

CD RDS ПРИЕМНИК

Pioneer



DEH-X8700DAB

DEH-X8700BT

Руководство по эксплуатации

Русский

Содержание

Перед началом эксплуатации.....	3
Начало работы.....	4
Цифровое аудиовещание (DAB).....	6
Радио	7
Компакт-диск/USB/iPod/AUX.....	9
Bluetooth	11
Режим приложения	13
Настройки	14
Настройки FUNCTION	14
Настройки AUDIO.....	16
Настройки ENTERTAINMENT.....	17
Настройки SYSTEM	17
Настройки ILLUMINATION	18
Настройки MIXTRAX.....	19
Дополнительная информация	20

О данном руководстве:

- В следующих инструкциях USB-накопитель и аудиопроигрыватель USB называются "USB-устройство".
- В данном руководстве устройства iPod и iPhone называются "iPod".

Перед началом эксплуатации

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.



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.



Дату изготовления оборудования можно определить по серийному номеру, который содержит информацию о месяце и годе производства.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- **Не пытайтесь самостоятельно производить установку или ремонт изделия. Установка или ремонт изделия лицами, не обладающими специальными навыками и опытом работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами, могут создать опасность поражения электрическим током или иных инцидентов.**
- Ни в коем случае не пытайтесь управлять устройством во время движения. Прежде чем использовать органы управления устройством, необходимо съехать с дороги и припарковать автомобиль в безопасном месте.

⚠ 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.
- Всегда сохраняйте уровень громкости достаточно низким, чтобы были слышны звуки извне.
- Pioneer CarStereo-Pass предназначен для использования только в Германии.

ВНИМАНИЕ

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

ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАСС 1

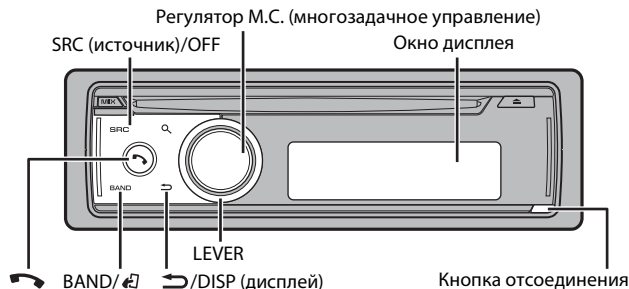
При возникновении проблем

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

Начало работы

Основные операции

DEH-X8700DAB/DEH-X8700BT



Дополнительный пульт ДУ

Пульт ДУ CD-R320 приобретается отдельно.

Часто используемые операции

Доступные кнопки могут отличаться в зависимости от устройства.

Назначение	Операция
Включение питания*1	Нажмите SRC/OFF для включения питания. Нажмите и удерживайте SRC/OFF для выключения питания.
Настройка громкости	Поверните регулятор M.C. .
Выбор источника	Несколько раз нажмите SRC/OFF .
Изменение информации на дисплее	Несколько раз нажмите [символ]/DISP .
Возврат к предыдущему экрану/списку	Нажмите [символ]/DISP .
Возврат к обычному дисплею из меню	Нажмите BAND/[символ] .

Назначение	Операция
Ответ на входящий вызов/Завершение вызова	Нажмите [символ].
Выбор функции или списка*2	Поверните регулятор M.C. или LEVER .

*1 Когда голубой/белый провод этого устройства подключен к терминалу релейного управления автоматической антенны, антенна на автомобиле выдвигается при включении источника сигнала этого устройства. Чтобы втянуть антенну, выключите источник сигнала.

*2 В этом руководстве данная операция именуется "Поверните регулятор **M.C.**".

Индикация на дисплее

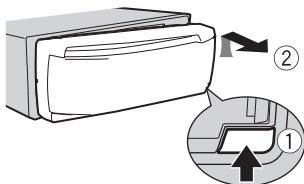
Индикация	Описание
[TAG]	Отображается, если доступна функция тегов. При сохранении информации тегов на это устройство мигает индикатор TAG.
[символ]	Отображается при передаче информации тегов.
[символ]	Указывает уровень радиосигнала.
[LOC]	Отображается при настройке функции поиска локальных радиостанций (стр. 15).
[TA]	Отображается при установке функции TA (уведомления о трафике) (стр. 15).
[TEXT]	Отображается при получении радиотекста.
[PFM]	Отображается при плохом качестве приема DAB и если для параметра [S.FOLLOW] задано значение [ON] (стр. 14).
P.	Отображается при нажатии [символ] и выборе предустановленного канала во время приема радиостанции.
[S.BTmu]	Отображается, если установлена функция преобразования звука (стр. 16).
[символ]	Отображается при выборе повтора воспроизведения дорожки, когда в качестве источника выбрано CD/USB.
[символ]	Отображается при выборе повтора воспроизведения папки, когда в качестве источника выбрано CD/USB.
[символ]	Отображается при выборе произвольного воспроизведения (кроме тех случаев, когда в качестве источника выбрано BT Audio).
[kbps]	Указывает скорость передачи в битах файлов и отображается при воспроизведении файлов MP3, WMA или AAC.
[kHz]	Указывает частоту дискретизации файлов и отображается при воспроизведении файлов WAV или FLAC.

Индикация	Описание
	Отображается при воспроизведении файлов AAC, декодированных определенным программным обеспечением.
	Отображается, если для параметра [Music browse] установлено значение [OFF] (стр. 16).
	Отображается, если для параметра [Music browse] установлено значение [ON] (стр. 16).
	Указывает номер папки или дорожки, которые воспроизводятся в данный момент.
	Отображается при запуске воспроизведения.
	Отображается при приостановке воспроизведения.
	Отображается при выборе произвольного воспроизведения, когда в качестве источника выбрано iPod.
	Отображается, если установлена функция LINK PLAY (стр. 16).
	Отображается при выборе повтора воспроизведения, когда в качестве источника выбрано iPod.
	Отображается, если установлена функция управления iPod (стр. 10).
	Отображается, если выполнено подключение Bluetooth (стр. 11).

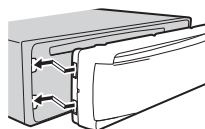
Снятие передней панели

Снимите переднюю панель во избежание кражи. Перед снятием панели отсоедините кабели и устройства, подключенные к передней панели, и отключите устройство.

Снятие



Установка



Важно

- Оберегайте переднюю панель от сильных ударов.
- Не подвергайте переднюю панель воздействию прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Всегда храните снятую панель в защитном чехле или сумке.

Установочное меню

После установки устройства поверните ключ зажигания в положение ON; на дисплее отобразится [Set up :YES].

1 Нажмите регулятор М.С..

Если в течение 30 секунд устройство не используется, установочное меню не будет выводиться. Если вы хотите выполнить настройку позже, поверните **М.С.**, чтобы выбрать [NO], и нажмите для подтверждения.

2 Поверните М.С. для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.

Для перехода к следующему пункту меню необходимо подтвердить выбор.

Элемент меню	Описание
Language select [English], [Français], [Italiano], [Español], [Deutsch], [Nederlands], [РУССКИЙ]	Выбор языка для отображения текстовой информации с сжатого аудиофайла.
Calendar	Настройка даты.
Clock Setting	Установка часов и выбор формата времени.
FM step [100kHz], [50kHz]	Выбор шага настройки в FM-диапазоне (100 кГц или 50 кГц).
DAB Antenna Power (только для DEH-X8700DAB) [ON], [OFF]	Подача питания к антенне DAB. Выберите при использовании дополнительной антенны DAB (AN-DAB1, приобретается отдельно) с устройством. Не подается питание к антенне DAB. Выберите при использовании пассивной антенны без усилителя.

3 [Quit :YES] отображается после выполнения всех настроек.

Для возврата к первому элементу установочного меню поверните **М.С.** для выбора [Quit :NO], затем нажмите для подтверждения.

4 Нажмите М.С. для подтверждения настроек.

Если для параметра [DAB Antenna Power] установлено значение [ON], на дисплее отобразится [LIST UPDATING] и список служб будет обновлен.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете отменить настройку параметра меню, нажав кнопку **SRC/OFF**.
- Эти настройки можно выполнить в любое время в настройках SYSTEM (стр. 17) и настройках SETUP (стр. 6).

Отмена демонстрационного дисплея (DEMO OFF)

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора [SYSTEM], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните **М.С.** для выбора [DEMO OFF], затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните **М.С.** для выбора [YES], затем нажмите для подтверждения.

Настройки SETUP

- 1 Нажмите и удерживайте **SRC/OFF**, пока устройство не отключится.
- 2 Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 3 Поверните **М.С.** для выбора [SETUP], затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните **М.С.** для выбора параметра, затем нажмите для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Параметры могут отличаться в зависимости от устройства.

Элемент меню	Описание
FM step [100kHz], [50kHz]	Выбор шага настройки в FM-диапазоне (100 кГц или 50 кГц).
S/W control [Rear SP:FRange]	Используется, когда полночастотный динамик подключен к проводам вывода заднего динамика.
[Rear SP:S/W]	Используется, когда сабвуфер подключен непосредственно к проводам вывода заднего динамика без дополнительного усилителя.
S/W UPDATE	Обновление устройства до последней версии программного обеспечения Bluetooth. Для просмотра дополнительной информации о программном обеспечении Bluetooth и обновлении посетите наш веб-сайт.

Элемент меню	Описание
DAB Antenna Power (только для DEH-X8700DAB) [ON], [OFF]	Подача питания к антенне DAB. Выберите при использовании дополнительной антенны DAB (AN-DAB1, приобретается отдельно) с устройством. Не подается питание к антенне DAB. Выберите при использовании пассивной антенны без усилителя.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Даже при изменении параметра [S/W control], звук не будет выводиться, пока не будет включен вывод сабвуфера. См. [Subwoofer1] (стр. 17).
- При изменении параметра [S/W control] для вывода сабвуфера в меню аудио будут восстановлены заводские настройки.
- Выводы проводов задних динамиков и задний вывод RCA переключаются одновременно в меню [S/W control].

Цифровое аудиовещание (DAB)

Для получения сигналов DAB подключите антенну DAB (AN-DAB1) (приобретается отдельно) к устройству.

(Только для DEH-X8700DAB)

Поиск компонента службы

- 1 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [DIGITAL RADIO].
- 2 Нажмите **BAND/** для выбора полосы из [DAB1], [DAB2] или [DAB3].
- 3 Поверните **LEVER** для выбора компонента службы.

ПРИМЕЧАНИЕ

Поверните и удерживайте **LEVER**, затем отпустите для поиска доступной службы. Поиск остановится, когда устройство найдет службу.

Выбор компонента службы из списка служб

- 1 Во время приема DAB нажмите **Q**.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора типа списка, затем нажмите для подтверждения. [SERVICE]: отображает список всех компонентов служб. Нажмите **Q** для поиска компонентов службы в алфавитном порядке.

[PROGRAM TYPE]: отображает информацию о типе программы ([NEWS/INFO], [POPULAR], [CLASSICS] и [OTHERS]).

[ENSEMBLE]: отображает список всех групп.

[PCH LIST]: отображает предустановленные каналы. Можно сохранить любимым компонент службы в качестве предустановки.

- 3 Выберите компонент службы из выбранного списка, затем нажмите регулятор М.С. для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ

Вы можете обновить список служб, нажав и удерживая 🔍. Для отмены обновления нажмите 🔍 еще раз.

Предварительная установка компонентов службы

Сохранение компонентов службы

- 1 Во время приема компонента службы, который требуется сохранить, выберите предустановленный канал в меню [PCH LIST] (стр. 6), затем нажмите и удерживайте регулятор М.С..

Прием сохраненных компонентов службы

- 1 Выберите предустановленный канал в меню [PCH LIST] (стр. 6), затем нажмите регулятор М.С..

Функции паузы/временного сдвига

Устройство автоматически запоминает последние воспроизведенные станции. Емкость памяти зависит от скорости передачи используемого компонента службы. Примерная емкость памяти составляет пять минут при скорости 192 кбит/с.

Пауза/Продолжение воспроизведения

- 1 Во время приема компонента службы нажмите регулятор М.С. для отображения главного меню.
- 2 Поверните М.С. для выбора [FUNCTION], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните М.С. для выбора [Pause], затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните М.С. для выбора [ON], затем нажмите для подтверждения.
Для возобновления компонента службы выберите [OFF], затем нажмите для подтверждения.

Использование функции временного сдвига

- 1 Во время приема компонента службы нажмите и удерживайте ➡/DISP.
- 2 Поверните LEVER влево (на одну минуту назад) или вправо (на одну минуту вперед) для регулировки точки воспроизведения.

Радио

Радиочастоты данного устройства предназначены для использования в Западной Европе, Азии, Среднем Востоке, Африке и Океании. В других областях прием может быть неудовлетворительным. Функция RDS (система радиоданных) работает только в областях, где выполняется вещание сигналов RDS для FM-станций.

Прием предварительно установленных станций

- 1 Нажмите SRC/OFF для выбора [Radio].
- 2 Нажмите BAND/⏮ для выбора полосы [FM1], [FM2], [FM3], [MW] или [LW].
- 3 Нажмите 🔍 и поверните регулятор М.С. для выбора предустановленного канала.

СОВЕТ

LEVER можно также использовать для выбора предварительно установленной станции, если для параметра [Tuning Mode] установлено значение [Preset] в настройках FUNCTION (стр. 15).

Запоминание лучших станций (BSM)

Шесть станций с самым сильным сигналом будут сохранены для предустановленных каналов.

- 1 После выбора полосы нажмите регулятор М.С. для отображения главного меню.
- 2 Поверните М.С. для выбора [FUNCTION], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните М.С. для выбора [BSM], затем нажмите для подтверждения.

Поиск станции вручную

- 1 После выбора полосы поверните LEVER для выбора станции. Поверните и удерживайте LEVER, затем отпустите для поиска доступной станции. Поиск остановится, когда устройство выполнит прием станции. Для отмены поиска поверните LEVER.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для параметра [Tuning Mode] необходимо установить значение [Manual] в настройках FUNCTION (стр. 15).

Сохранение станций вручную

- 1 Во время приема станции, которую требуется сохранить, нажмите  и поверните регулятор М.С., чтобы выбрать предустановленный канал.
- 2 Нажмите и удерживайте регулятор М.С..

Использование функцийPTY

Устройство выполняет поиск станции с информацией PTY (тип программы).

- 1 Нажмите регулятор М.С. во время приема FM.
- 2 Поверните М.С. для выбора [PTY search], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните М.С. для выбора типа программы из [News&Inf], [Popular], [Classics] или [Others].
- 4 Нажмите регулятор М.С..
Устройство начнет поиск станции. После нахождения станции отобразится название программной службы.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы отменить поиск, нажмите М.С.
- 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.

Список PTY

Для получения дополнительной информации о списке PTY посетите следующий сайт:

<http://www.pioneer.eu/eur/products/25/121/tech/CarAudio/PTY.html>

Использование информации тегов

Информацию тегов, которая хранится на этом устройстве, можно переместить на подключенный iPod.

- 1 При отображении на дисплее индикации TAG нажмите и удерживайте /DISP.
Информация тегов будет сохранена, когда значок TAG перестанет мигать.
- 2 Подключите iPod к порту USB (см. руководство по установке).
Информация тегов будет автоматически перенесена на iPod.

Использование радиотекста

Можно отобразить и сохранить три самых последних радиотекста.

Отображение радиотекста

- 1 Нажмите и удерживайте .
Если радиотекст не принимается, отображается индикация NO TEXT.
- 2 Поверните LEVER вправо или влево для вызова трех самых последних радиотекстов.
- 3 Поверните регулятор М.С. для прокрутки.

Хранение и вызов радиотекста

- 1 Выберите радиотекст, который требуется сохранить, в шаге 2 выше, затем нажмите .
- 2 Поверните LEVER для выбора номера предварительной настройки (от RT MEMO 1 до RT MEMO 6).
- 3 Нажмите и удерживайте регулятор М.С. для сохранения.
- 4 Поверните LEVER для выбора номера предварительной настройки, которую требуется вызвать.
- 5 Нажмите регулятор М.С..

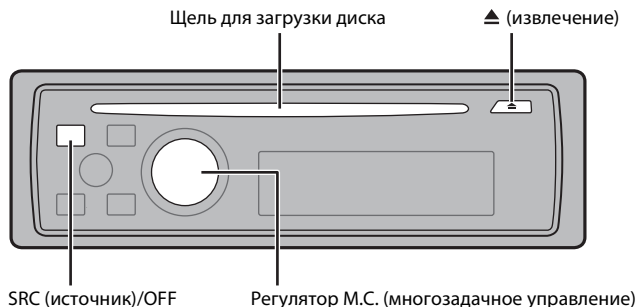
ПРИМЕЧАНИЕ

Устройство автоматически сохраняет три последних радиотекста в памяти. Обратите внимание, что если устройство сохраняет более трех текстов, то самый старый текст заменяется самым новым текстом.

Компакт-диск/USB/iPod/AUX

Воспроизведение

Отключите от устройства наушники перед подключением к оборудованию.



ПРИМЕЧАНИЕ

На задней части этого устройства имеется порт USB и входной разъем AUX (стереоразъем 3,5 мм), см. руководство по установке.

Компакт-диск

1 Вставьте диск в щель загрузки диска маркированной стороной вверх.

Чтобы извлечь диск, остановите воспроизведение, затем нажмите ▲.

USB устройство/iPod

1 Подключите устройство USB/iPod с помощью соответствующего кабеля.

ПРИМЕЧАНИЕ

Используйте кабель USB Pioneer для подключения запоминающего устройства USB к этому устройству.

Перед извлечением устройства остановите воспроизведение.

Подключение по MTP

Устройство с операционной системой Android 4.0 или более поздней можно подключить по протоколу MTP с помощью кабеля, прилагаемого к устройству. Однако в зависимости от подключенного устройства и количества файлов аудиофайлы/композиции, возможно, не удастся воспроизвести через MTP. Обратите внимание, что подключение MTP не поддерживает форматы файлов WAV и FLAC, а также его нельзя использовать, когда для функции MIXTRAX и функции обзора музыки ([Music browse]) автоматически установлено значение [OFF].

AUX

1 Вставьте мини-стереоразъем в входной разъем AUX.

2 Нажмите SRC/OFF для выбора [AUX] в качестве источника.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если для параметра [AUX] установлено значение [OFF] в настройках SYSTEM, будет невозможно выбрать [AUX] в качестве источника (стр. 18).

Операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 14).

Обратите внимание, что следующие операции не работают на устройстве AUX. Для работы с устройством AUX используйте устройство непосредственно.

Назначение	Операция
Выбор дорожки/композиции (раздела)	Поверните LEVER.
Быстрая перемотка назад и вперед	Поверните и удерживайте LEVER.
Поиск файла из списка*1	1 Нажмите для отображения списка. 2 Поверните М.С. для выбора необходимого имени файла (папки) или категории, затем нажмите регулятор для подтверждения. 3 Поверните М.С. для выбора необходимого файла, затем нажмите для подтверждения. Начнется воспроизведение.
Просмотр списка файлов в выбранной папке/категории*1*2	Нажмите М.С. после выбора папки/категории.
Воспроизведение композиции в выбранной папке/категории*1*2	Нажмите и удерживайте М.С. после выбора папки/категории.

Назначение	Операция
Поиск по алфавиту (только для USB/iPod)*1	1 Нажмите Q для отображения списка. 2 Поверните М.С. для выбора необходимого списка категорий, затем нажмите Q для входа в режим поиска по алфавиту. (Если повернуть М.С. два раза, также осуществляется переход в режим поиска по алфавиту.) 3 Поверните М.С. для выбора буквы, затем нажмите, чтобы отобразить алфавитный список. Для отмены поиска по алфавиту нажмите ↶/DISP.
Возврат к корневой папке (только для USB)*2	Нажмите и удерживайте BAND/⏮ .
Переключение между сжатым аудио и CD-DA (только для компакт-дисков)	Нажмите BAND/⏮ .
Смена дисков в устройстве USB (Устройства, поддерживающие только протокол устройств хранения USB)	Нажмите BAND/⏮ .

*1 Функция обзора музыки доступна, если для параметра [Music browse] установлено значение [ON] в настройках FUNCTION (только для USB) (стр. 16).

*2 Только сжатые аудиофайлы

ПРИМЕЧАНИЕ

Если в качестве источника выбран iPod, то можно воспроизводить списки воспроизведения, созданные с помощью компьютерного приложения (MusicSphere). Это приложение будет доступно на нашем веб-сайте. Списки воспроизведения, созданные с помощью приложения MusicSphere, отображаются в сокращенном виде.

Полезные функции для USB/iPod

Режим ссылочного воспроизведения

Вы можете осуществить доступ к композициям на основе текущего исполнителя, альбома или жанра.

1 Во время воспроизведения композиции нажмите и удерживайте **Q для перехода в режим ссылочного воспроизведения.**

2 Поверните М.С. для выбора режима ([Artist], [Album], [Genre]), затем нажмите для подтверждения.

Выбранная композиция/альбом будут воспроизведены после текущей композиции.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Функция обзора музыки доступна, если для параметра [Music browse] установлено значение [ON] в настройках FUNCTION (только для USB) (стр. 16).
- Выбранную композицию/альбом можно отменить при использовании функций, отличных от функций режима ссылочного воспроизведения (например, быстрая перемотка вперед и назад).

Управление iPod

Вы можете управлять устройством с помощью подключенного iPod.

Следующие модели iPod несовместимы с данной функцией.

- iPod nano 1-го поколения, iPod с видео

1 Во время воспроизведения нажмите **BAND/⏮, затем выберите режим управления.**

[Ctrl iPod]: Функцией iPod устройства можно управлять с подключенного iPod.

[Ctrl Audio]: Функцией iPod устройства можно управлять с помощью кнопок на устройстве. В данном режиме подключенное устройство iPod нельзя включить или выключить.

ПРИМЕЧАНИЯ

- При переключении режима управления на [Ctrl iPod] выполняется приостановка воспроизведения композиции. Используйте подключенный iPod для возобновления воспроизведения.
- Следующие операции будут доступны для выполнения с устройства, даже если установлен режим управления [Ctrl iPod].
 - Пауза, быстрая перемотка назад/вперед, выбор композиции/раздела
- Громкость можно настроить только на устройстве.

Информация о MIXTRAX (только для USB/iPod)

Функция MIXTRAX используется для вставки стереоэффектов между композициями, позволяя слушать музыку нон-стоп в сочетании с визуальными эффектами. Дополнительные сведения о настройках MIXTRAX см. стр. 19.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Данная функция несовместима с устройством Android, подключенным с помощью MTP.
- В зависимости от файла/композиции звуковые эффекты могут быть недоступны.
- Выключите функцию MIXTRAX, если визуальные эффекты отвлекают вас от вождения.

1 Нажмите **MIX для включения/отключения MIXTRAX.**

Bluetooth

Подключение по Bluetooth

Важно

Если одновременно подключены три или более устройства Bluetooth (например, телефон и аудиопроигрыватель), подключенные устройства могут работать некорректно.

- 1 Включите функцию Bluetooth устройства.
- 2 Нажмите и удерживайте  для отображения меню соединения.
- 3 Поверните **М.С.** для выбора [Add device], затем нажмите для подтверждения. Устройство начнет поиск доступных устройств, после чего отобразит их в списке устройств.
 - Чтобы отменить поиск, нажмите **М.С.**
 - Если необходимого устройства нет в списке, выберите [RE-SEARCH].
 - Если нет доступных устройств, на экране отобразится [Not found].
- 4 Поверните **М.С.** для выбора устройства из списка устройств, затем нажмите для подтверждения. Нажмите и удерживайте **М.С.** для переключения информации об устройстве между адресом устройства Bluetooth и именем устройства.
- 5 Выберите [Pioneer BT Unit] на экране устройства.
- 6 Убедитесь, что это же 6-значное число отображается на основном и на подключенном устройстве, затем нажмите “Да” на подключенном устройстве.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Если уже образована пара с тремя устройствами, отобразится сообщение [Device Full]. В этом случае необходимо сначала удалить одно из зарегистрированных устройств из памяти. См. [Delete device] или [Guest Mode] в меню соединения (стр. 11).
- В зависимости от устройства в шаге 6 может потребоваться ввод PIN-кода. В этом случае введите [0000].

СОВЕТ

Подключение Bluetooth можно также выполнить путем обнаружения устройства на устройстве Bluetooth. Для этого для параметра [Visibility] в меню подключения необходимо установить значение [ON]. Для получения сведений о работе устройства Bluetooth см. инструкции по эксплуатации, прилагаемые к устройству Bluetooth.

Меню соединения

Элемент меню	Описание
Device list	Отображение списка сопряженных устройств Bluetooth. Индикация [Connected] отображается после выполнения подключения Bluetooth.
Delete device [Delete YES]	Удаление информации об устройстве.
Add device	Регистрация нового устройства.
Auto connect [ON], [OFF]	Выберите [ON] для автоматического подключения к устройству Bluetooth.
Visibility [ON], [OFF]	Выберите [ON], чтобы устройство Bluetooth могло обнаружить оборудование, когда оно подключено по Bluetooth к другому устройству.
Pin code input	Изменение PIN-кода. 1 Нажмите М.С. для отображения режима настройки. 2 Поверните М.С. для выбора номера. 3 Нажмите М.С. , чтобы переместить курсор в следующее положение. 4 После ввода PIN-кода, нажмите и удерживайте переключатель М.С. . После ввода PIN-кода при нажатии М.С. будет выполнен возврат на экран ввода PIN-кода, где можно изменить PIN-код.
Device INFO	Переключение на дисплее имени устройства и адреса устройства Bluetooth.
Guest Mode [ON], [OFF]	Выберите [ON] для автоматического перехода к экрану [Delete device], когда уже образована пара между оборудованием и тремя другими устройствами.
Auto pairing [ON], [OFF]	Выберите [ON], чтобы автоматически образовать пару между оборудованием и iPhone при подключении iPhone к оборудованию через USB. (Данная функция может быть недоступна в зависимости от используемой версии ОС.)

Телефон Bluetooth

Сначала установите подключение Bluetooth с телефоном Bluetooth (стр. 11). Одновременно можно подключить до двух телефонов Bluetooth.

Важно

- Если оставить устройство в режиме ожидания подключения телефона по Bluetooth, когда двигатель не работает, аккумулятор может разрядиться.
- Перед использованием устройства остановите автомобиль в безопасном месте и задействуйте стояночный тормоз.

Совершение телефонных вызовов

1 Нажмите , чтобы отобразить меню телефона.

При подключении двух телефонов отобразится название телефона, а затем его меню. Для переключения на другой телефон нажмите  еще раз.

2 Поверните М.С. для выбора [Missed calls], [Dialled calls], [Received calls] или [PhoneBook], затем нажмите для подтверждения.

3 Поверните М.С. для выбора имени или номера телефона, затем нажмите для подтверждения.

Начнется телефонный вызов.

Ответ на входящий вызов

1 При получении вызова нажмите .

СОВЕТ

Если к устройству подключено два телефона по Bluetooth и поступает входящий вызов в то время, когда один телефон используется для вызова, на экране отобразится сообщение. Для ответа на входящий вызов необходимо завершить текущий.

Основные операции

Назначение	Операция
Завершение вызова	Нажмите  .
Отклонение входящего вызова	При получении вызова нажмите и удерживайте  .
Переключение между текущим вызовом и ожидающим вызовом	Нажмите регулятор М.С..
Отмена ожидающего вызова	Нажмите и удерживайте  .

Назначение	Операция
Настройка громкости звука абонента (при включении режима приватности данная функция недоступна.)	Поверните М.С. во время вызова.
Включение и отключение режима приватности	Во время вызова нажмите BAND /  .

Распознавание голоса (только для iPhone)

Данная функция доступна только если устройство iPhone, оснащенное функцией распознавания голоса, подключено к устройству с помощью Bluetooth.

1 Нажмите и удерживайте М.С., чтобы активировать режим распознавания голоса.

2 Нажмите М.С. и говорите в микрофон для ввода голосовых команд.

Для выхода из режима распознавания голоса нажмите **BAND**/.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для получения дополнительной информации о функциях распознавания голоса см. руководство, прилагаемое к iPhone.

Меню телефона

Элемент меню	Описание
Missed calls	Отображение пропущенных вызовов.
Dialled calls	Отображение исходящих вызовов.
Received calls	Отображение входящих вызовов.
PhoneBook*1	Отображение контактов, переданных с телефона. Установите для параметра [Visibility] в меню соединения значение [ON] для просмотра контактов с данного устройства.

Элемент меню	Описание
Phone Function	
Auto answer*2: [ON], [OFF]	Выберите [ON] для автоматического ответа на входящие вызовы.
Ring tone: [ON], [OFF]	Выберите [ON], если из динамиков автомобиля не раздается звук вызова. В зависимости от подключенного телефона данная функция может не работать.
PH.B.Name view	Обратный порядок имен в телефонном справочнике (вид имен).

*1 Передачу контактов вашего телефона можно выполнить автоматически при подключении телефона. Если передача не выполняется, используйте телефон для передачи контактов.

*2 Если подключено два телефона, данная функция не будет работать для входящих вызовов, поступающих во время использования одного телефона для звонка.

Bluetooth-аудио

Важно

- В зависимости от модели Bluetooth-аудиопроигрывателя, подключенного к данному устройству, доступны различные операции, которые подразделяются на два уровня:
 - Профиль A2DP (Advanced Audio Distribution Profile): на аудиопроигрывателе возможно только воспроизведение композиций.
 - Профиль AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile): устройство позволяет воспроизводить композиции, включать режим паузы, выбирать композиции и т.п.
- Звук аудиопроигрывателя Bluetooth будет приглушен, если используется телефон.
- Во время использования аудиопроигрывателя Bluetooth невозможно автоматически подключиться к Bluetooth-телефону.

1 Настройте подключение Bluetooth с аудиопроигрывателем Bluetooth.

2 Нажмите SRC/OFF для выбора [BT Audio] в качестве источника.

3 Нажмите BAND/  для начала воспроизведения.

Основные операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 14).

Важно

В зависимости от типа аудиопроигрывателя Bluetooth, подключенного к этому устройству, для некоторых функций может отсутствовать возможность отображения информации и элементов управления.

Назначение	Операция
Быстрая перемотка назад и вперед	Поверните LEVER вправо или влево и удерживайте.

Назначение	Операция
Выбор дорожки	Поверните LEVER.
Поиск файла из списка	- Нажмите  для отображения списка. - Поверните М.С. для выбора необходимого имени папки, затем нажмите для подтверждения. - Поверните М.С. для выбора необходимого файла, затем нажмите для подтверждения. Начнется воспроизведение.

Режим приложения

Вы можете использовать данное приложение на устройстве iPhone/Android с помощью данного устройства. В некоторых случаях вы можете управлять приложением с помощью устройства.

Для просмотра сведений о совместимых устройствах посетите наш веб-сайт.

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.

Для пользователей iPhone

Данная функция поддерживается iPhone и iPod touch с iOS 5.0 или более поздней версией.

Для пользователей Android

Данная функция совместима с устройствами, на которых установлена ОС Android 2.3 или более поздней версии и которые поддерживают Bluetooth SPP (Serial Port Profile) и A2DP (Advance Audio Distribution Profile).

ПРИМЕЧАНИЕ

КОМПАНИЯ PIONEER НЕ НЕСЕТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЛОЖЕНИЯ ИЛИ СОДЕРЖИМОЕ, ПРЕДОСТАВЛЕННОЕ СТОРОННИМИ РАЗРАБОТЧИКАМИ, ВКЛЮЧАЯ ИХ ДОСТОВЕРНОСТЬ И ПОЛНОТУ. ЗА СОДЕРЖИМОЕ И ФУНКЦИОНАЛЬНОСТЬ ТАКИХ ПРИЛОЖЕНИЙ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ РАЗРАБОТЧИКИ ПРИЛОЖЕНИЙ.

Использование приложения на устройстве

- 1 Подключите данное устройство к мобильному устройству.
 - iPhone через USB (стр. 9)
 - Устройство Android через Bluetooth (стр. 11)
- 2 Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 3 Поверните **М.С.** для выбора [SYSTEM], затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните **М.С.** для выбора [APP CONNECT MODE], затем нажмите для подтверждения.
- 5 Поверните **М.С.** для выбора одного из следующих параметров, затем нажмите для подтверждения.
 - Выберите [Wired] для iPhone.
 - Выберите [Bluetooth] для устройства Android.
- 6 Нажмите **SRC/OFF** для выбора [App].
- 7 Используйте мобильное устройство для запуска приложения.

Основные операции

Вы можете настроить различные параметры в настройках FUNCTION (стр. 14).

Назначение	Операция
Выбор дорожки	Поверните LEVER.
Быстрая перемотка назад и вперед	Поверните LEVER вправо или влево и удерживайте.
Пауза/Возобновление воспроизведения	Нажмите BAND/  .

Настройки

В главном меню можно настроить различные параметры.

- 1 Нажмите **М.С.** для отображения главного меню.
- 2 Поверните **М.С.** для выбора одной из следующих категорий, затем нажмите для подтверждения.
 - Настройки FUNCTION (стр. 14)
 - Настройки AUDIO (стр. 16)
 - Настройки ENTERTAINMENT (стр. 17)

- Настройки SYSTEM (стр. 17)
- Настройки ILLUMINATION (стр. 18)
- Настройки MIXTRAX (стр. 19)

- 3 Поверните **М.С.** для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.

Настройки FUNCTION

Элементы меню отличаются в зависимости от источника.

DAB доступно только для DEH-X8700DAB.

Элемент меню	Описание
S.FOLLOW DAB [ON], [OFF]	Поиск другой группы, которая поддерживает этот же компонент службы с лучшим приемом. Если другой компонент службы не найден или прием остается неудовлетворительным, устройство автоматически переключится на идентичное вещание FM.
Soft Link*1*2 DAB [ON], [OFF]	Если прием компонентов службы становится неудовлетворительным, устройство автоматически переключится на станцию со схожим вещанием.
FM SETTING RADIO [Talk], [Standard], [Music]	Настройка уровня качества сигнала в соответствии с условиями сигнала вещания полосы FM. (Доступно только при выборе полосы FM.)
BSM RADIO	Автоматическое сохранение шести станций с самым сильным сигналом для предустановленных каналов.
Regional RADIO [ON], [OFF]	Ограничение приема определенными региональными программами, если выбрано AF (поиск альтернативных частот). (Доступно только при выборе полосы FM.)

Элемент меню	Описание
Local RADIO FM: [Local OFF], [Level 1], [Level 2], [Level 3], [Level 4] MW/LW: [Local OFF], [Level 1], [Level 2]	Ограничение настройки станции в соответствии с мощностью сигнала.
PTY search RADIO [News&Inf], [Popular], [Classics], [Others]	Поиск станции по информации PTY (тип программы).
TA Setting (только для DEH-X8700DAB) DAB RADIO [DAB + RDS TA]	Получение информации о текущем трафике для DAB и RDS (DAB имеет приоритет), если доступно.
[RDS TA Only]	Получение информации о текущем трафике только для RDS, если доступно.
[TA OFF]	Отключение данной функции.
Traffic Announce (только для DEH-X8700BT) RADIO [ON], [OFF]	Получение информации о текущем трафике, если доступно. (Доступно только при выборе полосы FM.)
Alternative FREQ RADIO [ON], [OFF]	Перенастройка на другую частоту, на которой вещается эта же станция. (Доступно только при выборе полосы FM.)
News interrupt RADIO [ON], [OFF]	Прерывание выбранного источника программами новостей. (Доступно только при выборе полосы FM.)
Alarm RADIO [ON], [OFF]	Прерывание выбранного источника срочными объявлениями. Выберите [OFF] для отключения данной функции.
Tuning Mode RADIO [Manual], [Preset]	Назначение LEVER для поочередного поиска станций (настройка вручную) или выбор станций из списка предустановленных каналов.

Элемент меню	Описание
Select Device APP BT AUDIO	Подключение устройства Bluetooth в списке.
Play mode CD USB iPod CD/CD-R/CD-RW: [Track repeat], [Folder repeat], [Disc repeat] USB: [Track repeat], [Folder repeat], [All repeat] iPod: [Repeat One], [Repeat All]	Изменение диапазона повтора воспроизведения. (Если для режима управления установлено значение [Ctrl iPod], диапазон повтора воспроизведения будет аналогичен установленному на подключенном iPod.)
Random mode CD USB	Запуск произвольного воспроизведения.
Random BT AUDIO	Запуск произвольного воспроизведения.

Элемент меню	Описание
Music browse USB [ON], [OFF]	Поиск файла из списка категорий/композиций ([ON]) или списка файлов/папок ([OFF]). В некоторых случаях может отображаться сообщение с запросом на создание базы данных на этом устройстве. Поверните регулятор M.C. для выбора [Yes] или [No], затем нажмите для подтверждения. - Информация базы данных на этом устройстве будет удалена, если для параметра ACC установлено значение OFF. При сохранении информации базы данных на запоминающее устройство USB ее можно будет считывать с запоминающего устройства USB, на котором она была сохранена, если для параметра ACC установлено значение ON, что повышает скорость обработки. - Возможно, потребуется перестроить базу данных, если информация на запоминающем устройстве USB отличается от информации базы данных, сохраненной на запоминающем устройстве USB. В таких случаях появится сообщение с запросом на перестроение базы данных.
Link play USB iPod [Artist], [Album], [Genre]	Доступ к композициям на основе текущего исполнителя, альбома или жанра.
Sound Retriever CD USB iPod APP BT AUDIO [1]: (Предназначено для низких скоростей сжатия), [2]: (Предназначено для высоких скоростей сжатия), [OFF]	Улучшение качества сжатого аудио и восстановление насыщенности звука. Недоступно при воспроизведении файла FLAC.
Shuffle mode iPod [Shuffle OFF], [Shuffle Songs], [Shuffle Albums]	Изменение диапазона произвольного воспроизведения.

Элемент меню	Описание
Shuffle all iPod	Запуск произвольного воспроизведения всех компонентов. (Недоступно, если выбран параметр [Ctrl iPod] в режиме управления.)
Audiobooks iPod [Faster], [Normal], [Slower]	Изменение скорости воспроизведения. (Недоступно, если выбран параметр [Ctrl iPod] в режиме управления.)
Pause CD USB iPod DAB APP BT AUDIO	Пауза или возобновление воспроизведения. (Недоступно, когда в качестве источника выбран iPod и в режиме управления выбрано значение [Ctrl iPod].)
Play BT AUDIO	Начало воспроизведения.
Stop BT AUDIO	Остановка воспроизведения.
Repeat BT AUDIO	Запуск повтора воспроизведения.

*1 Доступно только в областях, где поддерживается функция [Soft Link].

*2 Недоступно, если функция [S.FOLLOW] отключена.

Настройки AUDIO

Элемент меню	Описание
Fader/Balance	Регулировка баланса передних/задних или левых/правых динамиков.
Preset EQ [SuperBass], [Powerful], [Natural], [Vocal], [Custom 1], [Custom2], [Flat]	Выбор предустановленной кривой эквалайзера.

Элемент меню	Описание
G. EQ	
Выбор полосы и уровня эквалайзера для дальнейшей настройки. Полоса эквалайзера: [100Hz], [315Hz], [1.25kHz], [3.15kHz], [8kHz] Уровень эквалайзера: от [+6] до [-6]	Настройка кривой эквалайзера. [Custom1] можно выбрать отдельно для каждого источника. Однако для любых комбинаций, указанных ниже, автоматически устанавливаются одинаковые настройки. • USB, iPod и App (iPhone) • BT Audio и App (Android) [Custom2] является общей настройкой, используемой для всех источников.
Loudness	
[OFF], [Low], [Mid], [High]	Компенсация для четкого звучания при низком уровне громкости.
Subwoofer1	
[Normal], [Reverse], [OFF]	Выбор фазы сабвуфера.
Subwoofer2	
Частота среза: [50Hz], [63Hz], [80Hz], [100Hz], [125Hz] Уровень выходного сигнала: от [-24] до [+6]	На выходе сабвуфера будут воспроизводиться только те частоты, которые ниже указанного диапазона частот.
Bass Booster	
от [0] до [+6]	Выбор усиления нижних звуковых частот.
HPF	
Частота среза: [OFF], [50Hz], [63Hz], [80Hz], [100Hz], [125Hz]	На динамики будут выводиться только частоты выше, чем установленные фильтром высоких частот (HPF).
SLA	
от [+4] до [-4]	Настройка уровня громкости для каждого источника кроме FM. Для любых комбинаций, указанных ниже, автоматически устанавливаются одинаковые настройки. • USB, iPod и App (iPhone) • BT Audio и App (Android)

Настройки ENTERTAINMENT

Можно просматривать различные развлекательные заставки при прослушивании каждого источника звука.

Выберите тип заставки: [Simple display], [spectrum analyzer], [level indicator] или [calendar].

ПРИМЕЧАНИЕ

При выборе в качестве источника радио или AUX отобразится простая заставка даже в том случае, если заданы спектроанализатор или индикатор уровня.

Настройки SYSTEM

Доступ к этим меню можно получить даже в том случае, если устройство выключено.

Элемент меню	Описание
Language select	
[English], [Français], [Italiano], [Español], [Deutsch], [Nederlands], [РУССКИЙ]	Выбор языка для отображения текстовой информации с сжатого аудиофайла.
Calendar	Настройка даты.
Clock Setting	Установка часов и выбор формата времени (стр. 5).
EngineTime alert	
[OFF], [15Minutes], [30Minutes]	Отображение времени, прошедшего с момента включения транспортного средства.
Clock	
[ON], [Elapsed time], [OFF]	Установка отображения часов или прошедшего времени даже в том случае, если устройство выключено.
Auto PI	
[ON], [OFF]	Поиск другой станции с такой же программой даже во время вызова предварительной настройки.

Элемент меню	Описание
Warning tone	
[ON], [OFF]	Если передняя панель не будет отсоединена от главного устройства спустя четыре секунды после выключение зажигания, раздастся звуковой сигнал. Выберите [OFF] для отключения данной функции.
AUX	
[ON], [OFF]	Выберите [ON] при подключении к данному устройству вспомогательного устройства.
BT AUDIO	
[ON], [OFF]	Включение/отключение сигнала Bluetooth.
Clear memory	
[Clear memory YES], [Cancel]	Удаление данных с устройства Bluetooth (списка устройства, PIN-кода, журнала вызовов, телефонного справочника, предустановленных телефонных номеров). [Cleared] отображается при успешном удалении данных.
BT Version Info.	
	Отображение версии системы устройства и модуля Bluetooth.
APP CONNECT MODE*	
[Wired], [Bluetooth]	Выбор необходимого способа подключения в соответствии с устройством.

* Недоступно, если в качестве источника выбрано [App].

Настройки ILLUMINATION

Элемент меню	Описание
Colour Setting	
[Key Side], [Display Side], [Key & Display]	Выберите цвет для кнопок/дисплея устройства из 12 предварительно установленных цветов, [Scan] или [Custom]*. • [Scan]: Автоматическое циклическое переключение цветов. • [Custom]*: 1 Нажмите и удерживайте M.C., пока не отобразится дисплей настройки цветов. 2 Установите основной цвет (R (красный)/G (зеленый)/B (синий)) и уровень яркости (от [0] до [60]). Вы не можете выбрать уровень менее 20 для всех трех цветов: R (красного), G (зеленого), B (синего) одновременно. Вы также можете настроить предварительно установленные цвета. Выберите один из предварительно установленных цветов, затем нажмите и удерживайте регулятор M.C., пока не отобразится окно настройки цвета. * Параметр Custom доступен только для [Key Side] и [Display Side].
Dimmer Setting	
[Sync Vehicle Illumi], [Sync Clock], [ON], [OFF]	Изменение яркости дисплея.
Brightness	
от [1] до [10]	Изменение яркости дисплея. Набор настроек зависит от того, включена ли функция [Dimmer Setting].
Phone Colour	
[Flashing]	Выбор подсветки кнопок при входящем вызове. Использование цвета, установленного с помощью [Key Side].
or [Flash FX 1] до [Flash FX 6]	Автоматическое циклическое переключение цветов.
[OFF]	Изменение цвета кнопок не выполнено.

Элемент меню	Описание
Illumi Effect	
[ON], [OFF]	Подсветка активируется в следующих случаях: – при поступлении входящего вызова – при разговоре по телефону – при установке или извлечении компакт-диска

Настройки MIXTRAX

Элемент меню	Описание
SHORT PLAYBACK	
[1.0 MIN], [1.5 MIN], [2.0 MIN], [2.5 MIN], [3.0 MIN], [Random], [OFF]	Выбор продолжительности воспроизведения.
FLASH AREA	
[Key & Display], [KEY SIDE], [OFF]	Выбор области для применения световых эффектов. При выборе параметра [OFF] цвет в настройках ILLUMINATION (стр. 18) будет использоваться в качестве цвета дисплея.
Flashing Colour	
от [Sound Level Mode Colour 1] до [Sound Level Mode Colour 6]	Изменение светового эффекта в соответствии с уровнем звука и низких частот. Цветовая заставка меняется в зависимости от уровня громкости.
от [Low Pass Mode Colour 1] до [Low Pass Mode Colour 6]	Цветовая заставка меняется в зависимости от низких частот.
[Flashing Colour Random]	Цветовая заставка меняется произвольно в зависимости от уровня громкости и уровня низких частот.
[Sound Level Mode Random]	Цветовая заставка меняется произвольно в зависимости от уровня громкости.
[Low Pass Mode Random]	Цветовая заставка меняется произвольно в зависимости от уровня низких частот.
DISP EFFECT	
[MIXTRAX 1], [MIXTRAX 2], [OFF]	Включение/отключение эффектов MIXTRAX.

Элемент меню	Описание
CUT IN EFFECT	
[ON], [OFF]	Включение/отключение звуковых эффектов MIXTRAX при изменении дорожек вручную.
MIX Settings	
[MIX Fixed], [LOOP EFFECT], [Flanger EFFECT], [Echo EFFECT], [Crossfade EFFECT], [Crush EFFECT]	Установка фиксированных звуков или звуковых эффектов для специальных эффектов MIXTRAX. [Flanger EFFECT], [Crossfade EFFECT] и [Crush EFFECT] недоступны в следующих случаях. • В качестве источника выбран [iPod]. • Воспроизводится файл FLAC.

Дополнительная информация

Устранение неисправностей

Дисплей автоматически возвращается в исходный режим.

- В течение 30 секунд не было выполнено никаких операций.
- Выполните операцию.

Диапазон повторного воспроизведения самопроизвольно изменяется.

- В зависимости от выбранного диапазона повторного 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.

Имеются помехи звука.

- Используется устройство, например, сотовый телефон, которое может вызывать шумовые помехи.
- Уберите приборы, вызывающие помехи, от этого устройства.

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.

Не удается выполнить сопряжение устройства Bluetooth с этим устройством.

- Каким-то образом удалена информация для этого устройства, зарегистрированная на устройстве Bluetooth, или информация устройства Bluetooth, зарегистрированная на этом устройстве.
- Удалите информацию для этого устройства, зарегистрированную на устройстве Bluetooth, или информацию устройства Bluetooth, зарегистрированную на этом устройстве, если это не было сделано ранее. Затем повторите попытку сопряжения устройства Bluetooth с этим устройством.

Сообщения об ошибках

Общие

AMP ERROR

- Устройство не работает или неправильно подсоединен динамик.
- Сработала цепь защиты.
- Проверьте, подключен ли динамик.
- Поверните ключ зажигания в положение OFF и верните в положение ON. Если сообщение не исчезает, свяжитесь с дилерским центром или авторизованным сервисным пунктом Pioneer.

ERROR

- Используемое устройство не поддерживает распознавание голоса.
- Переключитесь на устройство, которое поддерживает распознавание голоса.

NO XXXX (NO TITLE, например)

- Нет встроенной текстовой информации.
- Переключите дисплей или воспроизведите другую дорожку/файл.

Тюнер DAB

ANTENNA ERROR

- Антенна подключена неверно.
- Проверьте подключение антенны.
- Поверните ключ зажигания в положение OFF и верните в положение ON. Если сообщение не исчезает, свяжитесь с дилерским центром или авторизованным сервисным пунктом Pioneer.

ERROR

- Используемое устройство не поддерживает распознавание голоса.
- Переключитесь на устройство, которое поддерживает распознавание голоса.

Проигрыватель компакт-дисков

ERROR-07, 11, 12, 17, 30

- Диск загрязнен.
- Очистите диск.
- Диск поцарапан.
- 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.
- Защищенные файлы пропускаются.

PROTECT

- Все файлы на диске защищены технологией DRM.
- Замените диск.

USB устройство/iPod

NO DEVICE

- Не подключено запоминающее устройство USB или iPod.
- Подключите совместимое запоминающее устройство USB/iPod.

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 устройстве USB включена защита.
- Следуйте инструкциям устройства USB для снятия защиты.

SKIPPED

- Подключенное устройство USB содержит файлы, защищенные технологией DRM.
- Защищенные файлы пропускаются.

PROTECT

- Все файлы на подключенном устройстве USB защищены по технологии DRM.
- Замените устройство USB.

NOT COMPATIBLE

- Подключенное устройство USB не поддерживается данным устройством.
- Отключите устройство и замените его поддерживаемым запоминающим устройством USB.

CHECK USB

- Короткое замыкание на разъеме USB или кабеле USB.
- Убедитесь, что разъем USB или кабель USB не заземлен и не поврежден.
- Подключенное запоминающее устройство USB потребляет больше максимально допустимой силы тока.
- Отсоедините запоминающее устройство USB и не используйте его. Установите ключ зажигания в положение OFF, затем – в положение ACC или ON. Подключайте только совместимые запоминающие устройства USB.
- iPod работает, но не подзаряжается.
- 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.
- Выполните следующие операции, затем снова выберите USB в качестве источника.
- Поверните ключ зажигания в положение OFF и верните в положение ON.
- Отключите устройство USB.
- Переключитесь на другой источник.

→ Сбой iPod.

- Отключите кабель от iPod. При отображении главного меню iPod переподключите iPod и выполните сброс настроек.

ERROR-23

- Устройство USB отформатировано неверно.
- Отформатируйте устройство USB в FAT12, FAT16 или FAT32.

ERROR-60

- Не удалось сохранить базу данных.
- Выполните одну из следующих операций.
- Поверните ключ зажигания в положение OFF и верните в положение ON.
- Выключите и снова включите источник.
- Отключите запоминающее устройство USB.

ERROR-16

- Устаревшая версия прошивки iPod.
- Обновите версию iPod.
- Сбой iPod.

- Отключите кабель от iPod. При отображении главного меню iPod переподключите iPod и выполните сброс настроек.

STOP

- В текущем списке отсутствуют композиции.
- Выберите список, содержащий музыкальные композиции.

Not found

- Композиций не найдено.
- Загрузите композиции на iPod.

Bluetooth-устройство

ERROR-10

- Сбой питания модуля Bluetooth данного устройства.
- Установите ключ зажигания в положение OFF, затем – в положение ACC или ON.

Приложение

No BT device. Go to BT MENU to register.

- Устройство Bluetooth не найдено.
- Подключите основное и подключаемое устройство по Bluetooth (стр. 11).

BT error. Press BAND key to retry.

- Сбой подключения Bluetooth.
- Нажмите **BAND/** , чтобы снова выполнить соединение.

Check your App. Press BAND key to retry.

- Сбой подключения к приложению.
- Следуйте инструкциям на экране.

Start up and play your Application.

- Приложение еще не запущено.
- Используйте мобильное устройство для запуска приложения.

Рекомендации по обращению с изделием

Диски и проигрыватель

- Используйте только диски, имеющие один из двух следующих логотипов.



- Используйте 12-см диски.
- Используйте только обычные круглые диски.

- Следующие типы дисков нельзя использовать на данном устройстве:
 - Диски формата DualDisc
 - 8-см диски: попытки использовать такие диски с помощью адаптера могут привести к неисправности устройства.
 - Диски необычных форм
 - Диски других форматов, кроме CD
 - Поврежденные диски, в т.ч. с трещинами, с отколотыми краями или деформированные
 - Диски CD-R/RW, запись на которых не была завершена
- Не пишите и не используйте химические вещества на поверхности 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.
- 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.

Запоминающее устройство USB

- Подключение через USB-концентратор не поддерживается.
- Не подключайте другие устройства, кроме запоминающих устройств USB. Не допускайте падения запоминающего устройства USB на пол, где оно может застрять под pedalю газа или тормоза.
- Не оставляйте запоминающее устройство USB в местах с высокой температурой.
- В зависимости от типа запоминающего устройства USB могут возникнуть следующие проблемы.
 - Управление функциями может отличаться.
 - Запоминающее устройство может не распознаваться.
 - Файлы могут не воспроизводиться корректно.
 - Устройство может создавать шумовые помехи во время прослушивания радио.

iPod

- При движении автомобиля надежно закрепите iPod. Не допускайте падения устройства iPod на пол, где оно может застрять под pedalю газа или тормоза.
- Настройки iPod, такие как эквалайзер и повторное воспроизведение, изменяются автоматически при подключении iPod к устройству. После отключения iPod настройки будут возвращены к исходным.
- Текст несовместимого формата, сохраненный на iPod, не будет отображаться устройством.

⚠ ВНИМАНИЕ

Не оставляйте диски, запоминающее устройство USB или iPod в местах, подверженных воздействию высоких температур.

Поддержка сжатых аудиофайлов

- 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 WMA.
- При начале воспроизведения аудиофайлов, содержащих изображения, и файлов с запоминающего устройства USB, содержащего разветвленные иерархии папок, может происходить небольшая задержка.
- Русский текст для отображения на данном устройстве должен быть зашифрован в одном из следующих форматов:
 - Unicode (UTF-8, UTF-16)
 - Другой формат, отличный от Unicode, который используется в среде Windows и настроен на русский язык.

⚠ ВНИМАНИЕ

- Pioneer не гарантирует совместимость со всеми устройствами USB и не несет ответственности за любую потерю данных на медиапроигрывателях, смартфонах и других устройствах при использовании этого изделия.
- Не оставляйте диски или запоминающее устройство USB в местах с высокой температурой воздуха.

Файлы WMA

Расширение	.wma
Скорость передачи данных	от 8 Кбит/с до 320 Кбит/с (CBR), от 48 Кбит/с до 384 Кбит/с (VBR)
Частота дискретизации	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream с поддержкой видео	Не поддерживается

Файлы MP3

Расширение	.mp3
Скорость передачи данных	от 8 Кбит/с до 320 Кбит/с (CBR), VBR
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 (Версия тегов ID3 2.x имеет приоритет перед версией 1.x.)
Список воспроизведения M3u	Не поддерживается
MP3i (интерактивный MP3), mp3 PRO	Не поддерживается

Файлы WAV

- Файлы формата WAV невозможно подключить через MTP.

Расширение	.wav
Разрядность квантования	8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Частота дискретизации	от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 44,1 кГц (MS ADPCM)

AAC

Совместимый формат	AAC зашифровано iTunes
Расширение	.m4a
Частота дискретизации	от 11,025 кГц до 48 кГц
Скорость передачи	от 16 Кбит/с до 320 Кбит/с, VBR
Apple Lossless	Не поддерживается
AAC, приобретенный в iTunes Store (расширение .m4p)	Не поддерживается

Файлы FLAC

- Файлы формата FLAC невозможно подключить через MTP.
- Файлы FLAC могут не воспроизводиться в зависимости от кодировщика.

Расширение	.flac
Частота дискретизации	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48 кГц
Скорость квантования	16 бит
Режим каналов	1/2 кн

Диск

- Независимо от продолжительности паузы между композициями в исходной записи, при воспроизведении дисков со скэтами аудиофайлами между композициями будут короткие паузы.

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

USB-устройство

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

Допустимая иерархия папок	До восьми уровней (реальная иерархия папок составляет менее двух уровней)
Количество воспроизводимых папок	Не более 500
Количество воспроизводимых файлов	До 15 000
Воспроизведение файлов, защищенных авторским правом	Не поддерживается
Устройство USB с несколькими разделами	Для воспроизведения доступен только первый раздел.

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 (с 1 по 5 поколение)
- iPod classic
- iPod с видео
- iPod nano (с 1 по 7 поколение)
- iPhone 5s
- iPhone 5c

- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

- Доступные функции могут отличаться в зависимости от поколения и/или версии программного обеспечения iPod.
- Пользователям iPod с разъемом Lightning требуется кабель Lightning - USB (входит в комплект поставки iPod).
- Пользователям iPod с интерфейсом Dock Connector требуется кабель CD-IU51. Подробную информацию можно получить по месту покупки.
- О совместимости файлов/форматов см. в руководствах к iPod.
- Аудиокнижки, подкасты: поддерживаются

⚠ ВНИМАНИЕ

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

О тегах iTunes

Эту функцию можно использовать для различных моделей iPod.

- iPod touch 5-го поколения
- iPod touch 4-го поколения
- iPod touch 3-го поколения
- iPod touch 2-го поколения
- iPod touch 1-го поколения
- iPod classic 160 Гб
- iPod classic 120 Гб
- iPod classic
- iPod nano 7-го поколения
- iPod nano 6-го поколения
- iPod nano 5-го поколения

- iPod nano 4-го поколения
- iPod nano 3-го поколения
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5
- iPhone 4s
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Информация о композиции (tag) может сохраняться на iPod при приеме передачи со станции. Композиции будут отображаться в списке воспроизведения "Tagged playlist" (Список воспроизведения с тегами) в магазине iTunes при следующей синхронизации iPod. Затем можно напрямую приобрести требуемые композиции в магазине iTunes. Композиции с тегами и композиции, которые можно приобрести в магазине iTunes, могут отличаться. Перед осуществлением покупки проверьте композицию. Если не удастся использовать эту функцию, обновите прошивку iPod.

Последовательность воспроизведения аудиофайлов

Пользователь не может назначать номера папок и устанавливать последовательность воспроизведения с помощью данного устройства. Последовательность аудиофайлов зависит от подключенного устройства. Обратите внимание, что скрытые файлы на устройстве USB воспроизвести невозможно.

Пример иерархии



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4
от 01 до 05: Номер папки
① до ⑥: Последовательность
воспроизведения

Таблица символов для
русского языка

D: C	D: C	D: C
А: A	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Й
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: дисплей C: символ

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.

WMA
Windows Media – это зарегистрированная торговая марка или торговая марка Microsoft Corporation в США и/или других странах. В данном издании используются технологии, принадлежащие корпорации Microsoft, которые не разрешается использовать или распространять без лицензии от Microsoft Licensing, Inc.

FLAC
© 2000-2009 Josh Coalson
© 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Распространение и использование в виде исходных кодов или бинарных файлов, с модификациями или без, разрешается при соблюдении следующих условий:
– В распространяемом исходном коде должно быть сохранено уведомление об авторском праве, настоящий список условий и условия об ограничении ответственности.
– При распространении бинарных файлов обязательно воспроизведение вышеупомянутого уведомления об авторском праве, настоящего списка

условий и приведенных ниже условий об ограничении ответственности в документации и/или других сопроводительных материалах.
– Наименование Xiph.org Foundation и имена участников не должны использоваться для поддержки или продвижения товаров, созданных с применением данного программного обеспечения, без предварительного письменного разрешения правообладателя.

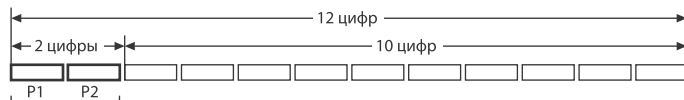
ДАННОЕ ПО ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ПРАВООБЛАДАТЕЛЯМИ И СОВАТОРАМИ “КАК ЕСТЬ” И НЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НИКАКИХ ЯВНЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ ИЛИ КОНКРЕТНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ УПРАВЛЯЮЩИЕ И СОВАТОРЫ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, ШТРАФНЫЕ ИЛИ ПОСЛЕДУЮЩИЕ УБЫТКИ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ ЗАТРАТАМИ НА ПРИОБРЕТЕНИЕ ЗАМЕНЯЮЩИХ ТОВАРОВ И УСЛУГ, УТРАТОЙ ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ПОТЕРЕЙ ДАННЫХ, УПУЩЕННОЙ ВЫГОДЫ И ЛЮБЫМИ УБЫТКАМИ В РЕЗУЛЬТАТЕ ПРИОСТАНОВКИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ВОЗНИКАЮЩИЕ НА ОСНОВЕ СОГЛАШЕНИЯ, НЕСЕНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИЛИ НАРУШЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ) ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ДАННОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ КОМПАНИЯ БЫЛА ПРЕДУПРЕЖДЕНА О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

iPod & iPhone
iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano и iPod touch являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Lightning является торговым знаком компании Apple Inc. “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.

Серийный номер

На этом рисунке показана информация о месяце и годе изготовления устройства.



Дата изготовления оборудования

P1 - Год изготовления

Год	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J

Год	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Символ	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T

P2 - Месяц изготовления

Месяц	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Символ	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L

Технические характеристики

Общие

Источник питания: 14,4 В пост. тока
(допустимый диапазон от 10,8 В до 15,1 В)

Система заземления: Заземление отрицательного 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 канала/4 Ω

Для сабвуфера

50 Вт × 2 канала/4 Ω + 70 Вт × 1 канал/2 Ω

Номинальная выходная мощность:

22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 000 Гц, суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 5 %, нагрузка 4 Ω для обоих каналов)

Сопротивление нагрузки:

4 Ω

допустимо от 4 Ω до 8 Ω × 4

допустимо от 4 Ω до 8 Ω × 2 + 2 Ω × 1

Максимальный выходной уровень

предварительного выхода: 4,0 В

Эквалайзер (5-полосный графический эквалайзер):

Частота: 100 Гц/315 Гц/1,25 кГц/

3,15 кГц/8 кГц

Усиление: ±12 дБ

Фильтр высокой частоты:

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

Усиления 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: версия 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 кн аудио) (Проигрыватель Windows Media)

Формат декодирования файлов AAC: MPEG-4 AAC (только в кодировке iTunes) (.m4a) (версия 11.2 и более ранняя)

Формат сигнала WAV: Linear PCM и MS ADPCM (без компрессии)

USB

Стандартная спецификация USB: USB 2.0 полноскоростной

Максимальная сила тока: 1 А

Класс USB:

MSC (Mass Storage Class)

MTP (Media Transfer Protocol)

Файловая система: FAT12, FAT16, FAT32

Формат декодирования файлов MP3: MPEG-1 и 2 Audio Layer 3

Формат декодирования файлов WMA: версия 7, 7.1, 8, 9, 10, 11, 12 (2 кн аудио) (Проигрыватель Windows Media)
FLAC формат декодирования: v1.3.0 (Free Lossless Audio Codec)
Формат декодирования файлов AAC: MPEG-4 AAC (только в кодировке iTunes) (.m4a) (версия 11.2 и более ранняя)
Формат сигнала WAV: Linear PCM и MS ADPCM (без компрессии)

Тюнер FM

Диапазон частот: от 87,5 МГц до 108,0 МГц
Полезная чувствительность: 11 дБф (0,8 мкВ/75 Ω , моно, отношение сигнал/шум: 30 дБ)
Отношение сигнал/шум: 72 дБ (сеть IEC-A)

Тюнер MW

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

Тюнер LW

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

Тюнер DAB

(DEN-X8700DAB)
Диапазон частот (Полоса III): от 174,928 МГц до 239,200 МГц (от 5 А до 13 F)
Диапазон частот (Полоса L): от 1 452,960 МГц до 1 490,624 МГц (от LA до LW)
Полезная чувствительность (Полоса III): –100 дБм

Полезная чувствительность (Полоса L): –100 дБм
Соотношение сигнал-шум: 85 дБ

Bluetooth

Версия: Bluetooth 3.0 certified
Выходная мощность: +4 дБм макс. (Класс мощности 2)
Профили Bluetooth:
GAP (Generic Access Profile)
SDAP (Service Discovery Application Profile)
OPP (Object Push Profile)
HFP (Hands Free Profile) 1.6
PBAP (Phone Book Access Profile)
A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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

Импортёр ООО "ПИОНЕР РУС"

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

PIONEER EUROPE NV

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

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 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.

Bldv.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