

ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР
ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР
ЦИФРОВОЙ МЕДИА-РЕСИВЕР

MBX-85УБ

Pioneer

Руководство пользователя
Руководство по эксплуатации
Руководство пользователя

Оглавление

Прежде чем начать	2
Начиная	3
Радио	5
USB/AUX	5
Настройки.....	7
Настройки ФУНКЦИЙ	7
Настройки АУДИО.....	7
СИСТЕМНЫЕ настройки	8
Подключения/Установка.....	9
Дополнительная информация.....	12

Об этом руководстве:

- В следующих инструкциях USB-накопитель или USB-аудиоплеер называются «USB-устройством».

Прежде чем начать

Благодарим вас за покупку продукта PIONEER.

Чтобы обеспечить правильное использование, пожалуйста, прочтите данное руководство перед использованием этого продукта. Особенно важно читать и соблюдать **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ОСТОРОЖНОСТЬ** в этом руководстве. Пожалуйста, храните руководство в безопасном и доступном месте для дальнейшего использования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь устанавливать или обслуживать этот продукт самостоятельно. Установка или обслуживание данного продукта лицами, не имеющими подготовки и опыта работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами, может быть опасной и подвергнуть вас риску поражения электрическим током, травмам или другим опасностям.
- Не пытайтесь управлять устройством во время вождения. Обязательно съезьте с дороги и припаркуйте автомобиль в безопасном месте, прежде чем пытаться использовать элементы управления на устройстве.



ОСТОРОЖНОСТЬ

- Не допускайте контакта данного устройства с влагой и/или жидкостями. Это может привести к поражению электрическим током. Кроме того, контакт с жидкостями может привести к повреждению данного устройства, задымлению и перегреву.
- Всегда держите громкость достаточно низкой, чтобы слышать внешние звуки.

Если у вас возникли проблемы

Если данное устройство не работает должным образом, обратитесь к своему дилеру или в ближайшую авторизованную сервисную станцию PIONEER.

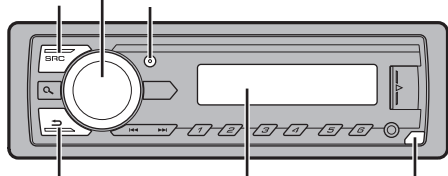
Начиная

Основная операция

MBX-85УБ

Диск MC (мультиконтроля)

SRC (источник)/ВЫКЛ. Кнопка дисплея/DISP ВЫКЛ*



ПОЛОСА/ДИММЕР

Окно дисплея

Кнопка отсоединения

* Эта кнопка называется **ДИСП** в руководстве.

Часто используемые операции

Цель	операция
Включите питание*	нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы включить питание. Нажмите и удерживайте ИРК/ВЫКЛ. чтобы выключить власть.
Отрегулируйте громкость	Поверните МК набрать номер.
Выберите источник	нажимать ИРК/ВЫКЛ. неоднократно.
Изменение отображаемой информации	нажимать ДИСП неоднократно.
Вернуться к предыдущему экрану/списку	нажимать ГРУППА/ДИММЕР ↵.
Возврат к обычному отображению из меню	Нажмите и удерживайте ГРУППА/ДИММЕР ↵.

* Когда синий/белый провод данного устройства подключен к терминалу управления реле автоматической антенны автомобиля, антенна автомобиля выдвигается при включении источника данного устройства. Чтобы убрать антенну, выключите источник.

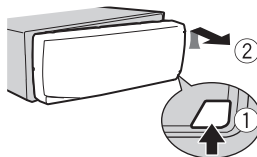
Индикация дисплея

Индикация	Описание
⚡	Появляется, когда существует нижний уровень меню или папки.
🔍	Появляется при нажатии кнопки.
LOC	Появляется, когда установлена функция настройки с локальным поиском (стр. 7).
🎵	Появляется, когда установлено воспроизведение в случайном порядке.
🔄	Появляется, когда установлено повторное воспроизведение.

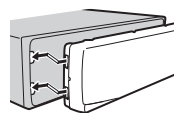
Отсоединение передней части Пкольцо

Снимите переднюю панель, чтобы предотвратить кражу. Отсоедините все кабели и устройства, прикрепленные к передней панели, и выключите устройство перед его отсоединением.

Отсоединить



Прикрепить



Важный

- Не подвергайте переднюю панель чрезмерным ударам.
- Берегите переднюю панель от прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Всегда храните отсоединенную переднюю панель в защитном чехле или сумке.

Меню настройки

При включении зажигания после установки на дисплее появляется [SET UP:YES].

1 Нажмите кнопку **M** набрать номер.

Меню настройки исчезает через 30 секунд бездействия. Если вы предпочитаете не выполнять настройку в этот момент, поверните ручку **M** выберите [НЕТ], затем нажмите для подтверждения.

2 Поверните **M** диск для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.

Чтобы перейти к следующему пункту меню, вам необходимо подтвердить свой выбор.

Пункт меню	Описание
НАБОР ЧАСОВ	Установите часы.
FM ШАГ [100], [50]	Выберите шаг настройки FM: 100 кГц или 50 кГц.
AM ШАГ [10], [9]	Выберите шаг настройки AM: 10 кГц или 9 кГц.

3 [QUIT :YES] появляется, когда все настройки выполнены.

Чтобы вернуться к первому пункту меню настройки, поверните ручку **M** выберите [ВЫЙТИ :НЕТ], затем нажмите для подтверждения.

4 Нажмите кнопку **M** наберите номер для подтверждения настроек.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете отменить настройку меню, нажав **СРЦ/ВЫКЛЮЧЕННЫЙ**.
- Эти настройки можно выполнить в любое время в настройках «СИСТЕМА» (стр. 8) и «НАЧАЛЬНЫЕ настройки» (стр. 4).

Отмена демонстрационного дисплея (DEMO OFF)

1 Нажмите кнопку **M** диск для отображения главного меню.

4En

2 Поверните **M** выберите [СИСТЕМА], затем нажмите для подтверждения.

3 Поверните **M** выберите [DEMO OFF], затем нажмите для подтверждения.

4 Поверните **M** выберите [ДА], затем нажмите для подтверждения.

НАЧАЛЬНЫЕ настройки

1 Нажмите и удерживайте **ИРК/ВЫКЛ**, пока устройство не выключится.

2 Нажмите кнопку **M** диск для отображения главного меню.

3 Поверните **M** выберите [НАЧАЛЬНОЕ], затем нажмите для подтверждения.

4 Поверните **M** наберите номер, чтобы выбрать опцию, затем нажмите для подтверждения.

ПРИМЕЧАНИЕ




Опции различаются в зависимости от устройства.

Пункт меню	Описание
FM ШАГ [100], [50]	Выберите шаг настройки FM: 100 кГц или 50 кГц.
AM ШАГ [10], [9]	Выберите шаг настройки AM: 10 кГц или 9 кГц.
РЕЖИМ SP-P/O [ЗАДНИЙ/ЗАДН.W]	Выберите, если к выходным проводам заднего динамика подключен полнодиапазонный динамик, а к выходу RCA подключен сабвуфер.
[SUB.W/SUB.W]	Выберите, если пассивный сабвуфер подключен непосредственно к выходным проводам заднего динамика, а сабвуфер подключен к выходу RCA.
[ЗАДНИЙ/ЗАДНИЙ]	Выберите, если к выходным проводам задних динамиков и выходу RCA подключены полнодиапазонные динамики. Если к выходным проводам заднего динамика подключен полнодиапазонный динамик, а выход RCA не используется, вы можете выбрать либо [REAR/SUB.W], либо [REAR/REAR].



Пункт меню	Описание
НАСТРОЙКА РАЗМЕРА [СИНХРОНИЗАЦИЯ ЧАСОВ] [РУКОВОДСТВО]	Измените яркость дисплея.
СБРОС СИСТЕМЫ [ДА], [ОТМЕНА]	Выберите [ДА], чтобы инициализировать настройки устройства. Устройство будет перезапущено автоматически. (Некоторые настройки могут сохраниться даже после перезагрузки устройства.)

Радио



Прием предустановленных станций

- 1 нажимать ИРК/ВЫКЛ. для выбора [РАДИО].
- 2 нажимать ПОЛОСА/ДИММЕР  для выбора диапазона: [FM1], [FM2], [FM3] или [ЯВЛЯЮСЬ].
- 3 Нажмите цифровую кнопку (1/  Я6/ ).

КОНЕЧНИК

The /  кнопки также можно использовать для выбора предустановленной станции, когда для параметра [SEEK] установлено значение [PCH] в настройках FUNCTION (стр. 7).





Лучшие станции памяти (BSM)

Шесть самых сильных станций сохранены на цифровых кнопках (1/  Я6/ ).

- 1 После выбора диапазона нажмите кнопку МДиск для отображения главного меню.
- 2 Поверните МКвыберите [ФУНКЦИЯ], затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните МКвыберите [BSM], затем нажмите для подтверждения.

Поиск станции вручную



1 После выбора диапазона нажмите /  для выбора станции.

Нажмите и удерживайте /  кнопки, чтобы найти доступную станцию. Сканирование прекращается, когда устройство принимает станцию. Чтобы отменить поиск настроек, нажмите  .

ПРИМЕЧАНИЕ

Для параметра [SEEK] необходимо установить значение [MAN] в настройках FUNCTION (стр. 7).

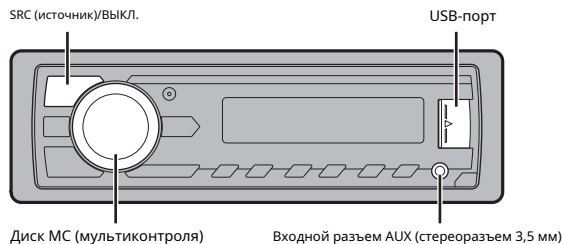
Сохранение станций вручную

1 Во время приема станции, которую вы хотите сохранить, нажмите и удерживайте одну из цифровые кнопки (1/  Я6/ ), пока он не перестанет мигать.

USB/ВХОД

Воспроизведение

Отсоедините наушники от устройства перед подключением его к устройству.



USB-устройства (включая Android)

1 Откройте крышку порта USB.

2 Подключите USB.

ПРИМЕЧАНИЕ

Для автоматического переключения на источник [USB] при подключении USB-устройства к устройству установите для параметра [USB AUTO] значение [ON] в настройках СИСТЕМЫ (стр. 8).



ОСТОРОЖНОСТЬ

Используйте дополнительный USB-кабель Pioneer (CD-U50E) для подключения USB-устройства, поскольку любое устройство, подключенное непосредственно к устройству, будет выступать из устройства, что может быть опасно.

Прежде чем извлекать устройство, остановите воспроизведение.

АОА-соединения

Устройство с ОС Android 5.0 или более поздней версии можно подключить к устройству через АОА с помощью кабеля, входящего в комплект поставки устройства.

Прослушивание музыки на Android

Эта функция совместима с устройствами с установленной ОС Android 5.0 или более поздней версии, а также поддерживает Bluetooth SPP (профиль последовательного порта) и АОА (Android Open Accessory) 2.0.

1 нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы выбрать [ANDROID].

Основные операции

Цель	операция
Выберите трек	нажимать   .
Быстрая перемотка вперед или назад	Нажмите и удерживайте   .
Пауза/возобновление воспроизведения	нажимать 4/ПАУЗА.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ

1 Вставьте стереомини-штекер во входное гнездо AUX.










2 Нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы выбрать [AUX] в качестве источника.

ПРИМЕЧАНИЕ

Если для параметра [AUX] установлено значение [OFF] в настройках системы, [AUX] нельзя выбрать в качестве источника (стр. 8).

Операции

Вы можете выполнить различные настройки в настройках FUNCTION (стр. 7). Обратите внимание, что следующие операции не работают для устройства AUX. Для управления устройством AUX используйте само устройство.

Цель	операция
Выберите папку/альбом*	нажимать 1/  или 2/  .
Выберите трек/песню (раздел)	нажимать   .
Быстрая перемотка вперед или назад	Нажмите и удерживайте   .
Поиск файла из списка	1 нажимать  для отображения списка. 2 Поверните МК выберите нужное имя файла (папки) или категорию, затем нажмите для подтверждения. Поверните МК диск для выбора нужного файла, затем нажмите для подтверждения. Воспроизведение начнется. 3
Просмотр списка файлов в выбранной папке/категории*	Нажмите кнопку МК наберите номер, когда выбрана папка/категория.
Воспроизведите песню в выбранной папке/категории*	Нажмите и удерживайте кнопку МК наберите номер, когда выбрана папка/категория.
Повторить воспроизведение	нажимать 6/  .
Воспроизведение в случайном порядке/в случайном порядке	нажимать 5/  .
Пауза/возобновление воспроизведения	нажимать 4/ПАУЗА.

* Только сжатые аудиофайлы.

Настройки

В главном меню вы можете настроить различные параметры.

1 Нажмите кнопку **МК** для отображения главного меню.

2 Поверните **МК** на номер, чтобы выбрать одну из категорий ниже, затем нажмите, чтобы подтвердить.

- Настройки **ФУНКЦИИ** (стр. 7)
- Настройки **АУДИО** (стр. 7)
- **СИСТЕМНЫЕ** настройки (стр. 8)


3 Поверните **МК** для выбора параметров, затем нажмите для подтверждения.

Настройки ФУНКЦИЙ

Пункты меню различаются в зависимости от источника.

Пункт меню	Описание
БСМ RADIO	Сохраните шесть самых сильных станций с помощью цифровых кнопок ▲ (1/ кб / ↶) автоматически.
РАСПОЛОЖЕНИЕ RADIO	Ограничьте настройку станции в соответствии с уровнем сигнала.
ФМ: [ВЫКЛ], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] ЯВЛЯЮСЬ: [ВЫКЛ], [LV1], [LV2]	
ИСКАТЬ RADIO	Назначать ◀◀ и ▶▶ кнопки для поиска станции по одной (ручная настройка) или выберите станцию из предустановленных каналов.

Настройки АУДИО

Пункт меню	Описание
ФЕЙДЕР*1	Отрегулируйте баланс передних и задних динамиков.
БАЛАНС	Отрегулируйте баланс левого и правого динамика.
НАСТРОЙКА ЭКВАЛАЙЗЕРА	Вы также можете переключить эквалайзер, нажав EQ  неоднократно.
[СУПЕР БАСС], [МОЩНЫЙ], [НАТУРАЛЬНЫЙ], [ВОКАЛ], <small>(пользовательский*1) (пользовательский*2)</small> <small>(плоский)</small>	Выберите полосу и уровень эквалайзера для дальнейшей настройки. Полоса эквалайзера: [80 Гц], [250 Гц], [800 Гц], [2,5 кГц], [8 кГц] Уровень эквалайзера: [+от 6] до [-6]
ГРОМКОСТЬ	Компенсация чистого звука на низкой громкости.
СУБ.W*2	Выберите фазу сабвуфера.
ПОДВ. И УПРАВЛЕНИЕ*2*3	Из сабвуфера выводятся только частоты ниже выбранного диапазона.
Частота среза: [50 Гц], [63 Гц], [80 Гц], [100 Гц], [125 Гц], [160 Гц], [200 Гц] Выходной уровень: [-с 24] по [+6] Уровень наклона: [-12], [-24]	
Усиление баса	Выберите уровень усиления басов.

Пункт меню	Описание
НАСТРОЙКА ФВЧ	
Частота среза: [ВЫКЛ], [50 Гц], [63 Гц], [80 Гц], [100 Гц], [125 Гц], [160 Гц], [200 Гц]	Из динамиков выводятся только частоты выше границы среза фильтра верхних частот (HPF).
Уровень уклона: [-12], [-24]	
<small>Соглашение об уровне обслуживания</small>	
От [+4] до [-4]	Отрегулируйте уровень громкости для каждого источника, кроме РАДИО. Для каждой из приведенных ниже комбинаций автоматически устанавливаются одинаковые настройки. • USB, приложение (Android)
* 1 Недоступно, если [SUB.W/SUB.W] выбрано в [SP-P/O MODE] в НАЧАЛЬНЫХ настройках (стр. 4).	
* 2 Недоступно, если [REAR/REAR] выбрано в [SP-P/O MODE] в настройках INITIAL (стр. 4).	
* 3 Недоступно, если в [SUB.W] выбрано [ВЫКЛ].	

СИСТЕМНЫЕ настройки

Вы также можете получить доступ к этим меню, когда устройство выключено.

Пункт меню	Описание
НАБОР ЧАСОВ	
12ч/24ч	Установите часы (стр. 4).
[12ч], [24ч]	Выберите обозначение времени.
<small>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ</small>	
[ВКЛ], [ВЫКЛ]	Установите значение [ON] при использовании вспомогательного устройства, подключенного к устройству.

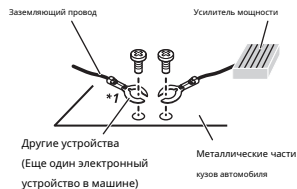
Пункт меню	Описание
USB АВТО	
[ВКЛ], [ВЫКЛ]	Выберите [ON] для автоматического переключения на источник [USB] при подключении устройства USB/Android к устройству. Выберите [ВЫКЛ], когда устройство USB/Android подключается к устройству только для зарядки.

Подключения/Установка

Соединения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте динамики мощностью более 50 Вт (выходное значение) и сопротивлением от 4 до 8 Ом (значение импеданса). Не используйте для данного устройства динамики сопротивлением от 1 Ом до 3 Ом.
- Черный кабель является заземлением. При установке данного устройства или усилителя мощности (продается отдельно) обязательно сначала подключите заземляющий провод. Убедитесь, что провод заземления правильно подключен к металлическим частям кузова автомобиля. Заземляющий провод усилителя мощности и этого устройства или любого другого устройства необходимо подсоединить к автомобилю отдельно с помощью разных винтов. Если винт заземляющего провода ослабнет или выпадет, это может привести к пожару, образованию дыма или неисправности.



* 1 Не входит в комплект поставки данного устройства

Важный

- При установке данного устройства в автомобиль без положения АСС (аксессуар) на замке зажигания неподключение красного кабеля к клемме, которая определяет работу ключа зажигания, может привести к разрядке аккумулятора.



Позиция АСС



Нет положения АСС

- Использование данного устройства в условиях, отличных от следующих, может привести к возгоранию или неисправности.
 - Автомобили с 12-вольтовой аккумуляторной батареей и отрицательным заземлением.
 - Если выход динамика используется 4 каналами, используйте динамики мощностью более 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивлением от 4 до 8 Ом (значение импеданса). Не используйте для данного устройства динамики сопротивлением от 1 Ом до 3 Ом.
 - Если выход заднего динамика используется сабвуфером с сопротивлением 2 Ом, используйте динамики мощностью более 70 Вт (максимальная входная мощность).
- * Способ подключения указан в разделе «Подключение».
- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправности обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям.
 - Перед установкой отсоедините отрицательную клемму аккумулятора.
 - Закрепите проводку кабельными зажимами или клейкой лентой. Сворачивать

клеякая лента вокруг проводов, соприкасающихся с металлическими частями, для защиты проводов.

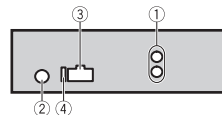
- Расположите все тросы подальше от движущихся частей, таких как рычаг переключения передач и направляющие сиденья.
- Размещайте все кабели вдали от горячих мест, например, рядом с розеткой обогревателя.
- Не подключайте желтый провод к аккумулятору, пропуская его через отверстие в двигателе.
- Закройте все отсоединенные кабельные разъемы изоляционной лентой.
- Не укорачивайте кабели.
- Никогда не разрезайте изоляцию кабеля питания данного устройства, чтобы разделить питание с другими устройствами. Текущая емкость кабеля ограничена.
- Используйте предохранитель предписанного номинала.
- Никогда не подключайте отрицательный кабель динамика непосредственно к земле.
- Никогда не объединяйте вместе отрицательные кабели нескольких динамиков.
- Когда данное устройство включено, сигналы управления передаются по сине-белому кабелю. Подключите этот кабель к пульту дистанционного управления системой внешнего усилителя мощности или к терминалу управления реле автоматической антенны автомобиля (макс. 300 мА, 12 В постоянного тока). Если автомобиль оснащен стеклянной антенной, подключите ее к разъему питания антенного усилителя.
- Никогда не подключайте сине-белый кабель к разъему питания внешнего усилителя мощности. Кроме того, никогда не подключайте его к

Разъем питания автоматической антенны.

Это может привести к разрядке аккумулятора или неисправности.

- Черный кабель является заземлением. Кабели заземления для данного устройства и другого оборудования (особенно силовых устройств, таких как усилители мощности) должны подсоединяться отдельно. В противном случае случайное отсоединение может привести к возгоранию или неисправности.

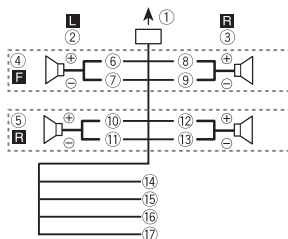
Этот блок



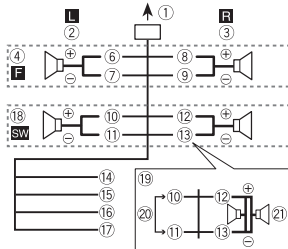
- Задний выход или выход на сабвуфер
- Антенный вход
- Вход шнура питания
- Предохранитель (10 А)

Шнур питания

Выполните эти подключения, если провод заднего динамика не подключен к сабвуферу.



Выполните эти подключения при использовании сабвуфера без дополнительного усилителя.



- ① К входу шнура питания
- ② слева
- ③ Верно
- ④ Передний динамик
- ⑤ Задние динамики
- ⑥ Белый
- ⑦ Белый/черный
- ⑧ Серый
- ⑨ Серый/черный
- ⑩ Зеленый

- ⑪ Зеленый/черный
- ⑫ Фиолетовый
- ⑬ Фиолетовый/черный
- ⑭ Черный (наземное шасси)

Подключите к чистому, неокрашенному металлическому месту.

- ⑮ Желтый
- Подключитесь к клемме постоянного питания 12 В.

- ⑯ Красный
- Подключите к клемме, управляемой замком зажигания (12 В постоянного тока). Синий/белый

Подключите к клемме управления системой усилителя мощности или клемме управления реле автоматической антенны (макс. 300 мА, 12 В постоянного тока).

- ⑰ Сабвуфер (4 Ом)

При использовании сабвуфера сопротивлением 2 Ом обязательно подключите сабвуфер к фиолетовому и фиолетово-черному проводам данного устройства. Ничего не подключайте к зеленому и зелено-черному проводам. Не используется.

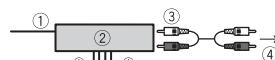
- ⑱ Сабвуфер (4 Ом) × 2

ПРИМЕЧАНИЕ

Измените начальное меню данного устройства. См. [РЕЖИМ SP-P/O] (стр. 4). Выход сабвуфера данного устройства является монофоническим.

Усилитель мощности (продается отдельно)

Выполните эти подключения при использовании дополнительного усилителя.



- ① Дистанционное управление системой
- Подключитесь к сине-белому кабелю. Усилитель
- ② мощности (продается отдельно) Подключение с помощью кабелей RCA (продается отдельно)
- ④ К заднему выходу или выходу сабвуфера
- ⑤ Задний динамик или сабвуфер

Установка

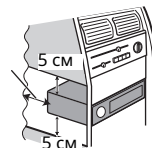
Важный

- Перед окончательной установкой проверьте все соединения и системы.
- Не используйте неоригинальные детали, так как это может привести к неисправности.
- Проконсультируйтесь с вашим дилером, если установка требует сверления отверстий или других модификаций автомобиля.
- Не устанавливайте данное устройство там, где:
 - это может помешать работе автомобиля.
 - это может привести к травме пассажира в результате внезапной остановки.
- Полупроводниковый лазер выйдет из строя при перегреве. Устанавливайте данное устройство вдали от горячих мест, например, рядом с розеткой обогревателя.
- Оптимум
 - производительность получено, когда блок установлен под углом менее 60°.



- При установке, чтобы обеспечить надлежащий отвод тепла при использовании этого устройства, оставьте достаточно места за задней панелью и оберните все свободные кабели, чтобы они не блокировали вентиляционные отверстия.

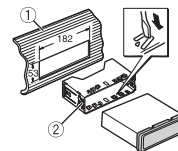
Оставьте достаточно КОСМОС



Установка крепления DIN

1 Вставьте прилагаемое крепление рукам в приборную панель.

2 Закрепите монтажную втулку, с помощью отвертки загните металлические выступы (90°) на место.

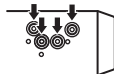


- ① Панель управления
- ② Монтажная втулка

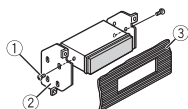
- Убедитесь, что устройство надежно установлено на месте. Нестабильная установка может привести к пропуску или другим неисправностям.

Если не используется прилагаемая монтажная втулка

1 Совместите отверстия на монтажный кронштейн с отверстиями по бокам устройства для крепления кронштейна.



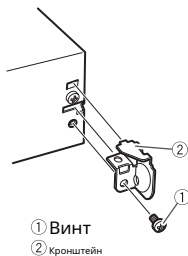
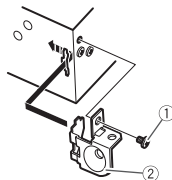
2 Закрутите по одному винту с каждой стороны, чтобы удерживать устройство на месте.



- ① Саморез (5 мм × 9 мм, не входит в комплект поставки) Монтажный
- ② кронштейн
- ③ Панель управления или консоль

Использование прилагаемого кронштейна

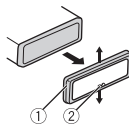
Убедитесь, что прилагаемый кронштейн соответствует вашей конкретной модели автомобиля, а затем прикрепите его к устройству, как показано ниже.



- ① Винт
- ② Кронштейн

Снятие блока (устанавливается с помощью прилагаемой монтажной втулки)

1 Снимите накладное кольцо.

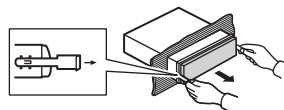


- ① накладное кольцо
- ② Вкладка с надрезом

- Освободив переднюю панель, вы облегчите доступ к накладному кольцу.
- Прикрепляя накладное кольцо, направляйте сторону с выступом вниз.

2 Вставьте прилагаемый экстрактор ключи в обе стороны устройства до щелчка.

3 Вытащите блок из приборной панели.



Дополнительная информация

Поиск неисправностей

Дисплей автоматически возвращается к обычному виду.

- Никаких операций не производилось в течение примерно 30 секунд.
- Выполните операцию.

Диапазон повторного воспроизведения неожиданно изменяется.

- В зависимости от диапазона повторного воспроизведения выбранный диапазон может измениться при выборе другой папки или дорожки или во время быстрой перемотки вперед/назад.
- Снова выберите диапазон повторного воспроизведения.

Подпапка не воспроизводится.

- Воспроизведение подпапок невозможно, если выбрано (FLD) (повтор папки).
- Выберите другой диапазон повторного воспроизведения.

Звук прерывистый.

- Вы используете устройство, например сотовый телефон, которое может вызывать звуковые помехи.
- Отодвиньте электрические устройства, которые могут вызывать помехи, от устройства.

Сообщения об ошибках

общий

ОШИБКА AMP

- Данное устройство не работает или подключение динамиков неправильное.
- Срабатывает защитная схема.
- Проверьте подключение динамика.
- Выключите зажигание и снова включите его.
- Если сообщение не исчезло, обратитесь к своему дилеру или в авторизованный сервисный центр Pioneer.
- Станция помощи.

USB-устройство

В АУДИО

- Песен нет.
- Перенесите аудиофайлы на устройство USB и подключитесь.
- На подключенном USB-устройстве включена защита.
- Следуйте инструкциям USB-устройства, чтобы отключить защиту.

ПРОПУЩЕНО

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

ЗАЩИЩАТЬ

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

Н/Д USB

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

ПРОВЕРКА USB

- В разъеме USB или кабеле USB произошло короткое замыкание.
- Убедитесь, что разъем USB или кабель USB не зажаты.
- Что-то или повреждено.
- Подключенное USB-устройство потребляет ток, превышающий максимально допустимый.
- Отключите USB-устройство и не используйте его. Выключите зажигание и верните его в положение ACC или ON.
- Подключайте только совместимые USB-устройства.

ОШИБКА-19

- Связь не удалась.
- Выполните одну из следующих операций, а затем вернитесь к источнику USB.
- Выключите зажигание и снова включите его.
- Отключите USB-устройство.
- Перейдите на другой источник.

ОШИБКА-23

- USB-устройство не было отформатировано должным образом.
- Отформатируйте USB-устройство в формате FAT12, FAT16 или FAT32.

Рекомендации по обращению

USB-накопитель

- Подключения через USB-концентраторы не поддерживаются.
- Перед поездкой надежно закрепите USB-накопитель. Не допускайте падения USB-накопителя на пол, поскольку оно может застрять под педалью тормоза или акселератора.
- В зависимости от USB-накопителя могут возникнуть следующие проблемы.

- Операции могут различаться.
- Устройство хранения данных может быть не распознано.
- Файлы могут воспроизводиться неправильно.
- Устройство может создавать звуковые помехи при прослушивании радио.

Сжатый звук совместимость

- Только первые 32 символа могут отображаться в качестве имени файла (включая расширение файла) или имени папки.
- Устройство может работать неправильно в зависимости от приложения, используемого для кодирования файлов WMA.
- В начале воспроизведения аудиофайлов, в которые встроены данные изображения, или аудиофайлов, хранящихся на USB-устройстве с многочисленными иерархиями папок, может возникнуть небольшая задержка.

- Русский текст, отображаемый на данном устройстве, должен быть закодирован одним из следующих наборов символов:
 - Юникод (UTF-8, UTF-16)
 - Набор символов, отличный от Unicode, который используется в Windows.
- среда и настроен на русский язык в многоязычной настройке



осторожность

- Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми USB-устройствами хранения данных большой емкости и не несет ответственности за любую потерю данных на медиаплеерах, смартфонах или других устройствах во время использования этого продукта.
- Не оставляйте диски или запоминающие устройства USB в местах, подверженных воздействию высоких температур.

WMA-файлы

Расширение файла	. wma
скорость передачи данных	от 48 до 320 кбит/с (CBR), от 48 до 384 кбит/с (VBR)
Выборка частота	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Windows Медиа™ АудиоПрофессионал, Без потерь, Голос/ DRM-поток/ Поток с видео	Не совместимо

MP3-файлы

Расширение файла	. mp3
------------------	-------

скорость передачи данных	от 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Выборка частота	От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для акцента)
Совместимый тег ID3 версия	2.2, 2.3, 2.4
Плейлист M3u	Не совместимо
MP3i (MP3 интерактивный), mp3 ПРО	Не совместимо

WAV-файлы

Расширение файла	. wav
Биты квантования	8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Выборка частота	от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 44,1 кГц (MS ADPCM)

FLAC-файлы

- Файлы FLAC могут не воспроизводиться в зависимости от кодера.

Расширение файла	. flac
Выборка частота	11.08.25/12/16/22.05/24/32/44.1/48 кГц
Бит квантования ставка	16 бит
Режим канала	1/2 каналов

USB-устройство

- При запуске воспроизведения аудиофайлов на компьютере может возникнуть небольшая задержка.

USB-накопитель с многочисленными иерархиями папок.

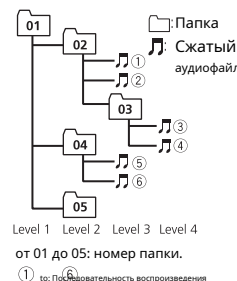
Воспроизводимая папка иерархия	До восьми уровней (Практическая иерархия меньше двух ярусов.)
Воспроизводимые папки	До 500
Воспроизводимые файлы	До 15 000
Воспроизведение авторское право-защищенные файлы	Не совместимо
Разделенный USB устройство	Только первый раздел может быть играл.

Последовательность аудиофайлов

Пользователь не может назначать номера папок и указывать последовательность воспроизведения с помощью данного устройства. Последовательность аудиофайла зависит от подключенного устройства.

Обратите внимание, что скрытые файлы на устройстве USB невозможно воспроизвести.

Пример иерархии



Авторское право и товарный знак

BMA

Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой Microsoft Corporation в США и/или других странах. В этом продукте используется технология, принадлежащая корпорации Microsoft, и его нельзя использовать или распространять без лицензии Microsoft Licensing, Inc.

ФЛАК

Авторские права © 2000-2009 Джош Коулсон Авторские права © 2011-2013 Фонд Xiph.Org
Распространение и использование в исходной и двоичной форме, с или без Модификация допускается при соблюдении следующих условий:

- При повторном распространении исходного кода должно сохраняться вышеуказанное уведомление об авторских правах, этот список условий и следующий отказ от ответственности.

- При повторном распространении в двоичной форме должно воспроизводиться вышеуказанное уведомление об авторских правах, этот список условий и следующий отказ от ответственности в документации и/или другие материалы, поставляемые вместе с дистрибутивом.

- Ни название Xiph.org Foundation, ни имена его участников не могут использоваться для поддержки или продвижения продуктов, созданных на основе этого программного обеспечения, без специального предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДСТАВЛЕНО ОБЛАДАТЕЛЯМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И УЧАСТНИКИ «КАК ЕСТЬ» И ЛЮБЫЕ ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ

ТОВАРНАЯ ПРИГОДНОСТЬ И ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ОТКАЗАН. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ФОНД ИЛИ ВКЛАДЧИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ТИПОВЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ УБЫТКИ.

(ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ЗАКУПКУ ТОВАРОВ-ЗАМЕНИТЕЛЕЙ ИЛИ УСЛУГ; ПОТЕРЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ ПЕРЕРЫВ БИЗНЕСА), ОДНАКО ВЫЗВАННАЯ И НА ЛЮБОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, КАК ДОГОВОР, СТРОГО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ПРАВИЛЬНОЕ ПРАВИЛО (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ В противном случае) ВОЗНИКНОВЕНИЕ

НИКАКИМ СПОСОБОМ НЕ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ, ДАЖЕ ЕСЛИ ПРЕДУПРЕЖДЕНО О ВОЗМОЖНОСТИ ТАКОГО УЩЕРБА.

Андроид™

Android является торговой маркой Google Inc.

Технические характеристики

Общий

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

В допустимо)

Система заземления: Отрицательный тип.
Максимальный потребляемый ток: 10,0.

ТО

Размеры (Ш × В × Г):

DIN

Шасси: 178 мм × 50 мм × 97 мм

Нос: 188 мм × 58 мм × 17 мм D

Шасси: 178 мм × 50 мм × 97 мм

Нос: 170 мм × 46 мм × 17 мм

Вес: 0,5 кг

Аудио

Максимальная выходная мощность:

- 50 Вт × 4 канала/4 Ом (для сабвуфера)
- 50 Вт × 2 канала/4 Ом + 70 Вт × 1 канал/2 Ом (для сабвуфера)

Непрерывная выходная мощность:

22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 000 Гц, КНИ 5 %, нагрузка 4 Ом, задействованы оба канала)

Спротивление нагрузки: 4 Ом (от 4 до 8 Ом) допустимо)

Максимальный выходной уровень: предвыход: 2,0 В

Контур громкости: +10 дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц) (громкость: -30 дБ)

Эквалайзер (5-полосный графический эквалайзер):

Частота: 80 Гц/250 Гц/800 Гц/2,5 кГц/8 кГц

Диапазон эквализации: ±12 дБ (шаг 2 дБ)

Сабвуфер (моно):

Частота: 50 Гц/63 Гц/80 Гц/ 100 Гц/ 125 Гц/160 Гц/200 Гц Наклон: -12 дБ/октава, -24 дБ/октава Усиление:

от +6 дБ до -24 дБ

Фаза: нормальная/обратная

Отношение сигнал/шум: 72 дБ (IEC-A сети)

АМ-тюнер

Диапазон частот: от 531 кГц до 1602 кГц (9 кГц)

От 530 кГц до 1640 кГц (10 кГц) Полезная чувствительность: 25 мкВ (отношение сигнал/шум: 20 дБ) Отношение сигнал/шум: 62 дБ (IEC-A сети)

ПРИМЕЧАНИЕ

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

USB

Стандартная спецификация USB: USB 2.0

полная скорость

Максимальный ток питания: 500 мА

Протокол USB:

MSC (класс запоминающих устройств большой емкости) AOA (открытый аксессуар Android) 2.0

Файловая система: FAT12, FAT16, FAT32.

Формат декодирования MP3: MPEG-1 и 2.

Аудио уровень 3

Формат декодирования WMA: Верс. 7, 7.1, 8, 9.

(2-канальный звук) (Проигрыватель Windows Media)

Формат декодирования FLAC: v1.3.0 (бесплатно) Аудиокодек без потерь)

Формат сигнала WAV: линейный PCM и MS ADPCM (без сжатия)

FM-тюнер

Диапазон частот: от 87,5 МГц до 108,0 МГц

Полезная чувствительность: 11 дБф (1,0 мкВ/75 Ом, моно, сигнал/шум: 30 дБ)

Индекс

Прежде чем начать.....	2
Введение	3
Радио	5
USB/AUX	6
Корректировки	7
Настройки ФУНКЦИИ	7
Регулировки АУДИО.....	7
СИСТЕМНЫЕ настройки	8
Подключения/установка	9
Дополнительная информация	12

Об этом руководстве:

- В следующих инструкциях USB-накопитель или USB-аудиоплеер называется «USB-устройством».

Прежде чем начать

Благодарим вас за приобретение продукта PIONEER.

Чтобы обеспечить правильное использование, полностью прочтите данное руководство перед использованием продукта. Крайне важно, чтобы вы прочитали и соблюдали их. **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ** и **МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ** данного руководства. Храните руководство в безопасном и легкодоступном месте для дальнейшего использования.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь устанавливать или ремонтировать данное изделие самостоятельно. Установка или ремонт этого продукта людьми без квалификации или опыта работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами может быть опасной и подвергнуть их риску электрического разряда или другим опасностям.
- Не пытайтесь использовать устройство во время вождения. Прежде чем пытаться использовать органы управления устройством, обязательно сойдите с дороги и припаркуйте автомобиль в безопасном месте.

Эксплуатация этого оборудования регулируется следующими условиями: (1) возможно, что это оборудование или устройство не создают вредных помех и (2) это оборудование или устройство должно поддерживать любые помехи, включая те, которые могут привести к сбою в его работе. нежелательно.



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

- Не допускайте контакта данного устройства с влагой и/или жидкостями. Вы можете получить удар током. Кроме того, контакт с жидкостями может привести к повреждению устройства, например, к перегреву.
- Всегда держите громкость достаточно низкой, чтобы можно было слышать звуки, доносящиеся снаружи.

В случае проблем с устройством

Если данное устройство работает неправильно, обратитесь к своему дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр PIONEER.

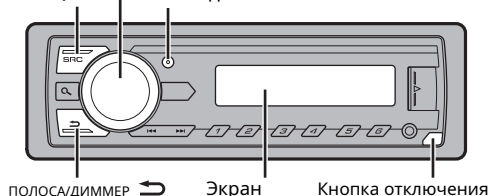
Введение

Основная операция

MBX-85УБ

Диск MC (мультиконтроль)

SRC (питание)/ВЫКЛ. Кнопка дисплея/DISP ВЫКЛ*



* Эта кнопка называется **ДИСП** в руководстве.

Частые операции

Цель	Метод
Включите устройство*	Нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы включить устройство. Держите его нажатым ИРК/ВЫКЛ. чтобы стереть диск.
Отрегулируйте громкость	Поверните диск МК .
Выберите источник	Нажимать ИРК/ВЫКЛ. несколько раз.
Изменить информацию визуализация	Нажимать ДИСП несколько раз.
Вернуться к предыдущему виду/списку	Нажимать ГРУППА/ДИММЕР ↩.

Цель	Метод
Возврат к обычному просмотру из меню	Держите его нажатым ГРУППА/ДИММЕР ↩.

* Когда синий/белый кабель устройства подключен к терминалу автоматического управления реле антенны автомобиля, антенна автомобиля выдвигается при включении источника сигнала устройства. Чтобы убрать антенну, выключите начало координат.

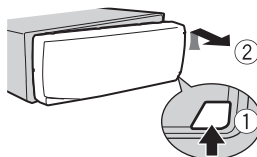
Индикация дисплея

Индикация	Описание
➤	Появляется при наличии нижнего уровня меню или ковра.
🔍	Появляется при нажатии кнопки 🔍.
LOC	Появляется, когда установлена функция настройки локального поиска (стр. 7).
✂	Появляется, когда установлено случайное воспроизведение.
↺	Появляется, когда установлена функция повтора воспроизводства.

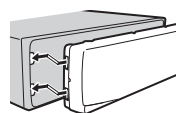
Извлечение панели фронтальный

Снимите переднюю панель, чтобы избежать роботов. Отсоедините кабели и устройство, подключенные к передней панели, и выключите устройство перед его снятием.

Добыча



Размещение



Важный

- Предохраняйте переднюю панель от чрезмерных ударов.

- Берегите переднюю панель от прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Всегда храните отключенную переднюю панель в защитном кармане.

Меню конфигурации

После установки поверните ключ зажигания в положение ON, и на экране появится [SET UP:YES].

- 1 Нажмите на циферблатМК. Меню конфигурации исчезает через 30 секунд бездействия. Если вы предпочитаете не выполнять настройку на данном этапе, поверните дискМК для выбора [НЕТ] и нажимайте для подтверждения.

- 2 Поверните дискМК для выбора опций и нажимайте для подтверждения. Для перехода к следующему пункту меню необходимо подтвердить выбор.

Элемент меню	Описание
НАБОР ЧАСОВ	Настройте часы.
FM ШАГ [100], [50]	Выберите шаг настройки FM между 100 кГц или 50 кГц.
AM ШАГ [10], [9]	Выберите шаг настройки AM между 10 кГц или 9 кГц.

- 3 [QUIT :YES] появляется, когда все настройки настроены. Для возврата к первому элементу меню конфигурации поверните циферблатМК для выбора [ВЫЙТИ :НЕТ] и нажимайте для подтверждения.

- 4 Нажмите на циферблатМК для подтверждения настроек.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Чтобы отменить настройку меню, вы можете нажать **СРЦ/ВЫКЛЮЧЕННЫЙ**.
- Эту настройку можно определить в любое время в настройках СИСТЕМА (стр. 8) и настройках НАЧАЛЬНЫЕ (стр. 4).

Отмена демонстрационного экрана (DEMO OFF)

- 1 Нажмите на циферблатМК чтобы показать главное меню.
- 2 Поверните дискМК для выбора [СИСТЕМА] и нажимайте для подтверждения.
- 3 Поверните дискМК для выбора [ДЕМО ВЫКЛ] и нажимайте для подтверждения.
- 4 Поверните дискМК для выбора [ДА] и нажимайте для подтверждения.

НАЧАЛЬНЫЕ настройки

- 1 Держите его нажатыми ИРК/ВЫКЛ. пока устройство не выключится.
- 2 Нажмите на циферблатМК чтобы показать главное меню.
- 3 Поверните дискМК для выбора [НАЧАЛЬНОЕ] и нажимайте для подтверждения.
- 4 Поверните дискМК чтобы выбрать опцию, и нажимайте для подтверждения.

УВЕДОМЛЕНИЕ




Опции различаются в зависимости от устройства.

Элемент меню	Описание
FM ШАГ [100], [50]	Выберите шаг настройки FM между 100 кГц или 50 кГц.
AM ШАГ [10], [9]	Выберите шаг настройки AM между 10 кГц или 9 кГц.



Элемент меню	Описание
РЕЖИМ SP-P/O [ЗАДНИЙ/ЗАДН.W]	Выберите этот вариант, если к выходным кабелям заднего динамика подключен полнодиапазонный динамик, а к выходу RCA подключен сабвуфер.
[SUB.W/SUB.W]	Выберите этот вариант, если пассивный сабвуфер подключен непосредственно к выходным кабелям задних динамиков, а сабвуфер подключен к выходу RCA.
[ЗАДНИЙ/ЗАДНИЙ]	Выберите этот вариант, если к выходным кабелям задних динамиков и выходу RCA подключены полнодиапазонные динамики. Если к выходным кабелям заднего динамика подключен полнодиапазонный динамик, а выход RCA не используется, вы можете выбрать [REAR/SUB.W] или [REAR/REAR].
НАСТРОЙКА РАЗМЕРА [СИНХРОНИЗАЦИЯ ЧАСОВ] [РУКОВОДСТВО]	Измените яркость экрана.
СБРОС СИСТЕМЫ [ДА], [ОТМЕНА]	Выберите [ДА], чтобы инициализировать настройки устройства. Устройство автоматически перезапустится. (Некоторые настройки можно сохранить даже после перезагрузки устройства).

Радио



Предопределенный прием парковки

- 1 Нажимать ИРК/ВЫКЛ. для выбора [РАДИО].
- 2 Нажимать ПОЛОСА/ДИММЕР  чтобы выбрать диапазон среди [FM1], [FM2], [FM3] или [AM].
- 3 Нажмите цифровую кнопку (от1/  ).

ПРЕДПОЛОЖЕНИЕ







Кнопки   Вы также можете использовать его для выбора станции предусмотрено, когда для параметра [SEEK] установлено значение [PCH] в настройках FUNCTION (стр. 7).

Лучшая память станции (BSM)

Шесть станций с лучшим приемом сохранены на цифровых кнопках (из1/  ).

- 1 После выбора диапазона нажмите дискМК чтобы показать главное меню.
- 2 Поверните дискМК для выбора [ФУНКЦИЯ] и нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните дискМК для выбора [BSM] и нажмите для подтверждения.



Поиск станции вручную

- 1 После выбора диапазона нажмите   выбрать станция.
Держите его нажатым   и нажмите, чтобы найти станцию доступный. Исследование прекращается, когда отряд получает станцию. Чтобы отменить настройку поиска, нажмите  .

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для параметра [SEEK] необходимо установить значение [MAN] в настройках FUNCTION (стр. 7).

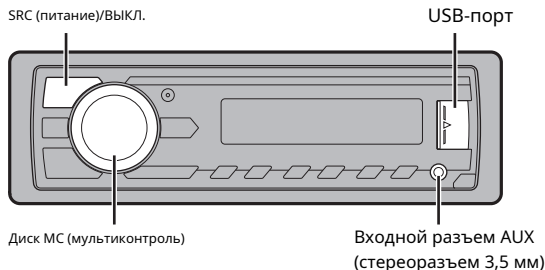
Сохранение станций вручную

- 1 Пока вы принимаете станцию, которую хотите сохранить, удерживайте ее нажатой. одна из цифровых кнопок (от1/  ) пока не остановится парпадар.

USB/ВХОД

Воспроизведение

Отсоедините наушники от устройства перед их подключением к устройству.



USB-устройства (включая Android)

- 1 Откройте крышку порта USB.
- 2 Подключите USB.

уведомление

Чтобы автоматически переключаться на источник [USB] при подключении USB-устройства к аппарату, установите для параметра [USB AUTO] значение [ON] в настройке СИСТЕМА (стр. 9).



МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ

Используйте дополнительный USB-кабель Pioneer (CD-U50E) для подключения USB-устройства, поскольку при подключении устройства напрямую к устройству оно будет перегружаться, что может быть опасно.

Прежде чем отключать устройство, остановите воспроизведение.

АОА-соединение

Устройство с установленной операционной системой Android 5.0 или более поздней версии можно подключить к устройству через АОА с помощью кабеля, входящего в комплект поставки устройства.

Слушайте музыку на Android

Эта функция совместима с устройствами с операционной системой Android 5.0 или более поздней версии, а также поддерживает профили Bluetooth SPP (профиль последовательного порта) и АОА (открытый аксессуар Android) 2.0.

- 1 Нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы выбрать [ANDROID].

Основная операция

Цель	Операция
Выберите трек	Нажимать ◀◀ то ▶▶.
Задержка или задержка	Держите его нажатым ◀◀ то ▶▶.
Пауза/возобновление воспроизведения	Нажимать 4/ПАУЗА.

вспомогательный

- 1 Вставьте мини-стереоключ во входное гнездо AUX.
- 2 Нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы выбрать [AUX] в качестве источника.

уведомление

Если для параметра [AUX] установлено значение [OFF] в настройках системы, вы не сможете выбрать [AUX] в качестве источника (стр. 8).

Операции

Вы можете внести несколько изменений в настройки FUNCTION (стр. 7). Обратите внимание, что следующие операции не работают для устройства AUX. Для управления устройством AUX используйте то же самое устройство.

Цель	Метод
Выберите ковер/альбом*	Нажимать 1/ tot2/ .
Выберите трек/песню (раздел)	Нажимать tot .
Задержка или задержка	Держите его нажатом tot .
Поиск файла в списке	<ol style="list-style-type: none"> 1 Нажимать чтобы показать список. 2 Поверните дискМК для выбора имени или желаемой категории файла (ковра) и нажимите для подтверждения. 3 Поверните дискМК для выбора желаемого файла и нажимите для подтверждения. Начать размножение.
Просмотр списка файлов в выбранной папке/категории*	Нажмите на циферблатМК при выборе ковра/категории.
Воспроизвести песню на выбранном ковре/категории*	Держите циферблат нажатом МК при выборе ковра/категории.
Повтор воспроизведения	Нажимать 6/ .
Случайное воспроизведение	Нажимать 5/ .
Пауза/возобновление воспроизведения	Нажимать 4/ ПАУЗА.

* Уникально сжатые аудиофайлы

Корректировки

Вы можете настроить различные значения конфигурации в главном меню.

- 1 Нажмите на циферблатМК чтобы показать главное меню.
- 2 Поверните дискМК чтобы выбрать одну из следующих категорий, и нажимите для подтверждения.
 - Настройки ФУНКЦИИ (стр. 7)

- Регулировки АУДИО (стр. 7)
- СИСТЕМНЫЕ настройки (стр. 8)

3 Поверните дискМК для выбора опций и нажимите для подтверждения.

Настройки ФУНКЦИЙ

Элементы меню различаются в зависимости от их происхождения.

Элемент меню	Описание
БСМ	Автоматически сохраняет шесть станций с лучшим приемом на цифровых кнопках (из 1/a).
РАСПОЛОЖЕНИЕ ФМ: [ВЫКЛ], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] ЯВЛЯЮСЬ: [ВЫКЛ], [LV1], [LV2]	Ограничивает настройку станции в зависимости от уровня сигнала.
ИСКАТЬ [ЧЕЛОВЕК], [ПЧ]	Отметьте кнопки tot к Ищите станции одну за другой (ручная настройка) или выбирайте станцию из предустановленных каналов.

Настройки АУДИО

Элемент меню	Описание
ФЕЙДЕР*1	Регулирует баланс передних и задних динамиков.
БАЛАНС	Отрегулируйте баланс левого и правого динамиков.

Элемент меню	Описание
НАСТРОЙКА ЭКВАЛАЙЗЕРА	
[СУПЕР БАСС], [МОЩНЫЙ], [НАТУРАЛЬНЫЙ], [ВОКАЛ], <small>(пользовательский1), (пользовательский2), (плоский)</small>	Кроме того, вы можете изменить эквалайзер EQ неоднократно.
Выберите диапазон и уровень эквалайзера для большей персонализации. Группа эквалайзера: [80 Гц], [250 Гц], [800 Гц], [2,5 кГц], [8 кГц] Уровень эквалайзера: от [+6] до [-6]	
ГРОМКОСТЬ	
<small>(выкл), (низкий), (средний), (высокий)</small>	Компенсирует недостатки для достижения чистого звука на низкой громкости.
СУБ.W*2	
<small>(НОР), [НАЗАД], (ВЫКЛ)</small>	Выбор фазы сабвуфера.
подв.у управление*2*3	
Частота резки: [50 Гц], [63 Гц], [80 Гц], [100 Гц], [125 Гц], [160 Гц], [200 Гц] Выходной уровень: от [-24] до [+6]	Соло-сабвуфер воспроизводит более низкие частоты, чем выбранный диапазон.
Ожидаемый уровень: [-12], [-24]	
Усиление баса	
От [0] до [+6]	Выбор уровня усиления басов.

Элемент меню	Описание
НАСТРОЙКА ФВЧ	
Частота резки: [ВЫКЛ], [50 Гц], [63 Гц], [80 Гц], [100 Гц], [125 Гц], [160 Гц], [200 Гц]	Громкоговорители излучают только более высокие частоты, чем частота среза фильтра верхних частот (HPF).
Ожидаемый уровень: [-12], [-24]	
<small>Согласование об уровне обслуживания</small>	
От [+4] до [-4]	Регулирует уровень громкости каждого источника, кроме РАДИО. Каждая из следующих комбинаций определяется в одних и тех же настройках. АВТОМАТИЧЕСКИ. • USB, приложение (Android)
* 1 Недоступно, если [SUB.W/SUB.W] выбрано в [SP-P/O MODE] в настройках INITIAL (стр. 5). * 2 Недоступно, если [REAR/REAR] выбрано в [SP-P/O MODE] в настройках INITIAL (стр. 5). * 3 Недоступно, если в [SUB.W] выбрано [ВЫКЛ].	
СИСТЕМНЫЕ настройки	
Вы также можете получить доступ к этим меню, когда устройство выключено.	
Элемент меню	Описание
НАБОР ЧАСОВ	
	Настройте часы (стр. 4).
12ч/24ч	
[12Ч], [24Ч]	Выберите обозначение времени.
ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ	
[ВКЛ], [ВЫКЛ]	Для него установлено значение [ON] при использовании вспомогательного устройства, подключенного к устройству.

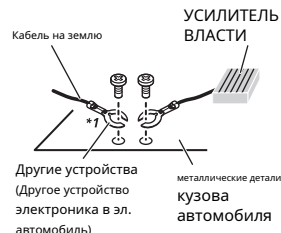
Элемент меню	Описание
USB АВТО	
[ВКЛ], [ВЫКЛ]	<p>Выберите [ON] для автоматического переключения на источник [USB] при подключении устройства USB/Android к устройству.</p> <p>Выберите [ВЫКЛ], когда устройство USB/Android подключено к сольному устройству для его зарядки.</p>

Подключения/установка

Соединения

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте динамики мощностью более 50 Вт (выходное значение) и сопротивлением от 4 до 8 Ом (значение импеданса). Не используйте с данным устройством динамики сопротивлением от 1 до 3 Ом.
- Черный кабель — это земля. При установке данного устройства или усилителя мощности (продается отдельно) обязательно сначала заземлите кабель. Убедитесь, что кабель заземления подключен правильно к металлическим частям кузова автомобиля. Кабель заземления усилителя мощности и данного устройства или любого другого устройства должен быть подключен к автомобилю с помощью разделены винтами независимый. Если винт кабеля заземления сломается или упадет, это может вызвать пожар, который может причинить вред или вред. операция.



* 1 Не предусмотрено для данного устройства

🔧 Важный

- При установке данного устройства в автомобиль без положения ACC (аксессуар) на ключе зажигания, если красный кабель не подключен к клемме, определяющей работу ключа зажигания, можно разрядить аккумулятор.



Позиция ACC



Без положения ACC

- Использование данного устройства в условиях, отличных от следующих, может привести к возгоранию или неисправности.
 - Автомобили с аккумуляторной батареей напряжением 12 В и заземлением.
 - Если выход динамика используется на 4 каналах, используйте динамики.

мощностью более 50 Вт (максимальная входная мощность) и сопротивлением от 4 до 8 Ом (значение импеданса). Не используйте с данным устройством динамики сопротивлением от 1 Ом до 3 Ом.

- Если выход задних динамиков используется с сабвуфером сопротивлением 2 Ом, используйте динамики мощностью более 70 Вт (входная мощность максимум). *Чтобы узнать способ подключения, смотрите соответствующий раздел.
- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправности обязательно следуйте следующим инструкциям.
 - Перед установкой отсоедините отрицательную клемму аккумулятора.
 - Закрепите кабель кабельными зажимами или клейкой лентой. Чтобы защитить кабель, соприкасающийся с металлическими деталями, оберните его клейкой лентой.
 - Очистите все тросы от подвижных частей, таких как рычаг переключения передач и направляющие сиденья.
 - Размещайте все кабели вдали от горячих мест, например, рядом с розеткой отопления.
 - Не пропускайте желтый кабель через отверстие в моторном отсеке для подключения его к аккумулятору.
 - Закройте разъемы отсоединенных кабелей изоляционной лентой.
 - Не перерезайте кабели.
 - Никогда не разрезайте изоляцию кабеля питания данного устройства, чтобы использовать его совместно.

кормление с другими устройства. Текущая емкость кабеля ограничена.

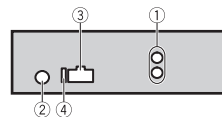
– Используйте предохранитель указанной мощности.

– Никогда не подключайте отрицательный кабель динамика непосредственно к земле.

– Никогда не используйте ремни для соединения отрицательных кабелей нескольких динамиков.

- Когда данное устройство включено, сигналы управления передаются по синему кабелю. Подключите этот кабель к пульту дистанционного управления системой усилителя мощности. внешнее питание к клемме управления автоматического антенного реле автомобиля (макс. 300 мА, 12 В постоянного тока). Если автомобиль оборудован антенной на лобовом стекле, подключите ее к разъему питания антенного усилителя.
- Никогда не подключайте сине-белый кабель к разъему питания внешнего усилителя мощности. Кроме того, никогда не подключайте его к автоматический терминал питания антенны. В противном случае возможен разряд аккумулятора или возникновение неисправности.
- Черный кабель — это земля. Кабели подключаются к земле данного устройства и другого оборудования (в частности, изделий с высоким током, таких как усилители мощности) требуются отдельно. В противном случае случайное отключение может привести к возгоранию или неисправности.

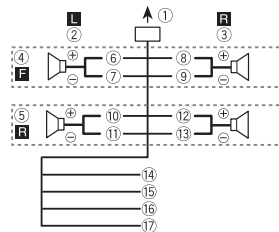
Этот блок



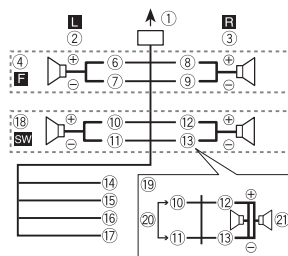
- 1 Задняя розетка или розетка для сабвуфера
- 2 Антенный вход
- 3 Вход силового кабеля с предохранителем (10 А)

Кабель питания

Выполните эти подключения, если кабель заднего динамика не подсоединен к сабвуферу.



Выполните эти подключения при использовании сабвуфера без дополнительного усилителя.



- 1 На входе силового кабеля
- 2 Искьянда
- 3 Дереча
- 4 Передний динамик
- 5 Задний динамик
- 6 Белый
- 7 Белый/черный
- 8 Серый
- 9 Серый/черный
- 10 Зеленый
- 11 Зеленый/черный
- 12 Фиолетовый
- 13 Фиолетовый/черный
- 14 Черный (верх корпуса) Присоединяется к чистому, неокрашенному металлическому месту.
- 15 Амарилло
- 16 Подключитесь к клемме постоянного питания 12 В.
 - Подключитесь к клемме, управляемой ключом зажигания (12 В постоянного тока).
- 17 Синий/белый
 - Подключите его к разъему управления системы усилителя.

Подает питание на клемму управления автоматического антенного реле (макс. 300 мА, 12 В постоянного тока).

18 Сабвуфер (4 Ом)

19 При использовании сабвуфера сопротивлением 2 Ом обязательно подключите его сабвуфера к фиолетовому и фиолетово-черному кабелям данного устройства. Ничего не подключайте к зеленому и зелено-черному кабелям.

20 Не используется.

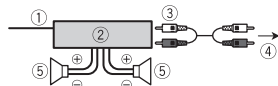
21 Сабвуфер (4 Ом) × 2

УВЕДОМЛЕНИЕ

Измените главное меню данного устройства. См. [РЕЖИМ SP-P/O] (стр. 5). Выход сабвуфера данного устройства является монофоническим.

Усилитель мощности (продается отдельно)

Выполните эти подключения при использовании дополнительного усилителя.



- 1 Подключите пульт дистанционного управления системой к сине-белому кабелю. Усилитель мощности (продается отдельно)
- 2 Подключение к кабелям RCA (продаются отдельно)
- 3 Задняя розетка или розетка сабвуфера
- 4 Задний динамик или сабвуфер

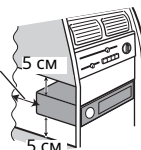
Установка

Важный

- Перед окончательной установкой проверьте все соединения и системы.
- Не используйте неразрезанные предметы, так как они могут причинить вред операциям.
- Проконсультируйтесь с вашим дилером, если установка требует проделывания отверстий или других модификаций автомобиля.
- Не устанавливайте данное устройство там, где:
 - может помешать работе автомобиля.
 - может привести к травме пассажира в результате резкого торможения.
- Полупроводниковый лазер выйдет из строя при перегреве. Устанавливайте данное устройство в местах с высокой температурой, например, рядом с розеткой отопления.
- Если вы достигнете одной оптимальной производительности когда агрегат установлен под углом менее 60°.
- Во время установки обеспечить адекватное рассеивание тепла во время эксплуатации устройства оставьте достаточно места за задней панелью и плотно закрепите кабели, чтобы они не блокировали вентиляцию.



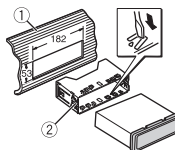
Покинуть место достаточно



Установка крепления DIN

1 Вставьте манжету в сборе отображается на столе.

2 Закрепите монтажную манжету твистером загнуть металлические петли (90°) на свои места.

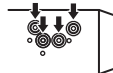


- 1 Табlero
 - 2 Монтажная манжета
- Убедитесь, что устройство надежно установлено на месте. Нестабильная установка может привести к скачкам или другим неисправностям.

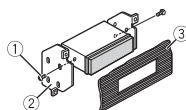
В случае, если монтажная манжета не используется служил

1 Хага соответствует всем пунктам монтажный кронштейн с

винты на боковой стороне устройства для крепления опоры.



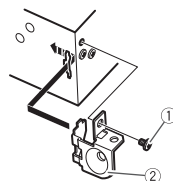
2 Отрегулируйте отвертку с каждой стороны чтобы блок оставался на месте.

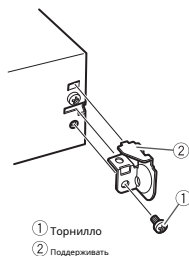


- 1 Самосверлящая отвертка (5 мм × 9 мм, не входит в комплект поставки).
- 2 Монтажная поддержка
- 3 Табло или консоль

Используйте включенную поддержку

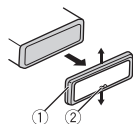
Убедитесь, что прилагаемая опора соответствует вашей конкретной модели автомобиля и подключает ее к устройству, как показано ниже.





Снятие блока (устанавливается с помощью прилагаемой монтажной манжеты)

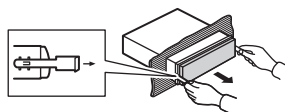
1. Снимите регулировочное кольцо.



- Снятие передней панели открывает больший доступ к регулировочному кольцу.
- Когда вы снова наденете регулировочное кольцо, направьте ресничцы вниз.

2. Вставьте ключи извлечения, поставив их с обеих сторон устройства, пока оно не будет установлено на место.

3. Снимите блок, чтобы извлечь его. стола.



Дополнительная информация

Поиск неисправностей

Экран автоматически возвращается к обычному виду.

- В течение примерно 30 секунд не выполнялось никаких операций.
- Провести операцию.

Диапазон повтора воспроизведения изменяется неожиданно.

- В соответствии с диапазоном повторения воспроизведения, диапазон повторного воспроизведения выбранное может измениться при выборе другого ковра или дорожки, или при аделанте/задержке.
- Снова выберите диапазон повтора воспроизведения.

Не копируйте подковер.

- Коврики не воспроизводятся, когда [FLD] (повторение ковра) выбран.
- Выберите другой диапазон повтора воспроизведения.

Звук прерывистый.

- Используйте устройство, например сотовый телефон, которое может вызывать звуковые помехи.
- Удалите все электрические устройства, которые могут создавать помехи в работе устройства.

Сообщения об ошибках

Коммуны

ОШИБКА AMP

- Данное устройство не работает или неправильное подключение к динамикам.
- Сработала схема защиты.

- Проверьте подключения динамиков.
- Поверните ключ зажигания в положение OFF и снова в положение ON. Если сообщение продолжает появляться, обратитесь за помощью к дилеру или в сервисный центр Pioneer. авторизован.

USB-устройство

В АУДИО

- Песен нет.
- Перенесите аудиофайлы на устройство USB и подключите его.
- На подключенном USB-устройстве включена защита.
- Следуйте инструкциям для USB-устройства, чтобы отключить защиту.

пропущено

- Подключенное USB-устройство содержит файлы с защитой DRM.

- Пропустить защищенные файлы.

ЗАЩИЩАТЬ

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

Н/Д USB

- Данное устройство не поддерживает подключенное USB-устройство.
- Отсоедините устройство и замените его совместимым USB-устройством.

ПРОВЕРКА USB

- Разъем USB или кабель USB закорочены.
- Убедитесь, что USB-разъем или USB-кабель ничем не заблокированы и не повреждены.
- Подключенное USB-устройство потребляет ток, превышающий максимально допустимый.
- Отключите USB-устройство и не используйте его. Поворот ключа переключен в положение OFF и снова в положение ACC или ON. Подключайте только совместимые USB-устройства.

ОШИБКА-19

- Ошибка связи.
- Выполните одну из следующих операций и вернитесь к источнику USB.
 - Переверните ключ зажигания в положение OFF и снова в положение ON.
 - Отключите USB-устройство.

- Перейдите на другое происхождение.

ОШИБКА-23

- USB-устройство было отформатировано неправильно.
- Отформатируйте USB-устройство в формате FAT12, FAT16 или FAT32.

Руководящие принципы для манипуляции

устройство USB-накопитель

- Подключения через USB-концентраторы не допускаются.
- Перед поездкой крепко держите USB-накопитель. Не допускайте падения USB-накопителя на пол, где оно может упасть.

застянул под педалью тормоза или акселератора.

- При использовании USB-накопителя могут возникнуть следующие проблемы.
 - Операции могут различаться.
 - Возможно, запоминающее устройство не распознается.
 - Возможно, файлы не могут быть воспроизведены корректно.
- Вполне возможно, что устройство может создавать звуковые помехи при прослушивании радио.

Совместимость сжатый звук

- Вы можете отображать только первые 32 символа имени файла (включая длину файла) или имени ковра.
- Возможно, устройство работает неправильно в зависимости от приложения, используемого для кодирования файлов WMA.
- В начале воспроизведения аудиофайлов, содержащих данные изображения, или аудиофайлов, хранящихся на USB-устройстве с несколькими иерархиями ковров, может возникнуть небольшая задержка.
- Русский текст, который вы хотите отображать на данном устройстве, должен быть закодирован одним из следующих наборов символов:
 - Юникод (UTF-8, UTF-16)
 - Набор символов, отличных от Юникода, который используется в среде Windows и определяется на русском языке в многоязычной среде.
- ▲ МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ
- Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми запоминающими устройствами USB и не предполагает ответственность за сохранение данных на мультимедийных проигрывателях, смартфонах и других устройствах при использовании данного продукта.

- Не оставляйте диски на USB-накопителе в местах, подверженных воздействию высоких температур.

WMA-файлы

Продление файлы	. wma
Битовая скорость	От 48 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), от 48 до 384 кбит/с (VBR)
Частота показывать	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Windows Медиа™ АудиоПрофессионал, без потерь, голосовая передача/DRM/поточная передача с видео	Не совместимо

MP3-файлы

Продление файлы	. mp3
Битовая скорость	От 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота показывать	От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для акцента)
Версия этикетки ID3-совместимый	2.2, 2.3, 2.4
Список воспроизведения M3u	Не совместимо
MP3i (MP3 интерактивный), mp3 ПРО	Не совместимо

WAV-файлы

Продление файлы	. wav
Немного количественная оценка	8 лет 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Частота показывать	От 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 44,1 кГц (MS ADPCM)

FLAC-файлы

- По данным кодировщика, файлы FLAC не могут быть воспроизведены.

Продление файлы	. flac
Частота показывать	11025.12.16.22, 24.05.32.44, 1.48 кГц
Битовая скорость количественного определения	16 бит
Режим канала	1/2 канала

USB-устройство

- При запуске воспроизведения аудиофайлов на устройстве может возникнуть небольшая задержка. USB-накопитель с несколькими иерархиями ковров.

Иерархия ковры воспроизводимый	До восьми уровней (иерархия упражняться меньше двух уровней).
Ковры воспроизводимый материалы	До 500

Архивы воспроизводимый материалы	До 15 000
Воспроизведение защищенные файлы на правах автор	Не совместимо
USB-устройство разделенный	Только если ты сможешь воспроизвести это первый раздел.

Последовательность файлов аудио

Пользователь не может назначать номера ковров и указывать последовательность воспроизведения с помощью данного устройства. Последовательность аудиофайлов зависит от подключенного устройства.

Вы знаете, что не можете воспроизводить скрытые файлы на USB-устройстве.

Пример иерархии



Авторские права и бренды реклама

ВМА

Windows Media является зарегистрированной торговой маркой или торговой маркой корпорации Microsoft в США и/или других странах. В этом продукте используется технология, являющаяся собственностью корпорации Microsoft, и его нельзя использовать или распространять без лицензии Microsoft Licensing, Inc.

ФЛАК

Авторские права © 2000-2009 Джош Коулсон Авторские права © 2011-2013 Фонд Xiph.Org Распространение и использование в двоичной и двоичной форме кода, с модификациями и без них, разрешено при соблюдении следующих условий:

- При повторном распространении исходного кода должно сохраняться предыдущее уведомление о правах автора, этот список условий и следующий отказ от ответственности.
- При повторном распространении в бинарной форме должно воспроизводиться предыдущее уведомление об авторских правах, настоящий список условий и последующее освобождение от ответственности и/или другие материалы, поставляемые с ним.
- Название Xiph.org Foundation не может использоваться в именах его участников для оценки или продвижения продуктов, созданных из этого программного обеспечения без специального предварительного письменного разрешения.

из этого программного обеспечения без специального предварительного письменного разрешения.

ОБЛАДАТЕЛИ АВТОРСКИХ ПРАВ И УЧАСТНИКИ ПРЕДОСТАВЛЯЮТ ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ «КАК ЕСТЬ» И ОНИ ЕГО ОТРАЖАЮТ.

ЯВНЫЕ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСЕСТВЕННОСТИ И СПОСОБНОСТЬ К ЧАСТНЫМ ФИНАНСАМ НИ В КОЕМ СЛУЧАЕ FUNDACIÓN NI LOS CONTRIBUYENTES НЕ БУДЕТ БЫТЬ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА УЩЕРБ ПРЯМОЙ, КОСВЕННЫЙ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЯ, ПРИОБРЕТЕНИЕ ТОВАРОВ ИЛИ ЗАМЕНЯЮЩИХ УСЛУГ; ПОТЕРЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ДАННЫХ ИЛИ ЗАКРЫТОЙ ПРИБЫЛИ; ОТСУТСТВИЕ КОММЕРЧЕСКОГО ПЕРЕРЫВА) НЕЗАВИСИМО ОТ ПРИЧИНЫ ИЛИ ТЕОРИИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ, НЕКОТОРАЯ ОБСУЖДАЕТСЯ НА ДОГОВОРНОЙ, ВНЕКОНТРАКТНОЙ ИЛИ ОБЯЗАТЕЛЬСТВЕ СТРОГО ОТВЕТСТВЕННОСТИ (ЗА ХАЛАТНОСТЬ ИЛИ НЕБЕЖНОСТЬ), ВОЗНИКАЮЩАЯ В ЛЮБОЙ СТЕПЕНИ ИЗ-ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, В ТОМ ЧИСЛЕ ЕСЛИ ВАС ПРЕДУПРЕЖДАЛИ О ВОЗМОЖНОСТИ УЩЕРБА.

Андроид™

Android является торговой маркой Google Inc.

Технические характеристики**Общие сведения**

Источник питания: 14,4 В постоянного тока
(возможно от 10,8 В до 15,1 В)

В) Система заземления: тип

отрицательный

Максимальный ток потребления: 10,0 А.

Размеры (ан. × высота × глубина):

DIN

Шасси: 178 мм × 50 мм × 97

мм

Передняя панель: 188 мм × 58 мм ×

17 мм.

Д

Шасси: 178 мм × 50 мм × 97

мм

Лицевая сторона: 170 мм × 46 мм × 17

мм.

Вес: 0,5 кг

Аудио

Максимальная выходная мощность:

- 50 Вт × 4 канала/4 Ом (если сабвуфер не используется)
- 50 Вт × 2 канала/4 Ом + 70 Вт × 1 канал/2 Ом (для сабвуфера)

Выходная мощность продолжается:

22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 000 Гц, КНИ

5 %, нагрузка 4 Ом, оба канала

активированы)

Сопротивление нагрузки: 4 Ом (возможно

между 4 и 8 Ом)

Максимальный выходной уровень

предварительно усиленный:

2,0 В

Звуковой контур: +10 дБ
(100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц)
(громкость: -30 дБ)

Эквалайзер (графический эквалайзер

5 полос):

Частота: 80 Гц/250 Гц/

800 Гц/

2,5 кГц/8 кГц

Диапазон эквализации: ±12

дБ (с шагом 2 дБ)

Сабвуфер (монофонический):

Частота: 50 Гц/63 Гц/80 Гц/

100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц

Pendiente: -12 дБ/окт., -24 дБ/

окт.

Усиление: от +6 дБ до -24 дБ Фаза:

нормальная/инверсная

USB

Стандартная спецификация USB: USB

2.0 максимальная скорость

Максимальное потребление тока:

500 мА

USB-протокол:

MSC (массивный класс хранения)

AOA (открытый аксессуар для Android)

2.0

Файловая система: FAT12, FAT16,

FAT32

Формат декодирования MP3:

Формат декодирования

MPEG-1 и 2 Audio Layer 3 WMA:

версии 7, 7.1, 8, 9 (2-канальный звук) (Windows Media Player)

Формат декодирования FLAC:

v1.3.0 (Бесплатный

аудиокодек без потерь)

Формат сигнала WAV: линейный PCM и MS ADPCM (без сжатия)

FM-тюнер

Диапазон частот: от 87,5 МГц до

108,0 МГц

Полезная чувствительность: 11 дБф (1,0 мкВ/

75 Ом, монофонический, сигнал/

шум: 30 дБ)

Отношение сигнал/шум: 72 дБ (красный IEC-A)

АМ-тюнер

Диапазон частот: от 531 кГц до

1602 кГц (9 кГц)

от 530 кГц до 1640 кГц (10 кГц) Полезная

чувствительность: 25 мкВ (сигнал/

шум: 20 дБ)

Отношение сигнал/шум: 62 дБ (красный IEC-A)

уведомление

Технические характеристики и конструкция могут быть изменены без предварительного уведомления.

Индекс

Прежде чем начать.....	2
Первые шаги.....	3
Радио	5
USB/AUX	6
Настройки	7
Настройки ФУНКЦИЙ.....	8
Настройки АУДИО.....	8
Настройки СИСТЕМЫ.....	9
Подключения/Установка	10
Дополнительная информация.....	13

Об этом руководстве:

- В следующих инструкциях USB-накопитель или USB-аудиоплеер будут называться «USB-устройством».

Прежде чем начать

Благодарим вас за покупку продукта PIONEER.

Чтобы обеспечить правильное использование, внимательно прочитайте данное руководство перед использованием продукта. Особенно важно прочитать и соблюдать **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** и **ОСТОРОЖНИЙ** только в этом руководстве. Храните руководство в безопасном и доступном месте для дальнейшего использования.

Меры предосторожности

Избегайте длительного использования устройства на громкости выше 85 децибел, так как это может привести к повреждению слуха. (Федеральный закон 11291/06)

СТОЛ:

Уровень децибел	Примеры
30	Тихая библиотека, легкий шепот
40	Гостиная, холодильник, спальня вдали от трафика.
50	Легкое движение, нормальный разговор, тихий офис.
60	Кондиционер на расстоянии 6 м, швейная машинка.
70	Пылесос, фен, шумный ресторан.
80	Средний городской трафик, сборщик мусора, будильник на расстоянии 60 см.

ШУМЫ, НИЖЕ НИЖЕ, МОГУТ БЫТЬ ОПАСНЫМИ ПРИ ПОСТОЯННОМ ВОЗДЕЙСТВИИ

90	Метро, мотоцикл, движение грузовиков, газонокосилка
100	Мусоровоз, электропила, пневматическая дрель.
120	Шоу рок-группы перед громкоговорителями, гром
140	Выстрел, запуск ракеты
180	реактивного самолета

Информация предоставлена Фондом исследования глухоты, любезно предоставлено

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не пытайтесь устанавливать или обслуживать этот продукт самостоятельно. Установка или обслуживание этого продукта людьми без подготовки и опыта работы с электронным оборудованием и автомобильными аксессуарами может быть опасной и подвергнуть вас риску поражения электрическим током, травмам и другим опасностям.
- Не пытайтесь управлять устройством во время вождения. Сойдите с дороги и припаркуйте автомобиль в безопасном месте, прежде чем пытаться использовать элементы управления на своем устройстве.

⚠ ОСТОРОЖНЫЙ

- Не допускайте контакта данного устройства с влагой и/или жидкостями. Риск поражения электрическим током. Кроме того, контакт с жидкостями может привести к повреждению, задымлению и перегреву данного устройства.
- Всегда устанавливайте низкую громкость, чтобы слышать шум дорожного движения.

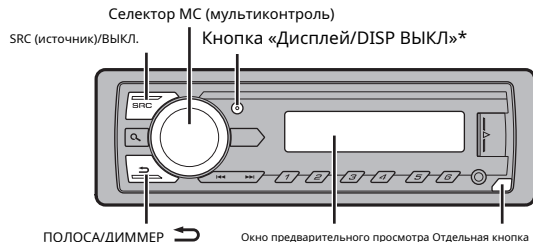
Если есть проблемы

Если данное устройство не работает должным образом, обратитесь к своему дилеру или в ближайший авторизованный сервисный центр PIONEER.

Первые шаги

Основная операция

MBX-85УБ







* Эта кнопка называется **ДИСП** в руководстве.

Наиболее часто используемые операции

Цель	Операция
Включите устройство*	Нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы включить питание. Нажмите и удерживайте ИРК/ВЫКЛ. чтобы отключить питание.
Отрегулируйте громкость	Поверните селектор МК .
Выберите шрифт	Нажимать ИРК/ВЫКЛ. неоднократно.
Изменение отображаемой информации	Нажимать ДИСП неоднократно.
Вернуться к предыдущему виду/списку	Нажимать ГРУППА/ДИММЕР ➡.
Вернуться к обычному виду меню	Нажмите и удерживайте ГРУППА/ДИММЕР ➡.

* Когда синий/белый провод данного устройства подключен к разъему управления реле автоматической антенны автомобиля, антенна автомобиля выдвигается при включении источника устройства. Чтобы убрать антенну, выключите источник.

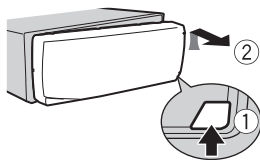
Индикация дисплея

Индикация	Описание
	Отображается при наличии нижнего уровня меню или папки.
	Появляется при выборе кнопки.
LOC	Появляется, когда установлена функция настройки с локальным поиском (стр. 8).
	Появляется, когда установлено случайное воспроизведение.
	Появляется, когда установлено повторное воспроизведение.

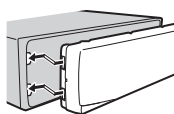
Снятие передней панели

Снимите переднюю панель, чтобы предотвратить кражу. Отсоедините все кабели и устройства, прикрепленные к передней панели, и выключите устройство перед его снятием.

Чтобы отделить



Прикреплять



Важный

- Не подвергайте переднюю панель чрезмерным ударам.
- Берегите переднюю панель от прямых солнечных лучей и высоких температур.
- Всегда храните снятую переднюю панель в защитной коробке или сумке.

Меню конфигурации

При включении зажигания после установки на дисплее появляется [SET UP:YES].

1 Нажмите селекторМК.

Меню настройки исчезает через 30 секунд бездействия. Если вы предпочитаете не выполнять настройку на данном этапе, поверните ручку настройки.МК для выбора [НЕТ], а затем нажмите для подтверждения.

2 Поверните селекторМК для выбора параметров, а затем нажмите для подтверждения.

Чтобы перейти к следующему пункту меню, вам необходимо подтвердить свой выбор.

Пункт меню	Описание
НАБОР ЧАСОВ	Установите часы.
FM ШАГ [100], [50]	Выберите шаг настройки FM 100 кГц или 50 кГц.
AM ШАГ [10], [9]	Выберите шаг настройки AM 10 кГц или 9 кГц.

3 [QUIT :YES] появляется, когда все настройки выполнены. Чтобы вернуться к первому пункту меню конфигурации, поверните диск МК для выбора [ВЫЙТИ :НЕТ], а затем нажмите для подтверждения.

4 Нажмите селекторМК для подтверждения настроек.

ПРИМЕЧАНИЯ

- Вы можете отменить настройку меню, нажав **СРЦ/ВЫКЛЮЧЕННЫЙ**.
- Эту настройку можно выполнить в любое время в настройках СИСТЕМА (стр. 9) и настройках НАЧАЛЬНЫЕ (стр. 5).

Отмена просмотра демо-версии (DEMO OFF)

- 1 Нажмите селекторМКдля отображения главного меню.
- 2 Поверните селекторМКдля выбора [СИСТЕМА], а затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните селекторМКдля выбора [ДЕМО ВЫКЛ], а затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните селекторМКдля выбора [ДА], а затем нажмите для подтверждения.

НАЧАЛЬНЫЕ Настройки

- 1 Нажмите и удерживайтеИРК/ВЫКЛ до тех пор, пока устройство не будет выключено.
- 2 Нажмите селекторМКдля отображения главного меню.
- 3 Поверните селекторМКдля выбора [НАЧАЛЬНОЕ], а затем нажмите для подтверждения.
- 4 Поверните селекторМКчтобы выбрать опцию, затем нажмите для подтверждения.

уведомление




Опции различаются в зависимости от устройства.

Пункт меню	Описание
FM ШАГ [100], [50]	Выберите шаг настройки FM 100 кГц или 50 кГц.
AM ШАГ [10], [9]	Выберите шаг настройки AM 10 кГц или 9 кГц.

Пункт меню	Описание
РЕЖИМ SP-P/O [ЗАДНИЙ/ЗАДН.W]	Выберите, если к выходу проводки заднего динамика подключен полнодиапазонный динамик, а к выходу RCA подключен сабвуфер.
[SUB.W/SUB.W]	Выберите, если пассивный сабвуфер подключен непосредственно к выходу проводки заднего динамика, а сабвуфер подключен к выходу RCA.
[ЗАДНИЙ/ЗАДНИЙ]	Выберите, если к выходным проводам задних динамиков и выходу RCA подключены полнодиапазонные динамики. Если к выходу RCA подключены полнодиапазонные динамики, а выход RCA не используется, вы можете выбрать [REAR/SUB.W] или [REAR/REAR].
НАСТРОЙКА РАЗМЕРА [СИНХРОНИЗАЦИЯ ЧАСОВ], [РУКОВОДСТВО]	Изменение яркости экрана.
СБРОС СИСТЕМЫ [ДА], [ОТМЕНА]	Выберите [ДА], чтобы инициализировать настройки устройства. Устройство автоматически перезапустится. (Некоторые настройки могут сохраниться даже после перезагрузки устройства.)

Радио

Прием предустановленных станций

- 1 НажиматьИРК/ВЫКЛ для выбора [РАДИО].
- 2 НажиматьПОЛОСА/ДИММЕР  для выбора диапазона из [FM1], [FM2], [FM3] или [AM].
- 3 Нажмите цифровую кнопку (1/  TOT/ ).

КОНЧИК

Кнопки **◀◀/▶▶** также можно использовать для выбора станции программируется, когда для параметра [SEEK] установлено значение [PCH] в настройках FUNCTION (стр. 8).

Память лучших станций (BSM)

Шесть самых сильных станций сохранены на цифровых кнопках (1/ **↶** **↷**). **▲** тоб/

- 1 После выбора трека нажмите селектор МК для отображения главного меню.
- 2 Поверните селектор МК для выбора [ФУНКЦИЯ], а затем нажмите для подтверждения.
- 3 Поверните селектор МК для выбора [BSM], а затем нажмите для подтверждения.

Поиск станции вручную

- 1 После выбора трека нажмите **◀◀/▶▶** чтобы выбрать станция.

Нажмите и удерживайте **◀◀/▶▶** а затем отпустите для поиска станции доступный. Поиск прекращается, когда устройство принимает станцию. Для отмены настройки нажмите **◀◀ ▶▶**.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Для параметра [SEEK] необходимо установить значение [MAN] в настройках FUNCTION (стр. 8).

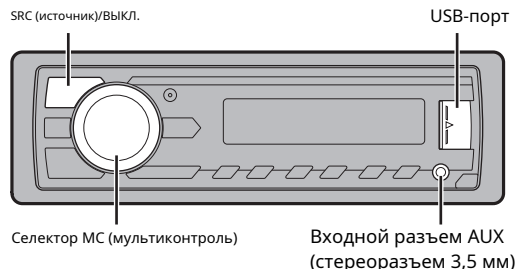
Сохранение станций вручную

- 1 Когда вы получите станцию, которую хотите сохранить, нажмите и удерживайте одну из цифровые кнопки (1/ **▲** **↶** **↷**), пока он не перестанет мигать.

USB/ВХОД

Играя

Отключите наушники от устройства, прежде чем подключать их к устройству.



USB-устройства (включая Android)

- 1 Откройте крышку порта USB.

- 2 Подключитесь к USB.

УВЕДОМЛЕНИЕ

Чтобы автоматически переключаться на источник [USB] при подключении USB-устройства к аппарату, установите для параметра [USB AUTO] значение [ON] в настройках СИСТЕМА (стр. 9).

⚠ ОСТОРОЖНЫЙ

Используйте дополнительный USB-кабель Pioneer (CD-U50E) для подключения USB-устройства, поскольку любое устройство, подключенное непосредственно к устройству, образует выступ на устройстве, что может быть опасно.

Прежде чем извлекать устройство, остановите воспроизведение.

АОА-соединение

Устройство с ОС Android 5.0 или более поздней версии можно подключить к устройству через АОА с помощью кабеля, входящего в комплект поставки устройства.

Слушайте музыку на Android

Эта функция совместима с устройствами с установленной ОС Android 5.0 или более поздней версии, а также поддерживает Bluetooth SPP (профиль последовательного порта) и АОА (Android Open Accessory) 2.0.

1 Нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы выбрать [ANDROID].

Основные операции

Цель	Операция
Выберите трек	Нажимать  или  .
Вперед или назад	Нажмите и удерживайте  или  .
Пауза/возобновление воспроизведения	Нажимать 4/ПАУЗА.

ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ

1 Вставьте стереомини-штекер во входное гнездо AUX.



2 Нажимать ИРК/ВЫКЛ. чтобы выбрать [AUX] в качестве источника.








УВЕДОМЛЕНИЕ

Если для параметра [AUX] установлено значение [OFF] в настройках системы, [AUX] нельзя выбрать в качестве источника (стр. 9).

Операции

Вы можете выполнить различные настройки в настройках FUNCTION (стр. 8). Обратите внимание, что следующие операции не работают для устройства AUX. Для управления устройством AUX используйте само устройство.

Цель	Операция
Выберите папку/альбом*	Нажимать 1/  или 2/  .

Цель	Операция
Выберите трек/песню (раздел)	Нажимать  или  .
Перемотка вперед или назад	Нажмите и удерживайте  или  .
Поиск файла из списка	<ol style="list-style-type: none">1 Нажимать  для отображения списка.2 Поверните селектор МК, чтобы выбрать имя или категорию нужного файла (папки), а затем нажмите для подтверждения.3 Поверните селектор МК для выбора нужного файла, а затем нажмите для подтверждения. Воспроизведение начнется.
Посмотреть список файлов в выбранной папке/категории*	Нажмите селектор МК, когда выбрана папка/категория.
Воспроизведите песню в выбранной папке/категории*	Нажмите и удерживайте селектор МК, когда выбрана папка/категория.
Повторное воспроизведение	Нажимать 6/  .
Воспроизведение в случайном порядке	Нажимать 5/  .
Пауза/возобновление воспроизведения	Нажимать 4/ПАУЗА.

* Только сжатые аудиофайлы.

Настройки

В главном меню вы можете настроить различные параметры.

- 1 Нажмите селектор МК для отображения главного меню.
- 2 Поверните селектор МК, чтобы выбрать одну из категорий ниже, а затем нажмите для подтверждения.
 - Настройки ФУНКЦИИ (стр. 8)
 - Настройки АУДИО (стр. 8)
 - СИСТЕМНЫЕ настройки (стр. 9)

3 Поверните селекторМКдля выбора параметров, а затем нажмите для подтверждения.

ФУНКЦИИ Настройки

Пункты меню различаются в зависимости от источника.

Пункт меню	Описание
БСМ <input type="button" value="RADIO"/>	Сохраните шесть самых сильных станций на цифровых клавишах №6/ автоматически.
РАСПОЛОЖЕНИЕ <input type="button" value="RADIO"/>	Ограничьте станцию настройки в соответствии с уровнем сигнала. ФМ: [ВЫКЛ], [LV1], [LV2], [LV3], [LV4] являюсь: [ВЫКЛ], [LV1], [LV2]
ИСКАТЬ <input type="button" value="RADIO"/>	Назначьте кнопки или к поиск станций по одной (ручная настройка) или выбор станции из предустановленных каналов. [ЧЕЛОВЕК], [ПЧ]

Настройки АУДИО

Пункт меню	Описание
ФЕЙДЕР*1	Отрегулируйте баланс передних и задних динамиков.
БАЛАНС	Отрегулируйте баланс левого и правого динамиков.

Пункт меню	Описание
НАСТРОЙКА ЭКВАЛАЙЗЕРА	Вы также можете изменить эквалайзер, не неоднократно. [СУПЕР БАСС], [МОЩНЫЙ], [НАТУРАЛЬНЫЙ], [ВОКАЛ], [пользовательский], [пользовательский], [плоский] Выберите дорожку и уровень эквалайзера для дальнейшей настройки. Диапазон эквалайзера: [80 Гц], [250 Гц], [800 Гц], [2,5 кГц], [8 кГц] Уровень эквалайзера: [+от 6] до [-6]
ГРОМКОСТЬ	Компенсация чистого звука на низкой громкости. [выкл], [низкий], [средний], [высокий]
СУБ.W*2	Выберите фазу сабвуфера. [НОР], [НАЗАД], [ВЫКЛ]
ПОДВ.И УПРАВЛЕНИЕ*2*3	Сабвуфер будет воспроизводить только частоты ниже выбранного диапазона. Частота резки: [50 Гц], [63 Гц], [80 Гц], [100 Гц], [125 Гц], [160 Гц], [200 Гц] Выходной уровень: [-с 24] по [+6] Уровень наклона: [-12], [-24]
Усиление баса	Выберите уровень усиления басов. от [0] до [+6]

Пункт меню	Описание
НАСТРОЙКА ФВЧ	
Частота резки: [ВЫКЛ], [50 Гц], [63 Гц], [80 Гц], [100 Гц], [125 Гц], [160 Гц], [200 Гц]	Из динамиков выводятся только частоты выше границы среза фильтра верхних частот (HPF).
Уровень наклона: [-12], [-24]	
<small>Соглашение об уровне обслуживания</small>	
От [+4] до [-4]	Отрегулируйте уровень громкости каждого источника, кроме РАДИО. Для каждой из приведенных ниже комбинаций автоматически устанавливаются одинаковые настройки. • USB, приложение (Android)

*1 Недоступно, если [SUB.W/SUB.W] выбрано в [SP-P/O MODE] в настройках INITIAL (стр. 5).

*2 Недоступно, если [REAR/REAR] выбрано в [SP-P/O MODE] в настройках INITIAL (стр. 5).

*3 Недоступно, если выбрано [ВЫКЛ] в [SUB.W].

СИСТЕМНЫЕ настройки

Вы также можете получить доступ к этим меню, когда устройство выключено.

Пункт меню	Описание
НАБОР ЧАСОВ	
	Установите часы (стр. 4).
12ч/24ч	
[12ч], [24ч]	Выберите обозначение времени.
<small>ВСПОМОГАТЕЛЬНЫЙ</small>	
[ВКЛ], [ВЫКЛ]	Установите значение [ON] при использовании вспомогательного устройства, подключенного к устройству.

Пункт меню	Описание
USB АВТО	
[ВКЛ], [ВЫКЛ]	Выберите [ON] для автоматического переключения на источник [USB] при подключении устройства USB/Android к устройству. Выберите [ВЫКЛ], если устройство USB/Android подключено к устройству только для зарядки.

Подключения/Установка

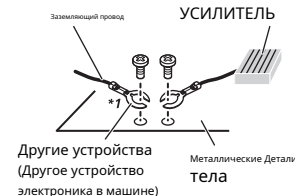
Соединения

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Используйте динамики мощностью более 50 Вт (выходное значение) и сопротивлением от 4 до 8 Ом (значение импеданса). Не используйте для данного устройства динамики сопротивлением от 1 Ом до 3 Ом.

- Черный кабель — это земля. При установке устройства или усилителя питания (продается отдельно), обязательно сначала подключите заземляющий провод. Проверьте, правильно ли подсоединен заземляющий провод к металлическим частям кузова автомобиля. Заземляющий провод усилителя мощности и другой провод этого устройства или любого другого устройства должен быть подключен к автомобилю.

отдельно разными винтами. Если винт заземляющего провода ослабнет или выпадет, это может привести к пожару, образованию дыма или неисправности.



*1 Не входит в комплект поставки данного устройства.

Важный

- При установке устройства в автомобиль без положения АСС (аксессуар) на замке зажигания неподключение красного кабеля к клемме, определяющей работу замка зажигания, может привести к разрядке аккумулятора.



С положением АСС



Нет положения АСС

- Использование данного прибора в условиях, отличных от следующих, может привести к возгоранию или неисправности.

– Автомобили с аккумуляторной батареей напряжением 12 В и отрицательным заземлением.

– Если выход динамика используется для 4 каналов, используйте динамики мощностью выше 50 Вт (значение мощности) и между 4 и 8 Ом (значение мощности).

импеданс). Не используйте для данного устройства динамики с сопротивлением от 1 Ом до 3 Ом.

- Если выход заднего динамика используется сабвуфером с сопротивлением 2 Ом, используйте динамики мощностью выше 70 Вт (значение мощности).

* Способ подключения см. в разделе «Подключение».

- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправности обязательно следуйте приведенным ниже инструкциям.

– Перед установкой отсоедините отрицательную клемму аккумулятора.

– Закрепите провода кабельными стяжками или лентой. Оберните изоляционной лентой провода, соприкасающиеся с металлическими частями, чтобы защитить проводку.

– Расположите все тросы подальше от движущихся частей, таких как рычаг переключения передач и направляющие сиденья.

– Размещайте все кабели вдали от горячих мест, например, рядом с розеткой обогревателя.

– Не подключайте желтый провод к аккумулятору, пропуская его через отверстие в моторный отсек.

– Заклейте все отсоединенные разъемы кабелей изоляционной лентой.

– Не укорачивайте кабели.

– Никогда не разрезайте изоляцию шнура питания устройства, чтобы разделить питание с другими устройствами. Текущая емкость кабеля ограничена.

– Используйте предохранитель предписанной номинальной мощности.

– Никогда не подключайте отрицательный кабель динамика непосредственно к земле.

– Никогда не соединяйте отрицательные кабели нескольких динамиков вместе.

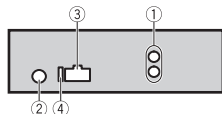
- Когда данное устройство включено, сигналы управления передаются по сине-белому кабелю.

Подключите этот кабель к пульту дистанционного управления системой внешнего усилителя мощности или терминалу управления реле автоматической антенны автомобиля (макс. 300 мА, 12 В постоянного тока). Если автомобиль оснащен стеклянной антенной, подключите ее к мощности антенны.

- Никогда не подключайте сине-белый кабель к разъему питания внешнего усилителя мощности. Кроме того, никогда не подключайте его к разъему питания автоматической антенны. Это может привести к разрядке аккумулятора или неисправности.

- Черный кабель — это земля. Кабели заземления для данного устройства и другого оборудования (особенно высокоомные изделия, такие как усилители мощности) необходимо подключать отдельно. В противном случае случайное отсоединение может привести к возгоранию или неисправности.

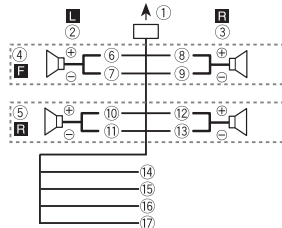
Этот блок



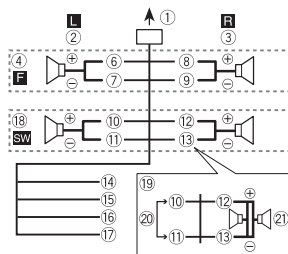
- 1 Задний выход или выход на сабвуфер
- 2 Антенный вход
- 3 Вход шнура питания
- 4 Предохранитель (10 А)

Шнур питания

Выполните эти подключения при подключении кабеля заднего динамика к сабвуферу.



Выполните эти подключения при использовании сабвуфера без дополнительного усилителя.



- 1 Чтобы вставить шнур питания
- 2 Левый
- 3 Верно
- 4 Передний динамик
- 5 Задний динамик
- 6 Белый
- 7 Белый/черный
- 8 Серый
- 9 Серый/черный
- 10 Зеленый
- 11 Зеленый/черный
- 12 Фиолетовый
- 13 Фиолетовый/черный
- 14 Черный (масса корпуса) Подключите к чистому неокрашенному металлическому месту.
- 15 Желтый Подключитесь к клемме постоянного питания 12 В.
- 16 Красный Подключите к клемме, управляемой замком зажигания (12 В постоянного тока).
- 17 Синий/белый

Подключите к терминалу усилителя мощности или терминалу управления автоматическим антенным реле (макс. 300 мА, 12 В постоянного тока) управления системой. Сабвуфер (4 Ом)

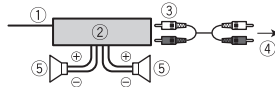
- 18
- 19 При использовании сабвуфера (2 Ом) обязательно подсоедините сабвуфера к фиолетовому и фиолетово-черному разъемам данного устройства. Ничего не подключайте к черному/зеленому и зеленому проводам.
- 20 Не используется.
- 21 Сабвуфер (4 Ом) × 2

уведомление

Измените главное меню данного устройства. См. [РЕЖИМ SP-P/O] (стр. 5). Выход сабвуфера данного устройства монофонический.

Усилитель мощности (продается отдельно)

Выполните эти подключения при использовании дополнительного усилителя.



- 1 Пульс дистанционного управления системой Подключите к сине-белому
- 2 кабелю. Усилитель мощности (продается отдельно)
- 3 Подключение к кабелям RCA (продаются отдельно)
- 4 К заднему выходу или выходу сабвуфера

- 5 Для заднего динамика или сабвуфера

Установка

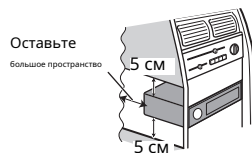
Важный

- Перед окончательной установкой проверьте все соединения и системы.
- Не используйте неоригинальные детали, так как это может привести к неисправности.
- Проконсультируйтесь с вашим дилером, если необходимы проколы или другие модификации автомобиля.
- Не устанавливайте данное устройство там, где:
 - может помешать работе автомобиля.
 - может причинить вред пассажиру в результате внезапной остановки.

- Полупроводниковый лазер выйдет из строя при перегреве. Прокладывайте все кабели вдали от горячих мест, например, рядом с розеткой обогревателя.
- Оптимальная производительность достигается, когда блок установлен под углом менее 60°.



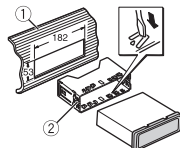
- При установке, чтобы обеспечить правильное рассеивание тепла при использовании данного устройства, обязательно оставьте достаточно места за задней панелью и завяжите свободные кабели, чтобы они не закрывали отверстия.



Монтажная установка DIN

1 Вставьте монтажный ящик предусмотрен на панели приборов.

2 Прикрепите монтажный ящик с помощью отвертки загните металлические выступы (90°) на место.



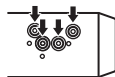
- ① Панель приборов
- ② Сборочный ящик

• Убедитесь, что устройство надежно установлено на месте. Нестабильная установка может привести к пропуску дорожек и другим неисправностям.

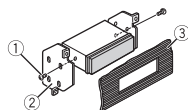
Если прилагаемый монтажный ящик не используется

1 Совместите отверстия в опорном кронштейне сборки с отверстиями в

сторонах устройства, чтобы закрепить опору.



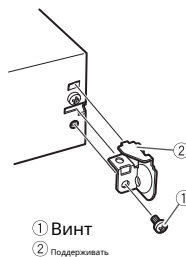
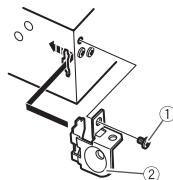
2 Прикрепите винт к каждой стороне чтобы обезопасить устройство.



- ① Саморез (5 мм × 9 мм, не входит в комплект поставки)
- ② Монтажный кронштейн
- ③ Приборная панель или консоль

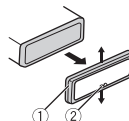
Используя предоставленную поддержку

Пожалуйста, подтвердите, что прилагаемый кронштейн совместим с вашей моделью автомобиля, и прикрепите его к устройству, как показано ниже.



Снятие привода (устанавливается с помощью прилагаемого монтажного ящика)

1 Снимите рамку с заканчивать.



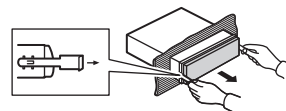
- ① Обрезать рамку
- ② Зубчатое руководство

• Освободив переднюю панель, вы облегчите доступ к молдингу.

• При замене молдинга направляйте сторону с насечкой вниз.

2 Введите ключи извлечения по бокам устройства, пока не услышите щелчок.

3 Вытащите устройство из панели.



Дополнительная информация

Поиск неисправностей

Дисплей автоматически возвращается к нормальному виду.

- Никаких операций не производилось около 30 секунд.
- Выполните операцию.

Интервал повторного воспроизведения неожиданно изменяется.

- В зависимости от диапазона повторного воспроизведения выбранный диапазон может измениться при выборе другой папки или дорожки или во время быстрой перемотки вперед/назад.
- Снова выберите диапазон повторного воспроизведения.

Подпапка не воспроизводится.

- Воспроизведение подпапок невозможно, если выбрана опция [FLD] (повтор папки), выбрано.
- Выберите другой диапазон повторного воспроизведения.

Звук прерывистый.

- Вы используете устройство, например сотовый телефон, которое может вызывать звуковые помехи.

- Перемещайте электрические устройства, которые могут быть вызывая помехи.

Сообщения об ошибках

Общий

ОШИБКА AMP

- Данное устройство не работает или подключение динамика неправильное.
- Сработала схема защиты.
- Проверьте подключение динамика.
- Поверните ключ зажигания в положение ВЫКЛ и снова ВКЛ. Если сообщение остается, обратитесь за помощью к своему дилеру или авторизованному дилеру Pioneer.

USB-устройство

В АУДИО

- Песен нет.
- Перенесите аудиофайлы на устройство USB и подключитесь.
- Подключенное USB-устройство защищено системой безопасности.
- Следуйте инструкциям на USB-устройстве, чтобы отключить защиту.

ПРОПУЩЕНО

- Подключенное USB-устройство содержит файлы, защищенные DRM.
- Защищенные файлы игнорируются.

ЗАЩИЩАТЬ

- Все файлы на подключенном USB-устройстве содержат технологию DRM.
- Замените USB-устройство.

Н/Д USB

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

ПРОВЕРКА USB

- В разъем USB или кабеля USB произошло короткое замыкание.
- Убедитесь, что разъем USB или кабель USB не зажаты и не повреждены.
- Подключенное USB-устройство потребляет ток, превышающий максимально допустимый.
- Отключите USB-устройство и не используйте его. Поверните ключ зажигания в положение OFF и обратно в положение ACC или ON. Подключайте только USB-совместимые устройства.

ОШИБКА-19

- Связь не удалась.

– Выполните одну из следующих операций, а затем вернитесь к источнику USB.

- Поверните ключ зажигания в положение OFF и снова в положение ON.
- Отключите USB-устройство.
- Измените шрифт на другой.

ОШИБКА-23

- USB-устройство было отформатировано неправильно.
- Отформатируйте USB-устройство в формате FAT12, FAT16 или FAT32.

Рекомендации по обращению

устройство USB-накопитель

- Подключения через USB-концентраторы не поддерживаются.
- Надежно подключите USB-накопитель перед поездкой. Не оставляйте устройство USB-накопитель падает на пол и может застрять под педалью тормоза или газа.
- В зависимости от USB-накопителя могут возникнуть следующие проблемы.
- Операции могут различаться.
- Устройство хранения данных может быть не распознано.
- Файлы могут воспроизводиться некорректно.

– Устройство может создавать звуковые помехи при прослушивании радио.

Совместимость с сжатый звук

- Только первые 32 символа можно просмотреть как имя файла (включая расширение файла) или имя папки.
- Привод может работать неправильно в зависимости от приложения, используемого для кодирования файлов WMA.
- Возможна небольшая задержка при запуске воспроизведения аудиофайлов, в которые встроены данные изображения, или аудиофайлов, хранящихся на USB-устройстве с несколькими иерархиями папок.
- Русский текст, отображаемый в этом блоке, должен быть закодирован в один из следующих наборов кодов:
персонажи:
– Юникод (UTF-8, UTF-16)
– Набор символов, отличный от Unicode, который используется в среде Windows и установлен на русский язык в многоязычная настройка



осторожный

- Компания Pioneer не может гарантировать совместимость со всеми USB-накопителями большой емкости и не делает никаких заявлений.

ответственность за любую потерю данных на медиаплеерах, смартфонах или других устройствах при использовании этого продукта.

- Не оставляйте диски или запоминающие устройства USB в местах, подверженных воздействию высоких температур.

WMA-файлы

Продление файл	. wma
Битрейт	от 48 до 320 кбит/с (CBR), от 48 до 384 кбит/с (VBR)
Частота выборка	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Профессиональное аудио Windows Media™, Без потерь, Голос/DRM/Передача Трансмиссия с видео	Не совместимо

MP3-файлы

Продление файл	. mp3
Битрейт	от 8 кбит/с до 320 кбит/с (CBR), VBR
Частота выборка	От 16 кГц до 48 кГц (32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц для центра)
Версия тега ID3 совместимый	2.2, 2.3, 2.4
Плейлист M3u	Не совместимо

MP3i (MP3 интерактивный), mp3 ПРО	Не совместимо
-----------------------------------	---------------

WAV-файлы

Продление файл	. wav
Биты квантования	8 и 16 (LPCM), 4 (MSADPCM)
Частота выборка	от 16 кГц до 48 кГц (LPCM), 22,05 кГц и 44,1 кГц (MS ADPCM)

FLAC-файлы

- Файлы FLAC могут не воспроизводиться в зависимости от кодера.

Продление файл	. flac
Частота выборка	11025.12.16.22, 24.05.32.44, 1.48 кГц
Скорость передачи данных квантование	16 бит
режим канала	1/2 канала

USB-устройство

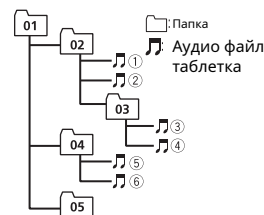
- При запуске воспроизведения аудиофайлов на потоковом устройстве может возникнуть небольшая задержка.
USB-накопитель с несколькими иерархиями папок.

Иерархия папки воспроизводимый	До восьми уровней (Практическая иерархия содержит менее два уровня.)
Папки воспроизводимый	До 500
Файлы воспроизводимый	До 15 000
Воспроизведение защищенные файлы по авторскому праву	Не совместимо
USB-устройство разделенный	Только первый раздел может быть воспроизведено.

Последовательность файлов аудио

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

Пример иерархии



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

от 01 до 05: номер папки.

① а: последовательность воспроизведения

Авторские права и товарный знак
зарегистрированный

ВМА

Windows Media является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком корпорации Microsoft в США и/или других странах.

В этом продукте используется запатентованная технология корпорации Microsoft, и его нельзя использовать или распространять без лицензии Microsoft Licensing, Inc.

ФЛАК

Авторские права © 2000-2009 Джош Коулсон Авторские права © 2011-2013 Фонд Xiph.Org

Распространение и использование в двоичной или исходной форме, с модификациями или без них, разрешено при условии, что

что выполняются следующие условия:

- При повторном распространении исходного кода должно сохраняться вышеуказанное уведомление об авторских правах, этот список условий и следующий отказ от ответственности.
- При распространении в двоичной форме должно воспроизводиться предупреждение.
- авторские права выше, этот список условий и следующий отказ от ответственности в документации и/или других материалах, поставляемых вместе с дистрибутивом.
- Ни название Xiph.org Foundation, ни имена его участников не могут использоваться для спонсирования или продвижения продуктов, созданных на основе этого программного обеспечения, без специального предварительного письменного разрешения.

ДАННОЕ ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ ОБЛАДАТЕЛЯМИ АВТОРСКИХ ПРАВ И УЧАСТНИКАМИ «КАК ЕСТЬ» И С ЛЮБИМИМИ ЯВНЫМИ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМОМИ ГАРАНТИЯМИ, ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПОДРАЗУМЕВАЕМЫЕ ГАРАНТИИ КОММЕРЧЕСКОЙ ПРИГОДНОСТИ И ПРИГОДНОСТЬ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ ОТКАЗЫВАЕТСЯ. НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ ФОНД ИЛИ ВКЛАДЧИКИ НЕ НЕСУТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ЛЮБЫЕ ПРЯМЫЕ УБЫТКИ, КОСВЕННЫЕ, СЛУЧАЙНЫЕ, СПЕЦИАЛЬНЫЕ, ПРИМЕРНЫЕ ИЛИ КОСВЕННЫЕ (ВКЛЮЧАЯ, НО НЕ ОГРАНИЧИВАЯСЬ, ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ТОВАРЫ-ЗАМЕНИТЕЛИ ИЛИ УСЛУГИ; ПОТЕРЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ДАННЫХ ИЛИ ПРИБЫЛИ; ИЛИ

ПЕРЕРЫВ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ), ВЫЗВАННЫЙ ПО ЛЮБОЙ ПРИЧИНЕ И ПО ЛЮБОЙ ТЕОРИИ

ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПО ДОГОВОРУ, СТРОГО ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ИЛИ ПРАВОНАРУШЕНИЕ (ВКЛЮЧАЯ НЕБРЕЖНОСТЬ ИЛИ ДРУГОЕ), ВОЗНИКАЮЩИЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ЛЮБОГО СПОСОБА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЭТОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ, ДАЖЕ ЕСЛИ ПРЕДУПРЕЖДАЕТСЯ ВОЗМОЖНОСТЬ ТАКОГО УБЫТКА.

Андроид™

Android является торговой маркой Google Inc.

Технические характеристики

Общий

Источник питания: 14,4 В постоянного тока (10,8 В)
Допустимое напряжение от В до 15,1 В) Система заземления: тип отрицательный

Максимальный ток потребления: 10,0 А Размеры (Ш × В × Г):

DIN
Шасси: 178 мм × 50 мм × 97 мм
Нос: 188 мм × 58 мм × 17 мм D

Шасси: 178 мм × 50 мм × 97 мм
Нос: 170 мм × 46 мм × 17 мм

Вес: 0,5 кг

Аудио

Максимальная выходная мощность:
• 50 Вт × 4 канала/4 Ом (без сабвуфера)

• 50 Вт × 2 канала/4 Ом + 70 Вт × 1 канал/2 Ом (для сабвуфера)

Непрерывная выходная мощность: 22 Вт × 4 (от 50 Гц до 15 000 Гц, КНИ 5 %, нагрузка 4 Ом, оба канала работают) Сопротивление нагрузке: 4 Ом (от 4 Ом до 8 Ом) допустимо)

Максимальный выходной уровень Preout: 2,0 В Контур интенсивности звука: +10 дБ (100 Гц), +6,5 дБ (10 кГц) (громкость: -30 дБ)

Эквалайзер (графический эквалайзер) 5 треков:

Частота: 80 Гц/250 Гц/800 Гц/2,5 кГц/8 кГц
Диапазон эквалайзера: ±12 дБ (с шагом 2 дБ)

Сабвуфер (моно):

Частота: 50 Гц/63 Гц/80 Гц/ 100 Гц/125 Гц/160 Гц/200 Гц Наклон: -12 дБ/октава, -24 дБ/октава

Усиление: от +6 дБ до -24 дБ
Фаза: нормальная/обратная

USB

Стандартная спецификация USB: полный USB 2.0 скорость

Максимальный ток питания: 500 мА

USB-протокол:

MSC (класс запоминающих устройств большой емкости) AOA (открытый аксессуар Android) 2.0

Файловая система: FAT12, FAT16, FAT32

Формат декодирования MP3: MPEG-1 и 2, аудиоуровень 3

Формат декодирования WMA: вер. 7,

7.1, 8, 9 (2 аудиоканала)

(Проигрыватель Windows Media)

Формат декодирования FLAC: v1.3.0

(Бесплатный аудиокодек без потерь)

Формат сигнала WAV: линейный PCM и

MS ADPCM (без сжатия)

FM-тюнер

Диапазон частот: от 87,5 МГц до 108,0

МГц

Полезная чувствительность: 11 дБф (1,0 мкВ/

75 Ом, моно, отношение сигнал/шум: 30 дБ)

Отношение сигнал/шум: 72 дБ (сеть IEC-A)

АМ-тюнер

Диапазон частот: от 531 кГц до 1602

кГц (9 кГц)

От 530 кГц до 1640 кГц (10 кГц) Полезная

чувствительность: 25 мкВ (отношение сигнал/шум: 20

дБ)

Отношение сигнал/шум: 62 дБ (сеть IEC-A)

уведомление

Технические характеристики и дизайн могут

быть изменены без предварительного

уведомления.

Visit us on the World Wide Web at

<http://pioneer.jp/group/index-e.html>

<Middle East & Africa>

Pioneer Gulf.FZE

<http://www.pioneer-mea.com>

<Oceania>

Pioneer Electronics Australia. Pty.Ltd

<http://www.pioneer.com.au/>

<Asia>

Pioneer Electronics Asiacentre.Pte

Pioneer (HK) Ltd.

Pioneer High Fidelity Taiwan Co., Ltd.

<http://www.pioneer.com.sg>

<http://www.pioneerhongkong.com.hk>

<http://www.pioneer-twn.com.tw>

<Latin>

Pioneer International Latin America S.A.

<http://www.pioneer-latin.com>

PIONEER CORPORATION

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/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.

Bvd.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