

# Pioneer

УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ЗВУКОВОЙ ПРОЦЕССОР

## DEQ-S1000A

Руководство по эксплуатации



5707000012651V-A

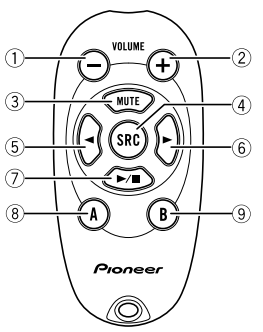
http://www.pioneer-car.eu

Visit [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) to register your product. Visit [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) for enquiries, spare parts, or repairs. Visit [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) for product registration. Visit [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) for product registration. Visit [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) for product registration. Visit [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu) (or [www.pioneer-car.eu](http://www.pioneer-car.eu)) for product registration.

PIONEER CORPORATION 344, Hongocho, Fuchu, Tokyo, 183-8522, Japan. Корпорация Пайонер 246, Хонго-чоу, Фучу, Токио, 183-8522, Япония. Pioneer Electronics Europe Ltd. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of Mexico S.A. de C.V. Carretera al Aeropuerto, Zona Industrial, 04500, Toluca, Mexico. Pioneer Electronics of Russia LLC. 125007, Moscow, Russia. Pioneer Electronics of India Pvt. Ltd. 14/101, Park Road, New Delhi, India. Pioneer Electronics of South Africa (Pty) Ltd. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of USA Inc. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of Australia Pty Ltd. 14/101, Park Road, New Delhi, India. Pioneer Electronics of Canada Inc. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of Brazil Ltda. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of Mexico S.A. de C.V. Carretera al Aeropuerto, Zona Industrial, 04500, Toluca, Mexico. Pioneer Electronics of Russia LLC. 125007, Moscow, Russia. Pioneer Electronics of India Pvt. Ltd. 14/101, Park Road, New Delhi, India. Pioneer Electronics of South Africa (Pty) Ltd. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of USA Inc. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of Australia Pty Ltd. 14/101, Park Road, New Delhi, India. Pioneer Electronics of Canada Inc. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK. Pioneer Electronics of Brazil Ltda. 100, Brooklands Drive, Weybridge, Middlesex, Surrey TW20 2EX, UK.

© 2018 PIONEER CORPORATION. All rights reserved. © 2018 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

### Название каждой кнопки пульта ДУ

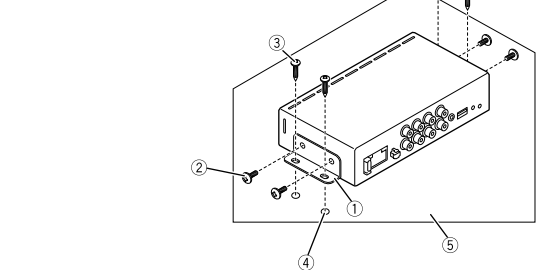


- 1 VOLUME -
2 VOLUME +
3 SRC (источник)
4 Влево
5 Нажмите для выбора предыдущей дорожки/композиции.
6 Вправо
7 Нажмите для выбора следующей дорожки/композиции.
8 ВОСПРОИЗВЕДИТЕ/ПАУЗА
9 A
10 Нажмите и удерживайте для изменения режима подключения (для подключения iPhone/AOA смартфона (Android)).
11 B
12 Нажмите и удерживайте для изменения режима подключения (подключение OTG смартфона (Android)).

### Установка

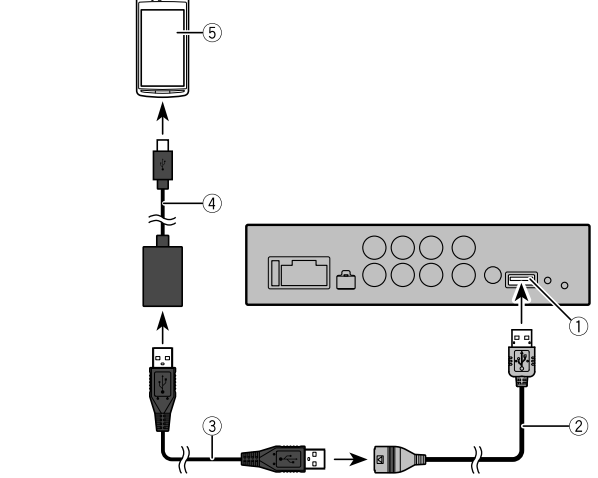
### Данное устройство

- Важно
- Перед установкой проверьте все подключения и системы.
- Не используйте неоригинальные запчасти, так как это может привести к неисправностям.
- Обратитесь к дилеру, если для установки требуются дополнительные отверстия или модификации в автомобиле.
- Не устанавливайте данное устройство в следующих случаях:
- если оно может нарушить работу автомобиля,
- если оно может причинить травму пассажиру в случае резкой остановки.
- Выполняйте установку данного устройства вдали от мест повышенной температурой, например педали.
- Чтобы активировать значение параметра, измените настройки переключателя INPUT или DSP MODE и поверните ключ зажигания в положение ВЫКЛ/ВКЛ.
1. Установите переключатель DSP MODE.
2. Установите переключатель INPUT.
3. Затяните винты с каждой стороны и зафиксируйте устройство.



- 1 Кронштейн
2 Винт (с прокладкой 4 мм x 8 мм)
3 Винт (самонарезающий винт 4 мм x 12 мм)
4 Отверстие (2 мм x 2,5 мм)
5 Автомобильный корпус или шасси (пример установки)

### Для пользователей смартфона (Android) (подключение OTG)

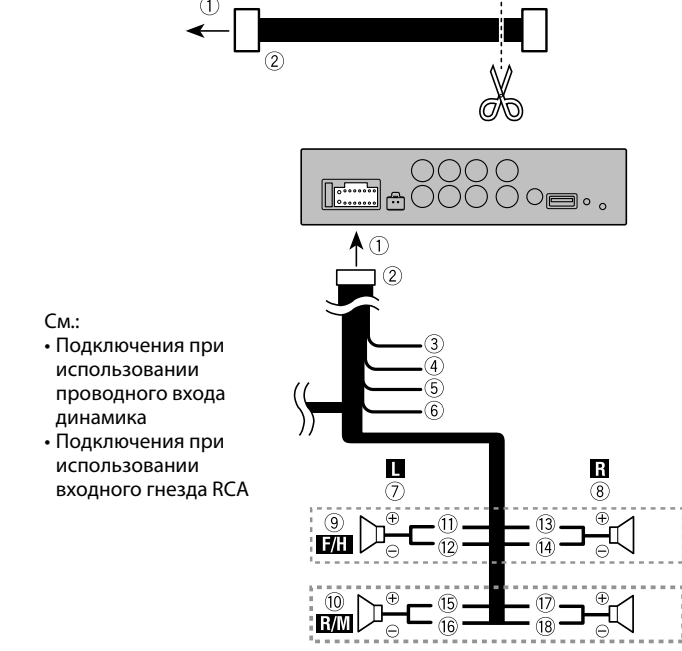


- 1 Порт USB
2 Кабель USB (для Type-A)
3 Кабель USB A-A (приобретается отдельно)
4 Кабель USB OTG (приобретается отдельно)
5 Смартфон (Android)

Примечание
Смартфон (Android) невозможно зарядить с помощью подключения OTG.

### Подключение шнура питания и динамика

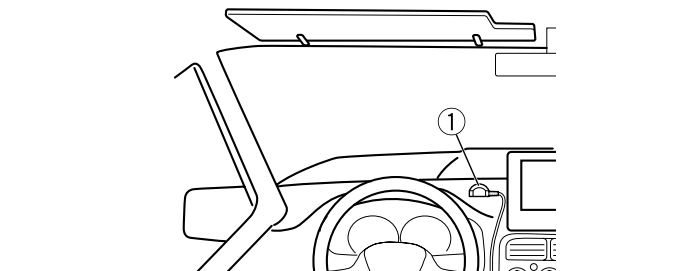
Подключите прилагаемый шнур питания к автомобилю. Комплект проводов (приобретается отдельно) также доступен для подключения шнура.



- 1 К входу шнура питания
2 Шнур питания
3 Желтый
4 К терминалу подачи питания вне зависимости от положения ключа зажигания
5 Красный
6 К электрическому терминалу, управляемому ключом зажигания (12 В пост. тока) ВКЛ/ВЫКЛ

### Датчик пульта ДУ

1. Подключите датчик пульта ДУ к входу датчика пульта ДУ. Поместите световозвращающий компонент датчика пульта ДУ в месте, где прием сигнала пульта ДУ ничего не будет мешать. Проложите кабель так, чтобы он не мешал вождению.



1 Датчик пульта ДУ

### Об устройствах USB

- Дополнительную информацию по использованию iPhone/смартфона (Android) см. в соответствующем руководстве.
- Обратите внимание, что мы не несем ответственности в случае утери данных и др. при использовании этого устройства.
- Зафиксируйте iPhone/смартфон (Android) при использовании вместе с этим устройством.

### О подключении к данному устройству

- Не подключайте устройства, отличные от iPhone/смартфона (Android) (например, вентилятор USB).
- Подключение с помощью концентратора USB не поддерживается.



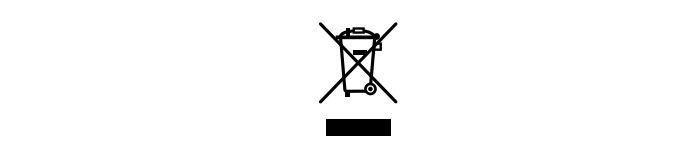
Примечание
Смартфон (Android) невозможно зарядить с помощью подключения OTG.

1. Нажмите и удерживайте кнопку сброса при работе устройства. Настройки инициализируются при оповещении ключа зажигания (ACC OFF). При следующем включении устройства будут применены заводские настройки по умолчанию.

## Русский

### Перед началом эксплуатации

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



Если Вы хотите утилизировать это устройство, не выбрасывайте его вместе с обычным бытовым мусором. Существует отдельная система сбора использованных электронных изделий, которая работает в соответствии с законодательством, устанавливающим надлежащее обращение, переработку и утилизацию.

Бытовые потребители в странах-членах ЕС, Швейцарии и Норвегии могут бесплатно вернуть их использованные электронные изделия в специальные пункты сбора или продавцу (если Вы покупаете подобное изделие). Для стран, не упомянутых выше, обратитесь к Вашим местным властям относительно правильного метода утилизации. Сделав это, Вы обеспечите правильное обращение, переработку и утилизацию для Вашего утилизированного изделия, тем самым предотвратив потенциальное негативное воздействие на окружающую среду и человеческое здоровье.

### Информация для пользователей по сбору и утилизации бывшего в эксплуатации оборудования и отработанных элементов питания



© 2018 PIONEER CORPORATION. All rights reserved. © 2018 PIONEER CORPORATION. Tous droits de reproduction et de traduction réservés.

Эти обозначения на продукции, упаковке, и/или сопроводительных документах означают, что бывшая в эксплуатации электрохимическая и электронная продукция и отработанные элементы питания не должны выбрасываться вместе с обычным бытовым мусором. Для того чтобы данная бывшая в употреблении продукция и отработанные элементы питания были соответствующим образом обработаны, утилизированы и переработаны, пожалуйста, передайте их в соответствующий пункт сбора использованных электронных изделий в соответствии с местным законодательством.

Утилизировав данные устройства и элементы питания правильно, Вы помогаете сохранить ценные ресурсы и предотвратить возможные негативные последствия для здоровья людей и окружающей среды, которые могут возникнуть в результате несоответствующего удаления отходов.

Для получения дополнительной информации о правильных способах сбора и утилизации отработавшего оборудования и использованных элементов питания обращайтесь в соответствующие местные органы самоуправления, в центры утилизации отходов или по месту покупки данного изделия.

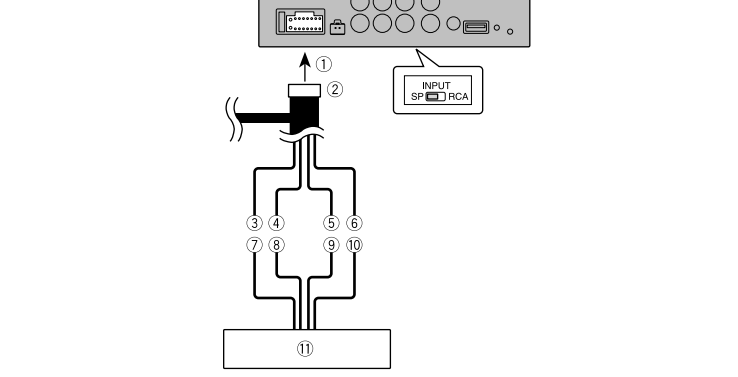
Для стран, которые не входят в состав Европейского Союза: Если Вы желаете утилизировать данные изделия, обратитесь в соответствующие местные учреждения или к дилерам для получения информации о правильных способах утилизации.

### ВНИМАНИЕ

- Данное изделие оценено на соответствие требованиям стандарта IEC 60065. "Аудио-, видео- и аналоговая электронная аппаратура. Требования безопасности" в условиях умеренно и тропического климата.

### Подключения при использовании проводного входа динамика

Подключите выходные провода динамика стереофонической системы автомобиля к данному устройству с помощью шнура питания. Передайте переключатель выбора INPUT в положение SP.



- 1 К входу шнура питания
2 Шнур питания
3 Оранжевый/Черный
4 Оранжевый/Черный
5 Коричневый
6 Коричневый/Черный
7 Влево +
8 Влево -
9 Вправо +
10 Вправо -
11 Стереофоническая/навигационная система автомобиля

Примечание
- Входной сигнал 11 стереофонической/навигационной системы автомобиля является 2-х канальным. Выходной сигнал данного устройства не меняется даже при изменении настроек, отличных от соответствующего канала стереофонической/навигационной системы автомобиля.
- Подключите выход переднего динамика стереофонической/навигационной системы автомобиля.

- Выравнивание времени
- Сетевой фильтр
- Уровень динамика
- Фаза/Баланс
- Калибровка источника
Сведения о каждой функции см. во всплывающей справке в Sound Tune.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Не используйте данное приложение во время вождения автомобиля. Прежде чем использовать элементы управления приложением сверните на обочину и припаркуйте транспортное средство.

Sound Tune позволяет выполнять следующие действия.
Воспроизведение композиций, сохраненных на iPhone/смартфоне (Android)
Воспроизводимые форматы зависят от конкретного устройства.
- Зафиксируйте iPhone/смартфон (Android) при использовании вместе с этим устройством.

Настройки эффектов для композиций на iPhone/смартфоне (Android) и для звука стереофонической/навигационной системы автомобиля
- Суперзвук "Todorok!"
- Симуляция в реальном времени
Различные настройки устройств
- Стандартный режим (передний/задний/сабвуфер)
- Сетевой режим (3-х сторонний сеть)
- Настраиваемая динамика
- Графический эквалайзер

### Использование Sound Tune

При подключении iPhone или смартфона (Android) к данному устройству на iPhone или смартфоне (Android) правильно подключен с помощью кабеля USB.
- Убедитесь, что переключение OTG/AOA выполнено правильно.
- Поверните ключ зажигания в положение ВЫКЛ/ВКЛ.
- Обратитесь к дилеру или сервисному представителю, если вышеперечисленные действия не помогают.

### О функциях защиты

Данное устройство оснащено функцией защиты. Когда данное устройство обнаруживает нештатную работу, следующие функции позволяют обеспечить защиту устройства и выхода динамика.
- Индикатор питания загорается и начинает мигать красным, и устройство отключается в описанных ниже ситуациях.
- Если выходной терминал динамика и провода динамика замкнуты коротко.
- Если напряжение постоянного тока применяется к выходному терминалу динамика.
- Если питание USB обнаруживает нештатную ситуацию.
- Если в линиях USB возникла ошибка коммуникации.
Обратитесь к дилеру или сервисному представителю, если улучшение не наблюдается даже при переключении ключа зажигания в положение ВЫКЛ/ВКЛ или подключении/отключении USB.

Нажмите значок в нижней части экрана для начала работы.

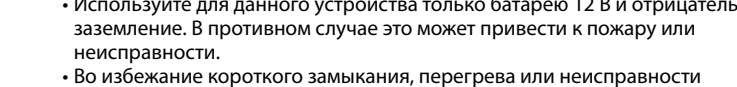
### Выполнение сброса

Выполните сброс данного устройства, если оно работает нештатно или если вы хотите вернуть заводские настройки.
1. Нажмите и удерживайте кнопку сброса при работе устройства. Настройки инициализируются при оповещении ключа зажигания (ACC OFF). При следующем включении устройства будут применены заводские настройки по умолчанию.

## Подключения

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Важно
- При установке данного устройства в автомобиле, когда ключ зажигания не находится в положении АСС (аксессуар), отсутствие подключения красного кабеля к терминалу, который фиксирует положение ключа зажигания, может привести к разрядке аккумулятора.
- Всегда устанавливайте устройство на ровной поверхности. Не устанавливайте устройство на неровной или выпуклой поверхности. Это может привести к неисправности.
- При установке данного устройства следите, чтобы компоненты, например дополнительные болты, не попали между устройством и автомобилем. Это может привести к неисправности.
- Не допускайте попадания жидкостей на устройство. Это может повлечь повреждение электрическим током.
- Кроме того, попадание жидкости в устройство может стать причиной его выхода из строя, перегрева и появления дыма.
- Поверхности усилителя или подключенных динамиков могут нагреваться, что может привести к незначительным ожогам.
- Не пытайтесь разбирать и изменять данное устройство. В противном случае это может привести к пожару, повреждению электрическим током или неисправности.



- Используйте для данного устройства только батарею 12 В и отрицательное заземление. В противном случае это может привести к пожару или к неисправности.
- Во избежание короткого замыкания, перегрева или неисправности соблюдайте следующие указания.
- Перед установкой отключите отрицательную клемму батареи.
- Закрепите провода с помощью зажимов для кабелей или клещевой лопы. Оберните клещевую ленту вокруг проводов, которые касаются металлических частей, для защиты проводов.
- Убедитесь, что все кабели подальше от движущихся частей, таких как рычаг переключения передач и направляющие сидений.
- Убедитесь, что все кабели подальше от мест с повышенной температурой, например педали.
- Не подключайте желтый кабель к батарее путем просовывания его через отверстие в двигательной отсек.
- Заклейте неподключенные разъемы кабеля изолентой.
- Используйте плашки предохранителя соответствующего номинала.
- Не замыкайте отрицательный кабель динамиков непосредственно на землю.
- Не связывайте вместе отрицательные кабели нескольких динамиков.
- Графический символ на изображении означает постоянный ток.
- Проверьте подключение источника питания и динамиков, если перегорел предохранитель устройства. Определите и устраните причину, затем замените предохранитель на эквивалентный.

### Подключения при использовании входного гнезда RCA

Подключите выходное гнездо RCA стереофонической системы автомобиля и входное гнездо RCA данного устройства. Передайте переключатель выбора INPUT в положение RCA.



- 1 К входу RCA
2 Кабель RCA (приобретается отдельно)
3 К выходу RCA
4 Стереофоническая/навигационная система автомобиля

Примечание
- Входной сигнал 11 стереофонической/навигационной системы автомобиля является 2-х канальным. Выходной сигнал данного устройства не меняется даже при изменении настроек, отличных от соответствующего канала стереофонической/навигационной системы автомобиля.
- Подключите передний выход RCA стереофонической/навигационной системы автомобиля.
- Выполните подключение к входу динамика, если в автомобиле не установлено положение ключа зажигания АСС (аксессуар).
- Данное устройство активируется с помощью стереофонической/навигационной системы автомобиля.
- Данное устройство может не активироваться в зависимости от типа стереофонической/навигационной системы автомобиля.

### Как использовать данное устройство

В зависимости от способа подключения iPhone/смартфона (Android), данное устройство можно использовать следующим образом.

### При использовании этого устройства отдельно (при отсутствии подключения к iPhone или смартфону (Android))

Устройство выводит источник звука стереофонической/навигационной системы автомобиля. С помощью прилагаемого пульта ДУ можно только регулировать громкость и отключать звук. Для регулировки аудио требуется подключение к iPhone/смартфону (Android).

### При установке подключения с iPhone/смартфоном (Android)

Данное устройство можно использовать в следующих четырех режимах. При использовании пульта ДУ нажмите кнопку SRC для переключения режима. Режим переключается в следующем порядке: стереофонический режим, проходной режим, режим смартфона и смешанный режим.

### Режим стереофонической системы автомобиля

Устройство выводит источник звука стереофонической/навигационной системы автомобиля через iPhone/смартфон (Android).
Режим смартфона
Устройство выводит источник звука iPhone/смартфона (Android).

### Проеходной режим

Устройство выводит источник звука стереофонической/навигационной системы автомобиля без прохождения через iPhone/смартфон (Android). (Это тот же выход как и при самостоятельном использовании этого устройства) Данный режим используется при рассинхронизации видео и звука во время воспроизведения видео в режиме стереофонической системы автомобиля.

### Смешанный режим

Устройство смешивает и выводит звук iPhone/смартфона (Android) и звук стереофонической/навигационной системы автомобиля. Используйте этот режим, если вы хотите использовать голосовое уведомление стереофонической/навигационной системы автомобиля во время прослушивания источника с iPhone/смартфона (Android). В этом случае выводится источник стереофонической/навигационной системы автомобиля и настройте видео только голосовое уведомление. В зависимости от стереофонической/навигационной системы автомобиля этот режим может быть недоступен.

Table with columns: Device, iPhone, Smartphone (Android), and OTG/2. Rows include connection methods, stereo mode, smartphone mode, and mixed mode.

Доступные функции отличаются в зависимости от способа подключения iPhone/смартфона (Android).

Устройство смешивает и выводит звук iPhone/смартфона (Android) и звук стереофонической/навигационной системы автомобиля. Используйте этот режим, если вы хотите использовать голосовое уведомление стереофонической/навигационной системы автомобиля во время прослушивания источника с iPhone/смартфона (Android). В этом случае выводится источник стереофонической/навигационной системы автомобиля и настройте видео только голосовое уведомление. В зависимости от стереофонической/навигационной системы автомобиля этот режим может быть недоступен.

### Смешанный режим

Устройство смешивает и выводит звук iPhone/смартфона (Android) и звук стереофонической/навигационной системы автомобиля. Используйте этот режим, если вы хотите использовать голосовое уведомление стереофонической/навигационной системы автомобиля во время прослушивания источника с iPhone/смартфона (Android). В этом случае выводится источник стереофонической/навигационной системы автомобиля и настройте видео только голосовое уведомление. В зависимости от стереофонической/навигационной системы автомобиля этот режим может быть недоступен.

Доступные функции отличаются в зависимости от способа подключения iPhone/смартфона (Android).

Table with columns: Device, iPhone, Smartphone (Android), and OTG/2. Rows include connection methods, stereo mode, smartphone mode, and mixed mode.

### Технические характеристики

Общие
ИСТОЧНИК ПИТАНИЯ 14,4 В ПОСТ. ТОКА (допустимо 10,8-15,1 В)
СИСТЕМА ЗАЗЕМЛЕНИЯ Заземление отрицательного полюса МАКС. ПОТРЕБЛЯЕМЫЙ ТОК 2,50 А
РАЗМЕРЫ 170 (Ш) x 40 (В) x 95 (Г) мм ± 0,1 мм
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ МАССА 0,59 А

Аудио
МАКС. МОЩНОСТЬ 50 Вт x 2 кн/4\*0 Вт x 1 кн/2 Ω (допустимо 4 - 8 Ω (2 Ω для 1 канала))
ПРОДОЛЖИТЕЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ 22 Вт x 4 (50 Ω) / 15 Вт кн суммарное значение коэффициента нелинейных искажений 5%, НАГРУЗКА 4 Ω, для (обом каналов)
СОПРОТИВЛЕНИЕ НАГРУЗКИ 4 Ω (допустимо 4 - 8 Ω (2 Ω для 1 канала))

ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЙ ВЫХОД
ВЫХОДНОЙ УРОВЕНЬ (МАКС.) 4,0 В
СОПРОТИВЛЕНИЕ 250 Ω
ЧАСТОТНАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА от 10 Гц до 20 кГц (+0 дБ, -1 дБ)
СОТНОШЕНИЕ СИГНАЛ/ШУМ 105 дБ
СУММАРНОЕ ЗНАЧЕНИЕ КОЭФФИЦИЕНТА НЕЛИНЕЙНЫХ ИСКАЖЕНИЙ 0,01%

ЭКВАЛАЙЗЕР (13-ПОЛОСНЫЙ ГРАФИЧЕСКИЙ ЭКВАЛАЙЗЕР)
ЧАСТОТА 50 Гц, 63 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 125 Гц, 160 Гц, 200 Гц
УСИЛЕНИЕ 800 Гц, 1,25 кГц, 2 кГц, 3,15 кГц, 5 кГц, 8 кГц, 12,5 кГц ±12 дБ (с шагом 0,1 дБ)

УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ

САБВУФЕР (ФИЛЬТР НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ)
ЧАСТОТА 50 Гц, 63 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 125 Гц, 160 Гц, 200 Гц
КРУТИЗНА ХАРАКТЕРИСТИКИ 0 дБ (фильтр), -6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт.
УСИЛЕНИЕ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
НОРМАЛЬНАЯ/ОБРАТНАЯ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ 0 м - 350 м (с шагом 2,5 см)

СРЕДНИЙ (ФИЛЬТР НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ)
ЧАСТОТА 1,25 кГц, 1,6 кГц, 2 кГц, 2,5 кГц, 3,15 кГц
КРУТИЗНА ХАРАКТЕРИСТИКИ 0 дБ (фильтр), -6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт.
УСИЛЕНИЕ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
НОРМАЛЬНАЯ/ОБРАТНАЯ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ 0 м - 350 м (с шагом 2,5 см)

САБВУФЕР (ФИЛЬТР НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ)
ЧАСТОТА 25 Гц, 31,5 Гц, 40 Гц, 50 Гц, 63 Гц, 80 Гц
КРУТИЗНА ХАРАКТЕРИСТИКИ 0 дБ (фильтр), -6 дБ/окт., -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт.
УСИЛЕНИЕ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
НОРМАЛЬНАЯ/ОБРАТНАЯ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ 0 м - 350 м (с шагом 2,5 см)

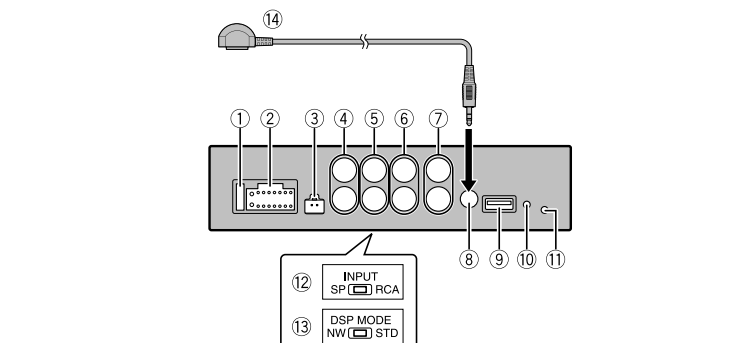
САБВУФЕР (ФИЛЬТР НИЗКОЙ ЧАСТОТЫ)
ЧАСТОТА 25 Гц, 31,5 Гц, 40 Гц, 50 Гц, 63 Гц, 80 Гц
КРУТИЗНА ХАРАКТЕРИСТИКИ 0 дБ (фильтр), -12 дБ/окт., -18 дБ/окт., -24 дБ/окт., -30 дБ/окт., -36 дБ/окт.
УСИЛЕНИЕ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
НОРМАЛЬНАЯ/ОБРАТНАЯ -24 +10 дБ (с шагом 1 дБ)
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ 0 м - 350 м (с шагом 2,5 см)

УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ

УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ
УРОВЕНЬ ДИНАМИКА ВЫРАВНИВАНИЕ ВРЕМЕНИ

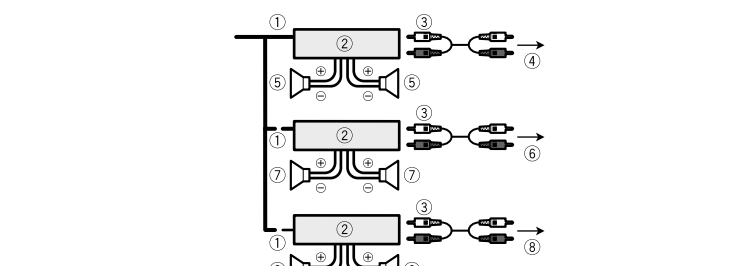
## Данное устройство

Данное устройство обеспечивает широкий диапазон звуковых эффектов с помощью интуитивного управления со смартфона.



- 1 ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ 10 А
2 Вход шнура питания
3 Вход шнура стояночного тормоза
4 Выход сабвуфера
5 Задний выход/выход средних частот
6 Передний выход/выход верхних частот
7 Вход RCA
8 Вход датчика педала ДУ
9 Порт USB
10 Кнопка сброса
11 Индикатор питания
12 Переключатель выбора INPUT
13 Переключатель выбора DSP MODE
14 Датчик пульта ДУ

### Подключения при использовании усилителя (приобретается отдельно)

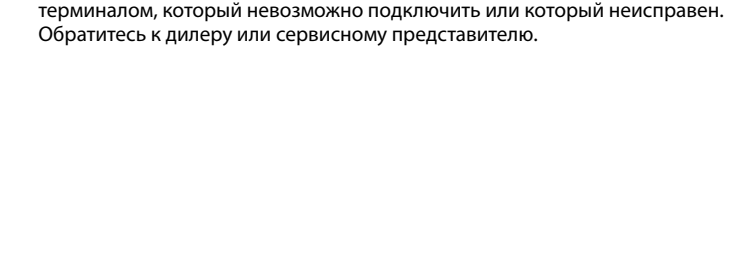


- 1 Пульт ДУ системы
2 Выполните подключение к синему/белому кабелю.
3 Усилитель (приобретается отдельно)
4 К переднему выходу (STD) или выходу верхних частот (NW)
5 К заднему выходу (STD) или выходу средних частот (NW)
6 К выходу сабвуфера (STD) или выходу низких частот (NW)
7 Сабвуфер (STD) / динамик низких частот (NW)

Примечание
- Хотя данное устройство можно подключить к смартфонам (Android), доступность всех терминалов не гарантируется.
- В зависимости от смартфона (Android) устройство может не работать при подключении AOA. В этом случае используйте подключение OTG.
- Если происходит другие сбоя, неисправность может быть связана с терминалом, который невозможно подключить или который неисправен. Обратитесь к дилеру или сервисному представителю.

Примечание
- Если кабель стояночного тормоза не подключен, часть функций эксклюзивного приложения (Sound Tune) будут ограничена.

### Подключение смартфона к данному устройству



- 1 Порт USB
2 Кабель USB (для Type-A)
3 Кабель Lightning - USB (оригинальный продукт или приобретается отдельно)
4 iPhone

### Для пользователей смартфона (Android) (подключение AOA)



- 1 Порт USB
2 Кабель USB (для Type-A)
3 Кабель USB - микро-USB (приобретается отдельно)
4 Смартфон (Android)

### Товарные знаки



iPhone и Lightning являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах. Использование обозначения Made for Apple означает, что электронный прибор был разработан с целью подключения только к указанным в обозначении продуктам Apple, и имеет сертификация разработчика о соответствии техническим характеристикам Apple. Apple не несет ответственности за работу данного устройства или его соответствие стандартам по технике безопасности или регулятивным требованиям.

Обратите внимание, что использование данного аксессуара с продуктом Apple может отрицательно сказываться на качестве беспроводной связи.
На этом рисунке показана информация о месяце и годе изготовления устройства.

Table with columns: Year, 2001-2010, and Symbol A-J. Rows include month and year of production.

## Подготовка пульта ДУ

Перед использованием снимите изоляционную пленку.

### Замена батарей

Вставьте батарею, соблюдая полярность (+) и (-).
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
- Не допускайте проглатывания аккумулятора. Существует риск химического ожога.
- В данном изделии (а также в поставленном с ним пульте дистанционного управления) используется аккумулятор таблеточного типа. При проглатывании аккумулятор таблеточного типа может вызвать тяжелые ожоги внутренних органов в течение всего лишь двух часов и привести к летальному исходу.
- Храните новые и использованные аккумуляторы в недоступном для детей месте.
- Если оксид для аккумулятора не закрывается должным образом, не используйте изделие и храните его в недоступном для детей месте.
- Если вы предполагаете, что проглотили аккумулятор или он каким-либо иным образом оказался внутри вашего пищеварительного тракта, немедленно обратитесь за медицинской помощью.
- Батареи (аккумуляторный блок или установленные батареи) не должны подвергаться воздействию высокой температур, например, находиться на прямом солнечном свете или вблизи источников огня.

ВНИМАНИЕ
- При неправильной замене батарей существует опасность взрыва. Замените только на батарею такого же или аналогичного типа.
- При утилизации использованных батареек соблюдайте государственные нормативные положения или нормы органов по охране окружающей среды, действующие в Вашей стране или регионе.

### Подключение кабеля стояночного тормоза (приобретается отдельно)

