руководстве “Вращайте **M.C.**” означает действие, с помощью которого выбирается функция или список.

ВНИМАНИЕ

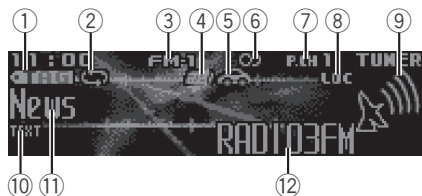
В целях безопасности остановите автомобиль, прежде чем снять переднюю панель.

Примечания

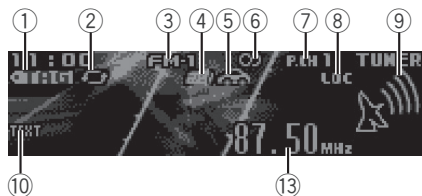
- Когда голубой/белый провод этого устройства подключен к реле панели управления автомобильной антенной, антенна на автомобиле выдвигается при включении источника сигнала этого устройства. Чтобы втянуть антенну, выключите источник сигнала.
- Если к данному устройству подсоединены два устройства USB и вы хотите воспроизвести музыку с одного из них, сначала отсоедините второе устройство USB.
- Если одновременно подключены **USB1** (запоминающее устройство USB 1)/**iPod1** (iPod, подключенный через USB-порт 1) и **USB2** (запоминающее устройство USB 2)/**iPod2** (iPod, подключенный через USB-порт 2), необходимо помимо обычного USB-кабеля Pioneer использовать также USB-кабель Pioneer CD-U50E. ■

Тюнер

Основные операции




RDS



Диапазоны, не поддерживающие RDS
или MW/LW

- 1 Индикатор **TAG**
- 2 Индикатор передачи тегов
- 3 Индикатор диапазона
- 4 Индикатор **News**
- 5 Индикатор **Traffic Announce**

Использование данного устройства

- ⑥ Индикатор  (стерео)
- ⑦ Индикатор номера предварительной настройки
- ⑧ Индикатор LOC
Появляется при включении местного поиска.
- ⑨ Индикатор уровня сигнала
- ⑩ Индикатор TEXT
Показывает, что принимается радиотекст.
- ⑪ Индикатор значка станции PTY
- ⑫ Название программы
- ⑬ Индикатор частоты

<p>Выбор диапазона</p> <p>① Нажимайте кнопку BAND/Ⓜ, пока на дисплее не отобразится нужный диапазон (FM-1, FM-2, FM-3 для FM или MW/LW).</p>
<p>Ручная настройка (пошаговая)</p> <p>① Вращайте LEVER.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выберите Manual (ручная настройка) в меню Tuning Mode, чтобы воспользоваться этой функцией. Подробнее о настройках см. в разделе Tuning Mode (настройка с помощью регулятора LEVER) на стр. 12.
<p>Переключение станций предварительной настройки</p> <p>① Вращайте LEVER.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Выберите Preset (станции предварительной настройки) в меню Tuning Mode, чтобы воспользоваться этой функцией. Подробнее о настройках см. в разделе Tuning Mode (настройка с помощью регулятора LEVER) на стр. 12.
<p>Поиск</p> <p>① Поверните и удерживайте LEVER.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Станции можно пропускать, поворачивая и удерживая LEVER. Настройка с поиском начнется, как только Вы отпустите LEVER.

Использование функции Поиск PI (по идентификатору программы)

Если подходящую станцию найти не удается или качество приема ухудшается, устройство автоматически выполнит поиск другой станции со сходной программой. Во время поиска отображается **PI SEEK** и приглушается звук.

Использование автоматического поиска PI (по идентификатору программы) для предварительно настроенных станций

Если не удается вызывать предварительно настроенные станции, устройство можно настроить на выполнение поиска PI (по идентификатору программы) во время вызова предварительной настройки.

- По умолчанию функция автоматического поиска PI (по идентификатору программы) выключена. См. раздел **Auto PI** (автоматический поиск по идентификатору программы) на стр. 33.

Сохранение и вызов из памяти радиостанций для каждого диапазона

1 Нажмите (список).



Отображается экран предварительной настройки.

2 С помощью М.С. сохраните выбранную частоту в памяти устройства.

Поворачивайте для выбора другого номера предварительной настройки. Чтобы сохранить, нажмите и удерживайте.

3 С помощью М.С. выберите нужную радиостанцию.

Поворачивайте для перехода к другой радиостанции. Нажмите, чтобы выбрать.

- Все сохраненные радиостанции FM диапазонов можно вызывать из отдельных FM диапазонов.
- Можно выполнять поиск радиостанций вручную с помощью кнопок  и .

Переключение режима RDS дисплея

RDS (радиовещательная система передачи информации) передает цифровую информацию, облегчающую поиск радиостанций.

Использование данного устройства

● Нажмите кнопку ⇌/DISP.

PTY/название программы (частота)—имя исполнителя/название композиции

Примечания

- Если служебное название программы отсутствует, вместо него отображается частота вещания. Если служебное название программы обнаружено, оно будет отображаться.
- Текстовая информация может меняться в зависимости от диапазона.

Список PTY

News&Inf (новости и информация)

News (новости), **Affairs** (текущая информация), **Info** (информация), **Sport** (спорт), **Weather** (погода), **Finance** (финансы)

Popular (поп-музыка)

Pop Mus (поп-музыка), **Rock Mus** (рок-музыка), **Easy Mus** (легкая музыка), **Oth Mus** (прочие музыкальные жанры), **Jazz** (джаз), **Country** (кантри), **Nat Mus** (национальная музыка), **Oldies** (золотая коллекция), **Folk mus** (народная музыка)

Classics (классика)

L. Class (легкая классическая музыка), **Classic** (классическая музыка)

Others (прочее)

Educate (образовательные программы), **Drama** (постановки), **Culture** (культура), **Science** (наука), **Varied** (разное), **Children** (детские программы), **Social** (социальные вопросы), **Religion** (религиозные программы), **Phone In** (ток-шоу), **Touring** (путешествия), **Leisure** (отдых), **Document** (документальные программы)

— iPod classic 120GB

— iPod classic

— iPod nano 6-го поколения

— iPod nano 5-го поколения

— iPod nano 4-го поколения

— iPod nano 3-го поколения

— iPhone 4S

— iPhone 4

— iPhone 3GS

— iPhone 3G

— iPhone

При этом информацию, содержащуюся в тегах, можно сохранить в данном устройстве даже при использовании других моделей iPod.

Информацию о композиции (тег), передаваемой по радио, можно сохранить на iPod. Эти композиции будут показаны в “Списке воспроизведения с тегами” в iTunes при следующей синхронизации iPod. Затем вы сможете сразу перейти в онлайн-магазин iTunes Store и купить нужные композиции.

- Композиция, сохраненная в списке, может отличаться от продаваемой в iTunes Store. Перед оплатой убедитесь, что вы покупаете нужную вам композицию.

Использование тегов iTunes

Эта функция доступна при использовании следующих моделей iPod.

- iPod touch 4-го поколения
- iPod touch 3-го поколения
- iPod touch 2-го поколения
- iPod touch 1-го поколения
- iPod classic 160GB

Использование данного устройства

Сохранение информации, содержащейся с тегах, на данном устройстве

- 1 Выберите нужную радиостанцию.
- 2 Если при воспроизведении композиции по радио отображается индикатор **TAG**, нажмите и удерживайте **M.C.**
 - При сохранении данных индикатор **TAG** мигает.

Сохранение информации, содержащейся в тегах, на iPod

- 1 Переключите источник сигнала на **iPod**. Откроется экран переноса тегов.
- 2 Поверните **M.C.** для выбора **YES**.
- 3 Нажмите **M.C.** для выбора. Информация, имеющая теги, будет перенесена на iPod.
 - Информацию с тегами можно также перенести с помощью **Tags transfer**. Подробнее см. в разделе **Tags transfer (перенос тегов)** на стр. 19.
 - Перенос тегов прекращается, если во время переноса изменить источник сигнала с **iPod1** на **iPod2** или с **iPod2** на **iPod1**.

Использование функции радиотекста

Отображение радиотекста

Вы можете вывести на дисплей принимаемый радиотекст, а также радиотекст трех последних сообщений.

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку **Q** (список) для вывода на дисплей радиотекста.
 - Если радиотекст не принимается, то на дисплее будет показано сообщение **NO TEXT**.
- 2 Поворачивайте **LEVER** влево или вправо, чтобы вызвать из памяти три последних радиотекста.
- 3 Для прокрутки нажмите **▲** или **▼**.

Запись и вызов из памяти радиотекста

Вы можете сохранить данные шести сообщений радиотекста под кнопками от **RT Memo 1** до **RT Memo 6**.

- 1 Выведите на дисплей радиотекст, который нужно сохранить.
- 2 Нажмите **Q** (список). Отображается экран предварительной настройки.
- 3 Используйте **LEVER**, чтобы сохранить выбранный радиотекст. Поворачивайте регулятор для выбора другого номера предварительной настройки. Чтобы сохранить, нажмите и удерживайте **M.C.**
- 4 Используйте **LEVER** для выбора нужного радиотекста. Поворачивайте регулятор для перехода к другому радиотексту. Нажмите **M.C.**, чтобы выбрать.

- Автоматически сохраняются данные последних трех сообщений радиотекста, при этом более старые сообщения заменяются более новыми.

Настройка функций

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы открыть главное меню.
- 2 Поворачивайте **M.C.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **FUNCTION**.

Использование данного устройства

3 Для выбора функции поворачивайте **M.C.**

Следующие выбранные функции можно настраивать.

- В диапазонах **MW/LW** можно выбрать только **BSM**, **Local** и **Tuning Mode**.

BSM (запоминание лучших станций)

Функция **BSM** (запоминание лучших станций) позволяет автоматически сохранять в памяти устройства шесть станций с самым мощным сигналом в порядке убывания его мощности.

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы включить функцию **BSM**.
Для отмены режима нажмите **M.C.** еще раз.

Regional (региональный)

При использовании функции **Alternative FREQ** функция региональных программ ограничивает выбор станциями, транслирующими региональные программы.

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы включить или выключить функцию региональных программ.

Local (настройка с местным поиском)

Настройка с местным поиском позволяет Вам настраиваться только на радиостанции с достаточно мощными сигналами для качественного приема.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **M.C.**
- 2 Нажмите **M.C.**, чтобы включить или выключить настройку с местным поиском.
- 3 Поворачивайте **M.C.** для выбора настройки.
FM: Level 1—Level 2—Level 3—Level 4
MW/LW: Level 1—Level 2

Настройка самого высокого уровня позволяет осуществлять прием только станций с самым сильным сигналом, а уменьшение уровня настройки позволяет принимать станции с более слабым сигналом.

PTY search (выбор типа программы)

Можно настроиться на радиостанцию с помощью информации **PTY** (типа программы).

- 1 Поворачивайте **LEVER** влево или вправо, чтобы выбрать нужную настройку.
News&Inf—Popular—Classics—Others
- 2 Нажмите **M.C.**, чтобы начать поиск.
Устройство начинает поиск радиостанций, передающих данный тип программ. При обнаружении радиостанции на дисплее будет показано название данной программы. Информация **PTY** (идентификационный код типа программы) приведена в следующем разделе. См. *Список PTY* на стр. 10.
Для отмены поиска нажмите **M.C.** еще раз.
Программы некоторых радиостанций могут отличаться от программ, указанных в передаваемом коде **PTY**.
Если ни одна из станций не передает программы нужного типа, то на дисплее в течение примерно двух секунд будет показано **Not found**, и затем тюнер перейдет в режим приема станции, с которой был начат поиск.

Traffic Announce (режим ожидания дорожных сводок)

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы включить или выключить режим ожидания дорожных сводок.

Alternative FREQ (поиск альтернативных частот)

Если качество приема низкое, устройство автоматически выполнит поиск другой станции в той же сети.

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы включить или выключить поиск альтернативных частот.

News interrupt (прерывание для передачи новостей)

- 1 Нажмите **M.C.**, чтобы включить или выключить функцию **НОВОСТИ**.

Tuning Mode (настройка с помощью регулятора **LEVER**)

Регулятору **LEVER** можно присвоить выбранную функцию.

Выберите **Manual** (ручная настройка) для ручной настройки или **Preset** (заранее настроенные радиостанции) для переключения между заранее настроенными радиостанциями.

- 1 Нажмите кнопку **M.C.**, чтобы выбрать **Manual** или **Preset**.

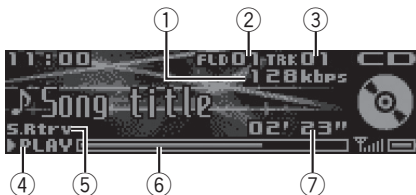


Использование данного устройства

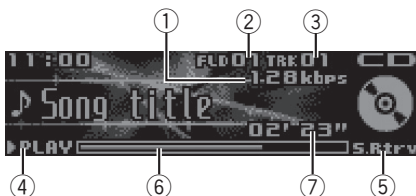
CD/CD-R/CD-RW и внешние запоминающие устройства (USB, SD)

Основные операции

DEH-X9500BT



DEH-X9500SD



- ① Индикатор скорости передачи данных/частоты дискретизации
При воспроизведении сжатого аудиофайла показывает скорость передачи данных или частоту дискретизации текущей дорожки (файла).
 - При воспроизведении файлов AAC, записанных в режиме VBR (переменная скорость передачи данных), отображается среднее значение скорости передачи данных. Иногда, в зависимости от приложения, использованного для кодирования файлов AAC, может отображаться **VBR**.
- ② Индикатор номера папки
При воспроизведении сжатого аудиофайла показывает номер текущей папки.
- ③ Индикатор номера дорожки
- ④ Индикатор **PLAY/PAUSE**
- ⑤ Индикатор **S.Rtrv**
Появляется при включении функции Sound Retriever.
- ⑥ Время звучания композиции (индикатор выполнения)

⑦ Индикатор времени воспроизведения

Воспроизведение CD/CD-R/CD-RW

- ① Вставьте диск в щель для загрузки маркированной стороной вверх.

Извлечение диска CD/CD-R/CD-RW

- ① Нажмите **▲** (извлечение).

Воспроизведение композиций на запоминающем устройстве USB

- ① Для подключения запоминающего устройства USB к этому устройству используйте USB-кабель Pioneer.
 - Подключите запоминающее устройство USB к помощи USB-кабеля.

Остановка воспроизведения файлов на запоминающем устройстве USB

- Запоминающее устройство USB можно отключить в любой момент.

Воспроизведение композиций с карты памяти SD

- ① Снимите переднюю панель.
- ② Вставьте карту памяти SD в слот для карты памяти SD.
Вставляйте карту контактной поверхностью вниз, затем нажмите до щелчка и фиксации в слоте.
- ③ Установите переднюю панель на место.
- ④ Нажмите кнопку **SRC/OFF**, чтобы выбрать **SD** в качестве источника сигнала.
Начнется воспроизведение.

Остановка воспроизведения файлов на карте памяти SD

- ① Снимите переднюю панель.
- ② Нажмите на карту памяти SD до щелчка.
Карта памяти SD выйдет из слота.
- ③ Извлеките карту памяти SD.
- ④ Установите переднюю панель на место.

Выбор папки

- ① Нажимайте кнопку **▲** или **▼**.

Выбор дорожки

- ① Вращайте **LEVER**.

Ускоренная перемотка вперед или назад

- ① Поверните вправо или влево **LEVER** и удерживайте.

Возврат к корневой папке

- ① Нажмите и удерживайте кнопку **BAND/≡**.

Использование данного устройства

Переключение между сжатыми аудиофайлами и диском CD-DA

- 1 Нажмите кнопку **BAND/⌂**.

Переключение между запоминающими устройствами

При наличии нескольких запоминающих устройств USB Mass Storage воспроизведение можно переключать между ними.

- 1 Нажмите кнопку **BAND/⌂**.
 - Возможно переключение между 32 различными запоминающими устройствами.

Примечания

- При воспроизведении сжатых аудиофайлов звук не воспроизводится, если включена ускоренная перемотка вперед или назад.
- Если запоминающее устройство USB не используется, отключите его.
- Если к этому устройству подключены два запоминающих устройства USB, используется то из них, которое подключено ко входу выбранного источника сигнала.
- Прежде чем переключить на другое устройство, отсоедините запоминающее устройство USB.

Функции кнопки MIXTRAX

Выключение и включение функции MIXTRAX

Эту функцию можно использовать, если в качестве источника сигнала выбрано **USB** или **SD**.

- 1 Нажмите **MIX**, чтобы включить или выключить функцию MIXTRAX.
 - Подробнее о MIXTRAX см. в разделе *Информация о MIXTRAX* на стр. 30.
 - Подробнее о функциях MIXTRAX см. в разделе *Меню MIXTRAX* на стр. 31.

Переключение дисплея

Выбор текстовой информации

- Нажмите кнопку **⇌/DISP**.

Примечания

- В зависимости от версии iTunes, используемой для записи файлов MP3 на диск, или от типа медиафайла текстовая инфор-

мация несовместимого формата, записанная в аудиофайле, может отображаться некорректно.

- Возможность внесения изменений в текстовую информацию зависит от типа носителя.

Выбор и воспроизведение фалов / дорожек из списка

Эта функция недоступна, если в режиме **Music browse** выбрано **OFF**. Подробнее см. в разделе **Music browse (обзор музыки)** на стр. 33.

- 1 Нажмите кнопку **🔍 (список)**, чтобы отобразить список названий файлов / дорожек.
- 2 С помощью **M.C.** выберите нужное имя файла (или папки).

Выбор названия файла или папки

- 1 Поворачивайте **M.C.**

Воспроизведение

- 1 Выберите файл или дорожку и нажмите **M.C.**

Просмотр списка названий файлов (папок) в выбранной папке

- 1 Выберите папку и нажмите **M.C.**

Воспроизведение композиции из выбранной папки

- 1 Выберите папку, затем нажмите и удерживайте **M.C.**

Поиск композиции

Эту функцию можно использовать, если в качестве источника сигнала выбрано **USB** или **SD**.

Эта функция недоступна, если в режиме **Music browse** выбрано **USB memory1**, **USB memory2** или **SD card**. Подробнее см. в разделе **Music browse (обзор музыки)** на стр. 33.

- 1 Для перехода к верхнему меню поиска по списку нажмите **🔍 (список)**.

Использование данного устройства

2 С помощью М.С. выберите категорию/композицию.

Выбор названия композиции или категории 1 Поворачивайте М.С. Artists (исполнители)— Albums (альбомы)— Songs (композиции)— Genres (жанры)
Воспроизведение 1 Выберите композицию и нажмите М.С.
Просмотр списка композиций в выбранной категории 1 Выберите категорию и нажмите М.С.
Воспроизведение композиции в выбранной категории 1 Выберите категорию, затем нажмите и удерживайте М.С.
Поиск в списке по алфавиту 1 Когда список выбранной категории отобразится на дисплее, нажмите \mathcal{Q} , чтобы включить режим поиска по алфавиту. 2 Для выбора буквы поворачивайте М.С. 3 Нажмите М.С. для отображения списка по алфавиту.

Примечания

- Для ускорения поиска **Artists**, **Albums**, **Songs** и **Genres** устройству необходимо создать указатель. Обычно на создание указателя для 1 000 композиций требуется около 70 секунд. Создавать указатель для более чем 3 000 композиций не рекомендуется. Помните, что файлы некоторых типов могут индексироваться дольше.
- В зависимости от количества файлов на устройстве USB на отображение списка может потребоваться какое-то время.
- Во время создания указателя или списка кнопки могут не действовать.
- Создание списков проводится каждый раз при включении устройства.

Воспроизведение композиций в жанре воспроизводимой в данный момент композиции

Эту функцию можно использовать, если в качестве источника сигнала выбрано **USB** или **SD**.

Эта функция недоступна, если в режиме **Music browse** выбрано **USB memory1**, **USB memory2** или **SD card**. Подробнее см. в разделе **Music browse** (*обзор музыки*) на стр. 33.

Можно воспроизводить композиции из следующих списков.

- Список альбомов артиста, композиция которого воспроизводится в данный момент
- Список композиций, относящихся к воспроизводимому в данный момент альбому
- Список альбомов, относящихся к воспроизводимому в данный момент музыкальному жанру

1 Нажмите и удерживайте кнопку М.С. для переключения в режим воспроизведения по категории.

2 Для изменения режима вращайте М.С., для выбора – нажмите.

- **Artist** – Воспроизведение альбома артиста, композиция которого воспроизводится в данный момент.
- **Album** – Воспроизведение композиции из альбома, который воспроизводится в данный момент.
- **Genre** – Воспроизведение альбома в жанре, который воспроизводится в данный момент.

Выбранная композиция или альбом будет воспроизводиться после окончания воспроизведения текущей композиции.

Примечания

- Возможна отмена воспроизведения выбранной композиции/альбома, если вы используете любые другие функции, кроме поиска по категории (например, перемотка вперед или назад).
- В зависимости от того, какая композиция выбрана, конец текущей композиции и начало выбранной композиции/альбома могут быть обрезаны.

Настройка функций

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы открыть главное меню.
- 2 Поворачивайте **М.С.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **FUNCTION**.
- 3 Для выбора функции поворачивайте **М.С.**

Следующие выбранные функции можно настраивать.

- Функция **Link play** недоступна, если в режиме **Music browse** выбрано **OFF**. Подробнее см. в разделе **Music browse (обзор музыки)** на стр. 33.

Play mode (повторное воспроизведение)

- 1 Нажимайте **М.С.**, чтобы выбрать диапазон повторного воспроизведения.

CD/CD-R/CD-RW

- **Disc repeat** – Повторное воспроизведение всех дорожек
- **Track repeat** – Повтор текущей дорожки
- **Folder repeat** – Повтор текущей папки

Внешнее запоминающее устройство (USB, SD)

- **All repeat** – Повтор всех файлов
- **Track repeat** – Повтор текущего файла
- **Folder repeat** – Повтор текущей папки

Random mode (воспроизведение в произвольной последовательности)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию воспроизведения в произвольной последовательности.

Link play (воспроизведение по категории)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Для изменения режима вращайте **М.С.**, для выбора – нажмите. Подробную информацию о настройках см. в разделе *Воспроизведение композиций в жанре воспроизводимой в данный момент композиции* на стр. 15.

Pause (пауза)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.

Sound Retriever (sound retriever, технология преобразования звука)

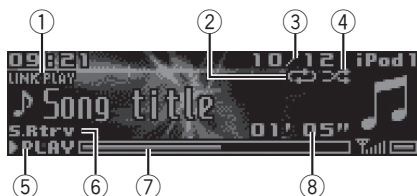
Автоматически улучшает качество звука сжатых аудиофайлов и восстанавливает полноту звучания.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **1—2—OFF** (выкл.)
Настройка **1** эффективна для файлов с низкой степенью сжатия, а настройка **2** – для файлов с высокой степенью сжатия.

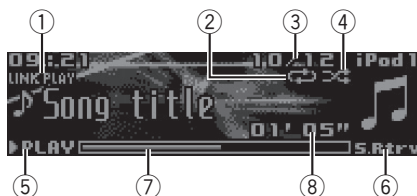
iPod

Основные операции

DEH-X9500BT





DEH-X9500SD



- 1 Индикатор **LINK PLAY**
- 2 Индикатор повторного воспроизведения
- 3 Индикатор номера композиции
- 4 Индикатор воспроизведения в произвольной последовательности
- 5 Индикатор **PLAY/PAUSE**
- 6 Индикатор **S.Rtrv**
Появляется при включении функции Sound Retriever.
- 7 Время звучания композиции (индикатор выполнения)
- 8 Индикатор времени воспроизведения

Использование данного устройства

<p>Воспроизведение музыки на iPod</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Подключите iPod с помощью кабеля USB с переходником Dock Connector.
<p>Выбор дорожки (раздела)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Вращайте LEVER.
<p>Ускоренная перемотка вперед или назад</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Поверните вправо или влево LEVER и удерживайте.
<p>Выбор альбома</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажимайте кнопку  или .

Примечания

- iPod можно включить или выключить, если выбран режим управления **Ctrl Audio**.
- Перед подключением iPod к данному устройству отсоедините от него наушники.
- Выключение iPod происходит примерно через две минуты после выключения зажимания.

Функции кнопки MIXTRAX


<p>Выключение и включение функции MIXTRAX</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Нажмите MIX, чтобы включить или выключить функцию MIXTRAX. <ul style="list-style-type: none"> • Подробнее о MIXTRAX см. в разделе <i>Информация о MIXTRAX</i> на стр. 30. • Подробнее о функциях MIXTRAX см. в разделе <i>Меню MIXTRAX</i> на стр. 31.

Переключение дисплея


Выбор текстовой информации

- Нажмите кнопку /DISP.

Поиск композиции

- 1 Для перехода к верхнему меню поиска по списку нажмите  (список).

2 С помощью М.С. выберите категорию/композицию.

<p>Выбор названия композиции или категории</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Поворачивайте М.С. Playlists (списки воспроизведения)—Artists (артисты)—Albums (альбомы)—Songs (композиции)—Podcasts (подкасты)—Genres (жанры)—Composers (композиторы)—Audiobooks (аудиокниги)
<p>Воспроизведение</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Выберите композицию и нажмите М.С.
<p>Просмотр списка композиций в выбранной категории</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Выберите категорию и нажмите М.С.
<p>Воспроизведение композиции в выбранной категории</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Выберите категорию, затем нажмите и удерживайте М.С.
<p>Поиск в списке по алфавиту</p> <ol style="list-style-type: none"> 1 Когда список выбранной категории отобразится на дисплее, нажмите , чтобы включить режим поиска по алфавиту. 2 Для выбора буквы поворачивайте М.С. 3 Нажмите М.С. для отображения списка по алфавиту.


Примечания

- Можно воспроизводить списки воспроизведения, созданные с помощью приложения MusicSphere. Приложение можно скачать на нашем сайте.
- Списки воспроизведения, созданные с помощью приложения MusicSphere, будут отображаться в сокращенном виде.

Воспроизведение композиций в жанре воспроизводимой в данный момент композиции

Можно воспроизводить композиции из следующих списков.

- Список альбомов артиста, композиция которого воспроизводится в данный момент
- Список композиций, относящихся к воспроизводимому в данный момент альбому
- Список альбомов, относящихся к воспроизводимому в данный момент музыкальному жанру

1 Нажмите и удерживайте кнопку  для переключения в режим воспроизведения по категории.

2 Для изменения режима вращайте М.С., для выбора – нажмите.

- **Artist** – Воспроизведение альбома артиста, композиция которого воспроизводится в данный момент.
- **Album** – Воспроизведение композиции из альбома, который воспроизводится в данный момент.
- **Genre** – Воспроизведение альбома в жанре, который воспроизводится в данный момент.

Выбранная композиция или альбом будет воспроизводиться после окончания воспроизведения текущей композиции.

Примечания

- Возможна отмена воспроизведения выбранной композиции/альбома, если вы используете любые другие функции, кроме поиска по категории (например, перемотка вперед или назад).
- В зависимости от того, какая композиция выбрана, конец текущей композиции и начало выбранной композиции/альбома могут быть обрезаны.

Использование функций iPod данного устройства на вашем iPod

Управление функциями iPod данного устройства может производиться с подключенного iPod.

Режим **Ctrl iPod** несовместим со следующими моделями iPod:

- iPod nano 1-го поколения
- iPod с поддержкой видео

• Переключение между режимами управления производится нажатием **BAND/⏮**.

- **Ctrl iPod** – управление функциями iPod данного устройства может производиться с подключенного iPod.
- **Ctrl Audio** – управление функциями iPod данного устройства может производиться с помощью органов управления данного устройства.

Примечания

- При переключении на режим управления **Ctrl iPod** воспроизведение композиции приостанавливается. Чтобы возобновить воспроизведение, используйте iPod.
- Следующими функциями можно управлять с данного устройства, даже если выбран режим управления **Ctrl iPod**.
 - Пауза
 - Ускоренная перемотка вперед/назад
 - Выбор композиции (раздела)
- Громкость можно регулировать только с основного устройства.

Настройка функций

1 Нажмите М.С., чтобы открыть главное меню.

2 Поворачивайте М.С. для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать FUNCTION.

Использование данного устройства

3 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Следующие выбранные функции можно настраивать.

- Функции **Play mode**, **Shuffle mode**, **Shuffle all**, **Link play** и **Audiobooks** недоступны, если в качестве режима управления выбрано **Ctrl iPod**. Подробнее см. в разделе *Использование функций iPod данного устройства на вашем iPod* на стр. 18.

Play mode (повторное воспроизведение)

- 1 Нажимайте **М.С.**, чтобы выбрать диапазон повторного воспроизведения.
 - **Repeat One** – повтор текущей композиции
 - **Repeat All** – повтор всех композиций в выбранном списке
- Если выбран режим управления **Ctrl iPod**, диапазон повторного воспроизведения будет аналогичным установленному для подключенного iPod.

Shuffle mode (перемешать)

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки.
 - **Shuffle Songs** – воспроизведение композиций из выбранного списка в произвольной последовательности.
 - **Shuffle Albums** – воспроизведение по порядку композиций из альбома, выбранного случайным образом.
 - **Shuffle OFF** – отмена режима воспроизведения в произвольной последовательности.

Shuffle all (перемешать все)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить функцию “перемешать все”.
Чтобы отключить функцию **Shuffle all**, выберите **Shuffle OFF** в меню **Shuffle mode**. Подробнее см. в разделе *Shuffle mode (перемешать)* на стр. 19.

Link play (воспроизведение по категории)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Для изменения режима вращайте **М.С.**, для выбора – нажмите.
Подробную информацию о настройках см. в разделе *Воспроизведение композиций в жанре воспроизводимой в данный момент композиции* на стр. 18.

Pause (пауза)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.

Audiobooks (скорость воспроизведения аудиокниги)

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки.
 - **Faster** – Ускоренное воспроизведение
 - **Normal** – Воспроизведение с обычной скоростью
 - **Slower** – Замедленное воспроизведение

Tags transfer (перенос тегов)

Перенос информации, содержащейся в тегах тьюнера.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поверните **М.С.** для выбора **YES**.
- 3 Нажмите **М.С.** для выбора.
Информация, имеющая теги, будет перенесена на iPod.

Sound Retriever (sound retriever, технология преобразования звука)

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки.
1—2—OFF (выкл.)
Настройка **1** эффективна для файлов с низкой степенью сжатия, а настройка **2** – для файлов с высокой степенью сжатия.



Использование беспроводной технологии Bluetooth

Только для DEH-X9500BT

Использование телефона с поддержкой Bluetooth

Важно

- Если оставить устройство в режиме ожидания подключения телефона по Bluetooth, когда двигатель не работает, аккумулятор может разрядиться.
- Функции могут отличаться в зависимости от модели сотового телефона.
- Во время вождения запрещено использование расширенных функций, требующих повышенного внимания, таких, как набор номеров с экрана, использование телефонного справочника и т.д. Прежде чем использовать расширенные функции, остановите автомобиль в безопасном месте.
- Чтобы выполнить эту операцию, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

Настройки для громкой связи

Прежде чем воспользоваться функцией громкой связи, необходимо настроить устройство для работы с сотовым телефоном.

- 1 Подключение
Используйте меню соединения телефона Bluetooth. См. раздел *Использование меню соединения* на стр. 21.
- 2 Настройка функций
Используйте меню функций телефона Bluetooth. См. раздел *Использование меню телефона* на стр. 22.

Основные операции

Выполнение вызовов
• См. раздел <i>Использование меню телефона</i> на стр. 22.
Ответ на входящий вызов
1 При получении входящего вызова нажмите
Завершение вызова
1 Нажмите

Отклонение входящего вызова
1 При получении входящего вызова нажмите и удерживайте
Ответ на ожидающий вызов
1 При получении входящего вызова нажмите
Переключение между абонентами, находящимися в режиме ожидания
1 Нажмите М.С.
Отмена ожидающего вызова
1 Нажмите и удерживайте
Регулировка уровня громкости для собеседника
1 Во время разговора поверните LEVER .
• Данная функция недоступна в режиме закрытой связи.
Включение и выключение режима закрытой связи
1 Во время разговора нажмите кнопку BAND/£ .
Переключение режимов информационного дисплея
1 Во время разговора нажмите кнопку /DISP.

Примечания

- Если на сотовом телефоне установлен режим закрытой связи, функция громкой связи может оказаться недоступной.
- Продолжительность вызова отобразится на дисплее (это показание может незначительно отличаться от реальной продолжительности вызова).

Использование функции голосового управления

Эту функцию можно использовать для iPod с функцией голосового управления, подключенного через Bluetooth, при выбранном источнике сигнала iPod или BT Audio.

- **Нажмите и удерживайте М.С., чтобы переключиться в режим голосового управления.**

Примечания

- Подробнее о функциях голосового управления см. в руководстве к iPod.
- Некоторые команды могут быть недоступны на данном устройстве.

Использование данного устройства

Использование меню соединения

Важно

- Чтобы выполнить эту операцию, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.
- Если одновременно подключены несколько устройств Bluetooth (например, телефон и аудиоплеер), подключенные устройства могут работать некорректно.

1 Чтобы отобразить на экране меню соединения, нажмите и удерживайте кнопку .

- Во время телефонного разговора эта операция недоступна.

2 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Следующие выбранные функции можно настраивать.

Device list (подключение и отключение сотового телефона из списка устройств)

- Если в списке не выбрано ни одного устройства, эта функция недоступна.
- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
 - 2 Поверните **М.С.** для выбора названия устройства, которое Вы хотите подключить/отключить.
 - Для переключения между адресом и названием устройства Bluetooth нажмите и удерживайте **М.С.**
 - 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подключить/отключить выбранное устройство. Если соединение установлено, на дисплее появится индикация **Connected**.

Delete device (удаление устройства из списка)

- Если в списке не выбрано ни одного устройства, эта функция недоступна.
- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
 - 2 Поверните **М.С.** для выбора названия устройства, которое нужно удалить.
 - Для переключения между адресом и названием устройства Bluetooth нажмите и удерживайте **М.С.**
 - 3 Нажмите **М.С.**, чтобы отобразить **Delete YES**.
 - 4 Для удаления информации об устройстве из списка нажмите **М.С.**
- Во время выполнения этой операции не заглушайте двигатель автомобиля.

Add device (подключение нового устройства)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы начать поиск.
 - Для отмены нажмите **М.С.** во время поиска.
 - Если это устройство не находит доступных сотовых телефонов, выводится сообщение **Not found**.
- 2 Для выбора устройства из списка поворачивайте **М.С.**
 - Для переключения между адресом и названием устройства Bluetooth нажмите и удерживайте **М.С.**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы подключить выбранное устройство.
 - Для завершения процедуры установки соединения проверьте название устройства (**Pioneer BT Unit**) и введите ПИН-код на устройстве.
 - В качестве PIN-кода по умолчанию установлено **0000**. Этот код можно изменить.
 - На дисплее устройства появится 6-значный номер. После того, как соединение установится, номер исчезает.
 - Если соединение невозможно установить с помощью этого устройства, установите соединение с внешнего устройства.
 - Если уже зарегистрировано три устройства, отобразится сообщение **Device Full**, и данная операция будет невозможна. В этом случае необходимо сначала удалить одно из зарегистрированных устройств из памяти.

Auto connect (автоматическое подключение к устройству Bluetooth)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить режим автоматического подключения.

Использование данного устройства

Visibility (настройка режима видимости данного устройства)

Режим видимости Bluetooth можно включить, чтобы другие устройства могли обнаружить это устройство.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить режим видимости.

Pin code input (ввод PIN-кода)

Чтобы подтвердить соединение Bluetooth, необходимо ввести PIN-код на вашем устройстве. Код по умолчанию - **0000**, но с помощью этой функции его можно изменить.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Для выбора номера поверните **М.С.**
- 3 Для перемещения курсора на позицию следующего символа нажимайте **М.С.**
- 4 Введите PIN-код, а затем нажмите и удерживайте **М.С.**
 - После ввода кода нажатием на **М.С.** можно вернуться на экран ввода PIN-кода, где можно изменить PIN-код.


Device INFO (отображение адреса Bluetooth-устройства)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. Название устройства—Адрес Bluetooth-устройства

Использование меню телефона

Важно

Чтобы выполнить эту операцию, припаркуйте автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

1 Нажмите , чтобы отобразить меню телефона.

2 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Следующие выбранные функции можно настраивать.

Missed calls (список пропущенных вызовов)

Dialed calls (список исходящих вызовов)

Received calls (список входящих вызовов)

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения списка телефонных номеров.
- 2 Для выбора имени или телефонного номера поворачивайте **М.С.**
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы выполнить вызов.
 - Для просмотра информации о выбранном контакте нажмите и удерживайте **М.С.**

PhoneBook (телефонный справочник)

- Информация из телефонного справочника на Вашем телефоне обычно переносится автоматически, когда телефон подключен. Если этого не произошло, перенесите данные с помощью меню на Вашем телефоне. При использовании меню телефона режим видимости на данном устройстве должен быть включен. См. **Visibility (настройка режима видимости данного устройства)** на стр. 22.

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения **ABC Search** (списка по алфавиту).
- 2 Поверните **М.С.**, чтобы выбрать первую букву нужного имени.
 - Нажмите и удерживайте **М.С.** для выбора нужного типа символов.
 - TOP** (латиница)—**BCE** (кириллица)
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы отобразить список зарегистрированных имен.
- 4 Поворачивайте **М.С.** для выбора нужного имени.
- 5 Нажмите **М.С.** для отображения списка телефонных номеров.
- 6 Поверните **М.С.** для выбора номера, с которым Вы хотите установить соединение.
- 7 Нажмите **М.С.**, чтобы выполнить вызов.

Phone Function (функции телефона)

С помощью этого меню можно настроить функции **Auto answer**, **Ring tone** и **PH.B.Name view**. Подробнее см. в разделе *Функции и их назначение* на стр. 22.

Функции и их назначение

1 Выберите Phone Function.

См. раздел **Phone Function (функции телефона)** на стр. 22.

Использование данного устройства

2 Нажмите М.С., чтобы отобразить меню функций.

3 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Следующие выбранные функции можно настраивать.

Auto answer (автоответчик)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить автоответчик.

Ring tone (выбор сигнала вызова)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить сигнал вызова.

PH.V.Name view (отображение имен в телефонном справочнике)

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы изменить порядок отображения имен в телефонном справочнике.

Bluetooth-аудио

Важно

- В зависимости от модели Bluetooth-аудиоплеера, подключенного к данному устройству, доступны различные операции, которые подразделяются на два уровня:
 - Профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): на аудиоплеере возможно только воспроизведение композиций. Соединение A2DP нельзя использовать, если в качестве источника сигнала выбрано **iPod**.
 - Профиль AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): устройство позволяет воспроизводить композиции, включать режим паузы, выбирать композиции и т.п.
- Набор функций зависит от модели Вашего аудиоплеера Bluetooth. При использовании плеера с данным устройством обращайтесь к руководству по эксплуатации плеера, а также к данному руководству.

- Поскольку сигнал с сотового телефона может вызывать помехи, старайтесь не пользоваться телефоном во время прослушивания музыки с Bluetooth-плеера.
- Звук аудиоплеера Bluetooth будет приглушен, если используется телефон.
- Во время использования Bluetooth-аудиоплеера невозможно автоматически подключиться к Bluetooth-телефону.
- Если воспроизводилась какая-либо композиция, воспроизведение продолжается даже при переключении с Bluetooth-аудиоплеера на другой источник.
- В зависимости от типа аудиоплеера Bluetooth, подключенного к этому устройству, для некоторых функций может отсутствовать возможность отображения информации и элементов управления.

Настройка Bluetooth аудио

Прежде чем воспользоваться функцией Bluetooth аудио, необходимо настроить устройство для работы с аудиоплеером Bluetooth. Необходимо соединить данное устройство с аудиоплеером Bluetooth.

- 1 Подключение
Используйте меню соединения телефона Bluetooth. См. раздел *Использование меню соединения* на стр. 21.

Основные операции



- 1 Название устройства
Показывает имя подключенного Bluetooth-аудиоплеера.
- 2 Индикатор номера дорожки
- 3 Индикатор **PLAY/PAUSE**

Использование данного устройства

- ④ Индикатор **S.Rtrv**
Появляется при включении функции Sound Retriever.
- ⑤ Время звучания композиции (индикатор выполнения)
- ⑥ Индикатор времени воспроизведения

Ускоренная перемотка вперед или назад

- ① Поверните вправо или влево **LEVER** и удерживайте.

Выбор дорожки

- ① Вращайте **LEVER**.

Пауза и начало воспроизведения

- ① Нажмите кнопку **BAND/#**.

Переключение дисплея

Выбор текстовой информации

- Нажмите кнопку **↔/DISP**.

Примечание

На некоторых устройствах текстовую информацию можно изменять.

Настройка функций

1 Нажмите М.С., чтобы открыть главное меню.

2 Поворачивайте М.С. для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать FUNCTION.

3 Для выбора функции поворачивайте М.С.

Следующие выбранные функции можно настраивать.

Play (воспроизведение)

- ① Нажмите **М.С.**, чтобы начать воспроизведение.

Stop (остановить)

- ① Нажмите **М.С.**, чтобы остановить воспроизведение.

Pause (пауза)

- ① Нажмите **М.С.**, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.

Random (воспроизведение в произвольной последовательности)

- ① Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию воспроизведения в произвольной последовательности.
 - Для некоторых типов Bluetooth-аудиоплееров эта функция может быть недоступна.
 - Диапазон воспроизведения в произвольной последовательности зависит от типа используемого Bluetooth-аудиоплеера.

Repeat (повторное воспроизведение)

- ① Нажимайте **М.С.**, чтобы выбрать диапазон повторного воспроизведения.
 - Для некоторых типов Bluetooth-аудиоплееров эта функция может быть недоступна.
 - Диапазон повторного воспроизведения зависит от типа используемого Bluetooth-аудиоплеера.

Sound Retriever (sound retriever, технология преобразования звука)

- ① Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **1—2—OFF** (выкл.)
Настройка **1** эффективна для файлов с низкой степенью сжатия, а настройка **2** – для файлов с высокой степенью сжатия.



Использование приложений для смартфонов

Данное устройство можно использовать для воспроизведения аудиопотока и управления композициями в приложениях для смартфонов, либо только для воспроизведения аудиопотока.

Использование данного устройства

Важно

Использование приложений сторонних разработчиков может включать в себя или требовать предоставления личных данных (создание профиля пользователя или другие способы), а для некоторых приложений - предоставления данных о местонахождении.

ВСЕ ПРИЛОЖЕНИЯ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ НАХОДЯТСЯ В СФЕРЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЭТИХ РАЗРАБОТЧИКОВ, ЧТО БЕЗ ОГРАНИЧЕНИЙ ВКЛЮЧАЕТ В СЕБЯ СБОР И БЕЗОПАСНОСТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬСКИХ ДАННЫХ И ОБРАЩЕНИЕ С ЧАСТНОЙ ИНФОРМАЦИЕЙ. ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ПРИЛОЖЕНИЙ СТОРОННИХ РАЗРАБОТЧИКОВ ВЫ СОГЛАШАЕТЕСЬ С УСЛОВИЯМИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ СЕРВИСА И ПОЛИТИКОЙ КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТИ РАЗРАБОТЧИКОВ. ЕСЛИ ВЫ НЕ СОГЛАСНЫ С УСЛОВИЯМИ ИЛИ ПОЛИТИКОЙ РАЗРАБОТЧИКА ИЛИ НЕ ЖЕЛАЕТЕ ПРЕДОСТАВЛЯТЬ ДАННЫЕ О СВОЕМ МЕСТОНАХОЖДЕНИИ, КОГДА ЭТО ТРЕБУЕТСЯ, НЕ ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТАКОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ.

Информация о совместимости смартфонов

Эту функцию поддерживают следующие устройства.

- iPhone и iPod touch
В данном руководстве iPod и iPhone упоминаются под общим названием "iPhone".
- Android™

Для пользователей iPhone

- Для подключения iPhone используйте кабель USB Pioneer.
- Информация о композиции для более ранних версий iOS, чем 5,0, может отображаться некорректно.

Для пользователей Android

- Устройство поддерживает Bluetooth SPP (Serial Port Profile) и A2DP (Advanced Audio Distribution Profile).

Устройство подключено к данному устройству по Bluetooth.

Совместимость со всеми устройствами Android не гарантируется.

Подробнее о совместимости с устройствами Android см. информацию на нашем сайте.

Примечания

- Список приложений для смартфона, поддерживаемых данным устройством, см. на нашем веб-сайте.
- Компания Pioneer не несет ответственности за любые проблемы, связанные с некорректными или поврежденными данными приложений.
- За содержимое и функциональность поддерживаемых приложений несут ответственность разработчики приложений.

Порядок запуска для пользователей iPhone

- 1 Подключите iPhone с помощью кабеля USB через iPhone Dock Connector.
- 2 Выберите Wired в меню APP CONNECT MODE. Подробнее см. в разделе *APP CONNECT MODE (настройка режима подключения APP)* на стр. 34. На модели DEH-X9500SD переходите к следующему шагу.
- 3 Переключите источник сигнала на Apps.
- 4 Запустите приложение на смартфоне и включите воспроизведение.

Порядок запуска для пользователей Android

Только для DEH-X9500BT

Использование данного устройства

1 Подключите Android к данному устройству по Bluetooth. Подробнее см. в разделе *Использование меню соединения* на стр. 21.

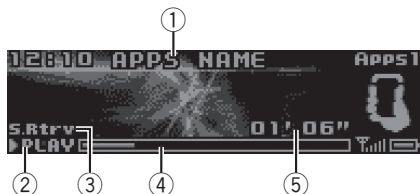
2 Выберите Bluetooth в меню APP CONNECT MODE. Подробнее см. в разделе *APP CONNECT MODE (настройка режима подключения APP)* на стр. 34.

3 Переключите источник сигнала на Apps.

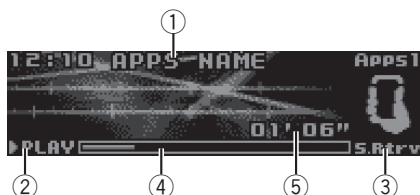
4 Запустите приложение на смартфоне и включите воспроизведение.

Основные операции

DEH-X9500BT



DEH-X9500SD



- ① Название приложения
- ② Индикатор **PLAY/PAUSE**
- ③ Индикатор **S.Rtrv**
Появляется при включении функции Sound Retriever.
- ④ Время звучания композиции (индикатор выполнения)
- ⑤ Индикатор времени воспроизведения

Выбор дорожки

- ① Вращайте **LEVER**.

Ускоренная перемотка вперед или назад

- ① Поверните вправо или влево **LEVER** и удерживайте.

Переключение дисплея

Выбор текстовой информации

- Нажмите кнопку **↔/DISP**.

Настройка функций

1 Нажмите **М.С.**, чтобы открыть главное меню.

2 Поворачивайте **М.С.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **FUNCTION**.

3 Для выбора функции поворачивайте **М.С.**

Следующие выбранные функции можно настраивать.

Pause (пауза)

- ① Нажмите **М.С.**, чтобы включить паузу или возобновить воспроизведение.

Sound Retriever (sound retriever, технология преобразования звука)

- ① Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки.
1—2—OFF (выкл.)
Настройка 1 эффективна для файлов с низкой степенью сжатия, а настройка 2 – для файлов с высокой степенью сжатия.

Регулировки параметров звука



Использование данного устройства

1 Нажмите М.С., чтобы открыть главное меню.

2 Поворачивайте М.С. для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать AUDIO.

3 Для выбора аудиофункции поворачивайте М.С.

Следующие выбранные аудиофункции можно настраивать.

- Если включён выход канала сабвуфера, можно настроить частоту среза и уровень громкости звучания сабвуфера.
- Функция **SLA** недоступна, если в качестве источника сигнала выбрано FM.

Fader/Balance (регулировка уровня сигнала/баланса)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажимайте **М.С.** для переключения между настройками уровня сигнала (передние/задние) и баланса (правые/левые).
- 3 Нажмите **М.С.**, чтобы отрегулировать баланс передних и задних громкоговорителей. Поворачивайте **М.С.**, чтобы отрегулировать баланс левого/правого громкоговорителей.

Preset EQ (вызов настроек эквалайзера)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.**, чтобы выбрать кривую эквалайзера.
Powerful—Natural—Vocal—Custom1—Custom2—Flat—SuperBass

G.EQ (регулировка эквалайзера)

Вы можете отрегулировать текущую выбранную кривую эквалайзера по своему усмотрению. Отрегулированные настройки кривой эквалайзера сохраняются в **Custom1** или **Custom2**.

- **Custom1** можно выбрать отдельно для каждого источника сигнала. Однако для любых комбинаций, указанных ниже, автоматически устанавливаются одинаковые настройки.
 - **USB, iPod, SD и Apps** (iPhone)
 - **BT Audio и Apps** (Android)
- **Custom2** - это общая настройка, используемая для всех источников сигнала.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажимайте **М.С.** для выбора из следующих функций:
Полоса эквалайзера—Уровень эквалайзера
- 3 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки.
Полоса эквалайзера: **100Hz—315Hz—1.25kHz—3.15kHz—8kHz**
Уровень эквалайзера: от **+6** до **-6**

Loudness (тонкомпенсация)

Тонкомпенсация компенсирует недостаточное звуковое давление в нижнем и верхнем диапазонах частот на низкой громкости.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить тонкомпенсацию.
- 3 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки.
Low (низкие)—**Mid** (средние)—**High** (высокие)

Subwoofer1 (включение/выключение сабвуфера)

Это устройство имеет выход канала сабвуфера, который можно включать и выключать.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить сабвуфер.
- 3 Поворачивайте **М.С.** для выбора фазы выхода сабвуфера.
Для выбора обратной фазы поверните **М.С.** влево, при этом на дисплее появится надпись **Reverse**. Для выбора нормальной фазы поверните **М.С.** вправо, при этом на дисплее появится надпись **Normal**.

Subwoofer2 (настройка сабвуфер)

На выходе сабвуфера будут воспроизводиться только те частоты, которые ниже указанных частот среза.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Нажимайте **М.С.** для переключения между частотой среза и уровнем громкости сабвуфера.
- 3 Поворачивайте **М.С.**, чтобы выбрать частоту среза.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz
- 4 Поворачивайте **М.С.**, чтобы отрегулировать уровень громкости сабвуфера.
При увеличении или уменьшении уровня отображаются надписи с **+6** по **-24**.

Bass Booster (усиление нижних звуковых частот)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора нужного уровня.
При увеличении или уменьшении уровня отображаются надписи с **0** до **+6**.

HPF (настройка фильтра верхних частот)

Если Вы не хотите, чтобы низкочастотные звуки из диапазона частот выхода канала сабвуфера воспроизводились из передних или задних громкоговорителей, включите HPF (фильтр верхних частот). В этом случае из передних или задних громкоговорителей будут воспроизводиться только звуки с частотой выше заданной.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Чтобы включить или выключить фильтр верхних частот, нажмите **М.С.**
- 3 Поворачивайте **М.С.**, чтобы выбрать частоту среза.
50Hz—63Hz—80Hz—100Hz—125Hz

SLA (регулировка уровня входного сигнала)

SLA (функция настройки уровня входного сигнала) позволяет регулировать уровень громкости каждого источника сигнала, чтобы предотвратить резкие изменения громкости при переключении источников сигнала.

- Настройки основываются на уровне громкости FM-тюнера, который остается неизменным.
- Регулировку уровня громкости в диапазоне MW/LW также можно производить с помощью данной функции.
- Для любых комбинаций, указанных ниже, автоматически устанавливаются одинаковые настройки.
 - **USB, iPod, SD и Apps** (iPhone)
 - **BT Audio и Apps** (Android)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивая **М.С.**, отрегулируйте уровень громкости источника сигнала.
Диапазон настройки: от **+4** до **-4**



Выбор заставок дисплея



Для каждого источника сигнала можно выбрать собственную заставку.

1 Нажмите М.С., чтобы открыть главное меню.

2 Вращайте М.С. для прокрутки пунктов меню. Для выбора пункта нажмите ENTERTAINMENT.

3 Для выбора функции заставки поворачивайте М.С.

Следующие выбранные функции заставок можно настраивать.

Использование данного устройства

Background (настройка фона)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. Фоновые визуальные эффекты—жанр—фоновая картинка 1—фоновая картинка 2—фоновая картинка 3—фоновая картинка 4—простой дисплей—заставка—календарь
 - Жанр на дисплее изменяется в зависимости от жанра воспроизводимой музыки.
 - Жанр может отображаться неверно в зависимости приложений, использованных для записи аудиофайлов.
- 3 Нажмите **М.С.** для выбора.

Clock (настройка дисплея часов)

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **ON**(дисплей часов)—**Elapsed time** (время, прошедшее с начала воспроизведения)—**OFF** (часы выкл.)
 - *Только для DEH-X9500SD*
Вы также можете выбрать переключить функцию, нажав **CLK**.



Выбор цвета подсветки



1 Нажмите **М.С.**, чтобы открыть главное меню.

2 Вращайте **М.С.** для прокрутки пунктов меню. Для выбора пункта нажмите **ILLUMINATION**.

3 Для выбора функции подсветки поворачивайте **М.С.**

Следующие выбранные функции подсветки можно настраивать.

- **Phone** недоступно для DEH-X9500SD.

Key Side (настройка цвета подсветки кнопок)

На этом устройстве можно выбрать цвет подсветки кнопок.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. Можно выбрать любую настройку из следующего списка:
 - предустановленные цвета (в диапазоне от **White** до **Rose**)
 - **Scan** (смена всех цветов по очереди)
 - наборы цветов (**Warm, Ambient, Calm**)
 - **Custom** (пользовательский цвет подсветки)

Display Side (настройка цвета подсветки дисплея)

На этом устройстве можно выбрать цвет подсветки дисплея.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. Можно выбрать любую настройку из следующего списка:
 - предустановленные цвета (в диапазоне от **White** до **Rose**)
 - **Scan** (смена всех цветов по очереди)
 - наборы цветов (**Warm, Ambient, Calm**)
 - **Custom** (пользовательский цвет подсветки)

Key & Display (настройка цвета подсветки кнопок и дисплея)

На этом устройстве можно выбрать цвет подсветки кнопок и дисплея.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. Можно выбрать любую настройку из следующего списка:
 - предустановленные цвета (в диапазоне от **White** до **Rose**)
 - **Scan** (смена всех цветов по очереди)
 - наборы цветов (**Warm, Ambient, Calm**)

Phone (настройка цвета подсветки телефона)

Можно выбрать цвет подсветки кнопок при получении входящего звонка.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. Можно выбрать любую настройку из следующего списка:
 - **Flashing** – цвет, выбранный из **Key Side**, мигает.
 - От **Flash FX 1** до **Flash FX 6** – система автоматически изменяет по очереди все доступные цвета подсветки кнопок. Выберите нужный режим.
 - **OFF** – цвет подсветки кнопок при получении входящего звонка не меняется.

Примечания

- Цвет **MIX** не изменяется.
- Если выбрано **Scan**, система автоматически изменяет по очереди предустановленные цвета.
- Если выбрано **Warm**, система автоматически изменяет по очереди теплые цвета.
- Если выбрано **Ambient**, система автоматически изменяет по очереди затененные цвета.
- Если выбрано **Calm**, система автоматически изменяет по очереди спокойные цвета.
- Если выбрано **Custom**, используется сохраненный ранее пользовательский цвет. 

Настройка цвета подсветки

Можно создавать пользовательские цвета подсветки как для **Key Side**, так и для **Display Side**.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы открыть главное меню.
- 2 Поверните **М.С.**, чтобы отобразить **ILLUMINATION**, затем нажмите.
- 3 Поверните **М.С.**, чтобы отобразить **Key Side** или **Display Side**. Затем нажмите, чтобы выбрать.

4 Нажмите **М.С.** и удерживайте до тех пор, пока не откроется экран настройки пользовательского цвета.

5 Нажимайте **М.С.**, чтобы выбрать основной цвет.


R (красный)—**G** (зеленый)—**B** (голубой)

6 Поворачивайте **М.С.**, чтобы отрегулировать уровень яркости.

Диапазон настройки: от **0** до **60**

- Нельзя выбрать уровень ниже **20** для всех трех цветов - **R** (красный), **G** (зеленый) и **B** (голубой) - одновременно.
- Для других цветов можно выполнить те же операции.


Примечание

Если выбрано **Scan**, **Warm**, **Ambient** или **Calm**, создать пользовательский цвет невозможно. 

Информация о MIXTRAX

Технология MIXTRAX используется для вставления стереоэффектов между композициями, позволяя слушать музыку нон-стоп в сочетании с визуальными и световыми эффектами.

Примечания

- Для некоторых файлов/композиций возможность добавления звуковых эффектов отсутствует.
- MIXTRAX включает в себя режим цветовой пульсации MIXTRAX, при выборе которого пульсирующие цвета включаются и выключаются в ритме композиции. Если эта функция отвлекает вас за рулем, выключите MIXTRAX. См. *Функции кнопки MIXTRAX* на стр. 14. 

Использование данного устройства

Меню MIXTRAX



- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы открыть главное меню.
- 2 Поворачивайте **М.С.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **MIXTRAX**.
- 3 Для выбора функции **MIXTRAX** поворачивайте **М.С.**

Следующие выбранные функции **MIXTRAX** можно настраивать. Функции доступны при включенном режиме **MIXTRAX**.

SHORT PLAYBACK (режим короткого воспроизведения)

Можно выбрать длительность времени воспроизведения.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. **1.0 MIN** (1,0 мин)—**1.5 MIN** (1,5 мин)—**2.0 MIN** (2,0 мин)—**2.5 MIN** (2,5 мин)—**3.0 MIN** (3,0 мин)—**Random** (в произвольной последовательности)—**OFF** (выкл)
 - Выберите для этой функции значение **OFF**, если вы хотите воспроизвести выбранные композиции полностью, с начала до конца.

FLASH AREA (область пульсирующего цвета)

Можно выбрать области пульсирующего цвета.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. **Key & Display** (кнопки и дисплей)—**KEY SIDE** (кнопки)—**OFF** (выкл)
 - Если выбрано **OFF**, цвет, выбранный в меню **ILLUMINATION**, будет использоваться в качестве цвета подсветки дисплея.

Flashing Colour (цветовая заставка)

Можно выбрать тип цветовой заставки.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. Можно выбрать любую настройку из следующего списка:
 - От **Sound Level Mode Colour 1** до **Colour 6** – цветовая пульсация будет включаться и выключаться в соответствии с уровнем громкости композиции. Выберите нужный режим.
 - От **Low Pass Mode Colour 1** до **Colour 6** – цветовая пульсация будет включаться и выключаться в соответствии с уровнем низких частот композиции. Выберите нужный режим.
 - **Flashing Colour Random** – Тип цветовой заставки будет произвольно выбираться для каждой композиции в соответствии с уровнем громкости и уровнем низких частот.
 - **Sound Level Mode Random** – Тип цветовой заставки будет произвольно выбираться для каждой композиции в соответствии с уровнем громкости.
 - **Low Pass Mode Random** – Тип цветовой заставки будет произвольно выбираться для каждой композиции в соответствии с уровнем низких частот.

DISP EFFECT (экранные эффекты)

Можно включить или выключить экранные эффекты **MIXTRAX**.

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.** для выбора настройки. **MIXTRAX 1** (спецэффекты **MIXTRAX**, дисплей 1)—**MIXTRAX 2** (спецэффекты **MIXTRAX**, дисплей 2)—**OFF** (обычный дисплей)

CUT IN EFFECT (эффект сведения вручную)

Можно включить или звуковые эффекты **MIXTRAX**, переключая композиции вручную.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **ON** (вкл)—**OFF** (выкл)

MIX Settings (настройка **MIXTRAX**)

Подробную информацию см. в *Настройка MIXTRAX* на стр. 32.

Примечания

- Цвет **MIX** не изменяется.
- **MIX** не мигает.

Настройка MIXTRAX

Можно изменить настройки для стандартных звуков и звуковых эффектов.

- Настройки стандартных звуков можно изменить в меню **MIX Fixed**.
- Настройки звуковых эффектов можно изменить в любом из следующих меню: **LOOP EFFECT**, **Flanger EFFECT**, **Echo EFFECT** и **Crossfade EFFECT**.

1 Выберите **MIX Settings**.

2 Нажмите **М.С.**, чтобы отобразить меню функций.

3 Для выбора функции поворачивайте **М.С.**

Следующие выбранные функции можно настраивать.

MIX Fixed (звуковые эффекты MIXTRAX)

Из звуковых эффектов MIXTRAX можно удалить стандартные звуки.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **ON** (стандартные звуки и звуковые эффекты) — **OFF** (звуковые эффекты)

LOOP EFFECT (петля)

Эффект петли, автоматически добавляемый в конце каждой композиции, можно удалить из звуковых эффектов.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **ON** (вкл) — **OFF** (выкл)

Flanger EFFECT (фланжер)

Из звуковых эффектов можно удалить фланжер-эффект.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **ON** (вкл) — **OFF** (выкл)

Echo EFFECT (эффект эхо)

Из звуковых эффектов можно удалить эффект эхо.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **ON** (вкл) — **OFF** (выкл)

Crossfade EFFECT (кроссфейд)

Из звуковых эффектов можно удалить кроссфейд-эффект.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки. **ON** (вкл) — **OFF** (выкл)
- Если в качестве источника сигнала выбрано **iPod**, кроссфейд-эффект отключается.

Меню системы



1 Нажмите **М.С.**, чтобы открыть главное меню.

2 Поворачивайте **М.С.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **SYSTEM**.

3 Для выбора функции меню системы поворачивайте **М.С.**

Следующие выбранные функции меню системы можно настраивать.

- **BT AUDIO**, **Clear memory**, **BT Version info** и **APP CONNECT MODE** отсутствуют в модели DEH-X9500SD.
- Функция **APP CONNECT MODE** недоступна, если в качестве источника сигнала выбрано **Apps**.

Language select (выбор языка)

Для удобства использования в устройстве имеется выбор языка. Можно выбрать один из имеющихся языков по Вашему желанию.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы выбрать язык. **English** — **Français** — **Italiano** — **Español** — **Deutsch** — **Nederlands** — **РУССКИЙ**

Calendar (установка даты)

- 1 Нажимайте **М.С.**, чтобы выбрать сегмент дисплея календаря, который нужно установить. **Год** — **День** — **Месяц**
- 2 Поворачивайте **М.С.**, чтобы установить дату.

Использование данного устройства

Clock (установка часов)

- 1 Нажимайте **М.С.**, чтобы выбрать сегмент дисплея часов, который нужно установить.
Часы—Минуты
- 2 Вращайте **М.С.**, чтобы отрегулировать время.

EngineTime alert (настройка отображения времени до выключения)

Эта настройка показывает, сколько времени прошло с момента включения двигателя.

Можно установить таймер и звуковой сигнал.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки.
OFF—15Minutes—30Minutes

Auto PI (автоматический поиск по идентификатору программы)

Устройство может автоматически искать другую станцию с такой же программой даже во время вызова предварительной настройки.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить автоматический поиск по идентификатору программы.

Music browse (обзор музыки)

Можно выбрать устройство, на котором будет выполняться поиск музыки.

- 1 Нажмите **М.С.** для выбора нужной настройки.
OFF—USB memory1—USB memory2—SD card

Warning tone (настройка предупреждающего сигнала)

Если не отсоединить переднюю панель от основного устройства в течение пяти секунд после выключения зажигания автомобиля, раздастся предупреждающий сигнал. Вы можете отключить предупреждающий сигнал.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить предупреждающий сигнал.

AUX (вспомогательный вход)

Активируйте эту настройку при подключении к данному устройству вспомогательного устройства.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию **AUX**.

Dimmer (настройка регулятора освещенности)

Чтобы в ночное время дисплей не казался слишком ярким, его освещенность автоматически уменьшается при включении фар автомобиля. Регулятор освещенности можно включить или выключить.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить регулятор освещенности.

Contrast (настройка контрастности дисплея)

- 1 Для отображения установочного меню нажмите **М.С.**
- 2 Поворачивайте **М.С.**, чтобы отрегулировать уровень контрастности.
При увеличении или уменьшении уровня отображается индикация с 0 по 15.

Ever-scroll (настройка режима прокрутки)

Если для функции постоянной прокрутки установлено значение **ON**, то текстовая информация будет постоянно прокручиваться на дисплее. Установите для этого режима значение **OFF** для единовременной прокрутки этой информации.

- 1 Нажимайте **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию постоянной прокрутки.

BT AUDIO (активация Bluetooth аудио)

Чтобы использовать Bluetooth-аудиоплеер, необходимо активировать источник сигнала **BT Audio**.

- 1 Нажмите **М.С.**, чтобы включить или выключить функцию **BT Audio**.

Clear memory (удаление данных об устройстве Bluetooth, сохраненных в данном устройстве)

Данные об устройстве Bluetooth, сохраненные в данном устройстве, можно удалить. Для защиты личной информации удалите эти данные, прежде чем передать это устройство другому лицу. Будет удалена следующая информация.

- Список устройств
- PIN-код
- Список вызовов
- Телефонный справочник

1 Нажмите **M.C.**, чтобы вывести на экран окно подтверждения.

На дисплее отображается **Clear memory YES**. Память готова к очистке.

Если вы не хотите удалять данные об устройстве Bluetooth, поверните **M.C.**, чтобы отображилось сообщение **Cancel**, и нажмите еще раз, чтобы подтвердить отмену.

2 Очистка памяти осуществляется нажатием **M.C.**

Отображается сообщение **Cleared**, и данные об устройстве Bluetooth удаляются.

- Во время выполнения этой операции не заглушайте двигатель автомобиля.

BT Version info. (отображение версии Bluetooth)

Можно отобразить номер системной версии данного устройства и модуля Bluetooth.

1 Нажмите **M.C.** для отображения информации.

APP CONNECT MODE (настройка режима подключения APP)

Установите нужную настройку для своего смартфона.

1 Нажмите **M.C.** для выбора нужной настройки. **Wired** (для iPhone)—**Bluetooth** (для Android)



Установочное меню

1 Нажмите и удерживайте кнопку **SRC/OFF**, пока устройство не выключится.

2 Нажмите **M.C.** и удерживайте, пока не откроется стартовое меню.

3 Поворачивайте **M.C.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **SETUP**.

4 Для выбора функции меню настройки поворачивайте **M.C.**

Следующие выбранные функции меню настройки можно изменять.

- **Software Update** недоступно для DEH-X9500SD.

FM step (шаг настройки в FM-диапазоне)

Обычно шаг настройки в FM-диапазоне, используемый при настройке с поиском, составляет 50 кГц. Шаг автоматически изменяется на 100 кГц, если используется поиск альтернативных частот или функция ожидания дорожных сводок. Рекомендуется установить шаг настройки 50 кГц, если включена функция поиска альтернативных частот.

1 Нажмите **M.C.**, чтобы выбрать шаг настройки в FM-диапазоне.

50kHz (50 кГц)—**100kHz** (100 кГц)

S/W control (настройка выхода заднего канала и сабвуфера)

Выход заднего канала этого устройства (выход на провода заднего громкоговорителя и выход заднего канала RCA) можно использовать для подключения широкополосного громкоговорителя (**Rear SP:F.Range**) или сабвуфера (**Rear SP:S/W**). При выборе для настройки выхода заднего канала значения **Rear SP:S/W** можно подключить провод заднего громкоговорителя непосредственно к сабвуферу без использования вспомогательного усилителя.

1 Нажмите **M.C.**, чтобы переключиться в режим настройки выхода заднего канала.

- Если сабвуфер не подключен к выходу заднего канала, выберите **Rear SP:F.Range** (широкополосный громкоговоритель).
- Если сабвуфер не подключен к выходу заднего канала, выберите **Rear SP:S/W** (сабвуфер).
- Даже при изменении настройки звук выводиться не будет, если не включен выход канала сабвуфера (см. **Subwoofer1** (включение/выключение сабвуфера) на стр. 27).
- При изменении данной настройки значение выхода канала сабвуфера в аудиоменю возвращается к заводским установкам.
- В данной настройке параметры выхода каналов задних громкоговорителей и выхода RCA переключаются одновременно.

Использование данного устройства

Software Update (обновление ПО)

Данная функция служит для установки обновлений программного обеспечения Bluetooth. Для получения информации по программному обеспечению Bluetooth и порядку действий при его обновлении посетите наш сайт.

- Ни в коем случае не выключайте устройство во время обновления программного обеспечения Bluetooth.

1 Для включения режима передачи данных нажмите **М.С.**

Чтобы завершить обновление программного обеспечения Bluetooth, следуйте экранным подсказкам.



Меню системы

1 Нажмите и удерживайте кнопку **SRC/OFF**, пока устройство не выключится.

2 Нажмите **М.С.** и удерживайте, пока не откроется стартовое меню.

3 Поворачивайте **М.С.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **SYSTEM**.

4 Для выбора функции меню системы поворачивайте **М.С.**

Подробную информацию см. в *Меню системы* на стр. 32.

Использование дополнительного источника сигнала (AUX)

1 Вставьте мини-штекер стереокабеля в гнездо **AUX**.

2 Нажмите кнопку **SRC/OFF**, чтобы выбрать **AUX** в качестве источника сигнала.

Примечание

Невозможно выбрать **AUX**, если не включена вспомогательная настройка. Подробную информацию см. в разделе **AUX (вспомогательный вход)** на стр. 33.

Если открылся неверный экран

Отключите неверный экран, как описано ниже.

1 Нажмите **М.С.**, чтобы открыть главное меню.

2 Поворачивайте **М.С.** для прокрутки пунктов меню; нажмите, чтобы выбрать **SYSTEM**.

3 Поверните **М.С.**, чтобы отобразить **DEMO OFF**, затем нажмите.

4 Поверните **М.С.** для выбора **YES**.

5 Нажмите **М.С.** для выбора.

Дополнительная информация

Устранение неисправностей

Признак	Причина	Действие
Дисплей автоматически возвращается в исходный режим.	В течение 30 секунд не было выполнено никаких операций.	Повторите операцию.
Диапазон повторного воспроизведения самопроизвольно изменяется.	В зависимости от выбранного диапазона воспроизведения он может изменяться при выборе другой папки или дорожки, а также при перемотке вперед/назад.	Выберите диапазон повторного воспроизведения еще раз.
Вложенная папка не воспроизводится.	Вложенные папки не воспроизводятся, если выбран диапазон Folder repeat (повторное воспроизведение папки).	Выберите другой диапазон повторного воспроизведения.
При изменении дисплея отображается NO XXXX (например, NO TITLE).	Текстовая информация отсутствует.	Переключите дисплей или включите воспроизведение другой дорожки/файла.
Устройство функционирует с ошибками. Имеются помехи.	Используется устройство, например, сотовый телефон, которое может вызывать шумовые помехи.	Уберите прибор, вызывающий помехи, от этого устройства.

Признак	Причина	Действие
Не воспроизводится звук с устройства Bluetooth, используемого в качестве источника сигнала.	Подключенный через Bluetooth телефон занят звонком.	Воспроизведение звука возобновится после завершения звонка.
	Подключенный через Bluetooth телефон в данный момент используется.	Не используйте в это время телефон.
	С помощью подключенного через Bluetooth телефона был произведен и сразу сброшен звонок. В результате этого соединение между данным устройством и мобильным телефоном было завершено неправильно.	Восстановите соединение между устройством Bluetooth и мобильным телефоном.



Сообщения об ошибках

Прежде чем обратиться к торговому представителю или в ближайший сервисный центр Pioneer, обязательно запомните сообщение об ошибке.

Общие

Сообщение	Причина	Действие
AMP ERROR	Устройство не работает или неправильно подсоединен громкоговоритель; сработала цепь защиты.	Проверьте, подключен ли громкоговоритель. Если сообщение не исчезает даже после выключения/выключения зажигания, свяжитесь с дилерским центром или авторизованным сервисным центром Pioneer.

Дополнительная информация

Проигрыватель компакт-дисков

Сообщение	Причина	Действие
ERROR-07, 11, 12, 17, 30	Диск загрязнен. Диск поцарапан.	Очистите диск. Замените диск.
ERROR-10, 11, 12, 15, 17, 30, A0	Электрическая или механическая неисправность.	Установите ключ зажигания в положение OFF, а затем – в положение ON или переключитесь на другой источник сигнала, а затем обратно на проигрыватель компакт-дисков.
ERROR-15	Вставлен пустой диск.	Замените диск.
ERROR-23	Формат диска не поддерживается.	Замените диск.
FORMAT READ	Иногда происходит задержка между началом воспроизведения и появлением звука.	Звук появится после того как с дисплея исчезнет сообщение.
NO AUDIO	На диске отсутствуют файлы, которые можно воспроизвести.	Замените диск.
SKIPPED	Диск содержит файлы, защищенные технологией DRM.	Замените диск.
PROTECT	Все файлы на диске защищены технологией DRM.	Замените диск.

Внешнее запоминающее устройство (USB, SD)/iPod

Сообщение	Причина	Действие
NO DEVICE	Не подключено запоминающее устройство USB или iPod.	Подключите совместимое запоминающее устройство USB/iPod.

Сообщение	Причина	Действие
FORMAT READ	Иногда происходит задержка между началом воспроизведения и появлением звука.	Звук появится после того как с дисплея исчезнет сообщение.
NO AUDIO	Композиции отсутствуют.	Перенесите аудиофайлы на запоминающее устройство USB и подключите его.
	На подключенном запоминающем устройстве USB включена функция защиты от перезаписи.	Отключите функцию защиты от перезаписи в соответствии с инструкцией по эксплуатации запоминающего устройства USB.
SKIPPED	Подключенное запоминающее устройство USB содержит файлы, закодированные Windows Media™ DRM 9/10.	Выберите аудиофайл, не закодированный Windows Media DRM 9/10.
PROTECT	Все файлы на запоминающем устройстве USB закодированы Windows Media DRM 9/10.	Перенесите аудиофайлы, не закодированные Windows Media DRM 9/10, на запоминающее устройство USB и подключите его.

Дополнительная информация

Сообщение	Причина	Действие
NOT COMPATIBLE	Подсоединенное устройство USB не поддерживается данным устройством.	<ul style="list-style-type: none"> Подключите запоминающее устройство USB класса Mass Storage. Отсоедините устройство и замените его на совместимое запоминающее устройство USB.
	Данная модель iPod не поддерживается	Отсоедините устройство и замените его на устройство iPod поддерживаемой модели.
	Запоминающее устройство SD не поддерживается	Отсоедините устройство и замените его на совместимое запоминающее устройство SD.
CHECK USB	Короткое замыкание на разъеме USB или в кабеле USB.	Убедитесь, что разъем USB или кабель USB не заземлен и не поврежден.
CHECK USB	Подключенное запоминающее устройство USB потребляет больше максимальной допустимой силы тока.	Отсоедините запоминающее устройство USB и не используйте его. Установите ключ зажигания в положение OFF, затем – в положение ACC или ON, и затем подключайте только совместимые запоминающие устройства USB.
CHECK USB	iPod работает, но не подзарядается.	Убедитесь в отсутствии короткого замыкания в кабеле iPod (например, что кабель не зажат между металлическими предметами). После проверки кабеля установите ключ зажигания в положение OFF, а затем – в положение ON, либо отключите и заново подключите iPod.
ERROR-19	Сбой связи.	<p>Выполните следующие действия.</p> <p>–Установите ключ зажигания в положение OFF, а затем – в положение ON.</p> <p>–Отсоедините или извлеките внешнее запоминающее устройство.</p> <p>–Выберите другой источник сигнала.</p> <p>Затем снова выберите USB или SD в качестве источника сигнала.</p>
	Сбой iPod.	Отключите кабель от iPod. После появления на дисплее главного меню iPod заново подключите iPod и перезагрузите его.
ERROR-23	Запоминающее устройство USB не отформатировано в системе FAT12, FAT16 или FAT32.	Запоминающее устройство USB должно быть отформатировано в FAT12, FAT16 или FAT32.

Дополнительная информация

Сообщение	Причина	Действие
ERROR-16	Устаревшая версия прошивки iPod.	Обновите версию прошивки iPod.
	Сбой iPod.	Отключите кабель от iPod. После появления на дисплее главного меню iPod заново подключите iPod и перезагрузите его.
STOP	В текущем списке отсутствуют композиции.	Выберите список, содержащий музыкальные композиции.
Not found	Композиций не найдено.	Загрузите композиции на iPod.

Bluetooth-устройство

Сообщение	Причина	Действие
ERROR-10	Сбой питания модуля Bluetooth данного устройства.	Поверните ключ зажигания в положение OFF, а затем в положение ACC или ON. Если после этого снова появится сообщение об ошибке, свяжитесь с дилером или ближайшим сервисным центром Pioneer.

Приложения

Сообщение	Причина	Действие
No BT device. Go to BT MENU to register.	Устройство Bluetooth не найдено.	Следуйте экранному подсказкам.
BT error. Press BAND key to retry.	Соединение Bluetooth не установлено.	Следуйте экранному подсказкам.
Check your App. Press BAND key to retry.	Соединение с приложением не установлено.	Следуйте экранному подсказкам.
Start up and play your Application.	Приложение еще не запущено.	Следуйте экранному подсказкам.

Рекомендации по обращению с изделием

Диски и проигрыватель

Используйте только диски, имеющие один из следующих логотипов.



Используйте диски диаметром 12 см. Не используйте диски диаметром 8 см и адаптеры для воспроизведения таких дисков.

Используйте только обычные круглые диски. Не используйте диски необычной формы.



Не вставляйте в щель для загрузки диска ничего, кроме компакт-диска.

Не используйте диски с трещинами, отколотыми краями, деформированные диски или диски с другими повреждениями, поскольку такие диски могут повредить проигрыватель.

Не закрытые для записи диски CD-R/CD-RW воспроизвести нельзя.

Не прикасайтесь к записанной поверхности дисков.

Когда диски не используются, храните их в футлярах.

Не приклеивайте этикеток, не пишите и не наносите химических веществ на поверхность дисков.

Для очистки компакт-диска протрите диск мягкой тканью от центра к краю.

Конденсация может временно ухудшить работу проигрывателя. Оставьте его для адаптации к более высокой температуре примерно на час. Также удалите влагу с дисков с помощью мягкой ткани.

Дополнительная информация

Воспроизведение дисков может быть невозможно из-за характеристик диска, формата диска, приложения, при помощи которого выполнялась запись, условий воспроизведения, условий хранения и других факторов.

Толчки от неровностей дороги могут вызвать прерывание воспроизведения диска.

Перед использованием дисков ознакомьтесь с мерами предосторожности при обращении с ними.

При использовании дисков, на поверхность которых могут наноситься этикетки, изучите инструкции и предупреждения для этих дисков. Установка и извлечение некоторых дисков могут быть невозможны. Использование таких дисков может привести к повреждению оборудования.

Не приклеивайте на диски этикетки и другие материалы.

- Это может деформировать диски, в результате чего их воспроизведение будет невозможным.
- Этикетки могут отклеиться во время воспроизведения и затруднить извлечение дисков, а также повредить оборудование.

Внешнее запоминающее устройство (USB, SD)

С вопросами о работе внешнего запоминающего устройства (USB, SD) обращайтесь к производителю устройства.

Не оставляйте внешнее запоминающее устройство (USB, SD) в местах, где оно может быть подвергнуто воздействию высоких температур.

В зависимости от типа внешнего запоминающего устройства (USB, SD) могут возникнуть следующие проблемы.

- Управление функциями может отличаться.
- Запоминающее устройство может не распознаваться.
- Файлы не могут воспроизводиться корректно.

Запоминающее устройство USB

Подключение через USB-концентратор не поддерживается.

Не подключайте другие устройства, кроме запоминающих устройств USB.

При движении автомобиля надежно закрепите запоминающее устройство USB. Не роняйте запоминающее устройство USB на пол, где оно может застрять под педалью тормоза или акселератора.

В зависимости от типа запоминающего устройства USB могут возникнуть следующие проблемы.

- Устройство может создавать шумовые помехи во время прослушивания радио.

Карта памяти SD

Данное устройство поддерживает только следующие типы карт памяти SD.

- SD
- miniSD
- microSD
- SDHC

Храните карту памяти SD в недоступном для детей месте. При случайном проглатывании карты памяти SD немедленно обратитесь к врачу.

Не касайтесь пальцами или металлическими предметами контактных поверхностей карты памяти SD.

Не вставляйте в слот для карты памяти SD ничего, кроме карты памяти. Если вставить в слот металлический предмет (например, монету), то это может вызвать повреждение внутренних цепей, что, в свою очередь, станет причиной других неисправностей.

Для карт miniSD или microSD используйте адаптер. Не используйте адаптер, имеющий металлические детали, кроме выступающих контактных поверхностей.

Не вставляйте поврежденную карту памяти SD (например, погнутую или с отошедшей наклейкой), поскольку это может стать причиной невозможности извлечения карты из слота.

Не пытайтесь вставить карту памяти SD в слот для карт SD с большим усилием, поскольку это может привести к повреждению карты или данного устройства.

Чтобы извлечь карту памяти SD из слота, нажмите на нее и удерживайте до щелчка. Если нажать на карту памяти и сразу отпустить, то карта может выскочить из слота и стать причиной травмы или ущерба, поэтому соблюдайте осторожность. Если карта выскочит из слота, она может потеряться.

Дополнительная информация

iPod

Чтобы устройство функционировало надлежащим образом, подключите iPod с помощью кабеля dock connector непосредственно к данному устройству.

При движении автомобиля надежно закрепите iPod. Не роняйте iPod на пол, где он может застрять под педалью тормоза или акселератора.

Настройки iPod

- При подключении iPod к данному устройству эквалайзер iPod автоматически отключается, что обеспечивает оптимальное звучание. При отсоединении iPod для эквалайзера автоматически выбирается предыдущая настройка.
- При использовании данного устройства отключение функции повторного воспроизведения на iPod невозможно. Если iPod подключен к данному устройству, будет автоматически выбран режим повтора всех композиций.

Текстовая информация несовместимого формата, сохраненная на iPod, не будет отображаться на дисплее данного устройства.

Диски формата DualDisc


DualDisc – это двусторонние диски для записи аудиоданных на CD с одной стороны и видеоданных на DVD – с другой.

Поскольку сторона CD двойных дисков физически несовместима с общим стандартом компакт-дисков, ее воспроизведение на данном устройстве может быть невозможным.

Частая загрузка и извлечение двойного диска может привести к появлению царапин на диске. Серьезные царапины могут создать проблемы при воспроизведении диска на данном устройстве. В некоторых случаях двойной диск может застревать в щели загрузки дисков, из-за чего его становится невозможно извлечь. Во избежание такой ситуации мы рекомендуем воздержаться от использования двойных дисков в данном устройстве.

За более подробной информацией о двойных дисках обращайтесь к соответствующим производителям.

ВНИМАНИЕ

Не оставляйте диски/внешние запоминающие устройства (USB, SD) или iPod в местах, где они могут быть подвергнуты воздействию высоких температур. 

Поддержка сжатых аудиофайлов (компакт-диск, USB, SD)

WMA

Расширение: .wma

Скорость передачи данных: от 48 кбит/с до 320 кбит/с (постоянная), от 48 кбит/с до 384 кбит/с (переменная)

Частота дискретизации: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с поддержкой видео: не поддерживается

MP3

Расширение: .mp3

Скорость передачи данных: от 8 кбит/с до 320 кбит/с (постоянная), переменная

Частота дискретизации: от 8 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц пиковая)

Совместимая версия тегов ID3: 1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (теги ID3 версии 2.x имеют приоритет перед версией 1.x.)

Списки воспроизведения M3u: не поддерживаются

MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO: не поддерживаются

WAV

Расширение: .wav

Разрядность квантования: 8 и 16 (LPCM), 4 (MS ADPCM)

Частота дискретизации: от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 44,1 кГц (MS ADPCM)

AAC

Совместимый формат: файлы AAC, преобразованные при помощи iTunes

Расширение: .m4a

Частота дискретизации: от 11,025 кГц до 48 кГц

Дополнительная информация

Скорость передачи данных: от 16 кбит/с до 320 кбит/с, переменная

Apple Lossless: не поддерживается

Файлы формата AAC, приобретенные в онлайн-магазине iTunes Store (расширение .m4p): не поддерживаются

Дополнительная информация

В качестве названия файла или папки могут отображаться только первые 32 символа (включая расширение).

Это устройство может работать некорректно в зависимости от приложений, использованных для кодирования файлов WMA.

При начале воспроизведения аудиофайлов, содержащих изображения, и файлов с запоминающего устройства USB, содержащего разветвленные иерархии папок, может происходить небольшая задержка.

Для отображения в данном устройстве кодировка русского текста должна соответствовать одному из следующих наборов символов:

- Юникод (UTF-8, UTF-16)
- Отличный от Юникода набор символов, использующийся в среде Windows, для которого в языковой настройке задан русский язык

Диск

Допустимая иерархия папок: до восьми уровней (реальная иерархия папок составляет менее двух уровней)

Количество воспроизводимых папок: не более 99

Количество воспроизводимых файлов: не более 999

Файловая система: ISO 9660 уровень 1 и 2, Romeo, Joliet

Воспроизведение нескольких сессий: поддерживается

Пакетный формат записи: не поддерживается

Независимо от продолжительности паузы между композициями в изначальной записи, при воспроизведении дисков со сжатыми аудиофайлами между композициями будут короткие паузы.

Внешнее запоминающее устройство (USB, SD)

Допустимая иерархия папок: до восьми уровней (реальная иерархия папок составляет менее двух уровней)

Количество воспроизводимых папок: не более 1 500

Количество воспроизводимых файлов: не более 15 000

Воспроизведение защищенных от копирования файлов: не поддерживается

Внешнее запоминающее устройство (USB, SD), содержащее разделы: воспроизводится только первый раздел, содержащий доступные для воспроизведения файлы.

При начале воспроизведения аудиофайлов на запоминающем устройстве USB, содержащем разветвленные иерархии папок, может возникнуть небольшая задержка.

Карта памяти SD

Мультимедийные карты (MMC) не поддерживаются.

Поддержка всех карт памяти SD не гарантируется.

Данное устройство не поддерживает формат SD-Audio.

ВНИМАНИЕ

- Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных на запоминающем устройстве USB/портативных USB аудиоплеерах/картах памяти SD, даже если эти данные будут потеряны во время использования данного устройства.
- Pioneer не гарантирует совместимость со всеми устройствами USB mass storage и не несет ответственности за любую потерю данных на медиапроигрывателях, смартфонах и других устройствах при использовании этого изделия. 

Дополнительная информация

Поддержка iPod

Данное устройство поддерживает только перечисленные ниже модели iPod. Совместимые версии ПО для iPod также указаны ниже. Более старые версии могут не поддерживаться.

Сделано для

- iPod touch 4-го поколения (версия программного обеспечения 5.1.1)
- iPod touch 3-го поколения (версия программного обеспечения 5.1.1)
- iPod touch 2-го поколения (версия программного обеспечения 4.2.1)
- iPod touch 1-го поколения (версия программного обеспечения 3.1.3)
- iPod classic 160GB (версия программного обеспечения 2.0.4)
- iPod classic 120GB (версия программного обеспечения 2.0.1)
- iPod classic (версия программного обеспечения 1.1.2)
- iPod с видео (версия программного обеспечения 1.3.0)
- iPod nano 6-го поколения (версия программного обеспечения 1.2)
- iPod nano 5-го поколения (версия программного обеспечения 1.0.2)
- iPod nano 4-го поколения (версия программного обеспечения 1.0.4)
- iPod nano 3-го поколения (версия программного обеспечения 1.1.3)
- iPod nano 2-го поколения (версия программного обеспечения 1.1.3)
- iPod nano 1-го поколения (версия программного обеспечения 1.3.1)
- iPhone 4S (версия программного обеспечения 5.1.1)
- iPhone 4 (версия программного обеспечения 5.1.1)
- iPhone 3GS (версия программного обеспечения 5.1.1)
- iPhone 3G (версия программного обеспечения 4.2.1)
- iPhone (версия программного обеспечения 3.1.2)

В зависимости от версии программного обеспечения или поколения iPod некоторые функции могут быть недоступны.

Функции iPod могут различаться в зависимости от версии программного обеспечения.


Для подключения iPod с разъемом Dock Connector требуется соответствующий USB-кабель.

Интерфейсный кабель Pioneer CD-IU51 можно приобрести отдельно. За дополнительной информацией обращайтесь к Вашему дилеру.

О совместимости файлов/форматов см. в руководстве к iPod.

Аудиокниги, подкасты: поддерживаются

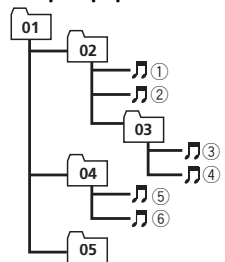
ВНИМАНИЕ

Компания Pioneer не несет ответственности за потерю данных на iPod, даже если эти данные будут потеряны во время использования данного устройства. 

Последовательность воспроизведения аудиофайлов


Пользователь не может назначать номера папок и устанавливать последовательность воспроизведения с помощью данного устройства.

Пример иерархии



Уровень 1 Уровень 2 Уровень 3 Уровень 4

 Папка

 Сжатый аудиофайл

от 01 до 05:

Номер папки

от ① до ⑥: Последовательность воспроизведения

Дополнительная информация

Диск

Последовательность выбора папок и других действий может отличаться в зависимости от кодировки или программного обеспечения, использованного для записи.


Внешнее запоминающее устройство (USB, SD)

Файлы воспроизводятся в той последовательности, в которой они записаны на внешнем запоминающем устройстве (USB, SD).

Для выбора алгоритма воспроизведения рекомендуется выполнить следующие действия.

- 1 Присвойте файлам имена с цифрами, определяющими последовательность воспроизведения (например, 001xxx.mp3 и 099yuu.mp3).
- 2 Поместите эти файлы в папку.
- 3 Сохраните папку, в которой содержатся файлы, на внешнем запоминающем устройстве (USB, SD).


Учитывайте, что в некоторых системных средах невозможно установить порядок воспроизведения.

Последовательность воспроизведения файлов на портативном аудиоплеере USB может изменяться и зависит от типа плеера. 

Профили Bluetooth

Чтобы использовать беспроводную технологию Bluetooth, устройства должны поддерживать определенные профили. Это устройство поддерживает следующие профили.

- GAP (Generic Access Profile)
- OPP (Object Push Profile)
- HFP (Hands Free Profile) 1.5
- HSP (Head Set Profile)
- PBAP (Phone Book Access Profile)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)

- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.3
- SPP (Serial Port Profile) 1.1 

Авторское право и товарные знаки

Bluetooth

Bluetooth[®] (слово и логотипы) является зарегистрированным товарным знаком и принадлежит компании Bluetooth SIG, Inc.; использование PIONEER CORPORATION этих товарных знаков разрешено соответствующей лицензией. Прочие товарные знаки и торговые наименования принадлежат соответствующим владельцам.

iTunes

Apple и iTunes являются торговыми знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

MP3

Поставка этого изделия дает право только на его частное и некоммерческое использование и не предоставляет лицензии и не подразумевает право использования этого изделия в любых коммерческих (т.е. приносящих прибыль) прямых трансляциях (телевизионных, спутниковых, кабельных и/или любых других), вещании/поточковой передаче через Интернет, локальных сетях и/или других сетях или в других электронных системах распространения, таких как системы платного аудио и аудио по запросу. Для такого использования необходима специальная лицензия. Дополнительную информацию см. на сайте <http://www.mp3licensing.com>.

WMA

Windows Media – это зарегистрированная торговая марка или торговая марка Microsoft Corporation в США и/или других странах.

Дополнительная информация

В данном издании используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

Карта памяти SD

Логотип SD является товарным знаком SD-3C, LLC.

Логотип miniSD является товарным знаком SD-3C, LLC.

Логотип microSD является товарным знаком SD-3C, LLC.

Логотип SDHC является товарным знаком SD-3C, LLC.

iPod и iPhone

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

“Made for iPod” и “Made for iPhone” означает, что электронный прибор был разработан с целью подключения определенно к iPod или iPhone соответственно, и имеется сертификация разработчика о соответствии с техническими характеристиками Apple. Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие со стандартами по технике безопасности или регулятивными нормами. Пожалуйста, обратите внимание, что использование данного прибора с iPod или iPhone может отрицательно сказываться на качестве беспроводной связи.

Android™

Android является товарным знаком компании Google Inc.

MIXTRAX

MIXTRAX является торговой маркой PIONEER CORPORATION. 

Дополнительная информация

Технические характеристики

Общие

Источник питания	14,4 В постоянного тока (допустимый диапазон от 10,8 В до 15,1 В)
Система заземления	Заземление отрицатель- ного полюса
Максимальный потребляемый ток	10,0 А
Размеры (Ш × В × Г): DIN	
Шасси	178 мм × 50 мм × 165 мм
Передняя панель	188 мм × 58 мм × 17 мм
D	
Шасси	178 мм × 50 мм × 165 мм
Передняя панель	170 мм × 46 мм × 17 мм
Масса	1,1 кг

Аудио

Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4 70 Вт × 1/2 Ω (для сабву- фера)
Номинальная выходная мощность	22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 000 Гц, суммарное зна- чение коэффициента не- линейных искажений 5 %, нагрузка 4 Ω для обоих ка- налов)
Сопrotивление нагрузки	от 4 Ω до 8 Ω × 4 от 4 Ω до 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1
Максимальная выходная мощность	4,0 В
Эквалайзер (5-полосный графический эквалайзер):	
Частота	100 Гц/315 Гц/1,25 кГц/ 3,15 кГц/8 кГц
Усиление	±12 дБ
HPF:	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/ 125 Гц
Крутизна характеристики	-12 дБ/окт
Сабвуфер (моно):	
Частота	50 Гц/63 Гц/80 Гц/100 Гц/ 125 Гц
Крутизна характеристики	-18 дБ/окт
Усиление	+6 дБ до -24 дБ
Фаза	Нормальная/Обратная

Усиление нижних звуковых частот:
Усиление от +12 дБ до 0 дБ

Проигрыватель компакт-дисков

Система	Аудиосистема с компакт- диском
Используемые диски	Компакт-диск
Отношение сигнал/шум	94 дБ (1 кГц) (сеть IEC-A)
Число каналов	2 (стерео)
Формат декодирования файлов MP3	MPEG-1 и 2 Audio Layer 3
Формат декодирования файлов WMA	Версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (двухканальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования файлов AAC	MPEG-4 AAC (только ко- дированных с помощью iTunes) (.m4a) (Версии 10,6 и более ран- них)
Формат сигнала WAV	Linear PCM и MS ADPCM (без компрессии)

USB

Стандартная спецификация USB	USB 2.0 полноскоростной
Максимальный ток питания	1 А
Класс USB	MSC (Mass Storage Class)
Файловая система	FAT12, FAT16, FAT32
Формат декодирования файлов MP3	MPEG-1 и 2 Audio Layer 3
Формат декодирования файлов WMA	Версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (двухканальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования файлов AAC	MPEG-4 AAC (только ко- дированных с помощью iTunes) (.m4a) (Версии 10,6 и более ран- них)
Формат сигнала WAV	Linear PCM и MS ADPCM (без компрессии)

SD

Поддерживаемый физический формат	Версия 2.00
Максимальная ёмкость памяти	32 Гб (для SD и SDHC)
Файловая система	FAT12, FAT16, FAT32
Формат декодирования файлов MP3	MPEG-1 и 2 Audio Layer 3

Дополнительная информация

Формат декодирования файлов WMA	Версии 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (двухканальный звук) (Windows Media Player)
Формат декодирования файлов AAC	MPEG-4 AAC (только ко- дированных с помощью iTunes) (.m4a) (Версии 10,6 и более ран- них)
Формат сигнала WAV	Linear PCM и MS ADPCM (без компрессии)

FM-тюнер

Диапазон частот	от 87,5 МГц до 108,0 МГц
Полезная чувствительность	9 дБф (0,8 мкВ/75 Ω, моно, отношение сигнал/шум: 30 дБ)
Отношение сигнал/шум 72 дБ (сеть IEC-A)

MW-тюнер

Диапазон частот	от 531 кГц до 1 602 кГц
Полезная чувствительность	25 мкВ (отношение сиг- нал/шум: 20 дБ)
Отношение сигнал/шум 62 дБ (сеть IEC-A)

LW-тюнер

Диапазон частот	от 153 кГц до 281 кГц
Полезная чувствительность	28 мкВ (отношение сиг- нал/шум: 20 дБ)
Отношение сигнал/шум 62 дБ (сеть IEC-A)

Bluetooth

(DEN-X9500BT)	
Версия	Bluetooth 3.0 certified
Выходная мощность	+4 дБм макс. (Класс мощности 2)

Примечание:

В соответствии со статьей 5 закона Российской Федерации «О защите прав потребителей» и постановлением правительства Российской Федерации № 720 от 16.06.97 компания Pioneer Europe NV оговаривает следующий срок службы изделий, официально поставляемых на российский рынок.
Автомобильная электроника: 6 лет
Прочие изделия (наушники, микрофоны и т.п.): 5 лет

Примечания

- Характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.
- Данное устройство произведено в Таиланде.

<http://www.pioneer.eu>

Посетите www.pioneer-rus.ru (или www.pioneer.eu) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

1-1, Shin-ogura, Saiwai-ku, Kawasaki-shi,
Kanagawa 212-0031, JAPAN

Корпорация Пайонир

1-1, Син-Огура, Сайвай-ку, г. Кавасаки,
префектура Канагава,
212-0031, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

125040, Россия, г. Москва, ул. Правды, д.26
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.

340 Ferrier Street, Unit 2, Markham, Ontario L3R 2Z5, Canada
TEL: 1-877-283-5901
TEL: 905-479-4411

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936
TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

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

Blvd.Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000
TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

© PIONEER CORPORATION, 2012.
Все права защищены.