

МОНИТОР С РЕСИВЕРОМ

DMX8019DABS

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVCKENWOOD Corporation

- Обновленная информация (последняя инструкция по эксплуатации, системные обновления, новые функции и др.) доступна по адресу <http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

Made for
 iPhone | iPod

 Works with
Apple CarPlay

android
auto



HDMITM
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

DAB+
Digital Audio Broadcasting

 Bluetooth[®]

WiFi[®]
CERTIFIED



Содержание

Перед эксплуатацией 4

Меры предосторожности.....	4
Как читать это руководство.....	5

Основные операции 6

Функции кнопок передней панели.....	6
Включение устройства.....	7
Первоначальные настройки.....	8
Настройка громкости.....	10
Угол обзора.....	11
Управление на сенсорном экране.....	11
Описания экрана ГЛАВНЫЙ.....	12
Всплывающее меню.....	12
Описание экрана выбора источника.....	13
Описание экрана управления источником.....	15
Экран со списком.....	16

Виджет 17

Виджет.....	17
Мультивиджет.....	17
Виджет фоторамки.....	19
Настройка виджета.....	20

ПРИЛОЖЕНИЯ 21

Работа приложения для дублирования экрана.....	21
Управление Apple CarPlay.....	21
Управление Android Auto™.....	24
Управление Spotify.....	26

USB 28

Подключение устройства USB.....	28
Основные операции USB.....	28
Операция поиска.....	30

iPod/iPhone 31

Подготовка.....	31
iPod/iPhone, основные операции.....	32
Операция поиска.....	33

Радио 34

Основные операции радио.....	34
Управление памятью.....	35
Операции выбора.....	36
Информация о дорожном движении.....	36
Настройка радио.....	37

DAB 38

Основные операции DAB.....	38
Сохранение сервиса в памяти предустановок.....	39
Операции выбора.....	39
Информация о дорожном движении.....	40
Настройка DAB.....	41

Управление Bluetooth 42

Информация относительно использования устройств Bluetooth®.....	42
Зарегистрируйте устройство Bluetooth.....	43
Настройка Bluetooth.....	44
Воспроизведение с аудиоустройства Bluetooth.....	46
Использование устройства громкой связи.....	48
Настройка Hands-Free.....	53

Другие внешние компоненты 54

Просмотр камеры.....	54
Использование бортовой камеры.....	57
Внешние аудио/видеопроигрыватели (AV-IN).....	58
Источник HDMI.....	58
ТВ-тюнер.....	58

Настройка 59

Настройка экрана монитора.....	59
Настройка системы	59
Настройка пользовательского интерфейса	59
Особая настройка	61
Настройка дисплея.....	61
Настройка A/B.....	63

Управление звуком 65

Настройка 3-полосной системы динамиков	65
Настройка динамика/кроссовера	66
Управление общим звуком.....	68
Управление эквалайзером.....	68
Смещение громкости	69
Управление зоной.....	70
Звуковой эффект.....	71
Положение прослушивания/DTA.....	72
Память настройки звука.....	73

Пульт дистанционного управления 74

Установка батарей	74
Функции кнопок пульта дистанционного управления	74

Подключение/установка 77

Перед установкой	77
Установка устройства.....	79

Устранение проблем 86

Проблемы и решения.....	86
Сообщения об ошибках.....	86

Приложение 88

Воспроизводимые носители и файлы	88
Технические характеристики.....	89
Информация об устройстве	92

Перед эксплуатацией

Меры предосторожности

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

■ Для предотвращения травм или возникновения пожара соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Во избежание короткого замыкания никогда не вставляйте и не оставляйте какие-либо металлические предметы (такие как монеты или металлические инструменты) внутри устройства.
- Не смотрите и не удерживайте взгляд на дисплее устройства во время управления автомобилем продолжительное время.
- Если вы столкнулись с проблемами во время установки, свяжитесь со своим дилером KENWOOD.

■ Меры предосторожности при использовании данного устройства

- В случае покупки дополнительных аксессуаров проконсультируйтесь со своим дилером KENWOOD и убедитесь, что дилеры компании работают с вашей моделью и в вашем регионе.
- Вы можете выбрать язык для отображения меню, меток аудио файлов и др. См. **Настройка пользовательского интерфейса (с.59)**.
- Функция Radio Data System или Radio Broadcast Data System не будет работать в зонах, где она не поддерживается какой-либо радиостанцией.

■ Защита монитора

- Чтобы защитить монитор от повреждений, не управляйте монитором с помощью шариковой ручки или другого подобного инструмента с острым концом.

■ Чистка устройства

- Если лицевая панель данного устройства покрыта пятнами, протрите ее мягкой сухой тканью, такой как силиконовая салфетка. Если лицевая панель значительно загрязнена, вытрите ее тканью, смоченной нейтральным моющим средством, а затем вытрите ее еще раз чистой мягкой сухой тканью.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нанесение очистителя непосредственно путем распыления на устройство может привести к повреждению его механических элементов. Протирание лицевой панели жесткой тканью или использование летучих жидкостей, таких как растворитель или спирт, может привести к царапинам на поверхности или стиранию надписей с экрана.

■ Получение сигнала GPS

При первом включении данного устройства необходимо подождать, пока система получит спутниковые сигналы в первый раз. Этот процесс может занять до нескольких минут. Убедитесь, что Ваш автомобиль находится на открытом участке, вдали от высоких зданий и деревьев для быстрого получения сигналов. После того как систем получит спутниковые сигналы в первый раз, после этого она будет получать их быстрее.

■ О ГЛОНАСС

В этом устройстве в дополнение к GPS используется Глобальная навигационная спутниковая система (ГЛОНАСС). Комбинация GPS и ГЛОНАСС повышает точность определения местоположения по сравнению с использованием только GPS.

Предупреждение для пользователей смартфонов

При одновременном запуске нескольких приложений на смартфоне во время совместного использования экрана повышается нагрузка на микропроцессор телефона, что может привести к ухудшению связи и рабочих характеристик.

Для достижения наилучших результатов при сопряжении с ресивером Kenwood закройте все неиспользуемые приложения.

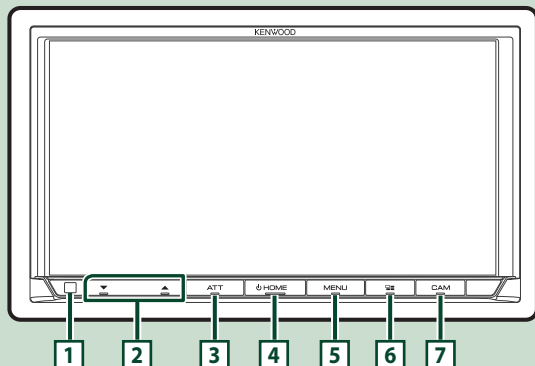
Как читать это руководство

- Экраны и панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснять действия. Поэтому они могут отличаться от экранов и панелей, имеющих в действительности, или типы экранов могут отличаться от фактических.
- **Язык дисплея:** Английский язык используется в качестве примера с целью объяснения. Вы можете выбрать язык дисплея в меню **SETUP**. См. **Настройка пользовательского интерфейса (с.59)**.

Основные операции

Функции кнопок передней панели

DMX8019DABS



ПРИМЕЧАНИЕ

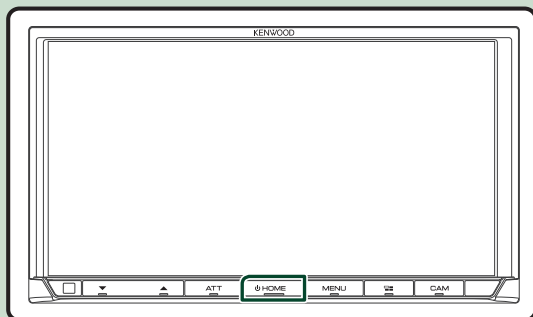
• Панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснять действия. Поэтому они могут отличаться от панелей, имеющих в действительности.

Номер	Название	Действие
1	Датчик ПДУ	• Принимает сигнал ПДУ.
2	▼, ▲ (Громкость)	• Регулирует громкость. Громкость увеличится до 15 делений, если удерживать в нажатом положении ▲. (с.10)
3	ATT	• Включает/выключает затухание звука.
4	HOME	• Отображает ГЛАВНЫЙ экран (с.12) . • Нажатие в течение 1 секунды выключает питание. • При выключенном питании, включает его.
5	MENU	• Отображает экран всплывающего меню. • Нажав и удерживая, можно выключить экран.
6		• Открывает экран приложения (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring). • При нажатии и удерживании отображается экран Voice Recognition (с.50) . • Если телефон Apple CarPlay, Android Auto или Bluetooth Hands-Free не подключен, при нажатии и удерживании отображается диалоговое окно ожидания сопряжения по Bluetooth. (с.43)
7	CAM	• Включает/выключает изображение камеры обзора. (с.54) – Камера, вид с которой отображается первым, изменяется согласно настройке «Camera Setup» и положению рычага переключения передач в кулисе переключения.

Включение устройства

Способ включения различается в зависимости от модели.

1 Нажмите кнопку **HOME**.



➤ Устройство включено.

● Чтобы выключить устройство:

1 Нажимайте кнопку **HOME** в течение 1 секунды.

ПРИМЕЧАНИЕ

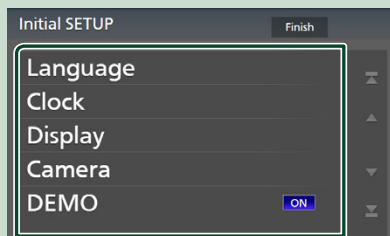
- При первом включении устройства после установки необходимо выполнить первоначальную настройку (с.8).

Первоначальные настройки

Начальная настройка

Выполняйте эту настройку при использовании этого устройства впервые.

- 1 Установите каждый элемент следующим образом.



■ Language

Выберите язык, используемый для экрана управления и элементов настройки. Значение по умолчанию — «British English (en)».

- 1 Коснитесь **Language**.
- 2 Коснитесь **Language Select**.
- 3 Выберите предпочтительный язык.
- 4 Коснитесь

Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка пользовательского интерфейса (с.59)**.

■ Clock

Задают синхронизацию часов и настраивают их.

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройка календаря/часов (с.10)**.

■ Display

Установите цвет подсветки кнопок.

Если изображение на экране сложно увидеть, настройте угол обзора.

- 1 Нажмите **Display**.
- 2 Нажмите **Key Colour**.
- 3 Выберите нужный цвет.
- 4 Коснитесь .
- 5 Нажмите **Viewing Angle**.
- 6 Выберите угол обзора.
- 7 Коснитесь .

Дополнительную информацию см. в разделе **Угол обзора (с.11)**.

Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка дисплея (с.61)**.

■ Camera

Установите параметры камеры.

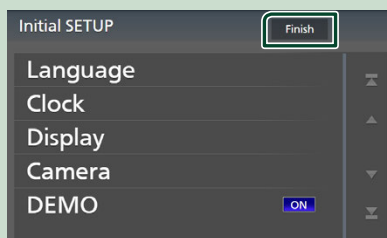
- 1 Нажмите **Camera**.
- 2 Установите каждый элемент и коснитесь .

Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка камеры (с.55)**.

■ DEMO

Установите демонстрационный режим. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).

- 2 Нажмите **Finish**.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти настройки можно установить из меню SETUP. См. **Настройка (с.59)**.

Настройка кода безопасности

Можно задать код безопасности для защиты системы ресивера от кражи.

Когда функция кода безопасности активирована, код нельзя изменить, а функцию нельзя разблокировать. Вы можете установить код безопасности длиной от 4 до 8 цифр.

Подготовка

- Установите **DEMO** на **OFF** на экране Special (с.61).

1 Нажмите кнопку **MENU**.

- Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.



- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Нажмите **Security**.

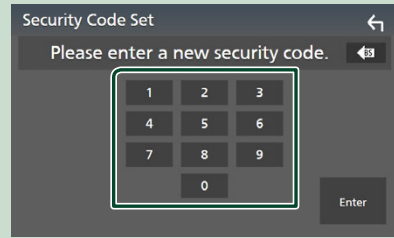


- Появится экран безопасности.

4 Нажмите **Security Code Set** на экране Безопасность.

- Появится экран установки кода безопасности.

5 Введите код безопасности длиной от 4 до 8 цифр и нажмите **Enter**.



6 Введите этот же код снова и коснитесь кнопки **Enter**.

Теперь защитный код зарегистрирован.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите **BS**, чтобы удалить последний ввод.
- Если ввести другой код безопасности, экран вернется к шагу 5 (для ввода первого кода).
- Отключите ресивер от аккумулятора, введите тот же код безопасности, что и в шаге 5, и нажмите **Enter**. Вы можете использовать ресивер.

Чтобы изменить защитный код:

1 Нажмите **Security Code Change** на экране Security.

- Появится экран установки кода безопасности.

2 Введите текущий зарегистрированный код безопасности и нажмите **Enter**.

3 Введите новый код безопасности длиной от 4 до 8 цифр и нажмите **Enter**.

4 Введите этот же код снова и коснитесь кнопки **Enter**.

Новый код безопасности зарегистрирован.

Чтобы очистить защитный код:

1 Коснитесь **Security Code Cancellation** на экране Безопасность.

- Появится экран установки кода безопасности.

2 Введите текущий зарегистрированный код безопасности и нажмите **Enter**.

Код безопасности удален.

Настройки календаря/часов

1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.



➤ Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

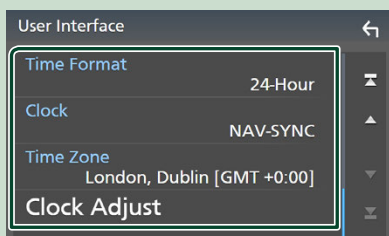
3 Коснитесь **User Interface**.



➤ Появится экран интерфейса пользователя.

4 Установите каждый элемент следующим образом.

Прокрутите страницу, чтобы отобразить скрытые элементы.



■ **Time Format**

Выбор формата отображения времени.

12-Hour / 24-Hour (по умолчанию)

■ **Clock**

GPS-SYNC (по умолчанию):

Синхронизация времени часов с GPS.

Manual: Ручная настройка часов.

■ **Time Zone**

После выбора **Manual** для Clock выберите часовой пояс.

■ **Clock Adjust**

После выбора **Manual** для Clock настройте дату и время вручную. (с.60)

ПРИМЕЧАНИЕ

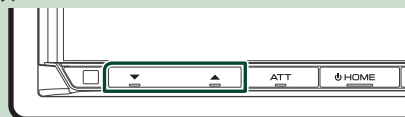
- Установите дату и время. Если они не установлены, некоторые функции могут не работать.

Настройка громкости

Отрегулируйте громкость (от 0 до 40).

Нажмите ▲, чтобы сделать громче, и нажмите ▼, чтобы сделать тише.

Удерживание ▲ в нажатом положении увеличивает громкость непрерывно до уровня 15.



Угол обзора

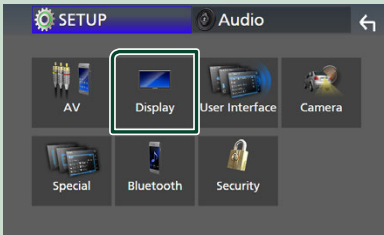
Вы можете настроить угол обзора, чтобы лучше видеть изображение на экране. Чем меньше (отрицательное) значение, тем более будут изображения на экране.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

► Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

3 Нажмите **Display**.

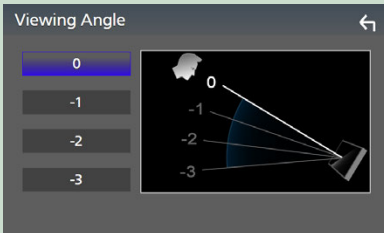


► Появится экран дисплея.

4 Нажмите **Viewing Angle**.

5 Выберите нужный угол обзора.

По умолчанию – «0». (с.61)

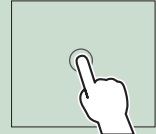


Управление на сенсорном экране

Чтобы выполнять операции на экране, вам необходимо нажать, нажать и удерживать, пролистать или провести по экрану для выбора элемента, отображения экранов меню настройки или перехода на другую страницу.

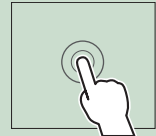
● **Прикосновение**

Осторожно прикоснитесь к экрану, чтобы выбрать элемент на экране.



● **Прикосновение с удержанием**

Прикоснитесь к экрану и удерживайте палец на месте, пока не переключится дисплей или не отобразится сообщение.



● **Смахивание**

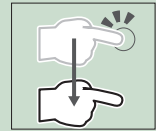
Быстро проведите пальцем влево или вправо на экране, чтобы перейти на другую страницу.



Вы можете прокручивать экранный список, проводя вверх/вниз.

● **Прокрутка**

Проведите пальцем вверх или вниз на экране, чтобы выполнить прокрутку экрана.



Описания экрана ГЛАВНЫЙ

Большинство функций могут быть выполнены из экрана HOME (Начальный экран).



- 1 • Виджет (с.17)
 - Можно изменить виджет, проведя пальцем влево или вправо в области виджета.
 - Коснитесь виджета для отображения подробного экрана.
- 2 • Отображает экран выбора источника. (с.13)
- 3 • Иконки быстрого доступа источников воспроизведения (с.14)

Отображение начального экрана

- 1 Нажмите кнопку HOME .



➤ Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.

Всплывающее меню

- 1 Нажмите кнопку MENU .
 - Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь, чтобы отобразить всплывающее меню.

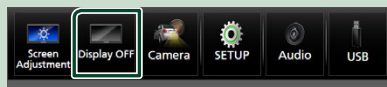


Содержимое меню включает следующие пункты.

- | | |
|--|---|
| | • Отображает экран настройки экрана. (с.59) |
| | • Выключает дисплей. (с.12) |
| | • Отображает экран камеры обзора. (с.54) |
| | • Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. (с.59) |
| | • Отображает экран Аудио. (с.65) |
| | • Отображает экран управления текущего источника. Функция значка отличается в зависимости от источника. Эта иконка – для источника USB. |
| | • Закройте всплывающее меню. |
- 1 • Иконки быстрого доступа: Источник изменится на установленный с помощью элемента быстрого доступа. Информацию о настройке быстрого доступа см. в разделе **Настройте иконки источника быстрого доступа на экране ГЛАВНЫЙ** (с.14).

Выключение экрана

- 1 Выберите **Display OFF** во всплывающем меню.

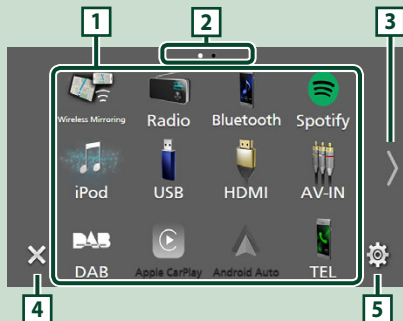


ПРИМЕЧАНИЕ

- Коснитесь дисплея, чтобы включить экран.
- Для отображения часов, когда экран выключен, необходимо установить «OSD Clock» на «ON». (c.61)


Описание экрана выбора источника

Вы можете отобразить иконки всех источников воспроизведения и параметры на экране выбора источника.



- 1 • Изменяет источники воспроизведения. Источники воспроизведения см. на **Стр.13**.
- 2 • Индикация страницы
- 3 • Изменяет страницы. (Коснитесь **</>**) Вы также можете переключать страницы пролистыванием влево или вправо на экране.
- 4 • Возврат к предыдущему экрану.
- 5 • Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. (c.59)

Выберите источник воспроизведения

- 1 **Нажмите кнопку HOME.**
 - Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.
- 2 **Коснитесь .**

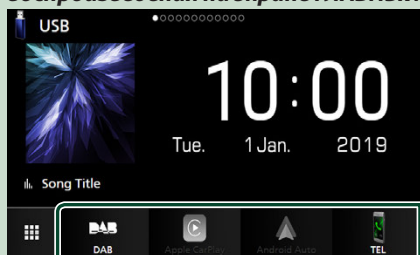
С помощью экрана можно выбрать следующие источники и функции.

	• Переключает на экран Apple CarPlay с подключенного iPhone. (c.21)
	• Переключает на экран Android Auto с подключенного Android-устройства. (c.24)
	• Отображает экран громкой связи. (c.48) Если телефон Apple CarPlay, Android Auto или Bluetooth Hands-Free не подключен, отображается диалоговое окно ожидания сопряжения по Bluetooth.*1 (c.43)
	• Переключается на радиовещание. (c.34)
	• Переключается на радиовещание DAB. (c.38)
	• Воспроизводит аудиопроигрыватель с Bluetooth. (c.42)
	• Воспроизводит с iPod/iPhone. (c.31)
	• Воспроизводит файлы на USB-устройстве. (c.28)
	• Переключается на Spotify. (c.26)
	• Воспроизводит контент с устройства, подключенного к разьему HDMI. (c.58)
	• Переключает на внешний компонент, подключенный к входному разьему AV-IN.*2 (c.58)
	• Переключает на экран Wireless Mirroring с подключенного Android-устройства. (c.21)
	• Отображает экран Аудио. (c.65)
	• Переводит устройство в режим ожидания. (c.14)

*1 При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto. Если во время разговора по устройству Bluetooth подключаются Apple CarPlay или Android Auto, текущий вызов будет продолжен.

*2 CA-C3AV (дополнительная принадлежность) подключается к входному разьему AV-IN для визуального сигнала. (c.83)

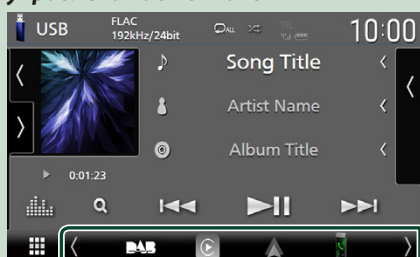
Для выбора источника воспроизведения на экране ГЛАВНЫЙ



4 элемента, отображенные на экране выбора источника с большими иконками, показаны на экране ГЛАВНЫЙ.

Вы можете изменить элементы, отображенные в этой области, путем настройки экрана выбора источника. (с.14)

Для выбора источника воспроизведения на экране управления источником

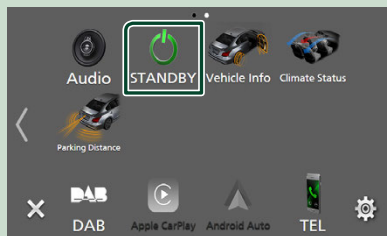


Отобразите иконки выбора источника, нажав или пролистав вправо или влево на экране управления источником и выбрав источник для воспроизведения.

Установите устройство в режим ожидания

- 1 Нажмите кнопку **HOME**.
 - Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.
- 2 Коснитесь .

3 Коснитесь **STANDBY**.



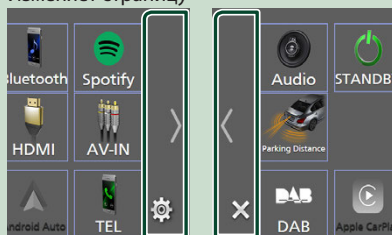
Настройте иконки источника быстрого доступа на экране ГЛАВНЫЙ

Вы можете упорядочить положения иконок источников по желанию.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**.
 - Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.
- 2 Коснитесь .
- 3 Нажмите и удерживайте иконку, которую нужно переместить, в режиме индивидуальной настройки.
- 4 Перетащите иконку в нужное место.



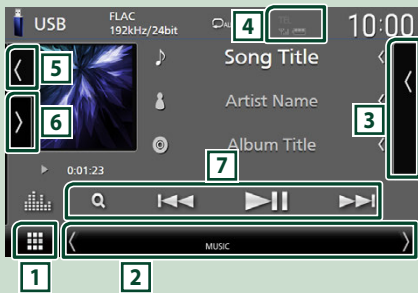
Изменяет страницу



Описание экрана управления источником

Существуют некоторые функции, которые можно включать с большинства экранов.

Индикаторы



Иконки быстрого доступа



1 Иконка Все источники

Отображает экран выбора источника. (с. 13)

2 Вторичный экран

- **[Left Arrow] / [Right Arrow]**: вторичный экран переключается при каждом касании. Вы также можете изменить дополнительный экран пролистыванием влево или вправо на экране.
- **Индикаторы**: Отображает текущее состояние источника и так далее.
 - **ATT**: Ослабление звука активировано.
 - **DUAL**: Функция двойной зоны активирована.
 - **MUTE**: Функция отключения звука активна.
 - **LOUD**: Функция контроля громкости активирована.
- **Иконки быстрого доступа**: Источник изменится на установленный с помощью элемента быстрого доступа. Информацию о настройке быстрого доступа см. в разделе **Настройте иконки источника быстрого доступа на экране ГЛАВНЫЙ** (с. 14).

3 Список контента

Отображение списка дорожек/файлов/станций/каналов.

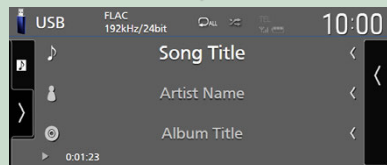
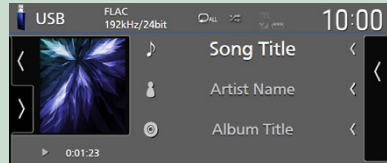


- Информация подключенного устройства с Bluetooth.

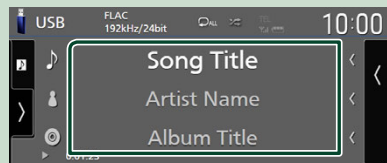
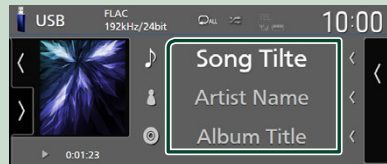
5 Обложка и информация

Вы можете выбрать, отображать ли обложку и информацию о песне или только более подробную информацию о песне.

Коснувшись области волюметра, можно переключиться на волюметр. (только источники звука USB, iPod, Bluetooth).



Измените размер текста информации о песне, установив «Small Audio Text» на «ON»/«OFF» на экране пользовательского интерфейса (с. 60).



6 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

7 Кнопки управления

С помощью этих кнопок можно управлять текущим источником. Доступные функции различаются в зависимости от типа источника.

Экран со списком

Имеются некоторые общие функциональные кнопки на экранах списков большинства источников. См. (стр. 30, 33, 48).

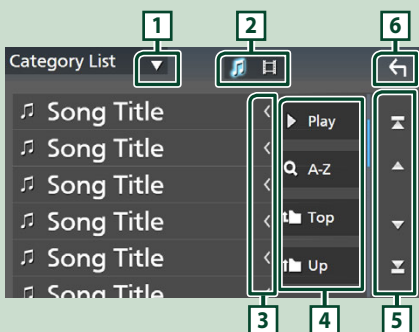
Отображение списка экранов

Для USB/iPod:

- 1 Нажмите **Q** или на элемент, содержащийся в области информации на экране управления источником.
 - Отобразится экран списка.

Для Bluetooth-аудио:

- 1 Коснитесь **Q**.
 - Отобразится экран списка.



- 1

Отображает окно выбора типа списка.

- 2

Отображает список файлов музыки/видео.

- 3 **Прокрутка текста**

Прокрутка отображаемого текста.

- 4 **Play** и т. д.

Здесь отображаются кнопки с различными функциями.

 - **Play**: Воспроизводит все дорожки в папке, содержащей текущую дорожку.
 - **A-Z**: переход к введенной букве (поиск по алфавиту).
 - **Top** **Up**: перемещение на верхний уровень.

- 5 / **Прокрутка страниц**

Вы можете изменить страницы для отображения большего количества элементов, нажав .

- : Отображает первую или последнюю страницу.

- 6 **Возврат**

Возврат к предыдущему экрану.

ПРИМЕЧАНИЕ

- В зависимости от текущего источника или режима некоторые функциональные клавиши могут не отображаться.

Виджет

Виджет

- 1 Нажмите кнопку **HOME**.
- 2 Можно изменить виджет, проведя пальцем влево или вправо в области виджета.



Список виджетов

- Мультивиджет *1
- Виджет часов
- Виджет давления в шинах *2
- Виджет климата *2
- Виджет фоторамки

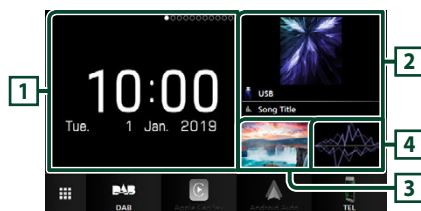
*1 На мультивиджет можно установить до 3 страниц.

*2 Можно выбрать, когда подключен адаптер, имеющийся в продаже.

Мультивиджет

Вы можете разместить виджет в любой из следующих областей. На экране мультивиджета можно разместить до 4 виджетов.

- 1 Нажмите кнопку **HOME**.
- 2 Переместите область виджета влево/вправо, чтобы отобразить мультивиджет.



1 Виджет (L)

2 Виджет (M)

3 Виджет (S1)

4 Виджет (S2)

Заменить виджет

● Чтобы переместить виджет

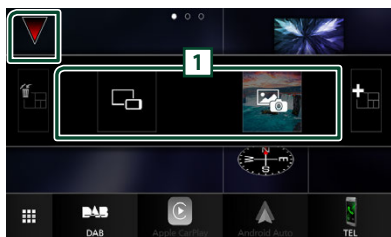
- 1 Нажмите и удерживайте виджет.
 - Режим индивидуальной настройки виджета активирован.
- 2 Перетащите виджет в нужное место.

● Чтобы удалить виджет

- 1 Нажмите и удерживайте виджет.
 - Режим индивидуальной настройки виджета активирован.
- 2 Нажмите **×** в правом верхнем углу виджета.
 - Выбранный виджет удален.

● **Чтобы заменить виджет**

1 Нажмите  на экране мультивиджета.



➤ Появится всплывающее окно со списком виджетов.

1 Иконка виджета

В списке содержатся виджеты, которые можно разместить на экране мультивиджета.

2 Проведите по всплывающему окну со списком виджетов влево/вправо, чтобы выбрать виджет, который нужно заменить.

3 Нажмите и удерживайте новый виджет.

➤ Режим индивидуальной настройки виджета активирован.

4 Перетащите виджет из всплывающего списка виджетов в нужную область виджета.

Вы можете настроить следующие элементы.

- Виджет часов
- Информация текущего источника ^{*1}
- Виджет визуализатора
- Виджет дублирования экрана ^{*2 *3}
- Виджет фоторамки
- Виджет климата ^{*4}
- Виджет давления в шинах ^{*4}



^{*1} В этом виджете нельзя отобразить экран беспроводного дублирования экрана. Чтобы отобразить экран источника, выберите виджет дублирования экрана.

^{*2} Доступно при использовании беспроводного дублирования экрана.

^{*3} При использовании беспроводного дублирования экрана нельзя воспроизводить аудио/видео файл через USB.

^{*4} Можно выбрать, когда подключен адаптер, имеющийся в продаже.

ПРИМЕЧАНИЕ

-  и всплывающее окно со списком виджетов исчезают, если в течение 5 секунд не выполняются никакие операции.
- Когда экран переключается с другого виджета на экран мультивиджета,  появляется снова.

Добавить новый мультивиджет

На экран мультивиджета можно добавить страницы.

1 Нажмите  на экране мультивиджета.


➤ Появится всплывающее окно со списком виджетов.



Отображает подтверждающее сообщение для удаления текущей страницы с экрана мультивиджета. Дополнительную информацию см. в разделе **Чтобы удалить мультивиджет (с. 19)**.




Добавляет страницу на экран мультивиджета.


2 Нажмите  во всплывающем окне со списком виджетов.

➤ Добавляется новая страница.

ПРИМЕЧАНИЕ

- На экран мультивиджета можно добавить до 2 страниц. Если вы уже добавили 2 страницы, вы не можете выбрать .
- Панель виджетов отображается на новой странице, пока вы не разместите виджет.

Чтобы удалить мультивиджет

- 1 Нажмите  во всплывающем окне со списком виджетов.
 - Появится подтверждающее сообщение.
- 2 Коснитесь **YES**.
 - Текущая страница удалена.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Первую страницу экрана мультивиджета удалить нельзя.

Виджет фоторамки

На главном экране можно отобразить слайд-шоу файлов изображений, сохраненных на USB-накопителе.

Подготовка

- Выберите «ON» для виджета фоторамки. См. *Настройка виджета (с.20)*.

● Совместимые файлы изображений

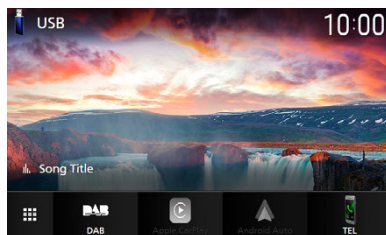
	Макс. размер изображения
JPEG (.jpg, .jpeg) *1	5 000 × 5 000
PNG (.png)	1 000 × 1 000
BMP (.bmp)	1 000 × 1 000

- Это устройство может воспроизводить только файлы размером менее 50 МБ.
- Максимальное количество папок на устройстве: 500.
- Файлы изображений могут не воспроизводиться в зависимости от их состояния.

*1 Прогрессивный формат не поддерживается.

Фоторамка

- 1 Нажмите кнопку **НОМЕ**.
- 2 Проведите по области виджета влево/вправо, чтобы отобразить виджет фоторамки.

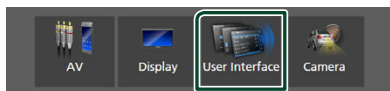


- Прокрутите экран, чтобы отобразить скрытую часть.

Настройка виджета

Настройте виджеты на главном экране.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
 - Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **SETUP**.
 - Появится экран НАСТРОЙКА.
- 3 Коснитесь **User Interface**.



- Появится экран интерфейса пользователя.
- 4 Нажмите **Widget SETUP** на экране интерфейса пользователя.
 - 5 Установите каждый элемент следующим образом.

■ Photo Frame Widget

Определите, использовать ли виджет фоторамки.

«ON» (По умолчанию)/«OFF»

■ Photo Frame SETUP

Выполните настройки, связанные с отображением виджета фоторамки.

- 6 Коснитесь .

Чтобы настроить виджет фоторамки

Выполните настройки, связанные с отображением виджета фоторамки.

- 1 Нажмите **Photo Frame SETUP** на экране настройки виджета.
- 2 Установите каждый элемент следующим образом.

■ Sort Order

Укажите критерий сортировки файлов.

«By Name(Ascending)»/

«By Name(Descending)»/

«By Date(Newest First)» (по умолчанию)/

«By Date(Oldest First)»

■ Slide Show Interval

Укажите интервал слайд-шоу.

От «5» до «30» секунд.

По умолчанию установлено на «5» секунд.

■ Photo Frame is •••••

Отображение разделов справки о фоторамке.

- 3 Коснитесь .


ПРИЛОЖЕНИЯ

Работа приложения для дублирования экрана

Вы можете отобразить экран устройства Android на мониторе ресивера, используя функцию беспроводного дублирования экрана устройства Android.

Подготовка

- Функцию беспроводного дублирования экрана можно использовать на устройствах Android, совместимых с этой функцией.
- Эта функция может называться Wireless Display, Screen Mirroring, AllShare Cast и т. д., в зависимости от производителя.
- Настройки на устройстве Android различаются в зависимости от типа устройства. Подробнее см. в инструкции по эксплуатации, прилагаемой к устройству Android.
- Если устройство Android заблокировано, окно дублирования экрана может не отображаться.
- Если устройство Android не подготовлено к UIBC, вы не сможете выполнять сенсорное управление.

- 1 Нажмите кнопку HOME.**
- 2 Коснитесь .**
- 3 Нажмите Wireless Mirroring . (с. 13)**
 - Откроется экран приложения.
- 4 Включите функцию беспроводного дублирования экрана на устройстве Android, а затем выполните подключение к данному устройству.**
- 5 Выберите («DMX8190DABS») в качестве рабочей сети.**
 - Когда соединение будет установлено, отобразится тот же экран, который отображается на устройстве Android.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Приложения закрываются, когда включается/выключается питание или вы покидаете автомобиль. Чтобы перезапустить приложения, используйте устройство Android.
- Когда отображается источник приложений, нельзя зарегистрировать или подключить устройство Bluetooth. Переключитесь с источника приложений на другой источник, а затем используйте устройство Bluetooth.

Управление Apple CarPlay

Apple CarPlay повышает удобство и безопасность использования iPhone в автомобиле. Apple CarPlay позволяет выполнять действия с iPhone во время управления автомобилем, отображая их на экране устройства. Вы можете получать инструкции по направлениям, выполнять звонки, отправлять и принимать сообщения, а также прослушивать музыку с iPhone во время управления автомобилем. Вы также можете использовать управление голосом Siri, упрощающее управление iPhone. Подробнее о приложении Apple CarPlay можно узнать на веб-сайте <https://apple.com/ios/carplay/>.

Совместимые устройства iPhone

Apple CarPlay можно использовать со следующими моделями iPhone.

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone 5

Подключение iPhone

Проводное соединение

1 Подключите iPhone с помощью КСА-IP103 через разъем USB (черный). (с.84)

Когда iPhone, совместимый с Apple CarPlay, подключается к разъему USB (черный), телефон Bluetooth Hands-Free, подключенный в это время, отключается. Если в телефоне используется Bluetooth Hands-Free, разъединение произойдет после завершения вызова.

2 Разблокируйте iPhone.

Беспроводное подключение

Вы можете выбрать iPhone, зарегистрированный в качестве устройства Bluetooth, из списка **Apple CarPlay Device List** и использовать его в качестве устройства Apple CarPlay.

Подготовка

- Чтобы зарегистрировать iPhone по соединению через разъем USB (черный)
 - Подключите iPhone через разъем USB (черный) и выполните операции в соответствии с подтверждающими сообщениями, отображаемыми на дисплее iPhone. Теперь iPhone зарегистрирован в списке **Apple CarPlay Device List**. После извлечения iPhone из разъема USB (черный) и выбора зарегистрированного iPhone из списка **Apple CarPlay Device List** будет выполнено беспроводное подключение iPhone.
- Чтобы зарегистрировать iPhone по соединению через Bluetooth
 - При нажатии **+i** на экране **Apple CarPlay Device List (с.22)** отображается диалоговое окно ожидания сопряжения по Bluetooth. Зарегистрируйте iPhone в соответствии с разделом **Зарегистрируйте устройство Bluetooth (с.43)**, после чего будет выполнено беспроводное подключение iPhone.

1 Нажмите кнопку **HOME**.

2 Коснитесь .

3 Нажмите **Apple CarPlay**. (с.13)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Включите функцию Bluetooth и функцию Wi-Fi на iPhone.
- Если зарегистрировано несколько iPhone, выберите iPhone, который будет использоваться в качестве источника **Apple CarPlay (с.22)**
- Вы также можете выбрать iPhone, зарегистрированный в списке **Apple CarPlay Device List (с.22)**, даже если иконка **Apple CarPlay** не активирована на экране выбора источника.
- Для использования беспроводного Apple CarPlay необходимо подключить антенну GPS и импульсный входной сигнал скорости.

Переключение текущего экрана на экран Apple CarPlay при подключении iPhone

- Нажмите на иконку **Apple CarPlay** на экране выбора источника. (с.13)
- Нажмите на следующее сообщение о подключении, если оно появится.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Сообщение о подключении появляется в следующих случаях:
 - Использувавшийся ранее iPhone подключается снова.
 - Отображается любой экран, кроме начального экрана или экрана выбора источника.
- Сообщение о подключении отображается около 5 секунд.

Выберите устройство Apple CarPlay

Если зарегистрировано несколько iPhone, совместимых с Apple CarPlay, выберите iPhone, который будет использоваться в качестве источника Apple CarPlay.

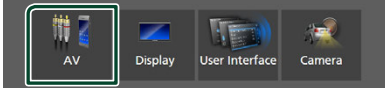
1 Нажмите кнопку **MENU**.

- Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

- Появится экран **НАСТРОЙКА**.

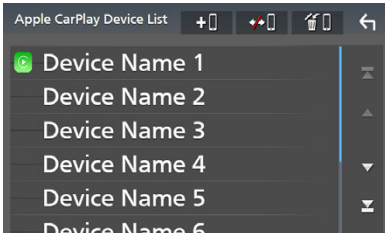
3 Нажмите **AV**.



4 Нажмите **Apple CarPlay Device List**.

5 Выберите устройство.

Отображаются устройство Apple CarPlay, подключенное через USB, и зарегистрированные устройства Apple CarPlay, готовые к беспроводному подключению.

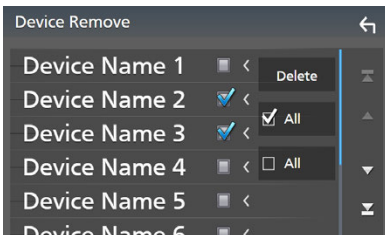


- : отображается диалоговое окно ожидания сопряжения по Bluetooth. Подробную информацию см. в разделе **Зарегистрируйте устройство Bluetooth (с.43)**.
- : отображается подтверждающее сообщение для отключения устройства.
- : отображается экран извлечения устройства. (с.23)

Чтобы удалить зарегистрированное устройство Apple CarPlay

1 Коснитесь .

2 Коснитесь названия устройства, чтобы поставить галочку.



ALL

Выбор всех устройств Apple CarPlay.

ALL

Снятие всех галочек.

3 Нажмите **Delete**.

➤ Появится подтверждающее сообщение.

4 Коснитесь **Yes**.

➤ Все выбранные устройства будут удалены.

ПРИМЕЧАНИЕ

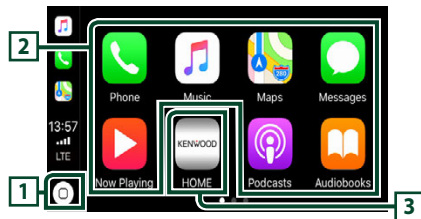
• При выполнении этой операции также удаляются те же устройства с экрана списка устройств Bluetooth. (с.45)

Кнопки управления и доступные приложения на главном экране Apple CarPlay

Вы можете использовать приложения на подключенном iPhone.

Отображаемые элементы и используемый на экране язык отличаются в зависимости от подключенных устройств.

Чтобы войти в режим CarPlay, нажмите на иконку **Apple CarPlay** на экране выбора источника. (с.13)



1

- Отображение главного экрана Apple CarPlay.
- Нажмите и удерживайте, чтобы активировать Siri.

2 **Кнопки приложений**

Запуск приложения.

3 **HOME**

Выход из экрана Apple CarPlay и отображение главного экрана.

Чтобы выйти из экрана Apple CarPlay

1 Нажмите кнопку **HOME**.

Используйте Siri


Вы можете активировать Siri.

1 Нажимайте кнопку  в течение 1 секунды.




2 Поговорите с Siri.

Чтобы отключить

1 Нажмите кнопку .

Переключите на экран Apple CarPlay, прослушивая файлы другого источника

1 Нажмите кнопку .



ПРИМЕЧАНИЕ

- При прослушивании другого источника с отображенным экраном Apple CarPlay, при воспроизведении музыки в режиме Apple CarPlay текущий источник переключится на источник Apple CarPlay.

Управление Android Auto™

Android Auto позволяет использовать удобные при управлении автомобилем функции устройства Android. Во время управления автомобилем вы можете легко получить доступ к сопровождению по маршруту, выполнять звонки, слушать музыку и пользоваться удобными функциями на устройстве Android.

Для получения подробной информации об Android Auto посетите веб-сайты <https://www.android.com/auto/> и <https://support.google.com/androidauto>.

Совместимые устройства Android

Вы можете использовать Android Auto с устройствами Android под управлением операционной системы Android версии 5.0 (Lollipop) или более поздней версии.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Функция Android Auto может быть недоступна на некоторых устройствах и в некоторых странах или регионах.

● О размещении смартфона

Установите смартфон, подключенный как устройство Android Auto, там, где он может принимать сигналы GPS.

При использовании Google Assistant установите смартфон там, где он сможет беспрепятственно регистрировать голос с помощью микрофона.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Не устанавливайте смартфон в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, или вблизи отверстия для выпуска воздуха кондиционера. Размещение смартфона в таких местах может привести к его неисправности или повреждению.
- Не оставляйте смартфон в автомобиле.

Подключить устройство Android

1 Подключите устройство Android через разъем USB. (с.85)

Чтобы использовать функцию громкой связи, подключите устройство Android через Bluetooth.

Когда устройство на платформе Android, совместимое с Android Auto, подключено к разъему USB, устройство подключается через Bluetooth автоматически, а подключенный на данный момент телефон с Bluetooth Hands-Free отключится.

2 Разблокируйте устройство Android.

3 Нажмите кнопку **HOME**.

4 Коснитесь .

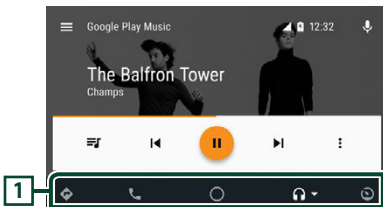
5 Нажмите **Android Auto**. (с.13)

Кнопки управления и доступные приложения на экране Android Auto

Вы можете выполнять операции с приложениями на подключенном устройстве Android.

Элементы, отображенные на экране, отличаются в зависимости от подключенных устройств на платформе Android.

Чтобы войти в режим Android Auto, нажмите на иконку **Android Auto** на экране выбора источника. (с.13)



1 Кнопки приложения/информации

Запуск приложений или отображение информации.

Для выхода с экрана Android Auto

1 Нажмите кнопку **HOME**.

Использование управления голосом

1 Нажимайте кнопку в течение 1 секунды.



Чтобы отменить

1 Нажмите кнопку .

Переключите на экран Android Auto, прослушивая файлы другого источника

1 Нажмите кнопку .



ПРИМЕЧАНИЕ

- При прослушивании другого источника с отображенным экраном Android Auto, при воспроизведении музыки в режиме Android Auto текущий источник переключится на источник Android Auto.

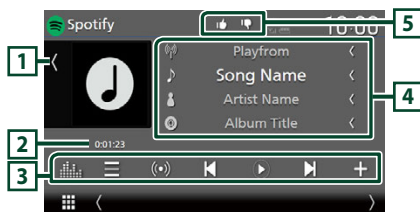
Управление Spotify

Вы можете слушать Spotify на данном устройстве, управляя приложением, установленным в iPhone или Android.

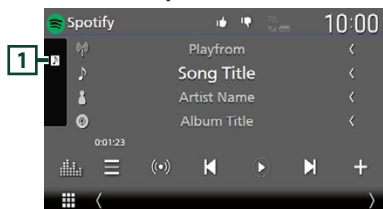
Для выбора источника Spotify нажмите иконку **Spotify** на экране выбора источника. (с.13)

Подготовка

- Установите последнюю версию приложения «Spotify» на Ваш iPhone или Android.
iPhone: Выполните поиск «Spotify» в магазине Apple App Store, чтобы найти и установить самую последнюю версию.
Android: Выполните поиск «Spotify» в магазине Google play, чтобы найти и установить самую последнюю версию.
- iPhone подключены через USB или Bluetooth.
- Устройства на платформе Android подключены по Bluetooth.
- Чтобы подключить смартфон через Bluetooth, зарегистрируйте его в качестве Bluetooth-устройства и выполните настройку профиля приложения (SPP) для подключения заранее. См. **Зарегистрируйте устройство Bluetooth (с.43) и Подключите Bluetooth-устройство (с.44)**.
- После подключения Apple CarPlay вы сможете пользоваться Spotify.



Закройте панель



1 Обложка

- Отобразить/скрыть область обложки.
- Данные изображения отображаются, если они имеются в текущем контенте.

2 Время воспроизведения

- Для подтверждения времени воспроизведения.

3 Кнопки управления

- : отображение экрана списка станций.
- : выбирается новая радиостанция, которая имеет отношение к исполнителю воспроизводимой в данный момент песни, и начинается воспроизведение.
- , : Пропускает текущую композицию. (Обратите внимание, что эта функция отключается при превышении ограничения на пропуск Spotify.)
- , : Воспроизводит или приостанавливает воспроизведение контента текущей станции.
- : сохранение воспроизводимой в данный момент композиции в My Music (Моя музыка).
- : Отображает экран Графический эквалайзер. (с.68)


4 Информации о контенте

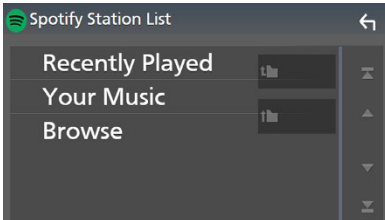
- Отображение информации о контенте, воспроизводимом в данный момент.
- Измените размер текста информации, установив «Small Audio Text» на «ON»/«OFF» на экране пользовательского интерфейса (с.60).

5 / / /

- : понижение рейтинга текущего контента и переход к следующему контенту.
- : внесение текущего контента в избранное.
- : Повторяет текущую композицию.
- : воспроизведение всех песен в текущем плейлисте в случайном порядке.

Выбор дорожки

- 1 Коснитесь .
 - Отобразится экран списка станций.
- 2 Выберите тип списка, а затем выберите нужный элемент.



Чтобы выбрать категорию и станцию

Коснитесь категории и названия станции в списке.

Top

Возврат к верхней позиции списка.

Up

Возвращается к предыдущему списку.

Spotify®

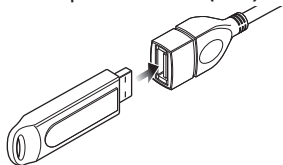
Примечание


- Убедитесь, что Вы вошли в приложение Вашего смартфона. Если у Вас нет учетной записи Spotify, Вы можете создать ее бесплатно со своего смартфона или на www.spotify.com.
- Так как Spotify является сервисом стороннего производителя, технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления. Соответственно, может нарушиться совместимость, или некоторые, или все услуги могут стать недоступными.
- Некоторыми функциями Spotify невозможно управлять при помощи этого устройства.
- По вопросам использования приложения обращайтесь к Spotify на www.spotify.com.
- Установите Интернет-подключение.

USB

Подключение устройства USB

- 1 Подключите устройство USB при помощи кабеля USB. (с.84)



- 2 Нажмите кнопку HOME.
- 3 Коснитесь .
- 4 Нажмите USB. (с.13)

Отключите USB-устройство

- 1 Нажмите кнопку HOME.
- 2 Коснитесь источника, отличного от USB.
- 3 Отсоедините USB-устройство.

Используемые устройства USB

С этим устройством можно использовать запоминающее устройство USB большой емкости.

Словосочетание «USB device», содержащееся в этом руководстве, обозначает устройство флэш-памяти.

● О файловой системе

Файловая система должна быть как одна из ниже приведенных.

- FAT16
- FAT32
- exFAT
- NTFS

ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите устройство USB в месте, где оно не влияет на безопасность управления автомобилем.
- Не подсоединяйте устройство USB через концентратор USB или картридер.
- Делайте резервные копии аудиофайлов, используемых с этим устройством. Эти файлы можно стереть в зависимости от условий эксплуатации устройства USB. Мы не компенсируем какой-либо ущерб, возникший из-за стертых данных.

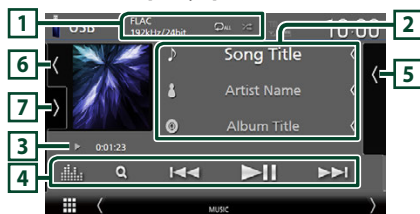
Основные операции USB

Большинством функций можно управлять с экрана управления источника и экрана воспроизведения.

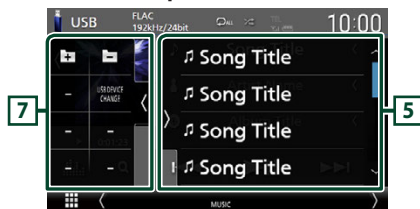
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите переключатель режимов пульта дистанционного управления на режим AUD, после этого запустите операцию; см. *Переключатель рабочего режима (с.74).*

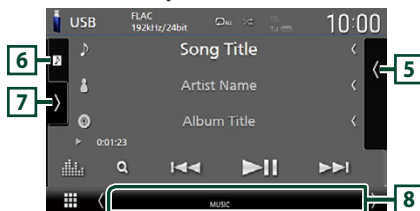
Экран управления






Откройте панель






Закройте панель



1 CODEC / /







- Когда воспроизводится источник с высокой разрешающей способностью, отображается информация о его формате.
-  : Повторяет текущую дорожку/папку. При каждом касании кнопки режимы повтора переключаются в следующей последовательности: Повтор файлов (), повтор папок (), повтор всего ()

-  : воспроизведение всех дорожек в текущей папке в случайном порядке. При каждом нажатии кнопки режимы случайного воспроизведения переключаются в следующем порядке: Случайный файл () , опция «случайный» выключена ()

2 Информации о дорожке






- Вывод на экран информации о текущем файле. Отображается только название файла и название папки, если информация о тэге отсутствует.
- Измените размер текста информации, установив «Small Audio Text» на «ON»/«OFF» на экране пользовательского интерфейса (с.60).

3 Индикатор режима воспроизведения/ время воспроизведения

- ,  и т. д.: Индикатор текущего режима воспроизведения
Значения символов:
 (воспроизведение),  (быстрая перемотка вперед),  (быстрая перемотка назад),  (пауза).
- Для подтверждения текущей позиции воспроизведения. Перетащите кружок влево или вправо, чтобы изменить позицию воспроизведения. (только видеофайлы).



4 Кнопки управления

-  : Поиск дорожки/файла. Для получения дополнительной информации о работе поиска см. **Операция поиска (с.30)**.
-   : Поиск предыдущей/следующей дорожки/файла. Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки вперед или назад. (Будет отменено автоматически примерно через 50 секунд).
-  : Воспроизводит или приостанавливает.
-  : Отображает экран Графический эквалайзер. (с.68)

5 Список контента


- Коснитесь правой части экрана для отображения списка контента. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.
- Отображает список воспроизведения. При касании дорожки/имени файла в списке, начинается воспроизведение.

6 Обложка/волюметр

- Отобразить/скрыть область обложки.
- Отображается сводная воспроизводимого на данный момент файла.
- Коснитесь для переключения между обложкой и волюметром.

7 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

-   : поиск предыдущей/следующей папки.
- **USB DEVICE CHANGE** : переключение на другое USB-устройство, когда подключены два USB-устройства.

8 Индикаторы

- **VIDEO** : Идентифицирует видеофайл.
- **MUSIC** : Идентифицирует музыкальный файл.

Экран видео



9 Область поиска файла (только видеофайл)

Коснитесь, чтобы выполнить поиск следующего/предыдущего файла.

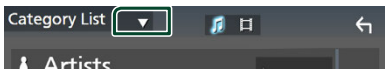
10 Область отображения кнопок (только видеофайл)

Коснитесь, чтобы открыть экран управления.

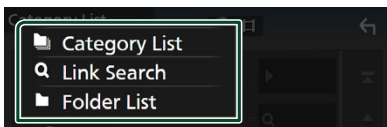
Операция поиска

Вы можете осуществлять поиск файлов музыки или видео, выполняя нижеуказанные операции.

- 1 Коснитесь **Q**.
- 2 Нажмите **▼**.



- 3 Выберите тип списка.





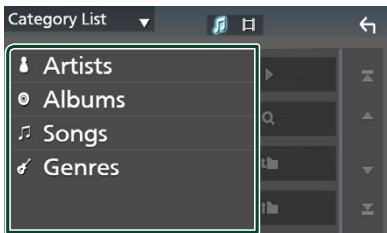
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации об операциях на экране списка см. [Экран со списком \(с. 16\)](#).

Поиск категории

Можно выполнить поиск файла, выбрав категорию.

- 1 Нажмите **Category List**.
- 2 Выберите, что искать: аудиофайлы  или видеофайлы .
- 3 Коснитесь желаемой категории.



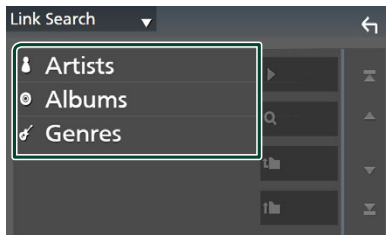
- Отобразится список, соответствующий выбору.

- 4 Коснитесь, чтобы выбрать нужный элемент списка. Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не найдете нужный файл.

Поиск по связующему элементу

Можно выполнить поиск файла того же исполнителя/альбома/жанра, что и в текущей дорожке.

- 1 Коснитесь **Link Search**.
- 2 Коснитесь нужного типа тэгов. Вы можете выбирать из следующих параметров: исполнители, альбомы и жанры.



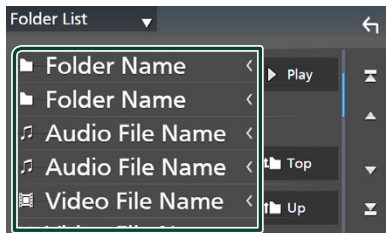
- Отобразится список, соответствующий выбору.

- 3 Коснитесь нужного элемента в списке содержимого.

Поиск папки

Можно выполнить поиск файла в соответствии с иерархией.

- 1 Нажмите **Folder List**.
- 2 Нажмите нужную папку.



- При касании папки отображается ее содержимое.

- 3 Коснитесь, чтобы выбрать нужный элемент списка. Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не найдете нужный файл.

iPod/iPhone

Подготовка

Подключаемые iPod/iPhone

Следующие модели можно подключить к данному устройству.

Изготовлено для

- iPhone X
- iPhone 8 Plus
- iPhone 8
- iPhone 7 Plus
- iPhone 7
- iPhone SE
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6s
- iPhone 6 Plus
- iPhone 6
- iPhone 5s
- iPhone 5c
- iPhone touch
- iPod touch (6-е поколение)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Список последних совместимых iPod/iPhone. Дополнительную информацию см. на сайте www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- При подключении своего iPod/iPhone к этому устройству при помощи соединительного кабеля KCA-iP103 для iPod (дополнительная принадлежность), вы можете подавать питание на iPod/iPhone, а также заряжать его во время воспроизведения музыки. Учтите, что питание этого устройства должно быть включено.
- При возобновлении воспроизведения после подключения iPod, музыка, которая воспроизводилась на iPod будет проиграна в первую очередь.

Подключите iPod/iPhone

Проводное соединение

Подготовка

- Подключите iPod/iPhone с помощью KCA-iP103 (дополнительная принадлежность), прежде чем подключить Apple CarPlay.
- С помощью Apple CarPlay-совместимого iPhone выключите Apple CarPlay путем управления iPhone при функциональной настройке перед подключением iPhone. Дополнительную информацию о способе настройки узнайте у производителя разъема.
- Вставьте iPod/iPhone в серый USB-разъем с KCA-iP103 (дополнительный аксессуар).
- Можно подключить только один iPod/iPhone.

1 Подключите iPod/iPhone с помощью KCA-iP103. (с.84)

2 Нажмите кнопку **HOME**.

3 Коснитесь .

4 Коснитесь **iPod**. (с.13)

● **Чтобы отсоединить устройство iPod/iPhone, подключенное через кабель:**

1 Отсоедините iPod/iPhone.

Подключение Bluetooth

Выполните сопряжение iPhone посредством Bluetooth.

Подготовка

- Чтобы подключить iPhone через Bluetooth, зарегистрируйте его в качестве Bluetooth-устройства и выполните настройку профиля для подключения заранее. См. **Зарегистрируйте устройство Bluetooth (с.43)** и **Подключите Bluetooth-устройство (с.44)**.
- Подключите iPhone по Bluetooth, когда Apple CarPlay и iPod/iPhone не подключены по USB.
- С помощью Apple CarPlay-совместимого iPhone выключите Apple CarPlay путем управления iPhone при функциональной настройке перед подключением iPhone. Дополнительную информацию о способе настройки узнайте у производителя разъема.

● **Выберите способ выполнения соединений для вывода звука с источника iPod.**

1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

➤ Появится экран **НАСТРОЙКА**.

3 Нажмите **AV**.

➤ Появится экран **A/B**.

4 Коснитесь **iPod Bluetooth Connection**.

Bluetooth (по умолчанию): Выведите звук с помощью устройства Bluetooth.

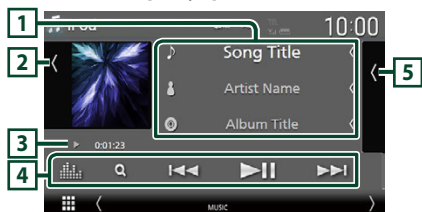
Bluetooth+HDMI: Выведите звук с помощью устройства HDMI и выполните выбор композиции и т. п. с помощью устройства Bluetooth.

iPod/iPhone, основные операции

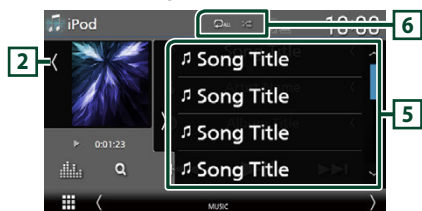
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите переключатель режимов пульта дистанционного управления на режим AUC, после этого запустите операцию; см. **Переключатель рабочего режима (с.74)**.

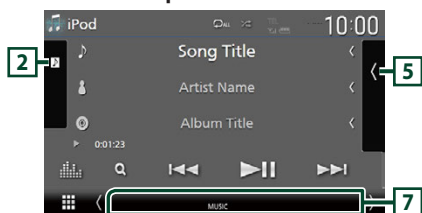
Экран управления



Откройте панель



Закройте панель



1 Информация о дорожке

- Вывод на экран информации о текущем файле.
- Коснитесь для отображения экрана списка категорий. См. **Поиск категории (с.33)**.
- Измените размер текста информации, установив «Small Audio Text» на «ON»/«OFF» на экране пользовательского интерфейса (с.60).

2 Обложка/волюметр

- Отобразить/скрыть область обложки.
- Отображается обложка воспроизводимого на данный момент файла.

- Коснитесь для переключения между обложкой и волюметром.

3 Индикатор режима воспроизведения/время воспроизведения

- ►, ►► и т. д.: Индикатор текущего режима воспроизведения
Значения символов:
► (воспроизведение), ►► (быстрая перемотка вперед), ◀◀ (быстрая перемотка назад), || (пауза).

4 Кнопки управления

- 🔍 : Поиск дорожки/файла. Для получения дополнительной информации о работе поиска см. **Операция поиска (с.33)**.
- ◀◀ ►► : Поиск предыдущей/следующей дорожки/файла.
Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки вперед или назад. (Будет отменено автоматически примерно через 50 секунд).
- ►|| : Воспроизводит или приостанавливает.
- 📊 : Отображает экран Графический эквалайзер. (с.68)

5 Список контента

- Коснитесь правой части экрана для отображения списка контента. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.
- Отображает список воспроизведения. При касании дорожки/имени файла в списке, начинается воспроизведение.

6 🔄 / 🎲

- 🔄 : Повторяет текущую дорожку/текущий альбом. При каждом касании кнопки режимы повтора переключаются в следующей последовательности: Повтор песен (🔄), повтор всех песен (🔄), повтор выключен (🔴)
- 🎲 : воспроизведение всех дорожек в текущем альбоме в случайном порядке. При каждом нажатии кнопки режимы случайного воспроизведения переключаются в следующем порядке: Случайная песня (🎲), случайное воспроизведение выключено (🔴)

7 Индикаторы

- MUSIC : Идентифицирует музыкальный файл.

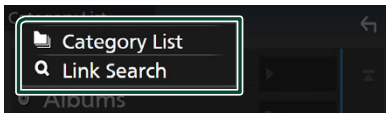
Операция поиска

Вы можете осуществлять поиск файлов музыки, выполняя нижеуказанные операции.

- 1 Коснитесь **Q**.
- 2 Нажмите **▼**.



- 3 Выберите тип списка.



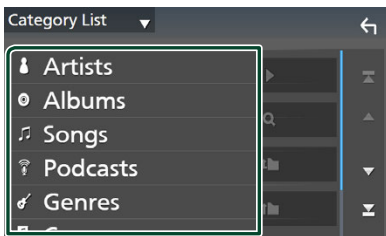
ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации об операциях на экране списка см. **Экран со списком (с. 16)**.

Поиск категории

Можно выполнить поиск файла, выбрав категорию.

- 1 Нажмите **Category List**.
- 2 Коснитесь желаемой категории.



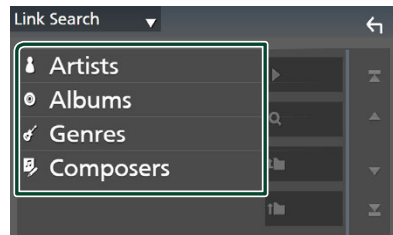
- Отобразится список, соответствующий выбору.

- 3 Коснитесь, чтобы выбрать нужный элемент списка. Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не найдете нужный файл.

Поиск по связующему элементу

Можно выполнить поиск файла того же исполнителя/альбома/жанра/композитора, что и в текущей дорожке.

- 1 Коснитесь **Link Search**.
- 2 Коснитесь нужного типа тэгов. Вы можете выбирать из следующих параметров: исполнитель, альбомы, жанры и композиторы.



- Отобразится список, соответствующий выбору.

- 3 Коснитесь нужного элемента в списке содержимого.

Радио

Основные операции радио

Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Чтобы слушать радиостанцию, нажмите на иконку **Radio** на экране выбора источника. (с.13)

ПРИМЕЧАНИЕ

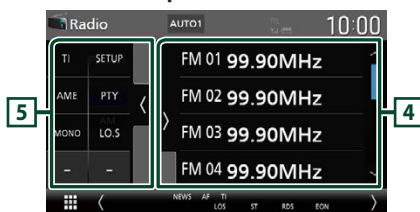
- Установите переключатель режимов пульта дистанционного управления в режим AUD, а потом запустите операцию; см.

Переключатель рабочего режима (с.74).

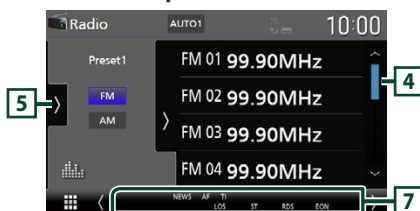
Экран управления



Откройте панель



Закройте панель



1 Информационный экран

- Отображает информацию о текущей станции: Частота Касание позволит переключаться между контентом А и контентом В. Контент А: Имя PS, радиотекст, название и имя исполнителя Контент В: ЖанрPTY, Радиотекст плюс **Предустановка#**: Номер предустановки
- Измените размер текста информации, установив «Small Audio Text» на «ON»/«OFF» на экране пользовательского интерфейса (с.60).

2 Режим поиска

Нажмите для переключения режима поиска в следующей последовательности: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- AUTO1**: Настраивает станцию с хорошим приемом автоматически.
- AUTO2**: Настройка на сохраненные станции по порядку.
- MANUAL**: Переключается на следующую частоту вручную.

3 Кнопки управления

- : Настраивает станцию. Способ переключения частот можно изменить (см. 2 Режим поиска).
- : Отображает экран Графический эквалайзер. (с.68)

4 Список предустановленных настроек

- Коснувшись , можно изменить размер дисплея.
- Вызывает сохраненную в памяти станцию.
- При нажатии в течении 2 секунд принимаемая в данный момент станция сохраняется в памяти.

5 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

- TI** (только FM): Выбор режима приема информации о движении. Дополнительную информацию см. в разделе **Информация о дорожном движении (с.36)**.

- **SETUP** (только FM): Отображает экран настройки радио. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка радио (с.37)**.
- **AME**: Автоматическое программирование радиостанций. Для получения дополнительной информации см. раздел **Автоматическое запоминание (с.35)**.
- **PTY** (только FM): Выполняется поиск программы по типу программы. Для получения дополнительной информации см. раздел **Поиск по типу программы (с.36)**.
- **MONO** (только FM): Выбор режима монофонического приема.
- **LO.S** (только FM): Включает или выключает функцию местного поиска.

6 Кнопки диапазона

Переключение диапазонов (между FM и AM).

7 Индикаторы

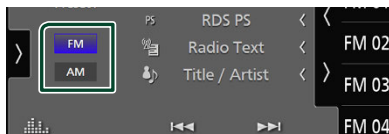
- **ST**: Осуществляется прием стереовещания.
- **MONO**: Функция принудительного монофонического эффекта активирована.
- **AF**: Функция поиска AF активирована.
- **EON**: Станция Radio Data System отправляет EON.
- **LOS**: Функция местного поиска активирована.
- **NEWS**: Новостной бюллетень загружается.
- **RDS**: Отображает состояние станции Radio Data System при включенной функции AF.
Белый: Получение данных Radio Data System.
Оранжевый: Данные Radio Data System не получаются.
- **TI**: Отображает состояние получения информации о движении.
Белый: Осуществляется прием TR.
Оранжевый: Прием TR не осуществляется.

Управление памятью

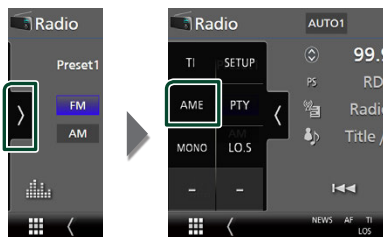
Автоматическое запоминание

Вы можете сохранять станции с хорошим сигналом в памяти автоматически.

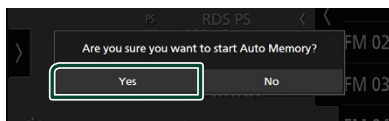
1 Коснитесь кнопки нужного диапазона.



2 Нажмите **▶** в левой части экрана. Коснитесь **AME**.



3 Коснитесь **Yes**.



➤ Будет запущено автоматическое запоминание.

Ручная память

Принимаемую в данный момент станцию можно сохранить в памяти.

1 Выберите станцию, которую нужно сохранить в памяти.

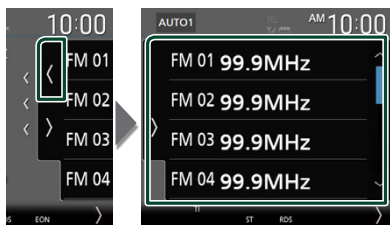
2 Нажимайте номер **FM#** (#:1-15) или **AM#** (#:1-5), под которым хотите сохранить станцию, в течение 2 секунд до звукового сигнала.

Операции выбора

Выбор предустановки

Можно отобразить список и выбрать сохраненную станцию.

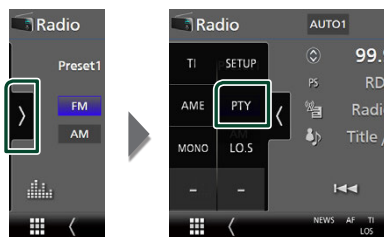
- 1 Нажмите **[<]** в правой части экрана. Выберите станцию из списка.



Поиск по типу программы (Только FM)

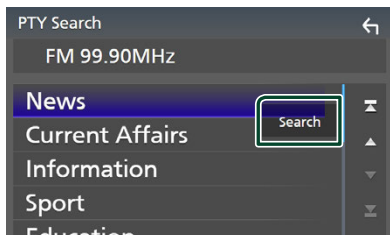
Вы можете настроить станцию, передающую нужный тип программы при прослушивании FM.

- 1 Коснитесь **[>]** в левой части экрана. Коснитесь **PTY**.



➤ Появится экран режима PTY тюнера.

- 2 Выберите тип программы из списка.
- 3 Коснитесь **Search**.



Можно выполнить поиск станции, передающей выбранный тип программы.

Информация о дорожном движении (Только FM)

Вы можете прослушивать и просматривать информацию о движении автоматически, когда запустится бюллетень с дорожной информацией. Однако данная функция требует наличия системы данных радиовещания, которая включает информацию о движении (TI).

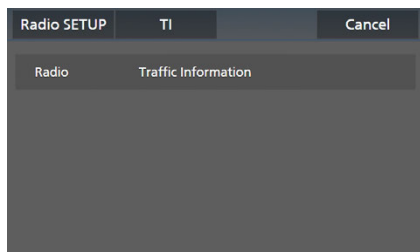
- 1 Коснитесь **[>]** в левой части экрана. Коснитесь **TI**.



➤ Задан режим информации о движении.

Когда запустится бюллетень с дорожной информацией

Автоматически появится экран информации о движении.



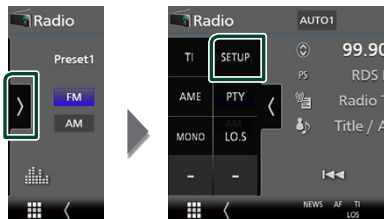
ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы экран информации о движении появлялся автоматически, необходимо включить функцию информации о движении.
- Настройка громкости, выполненная во время приема информации о движении, сохраняется автоматически. Когда информация о движении будет получена в следующий раз, ресивер автоматически настроится на сохраненную громкость.
- Чтобы отменить прием информации о движении: Нажмите **Cancel**.

Настройка радио

Вы можете настроить параметры, относящиеся к тюнеру.

- 1 Нажмите **▶** в левой части экрана. Коснитесь кнопки **SETUP**.



➤ Откроется экран НАСТРОЙКА радио.

- 2 Настройте все функции следующим образом.

■ NEWS

Устанавливает время прерывания новостей. По умолчанию "OFF" (ВЫКЛ.).

■ AF

Когда прием станции плохой, автоматически переключается на станцию, которая вещает ту же программу по той же сети системы данных радио. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ.).

■ Regional

Устанавливает, переключать ли только станцию в указанном регионе при помощи управления "AF". По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ.).

■ Auto TP Seek

Когда прием станции с информацией о движении плохой, автоматически производится поиск станции, которая может принимать лучше. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ.).

■ Language Select

Выбирает язык отображения для функцииPTY.

DAB

Основные операции DAB

Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для прослушивания источника DAB нажмите на иконку **DAB** на экране выбора источника. (с.13)

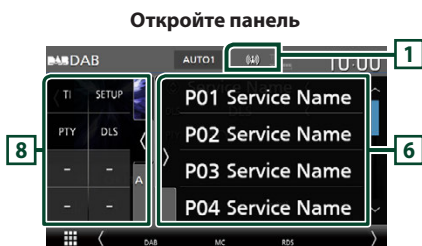
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите переключатель режимов пульта дистанционного управления на режим AUD, после этого запустите операцию; см.

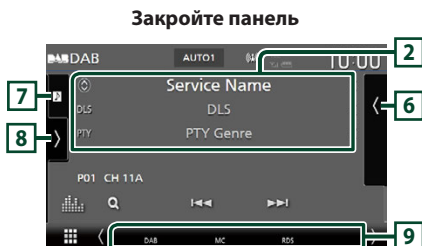
Переключатель рабочего режима (с.74).



Экран управления



Откройте панель




Закройте панель

1 Отображение индикатора

Отображает уровень принимаемого сигнала.

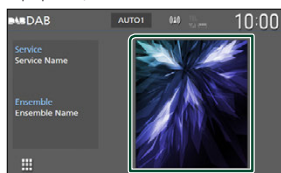
2 Информационный экран

- Отображает информацию о текущей станции: Наименование сервиса Касание  позволяет переключаться между контентом А, контентом В и контентом С.

Контент А: DLS, категория PTY

Контент В: Название композиции, имя исполнителя, название группы

Контент С: Текущее воспроизведение, Следующая программа, Качество звука Касайтесь, чтобы переключаться между экраном Управление и экраном Информация.



- Измените размер текста информации, установив «Small Audio Text» на «ON»/«OFF» на экране пользовательского интерфейса (с.60).

3 Режим поиска

Нажмите для переключения режимов поиска в следующей последовательности: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.




- AUTO1**: Настраивает группу с хорошим приемом автоматически.
- AUTO2**: Настройка на сохраненные группы по порядку.
- MANUAL**: Переключает на следующую группу вручную.

4 Отображение индикатора

P#: Номер предустановки

CH#: Отображение канала

5 Кнопки управления

- : Отображает экран Список сервисов. Для получения дополнительной информации о работе поиска см. **Поиск сервиса (с.40)**.
- : Настраивает группу, сервис и компонент. Переключение режима поиска можно изменить. (см. **3** Режим поиска).
- : Отображает экран Графический эквалайзер. (с.68)

6 Список предустановленных настроек

- Нажав **</>**, можно изменить размер дисплея.
- Вызывает сохраненный в памяти сервис.
- При нажатии в течении 2 секунд принимаемая в данный момент станция сохраняется в памяти.

7 Обложка/волюметр

- Отобразить/скрыть область обложки.
- Данные изображения отображаются, если они доступны в текущем содержании.
- Нажмите для переключения между обложкой и волюметром.

8 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

- **TI**: Выбор режима приема информации о движении. Дополнительную информацию см. в разделе **Информация о дорожном движении (с.40)**.
- **SETUP**: Отображает экран НАСТРОЙКА DAB. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка DAB (с.41)**.
- **PTY**: Выполняется поиск программы по типу программы. Для получения дополнительной информации см. раздел **Поиск по типу программы (с.39)**.
- **DLS**: Отображение экрана Сегмент динамических меток.

9 Индикаторы

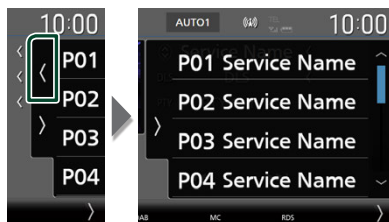
- **DAB**: Прием Цифрового радио.
- **RDS**: Получение данных Radio Data System.
- **MC**: Отображается принимаемый сервис. Белый: Принимается Первичный компонент. Оранжевый: Принимается Вторичный компонент.
- **TI**: Отображает состояние получения информации о движении. Белый: Осуществляется прием TP. Оранжевый: Прием TP не осуществляется.

Сохранение сервиса в памяти предустановок

Принимаемую в данный момент станцию можно сохранить в памяти.

1 Выберите сервис, который хотите сохранить в памяти.

2 Нажмите **<** в правой части экрана.



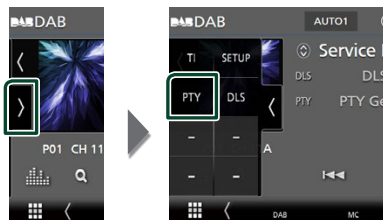
3 Коснитесь номера P# (№:1–15), под которым хотите сохранить сервис, и не отпускайте палец в течение 2 секунд, пока не прозвучит звуковой сигнал.

Операции выбора

Поиск по типу программы

Вы можете настроить станцию, передающую нужный тип программы, при прослушивании цифрового радио.

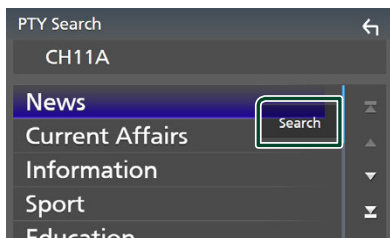
1 Нажмите **>** в левой части экрана. Коснитесь **PTY**.



> Появится экран поиска PTY.

2 Выберите тип программы из списка.

3 Коснитесь Search.



Можно выполнить поиск станции, передающей выбранный тип программы.

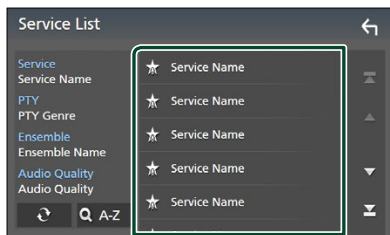
Поиск сервиса

Можно выбирать сервис из списка всех сохраненных сервисов.

1 Коснитесь Q.



2 Выберите нужный контент из списка.



Коснитесь и удерживайте, чтобы обновить найти последний список сервисов.

QA-Z

Отображает экран клавиатуры.

Переход к введенной букве (поиск по алфавиту).

Информация о дорожном движении

Вы можете прослушивать и просматривать информацию о движении автоматически, когда запустится бюллетень с дорожной информацией. Однако данная функция требует наличия цифрового радио, которое включает информацию о дорожном движении.

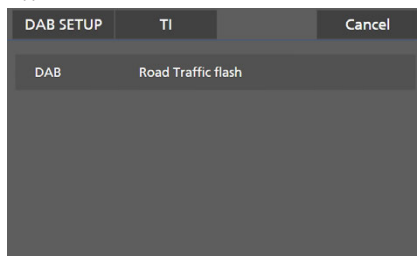
1 Нажмите TI в левой части экрана. Коснитесь TI.



> Задан режим информации о движении.

Когда запустится бюллетень с дорожной информацией

Автоматически появится экран информации о движении.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы экран информации о движении появлялся автоматически, необходимо включить функцию информации о движении.
- Настройка громкости, выполненная во время приема информации о движении, сохраняется автоматически. Когда информация о движении будет получена в следующий раз, ресивер автоматически настроится на сохраненную громкость.
- Чтобы отменить прием информации о движении: Нажмите **Cancel**.

Настройка DAB

Можно настроить параметры, связанные с Цифровым радио.

- 1 Нажмите **▶** в левой части экрана. Коснитесь кнопки **SETUP**.



▶ Появится экран **НАСТРОЙКА DAB**.

- 2 Настройте все функции следующим образом.

■ Priority

Если тот же сервис предлагается Цифровым радио во время приема Radio Data System, автоматически переключает на Цифровое радио. Если тот же сервис предлагается Radio Data System, когда качество приема сервиса, предлагаемого Цифровым радио, ухудшается, автоматически переключает на Radio Data System.

■ PTY Watch

Если начинается передача сервиса заданного типа программы во время приема группы, переключает с любого источника на Цифровое радио с целью приема сервиса.

■ Announcement Select

Переключает на Услугу предоставления извещений. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка извещений (с.41)**.

■ Antenna Power

Устанавливает подачу питания к антенне Цифрового радио. Установите в положение «ON», когда используемая антенна Цифрового радио оборудована бустером. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ.).

■ Related Service

Если выбрано ВКЛ., то устройство переключается на принимаемый сервис (если имеется), когда сеть сервиса DAB недоступна.

По умолчанию установлено на «OFF».

■ Language Select

Выбирает язык отображения для функции PTY.

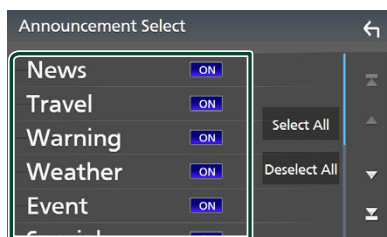
■ Настройка извещений

Когда сервис, для которого выбирается ВКЛ., начинает работу, переключает с любого источника на Извещение, чтобы его принять.

- 1 Нажмите **Announcement Select** на экране **НАСТРОЙКА DAB**.

▶ Появится экран Выбор извещений.

- 2 Коснитесь Списка извещений и установите **вкл. или выкл.**



■ Select All

Включите все извещения.

■ Deselect All

Выключите все извещения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройка громкости во время приема Услуги предоставления извещений сохраняется автоматически. В следующий раз, когда будет прием Услуги предоставления извещений, это устройство вызовет настройку громкости автоматически.

Управление Bluetooth

Функция Bluetooth позволяет использовать различные функции, такие как прослушивание аудиофайла и выполнение/прием вызова.

Информация относительно использования устройств Bluetooth®



Bluetooth – это технология мобильной радиосвязи с малым радиусом действия для мобильных устройств (например мобильных телефонов), портативных компьютеров и других устройств.

Соединение и обмен данными между устройствами Bluetooth может осуществляться без использования кабелей.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При движении не выполняйте сложные операции, такие как набор номеров, используя телефонную книгу и т. д. Если Вы выполняете эти действия, остановите автомобиль в безопасном месте.
- В зависимости от версии Bluetooth устройства, не все устройства Bluetooth могут быть подключены к ресиверу.
- Данное устройство может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Качество соединения может зависеть от условий окружающей среды.
- Некоторые устройства Bluetooth отсоединяются при выключении данного устройства.
- Устройства Bluetooth нельзя использовать во время использования Apple CarPlay.
- Когда подключается iPhone, поддерживающий Apple CarPlay, соединение с другим устройством по Bluetooth прерывается.

О мобильном телефоне и аудио проигрывателе Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим техническим характеристикам Bluetooth:

Версия

Bluetooth версии 5.0

Профили

Мобильный телефон:

HFP (V1.7) (профиль Hands Free)

SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта)

PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

Аудио проигрыватель:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука)

AVRCP (V1.6) (Audio/Video Remote Control Profile, профиль удаленного управления звуком и видеоизображением)

Звуковой кодек

SBC, AAC

ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройства, поддерживающие функцию Bluetooth, имеют сертификацию соответствия стандарту Bluetooth, согласно процедуре, предписанной Bluetooth SIG.
- Однако может быть невозможно соединять такие устройства с мобильным телефоном в зависимости от его типа.

Зарегистрируйте устройство Bluetooth

Аудиопроигрыватель или мобильный телефон с Bluetooth необходимо зарегистрировать в данном устройстве, прежде чем использовать функцию Bluetooth.

Можно зарегистрировать до 10 устройств Bluetooth.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно зарегистрировать до 10 устройств Bluetooth. Если будет совершена попытка зарегистрировать 11-ое устройство Bluetooth, для его регистрации будет удалено первое из ранее зарегистрированных устройств Bluetooth.
- Данное устройство совместимо с функцией простого сопряжения Apple. При повторном подключении iPod touch или iPhone, подключенного через разъем USB, снова появится диалоговое окно аутентификации. Выполняя аутентификацию на данном устройстве или iOS, смартфон регистрирует смартфон как устройство с Bluetooth.

1 Нажмите кнопку MENU.

- Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки SETUP.



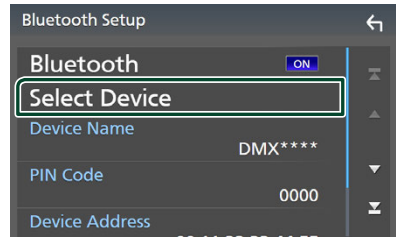
- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Коснитесь Bluetooth.

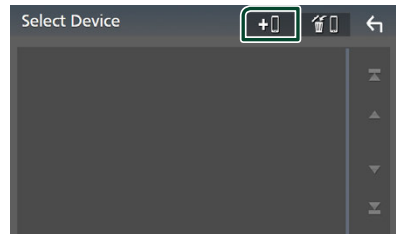


- Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

4 Нажмите Select Device на экране настройки Bluetooth.



5 Нажмите +0 на экране выбора устройства.



- Появится диалоговое окно ожидания сопряжения по Bluetooth.

ПРИМЕЧАНИЕ

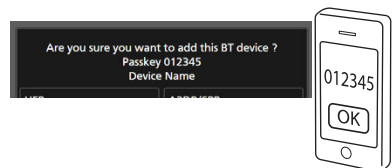
- Вы также можете зарегистрировать iPhone на экране списка устройств Apple CarPlay. (с.22)
- Если телефон Apple CarPlay, Android Auto или Bluetooth Hands-Free не подключены, при нажатии и удерживании кнопки  отображается диалоговое окно ожидания сопряжения по Bluetooth.

6 Выполните поиск устройства («DMX8190DABS») со своего смартфона/мобильного телефона.

Выполните шаги с 6 по 9 в течение 30 секунд.

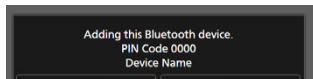
7 Следуйте инструкциям, отображаемым на дисплее смартфона/мобильного телефона.

- Подтвердите запрос на смартфоне/мобильном телефоне.

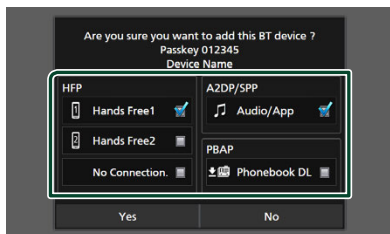


● Введите PIN-код на смартфоне/мобильном телефоне.

PIN-код по умолчанию установлен на «0000».



8 Выберите нужную функцию.



■ HFP Hands Free1 / Hands Free2 / No Connection.

Выберите номер громкой связи для соединения.

■ A2DP/SPP Audio/App

Выберите, хотите ли использовать приложение аудиопроигрывателя в Вашем смартфоне по A2DP и другие приложения в Вашем смартфоне по SPP.

■ PBAP Phonebook DL

Выберите, если хотите передать данные Вашей телефонной книги.

9 Коснитесь **Yes**.

После завершения передачи данных и выполнения подключения на экране появится иконка Bluetooth-соединения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При регистрации iPhone, доступного для Apple CarPlay по беспроводной сети, появляется подтверждающее сообщение.
 - **Yes**: Отображение экрана Apple CarPlay для беспроводного подключения.
 - **No**: Apple CarPlay не подключен. Информацию об использовании Apple CarPlay см. в разделе **Выберите устройство Apple CarPlay (с.22)**.

Настройка Bluetooth

ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройка Bluetooth отключена при использовании Apple CarPlay.

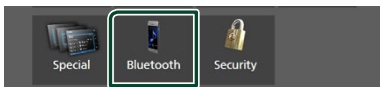
1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

➤ Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Коснитесь **Bluetooth**.



➤ Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

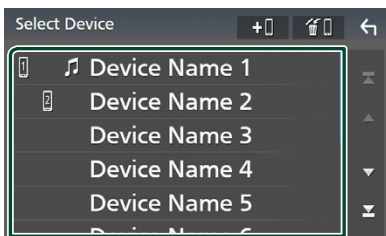
Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Подключите Bluetooth-устройство (с.44)
- Изменить PIN-код (с.46)
- Изменить название устройства (с.45)

■ Подключите Bluetooth-устройство

1 Нажмите **Select Device** на экране настройки Bluetooth.

2 Нажмите на название устройства, которое нужно подключить.

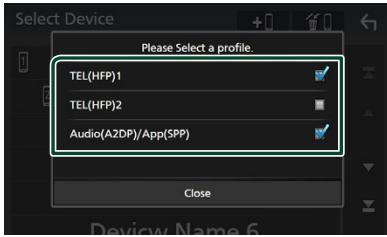


➤ Появится экран выбора профиля.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если иконка горит, это означает, что устройство будет использовать это устройство.
- Устройство Android, подключенное как устройство Android Auto, выбрать нельзя.

3 Установите каждый профиль следующим образом.



■ TEL (HFP) 1, TEL (HFP) 2

Выберите, когда устройство подключено к модулю как телефон с громкой связью 1 или 2.

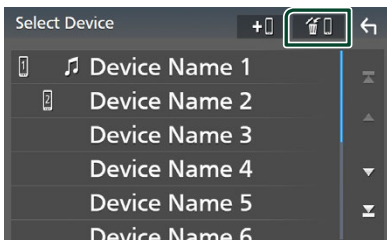
■ Audio (A2DP)/App (SPP)

Выберите взаимодействие с установленным на смартфон приложением или использование в качестве аудиопроигрывателя.

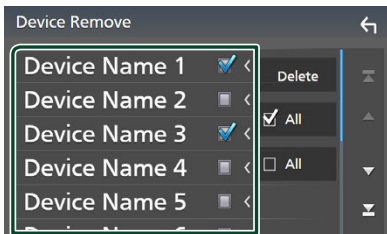
4 Нажмите Close.

Чтобы удалить зарегистрированное Bluetooth-устройство

1 Нажмите  на экране выбора устройства.



2 Коснитесь названия устройства, чтобы поставить галочку.



■ All

Выбор всех Bluetooth-устройств.

■ All

Снятие всех галочек.

ПРИМЕЧАНИЕ

• Устройство Android, подключенное как устройство Android Auto, выбрать нельзя.

3 Нажмите Delete.

➤ Появится подтверждающее сообщение.

4 Коснитесь Yes.

➤ Все выбранные устройства будут удалены.

ПРИМЕЧАНИЕ

• При удалении устройства, поддерживающего беспроводной Apple CarPlay, оно также удаляется с экрана списка устройств Apple CarPlay.

■ Измените название устройства

1 Нажмите Device Name на экране настройки Bluetooth.

➤ Появится экран Изменить имя устройства.

2 Нажмите и удерживайте .

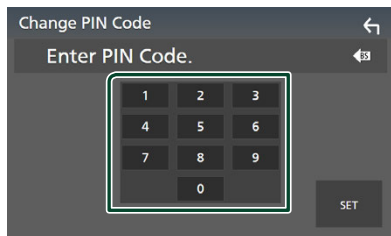
3 Введите имя устройства.



4 Коснитесь Enter.

Изменить PIN-код

- 1 Нажмите **PIN Code** на экране настройки Bluetooth.
 - Появится экран изменения PIN-кода.
- 2 Нажмите и удерживайте **BS**.
- 3 Введите PIN-код.



- 4 Коснитесь кнопки **SET**.

Воспроизведение с аудиоустройства Bluetooth

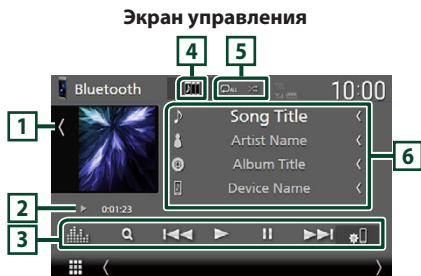
Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для выбора источника Bluetooth нажмите на иконку **Bluetooth** на экране выбора источника. (с.13)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Источник звука Bluetooth отключен при использовании Apple CarPlay.
- Источник звука Bluetooth отключен, если устройство, установленное как Audio(A2DP)/App(SPP), использует Android Auto.

Основные операции Bluetooth



1 Обложка/волюметр

- Отобразить/скрыть область обложки.
- Нажмите для переключения между обложкой и волюметром.

2 Индикатор режима воспроизведения/время воспроизведения

▶, II: Индикатор текущего режима воспроизведения

Значения символов:

- ▶ (воспроизведение), ▶▶ (быстрая перемотка вперед), ◀◀ (быстрая перемотка назад), II (пауза), ■ (остановка).

3 Кнопки управления *

- Q: Поиск файла. См. **Поиск файла (с.48)**.
- ◀◀ ▶▶: поиск предыдущего/следующего контента.
Нажмите и удерживайте для быстрой перемотки вперед или назад. (Будет отменено автоматически примерно через 50 секунд).
- ▶: Воспроизводит.
- II: Приостанавливает.
- 📶: отображение экрана настройки Bluetooth. (с.44)
- 📶: Отображает экран Графический эквалайзер. (с.68)

4 KENWOOD Music Mix

Аудиоустройства Bluetooth можно легко переключать для воспроизведения музыки. См. **KENWOOD Music Mix (с.47)**.

5 🔄 / 🎵 *

- 🔄: Повторяет текущую дорожку/папку. При каждом касании кнопки режимы повтора переключаются в следующей последовательности: повтор файла (🔄📄), повтор папки (🔄📁), повтор всех песен (🔄🎵), не повторять (🔄).
- 🎵: воспроизведение всех дорожек в текущей папке в случайном порядке. При каждом нажатии кнопки режимы случайного воспроизведения переключаются в следующем порядке: воспроизводить в случайном порядке в папке (🎵📁), воспроизводить в случайном порядке все (🎵🎵), не воспроизводить в случайном порядке (🎵🎵).

6 Информационный экран *

- Отображает название информации о дорожке.
- Имя подключенного устройства.
- Измените размер текста информации, установив «Small Audio Text» на «ON»/«OFF» на экране пользовательского интерфейса (с.60).

* Эти пункты появляются только, когда подключен аудио проигрыватель, который поддерживает профиль AVRCP.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопки управления, индикаторы и информация, отображаемые на экране, различаются в зависимости от подключенного устройства.
- Если кнопки управления не появляются, производите управление с проигрывателя.
- В зависимости от мобильного телефона или аудиопроигрывателя звук может быть слышен и им можно управлять, но текстовая информация может не отображаться.
- Если громкость слишком низкая, увеличьте ее на мобильном телефоне или аудио проигрывателе.





KENWOOD Music Mix

До 5 аудиоустройств Bluetooth можно подключать и легко переключать для воспроизведения музыки.



1 Коснитесь .

- Отображается список зарегистрированных устройств.



2 Нажмите рядом с названием устройства, которое нужно подключить.

- При нажатии  отображается экран настроек подключения устройства Bluetooth. (с.44)
- При нажатии  слева от подключенного устройства ( ) , это устройство отключается.






-  : Устройство, используемое обычно.
-  : Устройство, используемое для KENWOOD MusicMix

3 Нажмите (белый) слева от названия устройства для воспроизведения.

 (белый) изменяется на  (фиолетовый) и начинается воспроизведение.



-  (серый): Не подключено.
-  (белый): Подключено.
-  (фиолетовый): Во время воспроизведения.

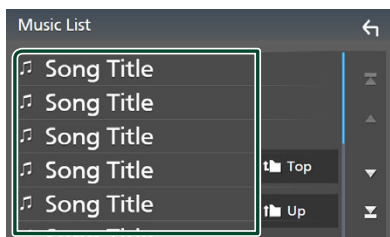
4 Коснитесь .

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если подключенное аудиоустройство Bluetooth используется для воспроизведения музыки, соединения переключаются.
- Когда источник Bluetooth переключен на другой, его настройки удаляются, и восстанавливается соединение, работавшее перед переключением источника.
- Устройство Android, подключенное как устройство Android Auto, выбрать нельзя.

Поиск файла

- 1 Коснитесь **Q**.
- 2 Нажмите на нужный файл или папку.



При касании папки отображается ее содержимое.

- 3 Коснитесь нужного элемента в списке содержимого.
 - Начнется воспроизведение.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации об операциях на экране списка см. **Экран со списком (с. 16)**.


Использование устройства громкой связи

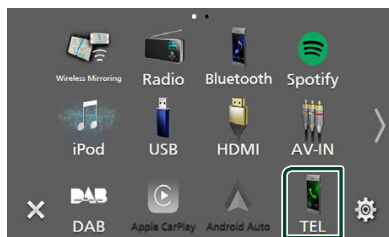
Вы можете использовать функцию телефона, подключив телефон с Bluetooth к данному устройству.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы часто используете функцию громкой связи, переместите кнопку быстрого доступа TEL (иконку) на главный экран. **(с. 14)**
- Пока подключены Apple CarPlay или Android Auto, нельзя использовать функцию Bluetooth Hands-Free и подключать два устройства Bluetooth. Можно использовать только функцию Apple CarPlay или Android Auto Hands-Free.

Сделайте вызов

- 1 Нажмите кнопку **HOME**.
- 2 Коснитесь .
- 3 Нажмите **TEL**.







➤ Появится экран Hands Free.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если мобильный телефон поддерживает PBAP, вы можете отображать телефонную книгу и списки звонков на экране сенсорной панели при подключении мобильного телефона.
 - Телефонная книга: до 1 000 записей
 - До 50 записей, включая сделанные вызовы, принятые вызовы и пропущенные вызовы



4 Выберите способ набора.




- : Вызов с использованием записей вызова
- : Вызов с использованием телефонной книги
- : Вызов с помощью предустановленного номера
- : Выполните вызов путем ввода номера телефона

● Выберите мобильный телефон для использования

При подключении двух мобильных телефонов

- 1) Коснитесь  , чтобы выбрать телефон, который хотите использовать.

● НАСТРОЙКА Bluetooth

- 1) Коснитесь .
 - Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

● **Распознавание голоса**

1) Нажмите . (с.50)

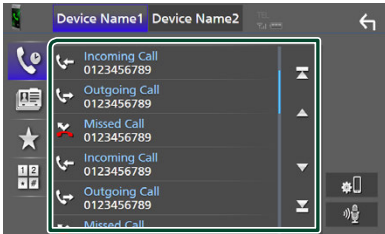
ПРИМЕЧАНИЕ

- Иконки состояния, такие как батарея и антенна, могут отличаться от тех, которые отображены на мобильном телефоне.
- Установка мобильного телефона в частный режим может отключить функцию hands-free.

Вызов с использованием записей вызова

1 Коснитесь .

2 Выберите номер телефона из списка.

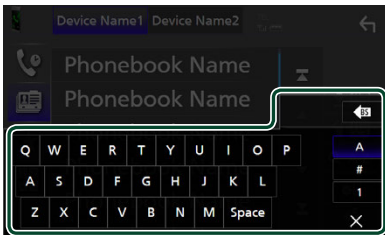


Вызов с использованием телефонной книги

1 Коснитесь .

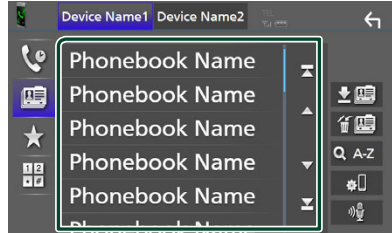
2 Коснитесь .

3 Выберите инициал.

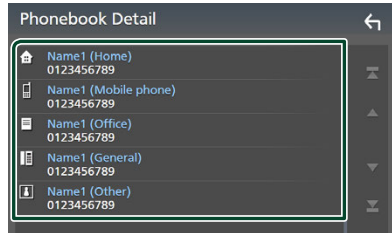


- Символы без соответствующего названия не появятся.
- Если в первой букве есть надстрочный знак, как в «ÿ», будет выполнен поиск по букве без надстрочного знака, в данном случае – «y». Если буква с надстрочным знаком находится в середине, поиск выполняться не будет.

4 Выберите лицо, которому хотите позвонить, из списка.



5 Выберите номер телефона из списка.



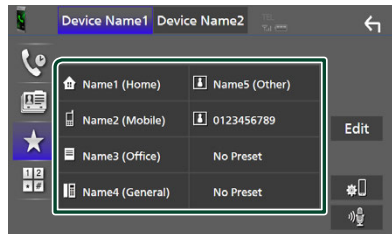
ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете отсортировать телефонные номера в списке по фамилии или имени. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка Hands-Free (с.53)**.


Вызов с помощью предоставленного номера

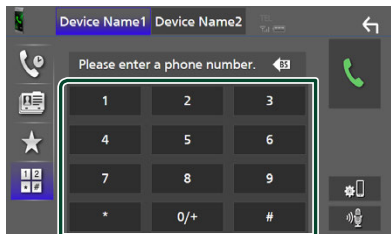
1 Коснитесь .

2 Нажмите на имя или номер телефона.



Выполните вызов путем ввода номера телефона

- 1 Коснитесь .
- 2 Введите номер телефона при помощи цифровых клавиш.



- 3 Коснитесь .

Распознавание голоса

Можно получить доступ к функции распознавания голоса мобильного телефона, подключенного к данному устройству. Можно выполнить поиск телефонной книги мобильного телефона голосом. (Функциональность зависит от мобильного телефона.)


- 1 Нажимайте кнопку  в течение 1 секунды.





➤ Появится экран распознавания голоса.

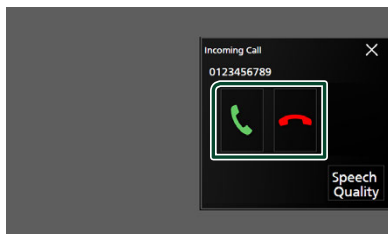
- 2 Начните говорить.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете использовать функцию распознавания голоса, нажав  на экране громкой связи.

Прием вызова

- 1 Нажмите , чтобы ответить на входящий вызов, или , чтобы отклонить его.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время просмотра изображения с камеры обзор этот экран не появляется даже при входящем звонке.

Чтобы завершить вызов

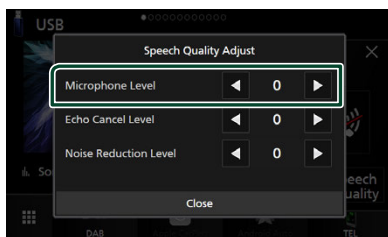
- 1 При разговоре нажмите .

Операции во время звонка



● Настройте громкость Вашего голоса

- 1) Нажмите **Speech Quality**.
- 2) Нажмите ◀ или ▶ для **Microphone Level**.




● **Настройте громкость ресивера**

Нажмите кнопку ▼ или ▲.



● **Отключите звук голоса**



Коснитесь , чтобы выключить или включить звук Вашего голоса.

● **Вывести звук набора**


Коснитесь **DTMF**, чтобы отобразить экран ввода звука.

Вы можете отправлять звуки путем нажатия нужных кнопок на экране.


● **Переключение между адресатами вывода голоса**

При каждом нажатии  /  вывод голоса переключается между мобильным телефоном и динамиком.


● **Ожидание вызова**

Если новый вызов поступает, когда вы разговариваете по телефону, можно ответить на него, нажав на . Текущий звонок будет удерживаться.


При каждом нажатии  будет выполняться переключение между звонками.


Нажав , можно завершить текущий вызов и переключиться на удержанный вызов.

● **Чтобы закрыть всплывающее окно громкой связи**


Нажмите , чтобы закрыть всплывающее окно громкой связи.

Чтобы отобразить его снова

- ① Нажмите кнопку **HOME**.
- ② Коснитесь .
- ③ Нажмите **TEL**.

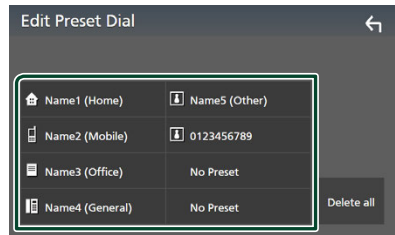
 **Предустановка номера телефона**

Вы можете зарегистрировать часто используемые номера телефонов в данном устройстве.

- 1 Коснитесь .
- 2 Нажмите **Edit**.



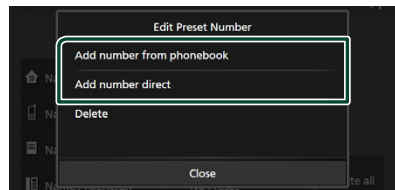
- 3 Выберите место предустановки.



■ **Delete all**

Чтобы удалить все предустановленные номера, нажмите **Delete all**, а затем **Yes** на экране подтверждения.

- 4 Выберите способ предустановки.



■ **Add number from phonebook**

Выберите номер для предустановки из телефонной книги. См. **Вызов с использованием телефонной книги (с.49)**.

■ Add number direct

Введите номер телефона напрямую и нажмите **SET**. См. **Выполните вызов путем ввода номера телефона (с.50)**.

■ Delete

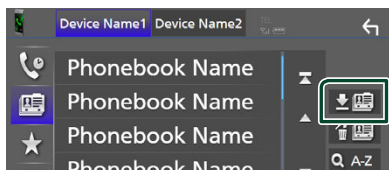
Чтобы удалить предустановленный номер, нажмите **Delete**, а затем **OK** на экране подтверждения.

■ Передача телефонной книги

Вы можете переместить телефонную книгу своего смартфона с Bluetooth посредством P2AP.

1 Коснитесь .

2 Коснитесь .



➤ Начнется передача данных телефонной книги.

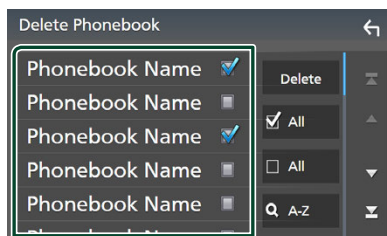
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если телефонная книга содержит более 1 000 записей, данные телефонной книги не смогут быть переданы.
- Если телефонная книга не загружена, коснитесь **Download Phonebook Now**, чтобы начать загрузку телефонной книги.

Удаление телефонной книги

1 Коснитесь .

2 Коснитесь названия, чтобы поставить галочку.



■ All

Поставьте галочки во все поля.

■ All

Снятие всех галочек.

3 Нажмите **Delete**.

➤ Появится подтверждающее сообщение.

4 Коснитесь **Yes**.

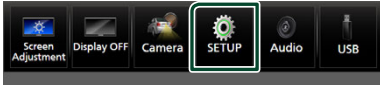
Настройка Hands-Free

Вы можете выполнить различные настройки для функции громкой связи.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

- Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.



- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Коснитесь **Bluetooth**.

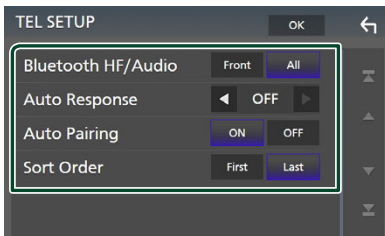


- Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

4 Нажмите **TEL SETUP**.

- Появится экран НАСТРОЙКА ТЕЛЕФОНА.

5 Настройте все функции следующим образом.



■ Bluetooth HF/Audio

Выберите динамики для вывода звука с мобильного телефона (например, голоса при звонке и сигнала соединения) и аудиопроигрывателя Bluetooth.

Front: Выводит звук из передних динамиков.

All (по умолчанию): Выводит звук из всех динамиков.

■ Auto Response*

Задаёт время автоматического ответа на входящий вызов.

OFF (по умолчанию): Отключает функцию автоматического ответа.

1 / 5 / 10 / 15 / 20 / 25 / 30: Установка времени звонка (в секундах).

■ Auto Pairing

Когда установлено на "ON" (ВКЛ.), функция автоматического сопряжения Apple включается автоматически для регистрации iPod touch или iPhone, подключенного к данному устройству.

ON (по умолчанию): Включает функцию автоматического сопряжения Apple.

OFF: Отключает функцию автоматического сопряжения Apple.

■ Sort Order

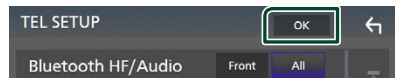
Установка порядка сортировки данных в телефонной книге мобильного телефона.

First: Сортировка данных по имени.

Last (по умолчанию): Сортировка данных по фамилии.

* Действует либо время автоответчика, установленное на данном устройстве, либо время, установленное на мобильном телефоне, в зависимости от того, что короче.

6 Коснитесь **OK**.



Другие внешние компоненты

Просмотр камеры

ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы подключить камеру, см. **с.83**.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, требуется подключение РЕВЕРСИВНОГО провода. (**с.81**)
- Если параметр **Rear Camera Interruption** включен, при перемещении передачи в положение заднего хода (R) отобразится экран камеры.

Отображение экрана камеры

1 Нажмите кнопку **MENU**.

- Появляется всплывающее окно.

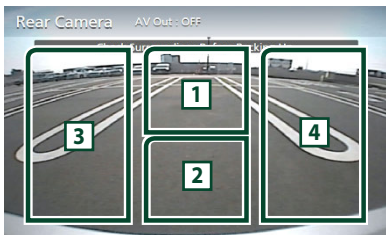
2 Нажмите **Camera**.



- Появится экран камеры просмотра.

3 Настройте каждый элемент следующим образом.

Чтобы удалить предупреждающее сообщение, коснитесь экрана.



1 Переключение камеры обзора *1

Коснитесь, чтобы отобразить кнопки переключения камеры. Сначала необходимо настроить «Camera Assignment Settings». См. **Чтобы переключить камеру обзора (с.54)**.

2 Камера отключена

Нажмите для выхода с экрана камеры.

3 Переключение направляющей линии *2

При каждом касании направляющая линия включается или отключается.

4 Переключение угла обзора *2

При каждом касании угол обзора камеры изменяется.

*1 Когда несколько камер заднего, переднего, левого и правого вида подключены к данному устройству.

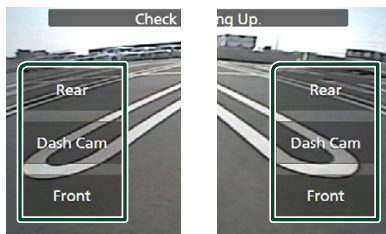
*2 Когда серия CMOS-3xx подключена к ресиверу.

Чтобы переключить камеру обзора

1 Коснитесь **1**.

- Кнопки переключения камеры отображаются слева/справа.

2 Выберите камеру обзора, на которую нужно переключиться.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы переключиться на изображение, отличное от выбираемой камеры обзора, с помощью кнопок переключения камеры, измените функцию кнопок, кроме «Rear», в **Camera Assignment Settings (с.55)**

■ Настройка камеры

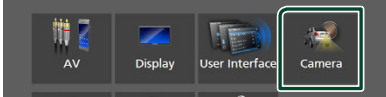
1 Нажмите кнопку **MENU**.

► Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

► Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Нажмите **Camera**.



► Появится экран камеры.

4 Установите каждый элемент следующим образом.

■ **Camera Assignment Settings**

Настройте назначение камеры. См. **Чтобы изменить настройки назначения камеры (с.55)**.

■ **Rear Camera Interruption**

ON: Отображение картинки с камеры заднего вида при переключении коробки передач на задний ход (R).

OFF (по умолчанию): Выберите эту опцию, когда камера не подсоединена.

■ **Rear Camera for Car interface**

ON: Выберите после подключения устройства внешней системы. Не отображаются ни кнопки, ни заголовки.

OFF (по умолчанию): Выберите после подключения задней камеры.

■ **Rear Camera Settings *1**

Регулировка серии CMOS-3xx с установленным ID 1 («Rear Camera»). Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации своей камеры.

■ **Parking Guidelines**

Можно отобразить указания по парковке для более легкой парковки при перемещении передачи в положение заднего хода (R).

По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).

■ **Guidelines SETUP**

Выбрав **ON** для **Parking Guidelines**, можно настроить указания по парковке. См. **Для настройки указаний по парковке (с.56)**.

■ **Front Camera Settings *2**

Регулировка серии CMOS-3xx с установленным ID 2 («Front Camera»). Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации своей камеры.

■ **Front Camera Interruption *3**

10 sec / 15 sec (по умолчанию)/ **20 sec**: При возврате передачи из положения заднего хода (R) отобразится экран передней камеры.

OFF: Отмена.

*1 Когда серия CMOS-3xx подключена к ресиверу.

*2 Для использования функции необходимо подключить серию CMOS-3xx и установить **Camera Assignment Settings** на **Front**. (с.55)

*3 Для использования функции необходимо установить **Rear Camera Interruption** на **ON**, **Rear Camera for Car interface** на **OFF**, а **Camera Assignment Settings** на **Front**. (с.55)

■ Чтобы изменить настройки назначения камеры

1 Нажмите **Camera Assignment Settings** на экране камеры. (с.55)

2 Установите каждый элемент следующим образом.

■ **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM**

Установите назначение камеры от камеры обзора, подключенной к входному разъему камеры переднего вида/бортовой камеры.

■ **AV-IN**

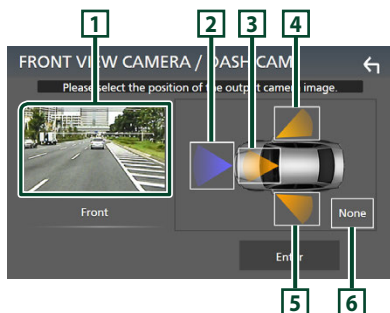
Установите назначение камеры от камеры обзора, подключенной к входному разъему AV-IN.

Для входного разъема камеры переднего вида/бортовой камеры:

1 Нажмите **FRONT VIEW CAMERA / DASH CAM**.

- Отображается изображение с камеры обзора, подключенной к входному разъему камеры переднего вида/бортовой камеры.

2 Выберите камеру обзора для настройки.



1 Изображение с камеры обзора

Отображается изображение с камеры обзора, подключенной к входному разъему камеры переднего вида/бортовой камеры. (с.85)

2 Front

3 Dashboard Camera

4 Right

5 Left

6 None

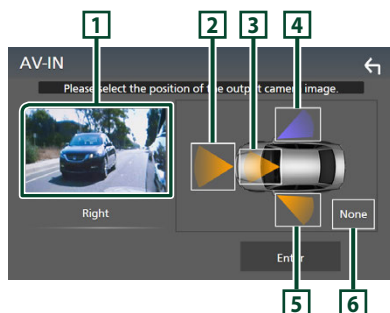
3 Коснитесь **Enter**.

Для входного разъема AV-IN:

1 Нажмите **AV-IN**.

- Отображается изображение с камеры обзора, подключенной к входному разъему AV-IN.

2 Выберите камеру обзора для настройки.



1 Изображение с камеры обзора

Отображается изображение с камеры обзора, подключенной к входному разъему AV-IN. (с.85)

2 Front

3 Dashboard Camera

4 Right

5 Left

6 None

3 Коснитесь **Enter**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно выбрать бортовую камеру, если она подключена. (с.85)

Для настройки указаний по парковке

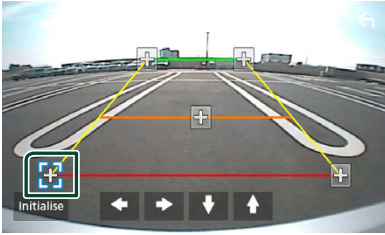
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите камеру заднего вида в подходящем положении в соответствии с инструкцией по эксплуатации, прилагаемой к камере заднего вида.
- Во время регулировки парковочных правил обязательно включайте стояночный тормоз для предотвращения движения автомобиля.

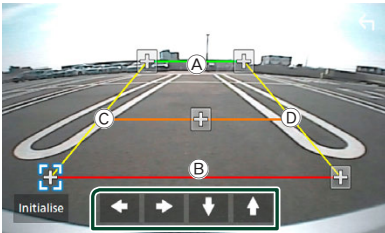
1 Нажмите **Parking Guidelines** на экране камеры и установите на **ON**. (с.55)

2 Нажмите **Guidelines SETUP** на экране камеры.

3 Отрегулируйте указания по парковке путем выбора метки




4 Регулировка положения выбранной метки .



Убедитесь, что линии (А) и (В) параллельны по горизонтали, а линии (С) и (D) имеют одинаковую длину.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите **Initialise**, а затем **Yes**, чтобы установить все метки  в исходное положение по умолчанию.

Использование бортовой камеры

Если бортовая камера, DRV-N520 (факультативное дополнительное оборудование), подключается к этому устройству, можно воспроизводить данные видеозаписей и т. п.

Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации бортовой камеры DRV-N520 (факультативное дополнительное оборудование).

ПРИМЕЧАНИЕ

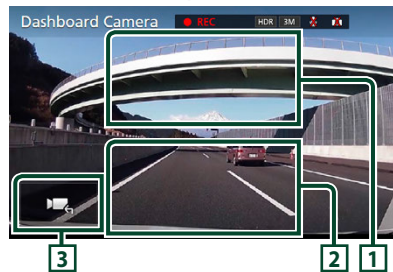
- Чтобы подключить бортовую камеру, см. **стр.85**.
- Для использования функции бортовой камеры необходимо установить «Camera Assignment Settings» на «Dashboard Camera». **(с.55)**

Отображение экрана бортовой камеры

1 Нажмите кнопку MENU .

- Появляется всплывающее окно.

2 Нажмите Camera .



1 Переключение камеры обзора

Коснитесь, чтобы отобразить кнопки переключения камеры. Сначала необходимо настроить «Camera Assignment Settings». См. **Чтобы переключить камеру обзора (с.54)**.

2 Камера отключена

Нажмите для выхода с экрана камеры.

3 Отображение кнопок

Нажмите, чтобы отобразить кнопки управления бортовой камеры.

Внешние аудио/ видеопроеигрыватели (AV-IN)

- 1 Подключите внешний компонент к входному разъему AV-IN. (с.83)
- 2 Выберите AV-IN в качестве источника. (с.13)
- 3 Включите подключенный компонент и начните воспроизведение источника.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выбора источника AV-IN необходимо установить «AV-IN» на «None» в **Camera Assignment Settings**. (с.55)

Источник HDMI

- 1 Подключите смартфон к входному разъему HDMI. (с.83)
Используйте HDMI-кабель KCA-HD100 (дополнительная принадлежность).
- 2 Выберите HDMI в качестве источника. (с.13)
- 3 Запустите приложение или воспроизведение со своего смартфона.

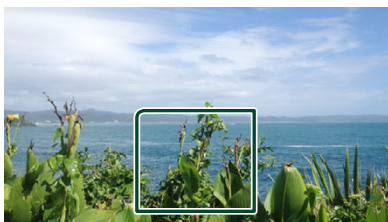
ТВ-тюнер

К этому устройству можно подключить ТВ-тюнер (имеющийся в продаже) и смотреть телевизионные передачи.

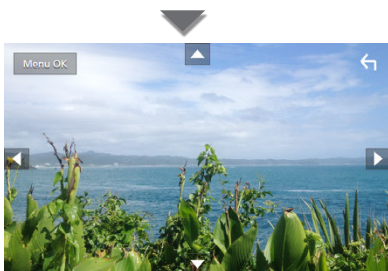
Подготовка

- Когда используется функция ТВ-управления, подключите ТВ-тюнер (имеющийся в продаже) и установите Управление ТВ-тюнера сторонних производителей в **Настройка A/B** (с.63) в положение ВКЛ.
- ТВ-тюнер может управляться со своего пульта дистанционного управления с помощью дистанционного датчика, расположенного на лицевой панели этого устройства.

- 1 Выберите **TV** в качестве источника. (с.13)
- 2 Коснитесь области отображения кнопок.



- 3 Коснитесь **TV Ctrl**.



- Отображает меню/ Вводит выбранный элемент

Коснитесь **MENU/OK**.

- Перемещает курсор

Коснитесь **▲, ▼, ◀, ▶**.

- Закрывает управление меню

Коснитесь **↶**.

Настройка

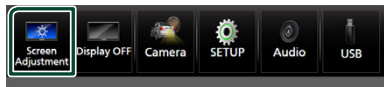
Настройка экрана монитора

Можно отрегулировать качество изображения в видео, на экране меню и т. д.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

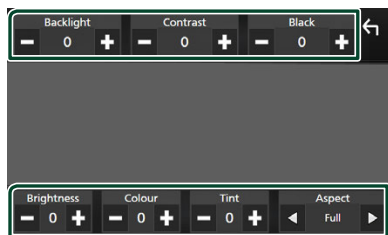
➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь **Screen Adjustment**.



➤ Появится окно настройки экрана.

3 Выполните настройку следующим образом.



■ **Backlight / Contrast / Black / Brightness / Colour / Tint**

Выполните настройки.

■ **Aspect**

Выберите режим экрана.

Full: Изменяет соотношение сторон видео и отображает видео на экране полностью.

Normal: Отображает видео с соотношением сторон 4:3.

Auto:

Устройство USB: Отображает видео полностью (по вертикали или горизонтали) без изменения соотношения.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Выполняемые настройки отличаются в зависимости от текущего источника.

Настройка системы

1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.



Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Настройте A/B (**с.63**)
- Настройте дисплей (**с.61**)
- Настроить интерфейс пользователя (**с.59**)
- Настройте камеру (**с.55**)
- Установите особый параметр (**с.61**)
- Настройте Bluetooth (**с.44**)
- Настройте безопасность (**с.9**)

Настройка пользовательского интерфейса

Можно задать параметры интерфейса пользователя.

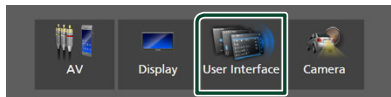
1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

➤ Появится экран НАСТРОЙКА.

3 Коснитесь **User Interface**.



- ▶ Появится экран интерфейса пользователя.

4 Настройте параметры следующим образом.

■ **Small Audio Text**

Измените размер текста для экрана управления источником.

ON (по умолчанию): Уменьшить размер текста.

OFF: Отмена.

■ **Steering Remote Controller**

Устанавливает нужную функцию с рулевого пульта дистанционного управления. (За подробной информацией обращайтесь к дилеру KENWOOD.)

■ **Beep**

Включение и выключение звука нажатия кнопки.

По умолчанию установлено на "ON" (Вкл.).

■ **Widget SETUP**

Настройте виджет, отображаемый на главном экране. (с.20)

■ **Vehicle Adaptor Information *1**

Отображает информацию о транспортном средстве.

Для этой функции необходим адаптер, имеющийся в продаже. За подробной информацией обращайтесь к дилеру KENWOOD.

■ **Beep for Parking distance control *1**

Устанавливает, будет ли звучать предупредительный звуковой сигнал, когда бортовой датчик приближения обнаруживает человека или какой-либо предмет.

За подробной информацией обращайтесь к дилеру KENWOOD.

■ **Parking Distance Display *1**

Можно отобразить информацию о препятствиях вокруг автомобиля.

ON: Информация отображается постоянно.

Дун. (по умолчанию): Информация отображается, когда датчик выявляет препятствия.

OFF: Отмена.

Для этой функции необходим адаптер, имеющийся в продаже. За подробной информацией обращайтесь к дилеру KENWOOD.

■ **Parking Distance Position *1**

Выберите, в каком месте на экране будет отображаться информация о препятствиях (слева или справа).

«Left»/«Right» (по умолчанию)

Для этой функции необходим адаптер, имеющийся в продаже. За подробной информацией обращайтесь к дилеру KENWOOD.

■ **Language Select**

Выберите язык.

■ **Time Format**

Выбор формата отображения времени.

«12-Hour»/«24-Hour» (по умолчанию)

■ **Clock**

GPS-SYNC (по умолчанию):

Синхронизация времени часов с GPS.

Manual: Ручная настройка часов.

■ **Time Zone**

После выбора **Manual** для Clock выберите часовой пояс.

■ **Clock Adjust**

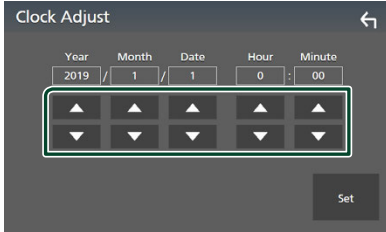
Если Вы выберете параметр **Manual** для часов, настройте дату и время вручную. (с.60)

***1 Эта настройка доступна, когда подключен адаптер, имеющийся в продаже.**

■ Настройте дату и время вручную

- 1 Нажмите **Clock** на экране интерфейса пользователя.
- 2 Выберите **Manual**.
- 3 Нажмите **Time Zone** на экране интерфейса пользователя.

- 4 Выберите часовой пояс.
- 5 Нажмите **Clock Adjust** на экране интерфейса пользователя.
- 6 Настройте дату, а затем настройте время.

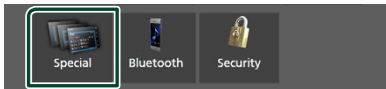


- 7 Коснитесь **Set**.

Особая настройка

Можно задать особые параметры.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
 - Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **SETUP**.
 - Появится экран НАСТРОЙКА.
- 3 Нажмите **Special**.



➤ Появится особый экран.

- 4 Настройте параметры следующим образом.

■ DEMO

Выберите демонстрационный режим. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).

■ Software Information

Проверьте версию ПО устройства. (с.61)

■ Open Source Licenses

Отображаются лицензии с открытым исходным кодом.

■ Initialise

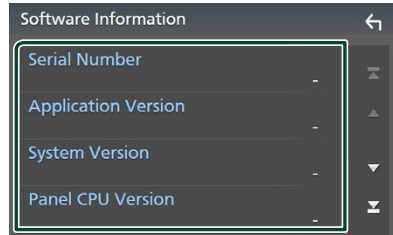
Нажмите **Initialise**, а затем **Yes**, чтобы установить все настройки на исходные настройки по умолчанию.

- Память НАСТРОЙКИ аудио не инициализирована.

■ Информация о ПО

Вы можете подтвердить версию ПО данного устройства.

- 1 Коснитесь **Software Information** на особом экране.
- 2 Подтвердите версию ПО.

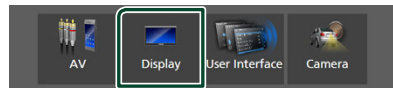


ПРИМЕЧАНИЕ

- Информацию о том, как обновить ПО, см. в соответствующей процедуре обновления в руководстве, которое идет вместе с ПО.

Настройка дисплея

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
 - Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **SETUP**.
 - Появится экран НАСТРОЙКА.
- 3 Нажмите **Display**.



➤ Появится экран дисплея.

- 4 Настройте параметры следующим образом.

■ Dimmer

Выберите режим регулятора света.

OFF: Не затемнять дисплей и кнопки.

ON: Затемнять дисплей и кнопки.

SYNC (по умолчанию): Включает или выключает функцию регулятора света, когда переключатель регулировки освещения автомобиля включен или выключен.

■ OSD Clock

Выберите, будут ли отображаться часы при выключенном экране или при просмотре видеофайлов на USB и т. д.

«ON» (По умолчанию)/«OFF»

■ Key Colour

Можно установить цвет подсветки кнопок. (с.62)

■ Wallpaper Customize

Вы можете изменить изображение или цвет обоев. (с.62)

■ Viewing Angle

Если изображение на экране сложно увидеть, настройте угол обзора. Чем меньше (отрицательное) значение, тем более будут изображения на экране.

«0» (По умолчанию)/«-1»/«-2»/«-3»

■ Screen transition effect

Выберите, использовать ли эффект перехода экрана, когда экран управления источником переключается на главный экран.

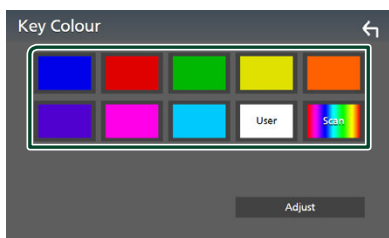
«ON» (По умолчанию)/«OFF»

■ Пользовательская настройка цвета кнопок

Можно установить цвет подсветки кнопок.

1 Нажмите **Key Color** на экране дисплея.

2 Коснитесь нужного цвета.



■ User

Регистрируется цвет, который был установлен в процессе **Adjust**.

■ Scan

Можно установить цвет кнопок, чтобы непрерывно сканировать по спектру цветов.

3 Коснитесь .

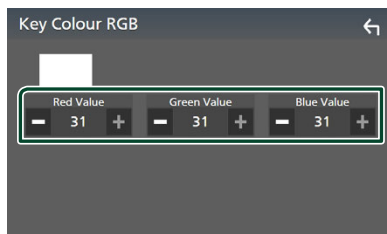
Чтобы установить исходный цвет

Можно зарегистрировать свой исходный цвет.

1 Нажмите **User** на экране цвета кнопок.

2 Коснитесь **Adjust**.

3 Используйте **-** и **+**, чтобы отрегулировать значение каждого цвета.

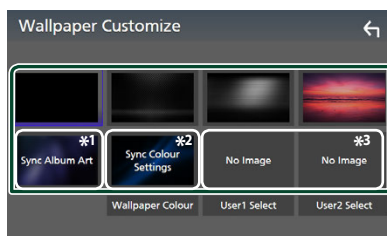


4 Коснитесь .

■ Изменение изображения или цвета обоев

1 Нажмите **Wallpaper Customize** на экране дисплея.

2 Выберите изображение.



*1 Обложка альбома, отображаемая в данный момент, используется в качестве обоев.

*2 Выберите цвет обоев заранее.

*3 Заранее выберите оригинальное изображение.

Чтобы выбрать цвет обоев

1 Нажмите **Wallpaper Colour** на экране фона.

2 Выберите цвет обоев.



*1 Цвет, выбранный в **Key Colour**, добавляется к изображению. Если в **Key Colour** выбрано «Scan», это изображение выбрать нельзя.

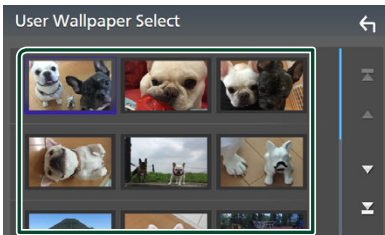
3 Коснитесь .

Чтобы установить оригинальное изображение

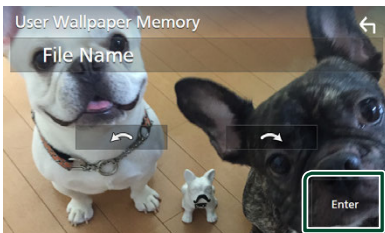
Можно загрузить изображение с подключенного USB-устройства и установить в качестве изображения обоев. Перед началом этой процедуры необходимо подключить устройство, имеющее изображение для загрузки.

1 Нажмите **User1 Select** или **User2 Select** на экране настроек обоев.

2 Выберите изображение для загрузки.





3 Коснитесь **Enter**.



► Выбранное изображение загружается, а дисплей возвращается к экрану настроек обоев.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажмите , чтобы повернуть изображение против часовой стрелки.
- Нажмите , чтобы повернуть изображение по часовой стрелке.
- Файлы изображений: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

Настройка A/B

Вы можете задать параметры A/B.

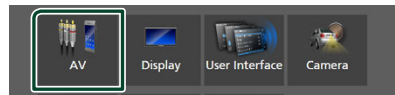
1 Нажмите кнопку **MENU**.

► Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

► Появится экран НАСТРОЙКА.

3 Нажмите **AV**.



► Появится экран A/B.

4 Настройте параметры следующим образом.

■ Android Auto Device Select

Выберите устройство, которое будет использоваться в режиме Android Auto. (с.64)

■ Apple CarPlay Device List

Выберите устройство, которое будет использоваться в режиме Apple CarPlay. (с.22)

■ Speech Quality Adjust

Отрегулируйте качество речи.

Microphone Level: Отрегулируйте уровень усиления микрофона. По умолчанию установлено на «0».

Echo Cancel Level: Отрегулируйте уровень эхоподавления. По умолчанию установлено на «0».

Noise Reduction Level: Уменьшите фоновый шум без изменения громкости микрофона. Используйте эту функцию, если голос звонящего не слышен четко. По умолчанию установлено на «0».

■ iPod Bluetooth Connection

См. раздел **Выберите способ выполнения соединений для вывода звука с источника iPod.** (с.31).

■ TV Tuner Control

Устанавливается при подключении ТВ-тюнера к входному разъему AV-IN.

Чтобы использовать эту функцию, необходимо установить «AV-IN» на «None» в **Camera Assignment Settings.** (с.55)

ON: Установите в положение ВКЛ., когда подключаете ТВ-тюнер сторонних производителей. Наименование AV-IN устанавливается на TV. Если подключаете ТВ-тюнер, работающий под DOS, и смотрите телевизионные передачи, то можно выполнять некоторые простые операции, касаясь экрана этого устройства.

OFF (по умолчанию): Установите в положение ВыКЛ., когда не подключаете ТВ-тюнер сторонних производителей.

■ AV-OUT

Можно выбрать источник A/B для вывода через порт Вывода A/B.

ВыКЛ., AV-IN, USB или iPod

- Входной разъем AV-IN нельзя выбрать, если он используется для камеры.
- Вы не можете выбрать iPod, если он подключен через Bluetooth.
- При выборе USB, iPod, Spotify или Bluetooth в качестве главного источника нельзя выбрать USB или iPod в качестве источника вывода A/B.
- При выборе дублирования экрана, Apple CarPlay или Android Auto в качестве главного источника нельзя выбрать USB или iPod в качестве источника вывода A/B.

■ Driving Position

Выберите положение места водителя (слева или справа).

«Left» (по умолчанию)/«Right»

■ Wi-Fi SETUP

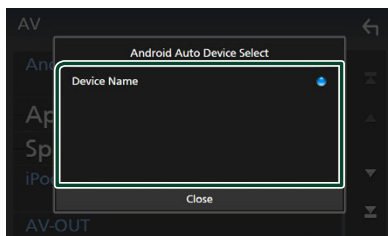
Вы можете изменить имя устройства и отобразить адрес устройства, пароль.

См. **Измените название устройства** (с.64).

■ Выберите устройство Android

1 Нажмите **Android Auto Device Select** на экране AV.

2 Выберите устройство Android.



■ Измените название устройства

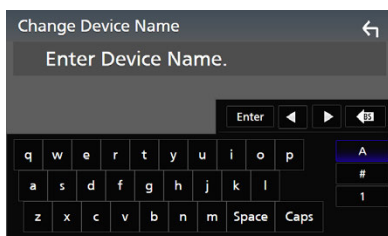
1 Нажмите **Wi-Fi SETUP** на экране AV.

2 Нажмите **Device Name.**

➤ Появится экран Изменить имя устройства.

3 Нажмите и удерживайте **BS**.

4 Введите имя устройства.



5 Коснитесь **Enter.**

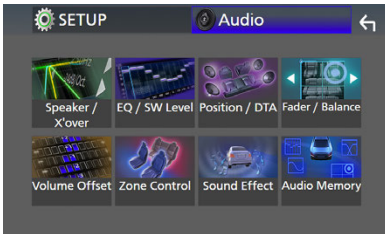
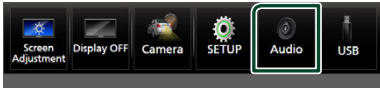
Управление звуком

Можно отрегулировать различные настройки, такие как баланс звука или уровень сабвуфера.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **Audio**.



Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Настройте динамик/кроссовер (**с.66**)
- Управление эквалайзером (**с.68**)
- Установите положение прослушивания/ DTA (**с.72**)
- Управление главным аудио сигналом (микшер / баланс) (**с.68**)
- Выберите смещение громкости (**с.69**)
- Управление зоной производительности (**с.70**)
- Задать звуковой эффект (**с.71**)
- Память/вызов настроек звука (**с.73**)

Настройка 3-полосной системы динамиков

Выберите подходящий режим сети кроссовера для используемой системы динамиков (2-полосная или 3-полосная система динамиков).

1 Нажмите кнопку **HOME**.

➤ Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.

2 Коснитесь .

➤ Появится экран выбора источника.

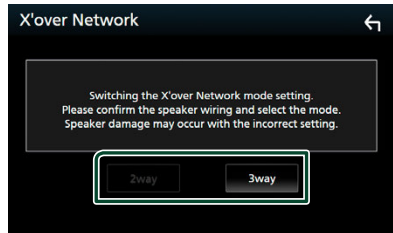
3 Коснитесь **STANDBY**.

4 Нажав кнопку ①, а затем кнопку ②, удерживайте их в течение 1 секунды.



➤ Появится экран выбора системы динамиков.

5 Выберите режим сети кроссовера.



➤ Появится экран подтверждения.

6 Коснитесь **Yes**.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда 3-полосная система динамиков выбрана, следующие функции будут отключены.
 - Фокусировка положения прослушивания спереди/DTA
 - Микшер для управления общим звуком
 - Управление зоной
 - Выбор динамиков для вывода звука из мобильного телефона с Bluetooth HF/Аудио
 - Звуковой сигнал для настройки пользовательского интерфейса
- Подключение 3-полосных динамиков с выбранным 2-полосным режимом может привести к поломке динамиков.

Настройка динамика/кроссовера

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
 ► Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **Audio**.
 ► Появится экран аудио.
- 3 Коснитесь **Speaker/X'over**.

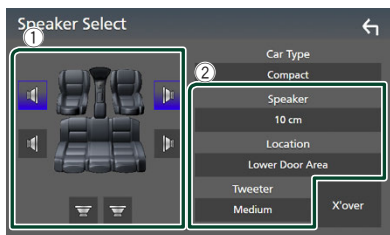


- 4 Выберите тип автомобиля.
 Можно выбрать тип автомобиля, сеть динамиков и т. д.

После выбора типа автомобиля выравнивание времени задержки включается автоматически (для регулировки синхронизации вывода звука для каждого канала), что позволяет оптимизировать качество звука.



- 5 Коснитесь динамика (1), который нужно отрегулировать, и настройте параметры (2) следующим образом.



■ Speaker

Можно выбрать тип динамика и его размер для получения наилучших звуковых эффектов.

После выбора типа динамика и размера сеть кроссовера динамика задается автоматически.

■ Location (только для размещения спереди, сзади)

Выберите положение установленного динамика.

■ Tweeter (только спереди)

При выборе передних динамиков можно настроить ВЧ-динамик.

Отсутствует, Малое, Среднее, Большое

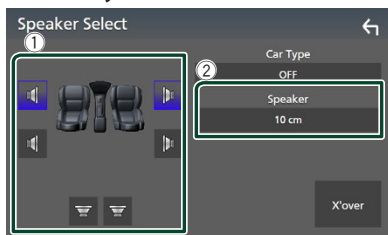
■ X'over

Отображается экран настройки динамика кроссовера.

Можно отрегулировать частоту кроссовера, которая была задана автоматически при выборе типа динамика.

Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка сети кроссовера (с.66)**

Когда сеть динамиков установлена на 3-полосную:



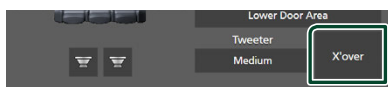
ПРИМЕЧАНИЕ

- Порядок переключения на 3-полосную систему динамиков см. в разделе **Настройка 3-полосной системы динамиков (с.65)**. Подключение 3-полосных динамиков с выбранным 2-полосным режимом может привести к поломке динамиков.
- Выберите "None" (Нет), если динамики отсутствуют.

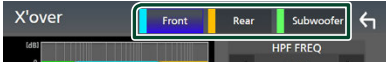
■ Настройка сети кроссовера

Можно задать частоту кроссовера динамиков.

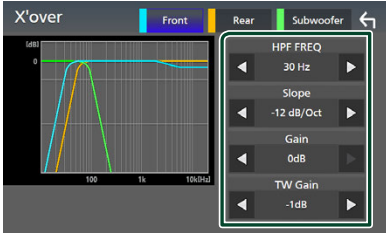
- 1 Нажмите **X'over**.



2 Коснитесь динамика, который нужно настроить.



3 Настройте параметры следующим образом.



■ **HPF FREQ**

Регулировка фильтра высоких частот. (Когда передний или задний динамик выбран на экране выбора динамика)

■ **LPF FREQ**

Регулировка фильтра низких частот. (Когда сабвуфер выбран на экране выбора динамика)

■ **Slope** *1

Установка наклона кроссовера.

■ **Gain**

Регулировка усиления переднего динамика, заднего динамика или сабвуфера.

■ **TW Gain** *2

Регулировка уровня ВЧ-динамика. (когда передние динамики выбраны на экране выбора динамика)

■ **Phase Inversion** *3

Установка фазы вывода сабвуфера.

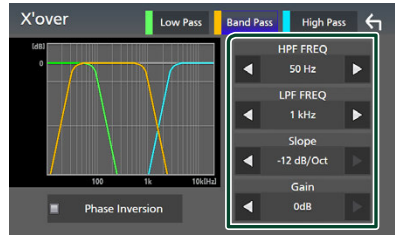
Выберите **Phase Inversion** для смещения фазы на 180 градусов. (Когда сабвуфер выбран на экране выбора динамика)

*1 Только когда «LPF FREQ»/«HPF FREQ» установлен на режим, отличный от «Through», в **X'over**.

*2 Только когда «Tweeter» установлен на значения «Small», «Medium», «Large» в разделе **Speaker Setup**.

*3 Только когда «Subwoofer» установлен на режим, отличный от «None», в **Speaker Setup**.

Когда сеть динамиков установлена на 3-полосную:



■ **FREQ (высокие частоты)**

Регулировка фильтра высоких частот.

■ **HPF FREQ, LPF FREQ (полоса пропускания частот)**

Регулировка полосового фильтра. (Когда динамик среднего диапазона выбран на экране выбора динамика)

■ **FREQ (низкие частоты)**

Регулировка фильтра низких частот. (Когда НЧ-динамик выбран на экране выбора динамика)

■ **Slope** *1 *2

Установка наклона кроссовера.

■ **Gain**

Установка усиления каждого динамика.

■ **Phase Inversion**

Установка фазы вывода ВЧ-динамика, динамика средних частот и НЧ-динамика. Выберите **Phase Inversion** для смещения фазы на 180 градусов.

*1 Только когда «LPF FREQ»/«HPF FREQ» (полоса пропускания частот) установлен на режим, отличный от «Through», в **X'over**.

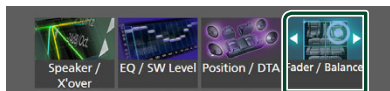
*2 Только когда «FREQ» (низкие частоты) установлен на режим, отличный от «Through», в **X'over**.

ПРИМЕЧАНИЕ

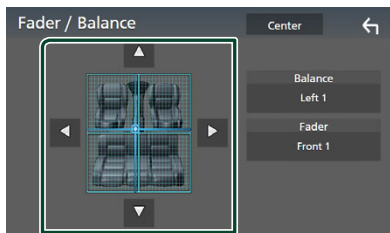
- Порядок переключения на 3-полосную систему динамиков см. в разделе **Настройка 3-полосной системы динамиков (с.65)**. Подключение 3-полосных динамиков с выбранным 2-полосным режимом может привести к поломке динамиков.

Управление общим звуком

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
 ► Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **Audio**.
 ► Появится экран аудио.
- 3 Коснитесь **Fader / Balance**.



- 4 Настройте параметры следующим образом.



■ Fader / Balance

Отрегулируйте баланс громкости вокруг целевой зоны.

◀ и ▶ регулируют баланс громкости справа и слева.

▲ и ▼ регулируют баланс громкости спереди и сзади.

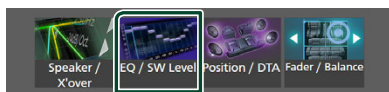
■ Center

Удалите настройку.

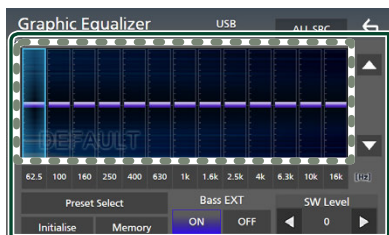
Управление эквалайзером

Можно отрегулировать эквалайзер, выбрав оптимизированную настройку для каждой категории.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
 ► Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **Audio**.
 ► Появится экран аудио.
- 3 Нажмите **EQ / SW Level**.



- 4 Нажмите на экран и задайте графический эквалайзер по желанию.



■ Уровень усиления (зона в пунктирной рамке)

Отрегулируйте уровень усиления, нажимая на каждый регулятор частоты.

Можно выбрать регулятор частоты и отрегулировать уровень частоты с помощью ▲, ▼.

■ Preset Select

Отображается экран для выбора кривой предустановленного эквалайзера. (с.69)

■ Memory

Сохранение отрегулированной кривой эквалайзера под именем от «User1» до «User4». (с.69)

■ Initialise

Сброс (выпрямление) текущей кривой эквалайзера.

■ ALL SRC

Применение отрегулированной кривой эквалайзера ко всем источникам. Нажмите **ALL SRC** (ВСЕ ИСТОЧНИКИ), а затем нажмите **OK** на экране подтверждения.

■ **Bass EXT** (настройки расширения басов)

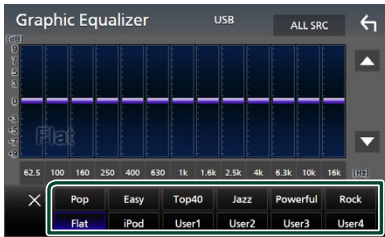
Если эта настройка включена, частоты ниже 62,5 Гц повышаются до того же уровня усиления (62,5 Гц).

■ **SW Level**

Регулировка громкости сабвуфера. Эта настройка недоступна, когда сабвуфер установлен на «None». См. **Настройка динамика/кроссовера (с.66)**.

■ **Вызовите кривую эквалайзера**

- 1 Коснитесь **Preset Select**.
- 2 Выберите кривую эквалайзера.

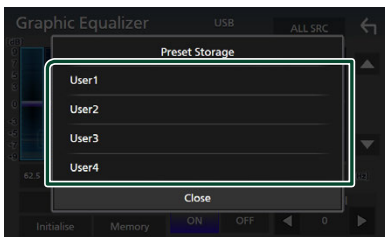


ПРИМЕЧАНИЕ

- **iPod** доступен для источников iPod, Apple CarPlay и Spotify и подключается через USB.

■ **Сохраните кривую эквалайзера**

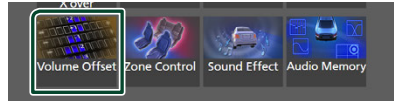
- 1 Настройте кривую эквалайзера.
- 2 Коснитесь **Memory**.
- 3 Выберите место сохранения.



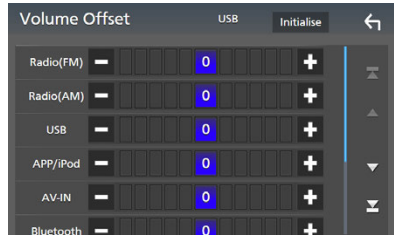
Смещение громкости

Тонко настройте громкость текущего источника для минимизации различия громкости между разными источниками.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
 - > Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **Audio**.
 - > Появится экран аудио.
- 3 Коснитесь **Volume Offset**.



- 4 Нажмите **+** или **-** для регулировки уровня.



■ **Initialise**

Возвращается к исходным настройкам.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы сначала увеличили громкость, уменьшите ее с помощью «Volume Offset». Внезапное переключение текущего источника на другой может привести к очень громкому звуку.

Управление зоной

Можно выбрать различные источники для положений спереди и сзади в автомобиле.

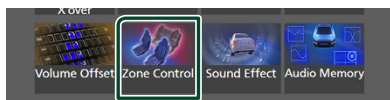
1 Нажмите кнопку **MENU**.

- ▶ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **Audio**.

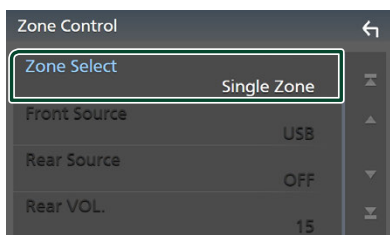
- ▶ Появится экран аудио.

3 Нажмите **Zone Control**.

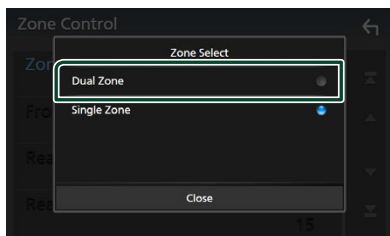


- ▶ Появится экран управления зоной.

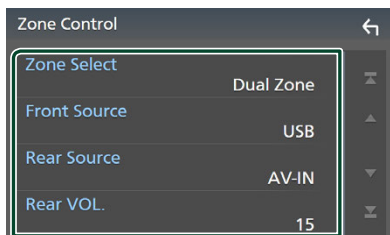
4 Коснитесь **Zone Select**.



5 Нажмите **Dual Zone** (Двойная зона).



6 Установите каждый источник следующим образом.



■ **Zone Select**

Нажмите **Single Zone**, чтобы выключить функцию двойной зоны.

■ **Front Source, Rear Source**

Выберите источник звука для каждого положения.

Источник сзади: «AV-IN»/«iPod»/«USB»/«OFF»

■ **Rear VOL.**

Отрегулируйте громкость источника звука, расположенного сзади.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда звук заднего динамика переключен, аудио источник, который выводится в разьеме вывода A/V, также переключается на тот же источник.
- Когда функция двойной зоны включена, следующие функции недоступны.
 - Вывод звука через низкочастотный динамик
 - Уровень сабвуфера/Усиление басов (**с.71**)
 - Управление эквалайзером/Sound Effect (Звуковой эффект)/Положение прослушивания (**Смп.68, 71, 72**)
 - Настройка динамика (**с.66**)
 - Воспроизведение файла источника звука высокого качества
- Входной разъем AV-IN нельзя выбрать, если он используется для камеры.
- Вы не можете выбрать iPod, если он подключен через Bluetooth.
- При выборе радио, USB, iPod, Spotify или Bluetooth в качестве переднего источника нельзя выбрать USB или iPod в качестве заднего источника.
- При выборе дублирования экрана, Apple CarPlay или Android Auto в качестве переднего источника нельзя выбрать USB или iPod в качестве заднего источника.

Звуковой эффект

Вы можете задать звуковые эффекты.

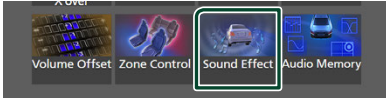
1 Нажмите кнопку **MENU**.

► Появляется всплывающее окно.

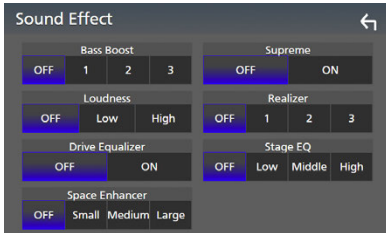
2 Коснитесь кнопки **Audio**.

► Появится экран аудио.

3 Нажмите **Sound Effect**.



4 Настройте параметры следующим образом.



■ **Bass Boost**

Задайте величину усиления басов:
«OFF»/«1»/«2»/«3».

■ **Loudness**

Задайте величину усиления низких и высоких тонов.
"OFF" (Выкл.), "Low" (Низкий), "High" (Высокий)

■ **Drive Equalizer**

Снижение шума от движения автомобиля посредством повышения полосы пропускания.
"OFF" (Выкл.), "ON" (Вкл.)

■ **Space Enhancer**

Выберите ощущение звука в увеличенном пространстве.
«OFF»/«Small»/«Medium»/«Large».

Этот параметр недоступен для источника радиотюнера.

■ **Supreme**

Включение/выключение функции Supreme. Технология экстраполирования и дополнения собственного алгоритма, высокочастотный диапазон отключаются при кодировании.

■ **Realizer**

Виртуальное улучшение звука для достижения более реалистичного звучания с помощью системы Digital Signal Processor (DSP).

Выберите уровень из «OFF»/«1»/«2»/«3».

■ **Stage EQ**

Вы можете настроить высоту динамиков виртуально, чтобы Вам было удобно слушать.

«OFF»/«Low»/«Middle»/«High».

Положение прослушивания/ DTA

Функция Положение прослушивания/
DTA позволяет улучшить звуковое поле, в зависимости от того, где Вы сидите.

Функция Положение прослушивания/DTA позволяет установить параметры «Listening Position» и «Front Focus». Нельзя установить оба параметра одновременно.

1 Нажмите кнопку **MENU**.

➤ Появляется всплывающее окно.

2 Коснитесь кнопки **Audio**.

➤ Появится экран аудио.

3 Нажмите **Position/DTA**.



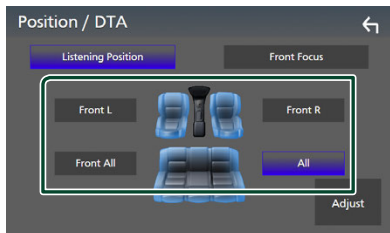
- Задать положение прослушивания (с.72)
- Задать передний фокус (с.72)

Положение прослушивания

Отрегулируйте время задержки звука так, чтобы звуки из разных динамиков доходили до слушателя, сидящего на выбранном сиденье, одновременно.

1 Нажмите **Listening Position** на экране Положение /DTA.

2 Выберите положение прослушивания из **Front R** (переднее правое), **Front L** (переднее левое), **Front All** (все передние) и **All**.



Управление положением DTA

Можно выполнить тонкую настройку положения прослушивания.

1 Коснитесь **Adjust**.

2 Коснитесь **Delay**.

3 Коснитесь ◀ или ▶ для регулировки времени задержки выбранного динамика.



4 Коснитесь **Level**.

5 Коснитесь ◀ или ▶ для регулировки уровня звука выбранного динамика.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы сбросить настройки задержки и уровня, коснитесь **Initialise** и **YES** на экране подтверждения.

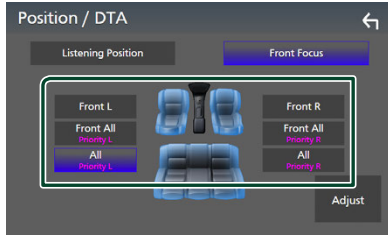
Передний фокус

Вы можете сфокусировать воображаемый звуковой образ на передней части выбранного сиденья.

1 Нажмите **Front Focus** на экране Положение/DTA.

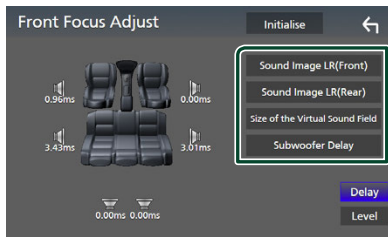
2 Выберите положение переднего фокусирования.

Для **Front All** и **All** выберите приоритет слева или справа в зависимости от того, на какой стороне Вы хотите вывести воображаемое звуковое изображение.



■ Тонкая настройка переднего фокусирования

- 1 Коснитесь **Adjust**.
- 2 Коснитесь **Delay**.
- 3 Настройте параметры следующим образом.



■ **Sound Image LR (Front)**

Сфокусируйте звуковой образ на передней части передних сидений.

■ **Sound Image LR (Rear)**

Сфокусируйте звуковой образ на передней части задних сидений.

■ **Size of the Virtual Sound Field**

Отрегулируйте размер звукового изображения по Вашему вкусу. Если звуковой образ переместился из переднего положения, переместите его обратно с помощью **Sound Image LR (Front)** или **Sound Image LR (Rear)**.

■ **Subwoofer Delay**

Настройте время задержки звука сабвуфера.

- 4 Коснитесь **Level**.

- 5 Коснитесь ◀ или ▶ для регулировки уровня звука выбранного динамика.



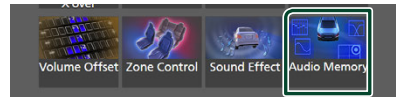
ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы сбросить настройки задержки и уровня, коснитесь **Initialise** и **YES** на экране подтверждения.

Память настройки звука

Настройки управления звуком можно сохранить. Сохраненные настройки можно применить в любое время.

- 1 Нажмите кнопку **MENU**.
➤ Появляется всплывающее окно.
- 2 Коснитесь кнопки **Audio**.
➤ Появится экран аудио.
- 3 Нажмите **Audio Memory**.



■ **SETUP Memory**

Установите или снимите блокировку настроек Audio SETUP Memory/Recall/Clear.

■ **Audio SETUP Memory**

Сохранение в памяти текущих настроек звука.

- Микшер/ Баланс, Динамик / Кроссовер, Эквалайзер (пользовательская предустановка, уровень SW), Положение/DTA, Звуковой эффект (с.65)

■ **Audio SETUP Recall**

Применение сохраненной в памяти настройки звука.

■ **Audio SETUP Clear**

Очистка памяти настройки звука и текущей сохраненной в памяти настройки звука.

Пульт дистанционного управления

Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления KNA-RCDV331 (факультативное дополнительное оборудование).

▲ ОСТОРОЖНО

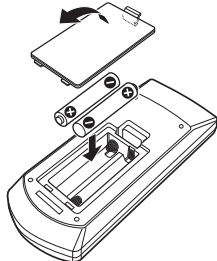
- Положите пульт дистанционного управления в место, где он не будет сдвинут по время торможения или выполнения других действий. Может возникнуть опасная ситуация, если пульт дистанционного управления упадет и застрянет под педалями во время вождения.
- Не оставляйте батарейку вблизи огня или под прямыми лучами солнечного света. Это может привести к взрыву или генерированию чрезмерного тепла.
- Не заряжайте, не замыкайте накоротко, не разбирайте, не нагревайте и не кладите ее в огонь. Такие действия могут вызвать протекание батарейки. Если пролитая жидкость попадет в глаза или на одежду, немедленно промойте водой и обратитесь к врачу.
- Держите батарейку в недоступном для детей месте. В маловероятном случае проглатывания ребенком батарейки, немедленно обратитесь за консультацией к врачу.

Установка батарей

Если пульт дистанционного управления работает только на коротких расстояниях или совсем не работает, возможно, батареи разрядились.

В подобных случаях заменяйте обе батареи новыми.

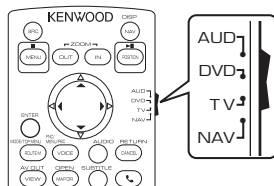
- 1 Устанавливайте батареи размера «AAA»/«R03» с правильной ориентацией полюсов ⊕ и ⊖, следуя иллюстрации внутри корпуса.



Функции кнопок пульта дистанционного управления

■ Переключатель рабочего режима

Функции, управляемые с пульта дистанционного управления, отличаются в зависимости от положения переключателя режимов.



■ Режим AUD

Переключайте в этот режим для управления выбранным источником или источником тюнера и т. п.

■ Режим DVD/режим NAV/режим TV

Не используется.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При управлении проигрывателем, отличным от встроенного в данное устройство, выбирайте режим "AUD".

■ Режим прямого поиска

С помощью пульта дистанционного управления можно сразу перейти к нужному значению частоты радиостанции, введя номер, соответствующий контенту.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эту операцию нельзя выполнить для устройства USB и iPod.

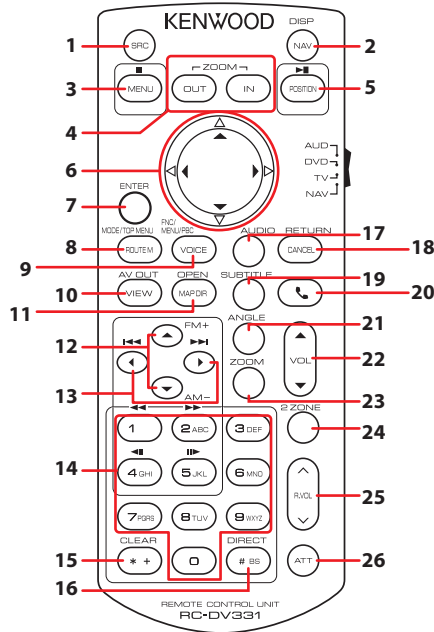
- 1 Нажмите кнопку #BS.

- 2 Введите номер контента, который Вы хотите воспроизвести, с помощью цифровой клавиатуры.






- 3 Нажмите кнопку ◀ или ▶.

➤ Будет воспроизведен материал, соответствующий введенному номеру.

Основные операции



	Название кнопки	Переключатель режимов	Функция
1	SRC	AUD	Переключение на источник для воспроизведения. В режиме громкой связи вешает трубку телефона.
2	NAV	–	Открывает экран приложения (Apple CarPlay/Android Auto/Wireless Mirroring).
3	MENU	–	Не используется.
4	OUT, IN	–	Не используется.
5	POSITION	AUD	Приостанавливает воспроизведение дорожки или файла, возобновляет воспроизведение двойным нажатием. Для радиостанций и DAB переключает режим поиска.
6	Кнопка курсора	–	Не используется.
7	ENTER	–	Выполняет выбранную функцию.
8	ROUTE M	AUD	Экранный режим меняется при каждом нажатии этой кнопки во время воспроизведения видео.
9	VOICE	AUD	Отображает экран управления текущего источника. (USB, iPod)
10	VIEW	AUD	Устанавливает источник A/B в качестве выходного.
11	MAP DIR	AUD	Не используется.
12	▲/▼	AUD	Выбирает папку для воспроизведения. Для радиостанции выбирает диапазон FM/AM для приема.

	Название кнопки	Переключатель режимов	Функция
13		AUD	Выбирает дорожку или файл для воспроизведения. Для радиостанций и DAB переключает на вещательные станции, принимаемые устройством.
14	Цифровая клавиатура	AUD	Для радиостанций и DAB позволяет вводить номер предустановки. <ul style="list-style-type: none"> • Если номер предустановки состоит из одной цифры, нажмите эту цифру. • Если номер предустановки состоит из двух цифр, нажмите эти цифры последовательно в пределах 3 секунд. • Нажав  в пределах 3 секунд, можно определить номер предустановки из одной цифры. Это позволяет ввести номер для поиска в режиме прямого поиска. Для получения дополнительной информации о режиме прямого поиска см. Режим прямого поиска (с.74) .
15	* +	–	Не используется.
16	# BS	AUD	Переключает на режим прямого поиска. Для получения дополнительной информации о режиме прямого поиска см. Режим прямого поиска (с.74) .
17	AUDIO	–	Не используется.
18	CANCEL	–	Не используется.
19	SUBTITLE	–	Не используется.
20		–	При поступлении звонка, отвечает на него.
21	ANGLE	–	Не используется.
22	Vol 	–	Регулирует громкость.
23	ZOOM	–	Не используется.
24	2 ZONE	AUD	Включает/выключает функцию Двойная зона.
25	R.VOL 	–	Регулирует громкость сзади, когда функция Двойная зона включена.
26	ATT	–	Нажмите один раз для уменьшения громкости. Нажмите два раза для восстановления предыдущего уровня громкости.

Подключение/установка

Перед установкой

Перед установкой данного устройства имейте в виду следующие меры предосторожности.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Если вы подключаете провод зажигания (красный) и провод аккумулятора (желтый) к шасси автомобиля (масса), это может вызвать короткое замыкание и последующее возгорание. Всегда подключайте эти провода к источнику питания через блок плавких предохранителей.
- Не удаляйте предохранитель из провода зажигания (красный) и провода батареи (желтый). Источник питания должен быть подсоединен к этим проводам через предохранитель.

▲ ОСТОРОЖНО

- Это устройство нужно установить в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства во время и в течение некоторого времени после использования устройства. Металлические детали, таких как радиатор охлаждения и кожу, сильно нагреваются.

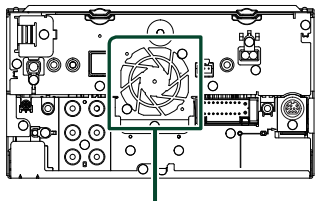
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Из соображений безопасности предоставьте установку и подключение специалистам.
- Убедитесь в том, что устройство заземлено на отрицательный полюс источника питания 12 В постоянного тока.
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также в местах с повышенной температурой или влажностью. Также избегайте сильно запыленных мест и возможного попадания воды.
- Не используйте собственные винты. Применяйте только винты из комплекта поставки. Применение других винтов может привести к повреждению устройства.

- Если питание не включено (Отображается «There is an error in the speaker wiring. Please check the connections.») провод динамика может быть замкнут или касаться шасси автомобиля, а функция защиты может быть активирована. Поэтому провод динамика следует проверить.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения АСС, подключите провода зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если присоединить провод зажигания к источнику питания с постоянной подачей напряжением, например к проводам батареи, батарея может быть разряжена.
- Если консоль имеет крышку, обязательно установите устройство так, чтобы передняя панель не ударялась о крышку при закрытии/открытии.
- Если сгорел предохранитель, прежде всего убедитесь в отсутствии короткого замыкания проводов, а затем установите новый предохранитель с такими же характеристиками.
- Изолируйте неприсоединенные провода виниловой изоляцией или подобным материалом. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки с концов свободных проводов или выводов.
- Правильно подключите кабели акустической системы к соответствующим выводам. Если провода \ominus используются совместно или заземлены на любую металлическую часть автомобиля, устройство может быть повреждено или не работать.
- Если к системе подключаются только два динамика, подключите разъемы либо к обеим передним выходным клеммам (не смешивайте передние и задние клеммы). Например, если разъем \oplus левого динамика присоединен к передней выходной клемме, не присоединяйте разъем \ominus к задней выходной клемме.
- После установки устройства убедитесь, что стоп-сигналы, указатели поворота, стеклоочистители и т.д. автомобиля работают нормально.

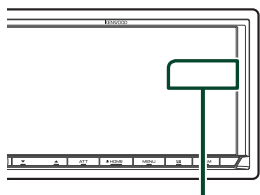
Подключение/установка

- Установите устройство таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30°.
- Данное устройство имеет вентилятор охлаждения для снижения внутренней температуры. Не устанавливайте устройство в месте, где работа охлаждающего вентилятора устройства может оказаться заблокирована. Блокировка этих отверстий воспрепятствует охлаждению внутренней температуры и приведет к неисправности.



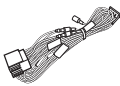

Вентилятор охлаждения



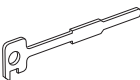
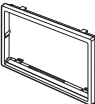
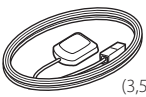

- При установке устройства в автомобиль не нажимайте сильно на поверхность панели. Это может привести к возникновению царапин, повреждений или выходу устройства из строя.
- Прием может снизиться, если рядом с антенной Bluetooth имеются металлические объекты.



Модуль антенны Bluetooth

Прилагаемые принадлежности для установки

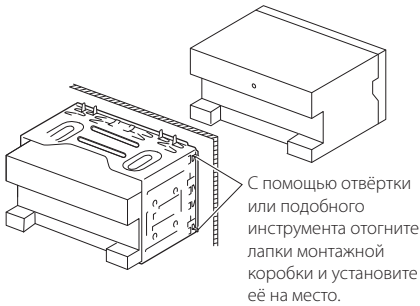
①		x1
②	 (Черный 1 м)	x1

③	 (Серый 1 м)	x1
④	 (3 м)	x1
⑤		x2
⑥		x1
⑦	 (3,5 м)	x1
⑧		x1

Процедура установки

- 1) Во избежание короткого замыкания выньте ключ зажигания и отсоедините клемму ⊖ батареи.
- 2) Обеспечьте правильные соединения проводов входа и выхода для каждого устройства.
- 3) Подсоедините провод к жгуту проводов.
- 4) Возьмите соединитель В жгута проводки и подсоедините его к соединителю динамика в автомобиле.
- 5) Возьмите соединитель А жгута проводки и подсоедините его к соединителю внешнего питания в автомобиле.
- 6) Присоедините разъем жгута проводов к устройству.
- 7) Установите устройство в автомобиль.
- 8) Подключите разъем ⊖ батареи снова.
- 9) Выполните первоначальную настройку.
См. **Начальная настройка (с.8)**.

Установка устройства

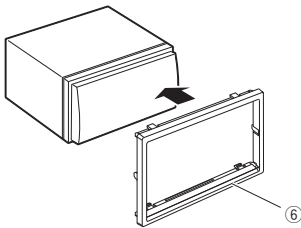


ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь, что устройство надежно зафиксировано. Если устройство неустойчиво, оно может работать неправильно (например, звук может пропадать).

Отделочная панель

- 1) Подсоедините принадлежность ⑥ к устройству.



Антенна GPS

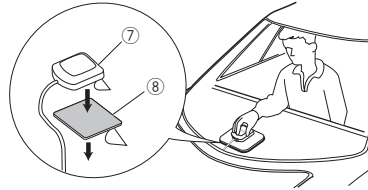
Антенна GPS установлена внутри автомобиля. Она должна быть установлена максимально горизонтально, чтобы лучше принимать сигналы спутника GPS.

Чтобы установить антенну GPS внутри автомобиля:

- 1) Очистите панель приборов или другую поверхность.
- 2) Удалите разделитель металлической пластины (принадлежность ⑧).
- 3) Нажмите на металлическую пластину (принадлежность ⑧) с усилием на панели приборов или другой монтажной поверхности. Можно согнуть металлическую пластину (принадлежность

⑧) для соответствия кривой поверхности по необходимости.

- 4) Удалите разделитель антенны GPS (принадлежность ⑦) и прикрепите антенну к металлической пластине (принадлежность ⑧).

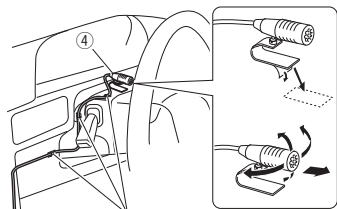


ПРИМЕЧАНИЕ

- Используйте прилагаемую GPS-антенну. Использование другой GPS-антенны может привести к снижению точности определения местоположения.
- В зависимости от типа автомобиля прием сигналов спутника GPS может быть невозможен с внутренней установкой.
- Установите данную GPS-антенну подальше от антенн, которые используются для СВ-радио или спутникового телевидения.
- Антенна GPS должна быть установлена в положении на расстоянии не менее 12 дюймов (30 см) от мобильного телефона или прочих передающих антенн. Сигналам со спутника GPS могут помешать эти типы соединения.
- Окрасивание антенны GPS (металлической) краской может стать причиной снижения производительности.

Блок микрофона

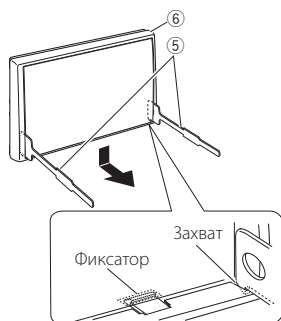
- 1) Проверьте положение установки микрофона (принадлежность ④).
- 2) Очистите поверхность установки.
- 3) Удалите разделитель микрофона (принадлежность ④) и прикрепите микрофон в место, указанное ниже.
- 4) Подключите кабель микрофона к устройству, закрепленному в нескольких положениях при помощи ленты или другим образом.
- 5) Отрегулируйте направление микрофона (принадлежность ④) к водителю.



Зафиксируйте кабель доступной лентой.

■ Снятие декоративной панели

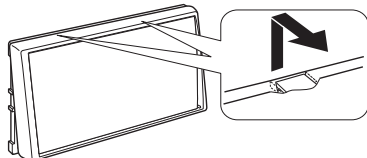
- 1) Зацепите захваты на ключе для демонтажа (дополнительная принадлежность ⑤) и снимите два фиксатора в нижней части. Опустите декоративную панель (дополнительная принадлежность ⑥) и потяните ее вперед, как показано на рисунке.



ПРИМЕЧАНИЕ

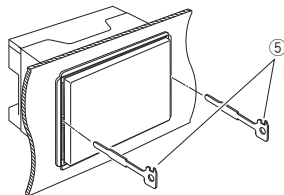
- Таким же образом декоративную панель можно снять с верхней части.

- 2) Когда нижний уровень снят, снимите два верхних установочных положения.

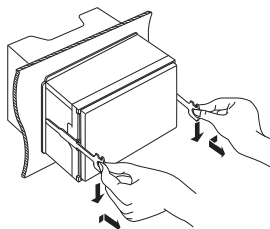


■ Демонтаж устройства

- 1) Снимите декоративную панель, выполнив шаг 1 в «Removing the trim plate».
- 2) Вставьте два ключа-съемника (принадлежность ⑤) в слоты с каждой стороны, как показано на рисунке.



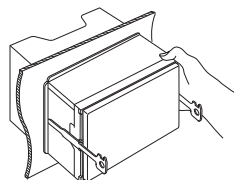
- 3) Опустите ключ-съемник вниз и наполовину вытяните устройство, нажимая во внутреннюю сторону.



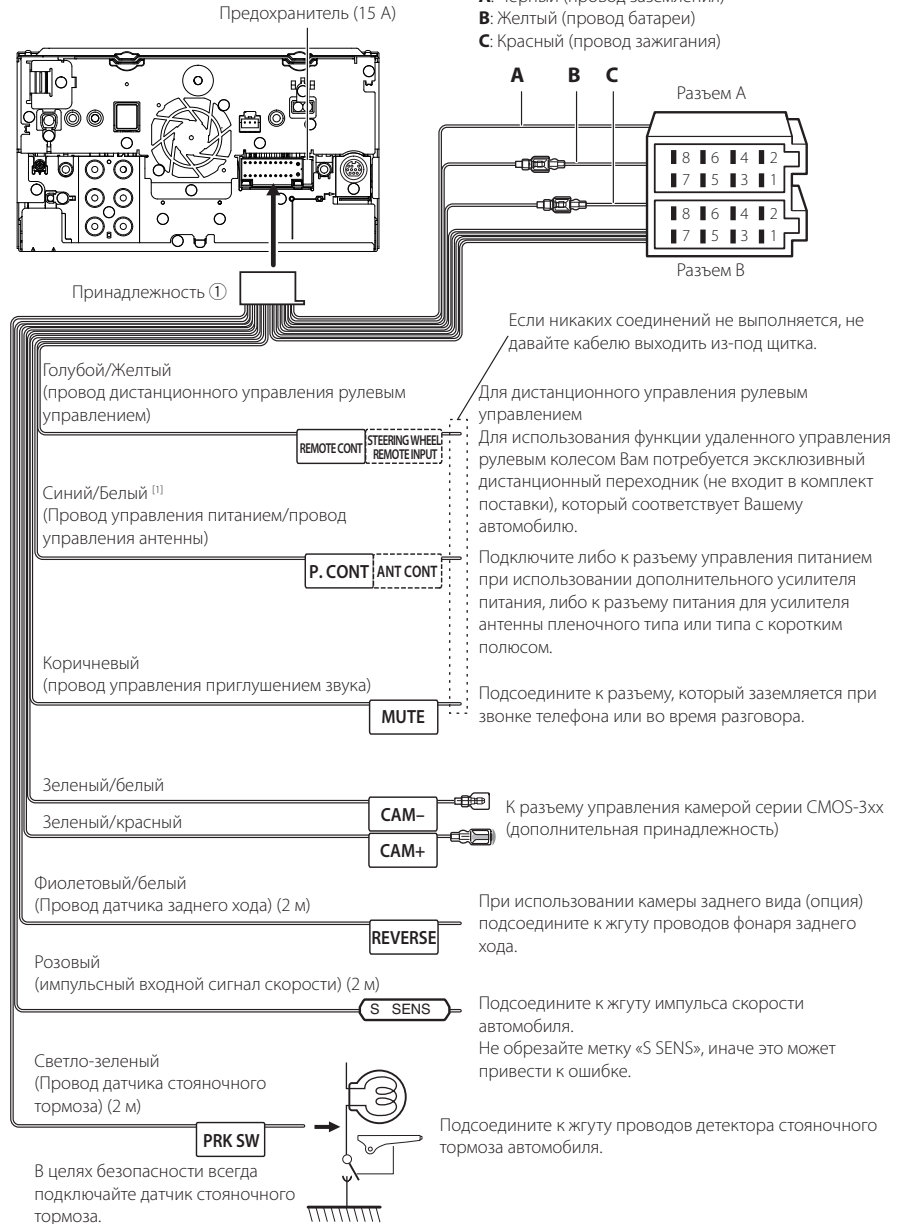
ПРИМЕЧАНИЕ

- Будьте осторожны, чтобы не пораниться захватами ключа-съемника.

- 4) Руками извлеките устройство полностью, соблюдая осторожность, чтобы не уронить его.

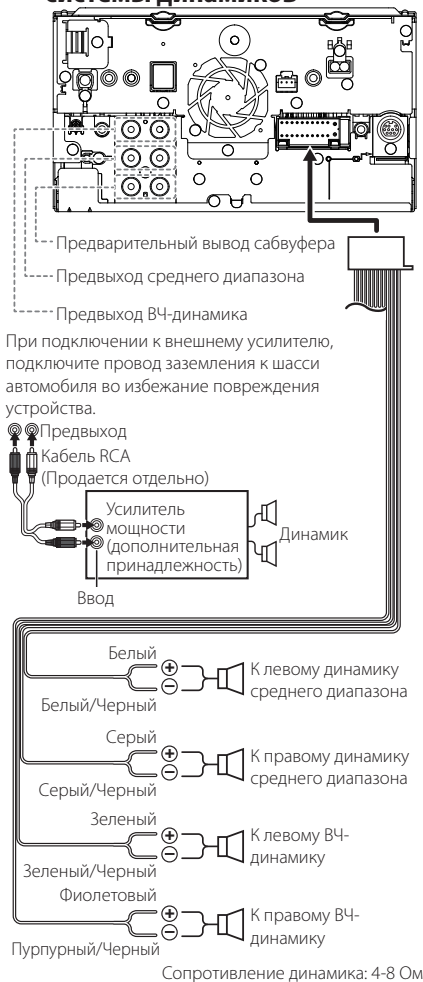


Подсоединение проводов к клеммам



[1] [2]: Синий/белый провод имеется в двух проводах - [1] и [2]. Общий вывод синего/белого провода - ([1] + [2]): 12 В \approx 350 мА

Настройка 3-полосной системы динамиков



ПРИМЕЧАНИЕ

- Настройку системы динамиков см. в разделе **Настройка 3-полосной системы динамиков (с.65)**.
- Настройку динамика и кроссовера см. в разделе **Настройка динамика/кроссовера (с.66)**.
- Способ подключения проводов динамика к разъемам, отличным от разъемов динамика, и разъемам предвыхода см. в разделе **Подключение системы и внешних компонентов (с.83)** и **Подсоединение проводов к клеммам (с.81)**.

Руководство к функциям разъема жгута проводов (принадлежность ①)

Контакт	Цвет и функция	
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый [2]	Управление питанием
A-6	Оранжевый/Белый	Регулятор света
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Подключение заземления
B-1/ B-2	Пурпурный (+)/ Пурпурный/Черный (-)	Задний правый
B-3/ B-4	Серый (+)/ Серый/Черный (-)	Передний правый
B-5/ B-6	Белый (+)/ Белый/Черный (-)	Передний левый
B-7/ B-8	Зеленый (+)/ Зеленый/Черный (-)	Задний левый

*Сопrotивление динамика: 4-8 Ом

[1] [2]: Синий/белый провод имеется в двух проводах - [1] и [2]. Общий вывод синего/белого провода ([1] + [2]): 12 В === 350 мА

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ относительно разъема ISO

Расположение контактов для разъемов ISO зависит от типа автомобиля, на котором Вы передвигаетесь. Обязательно выполните надлежащие соединения для предотвращения повреждения устройства. Соединение по умолчанию для жгута проводов описано в пункте (1) ниже. Если контакты разъема ISO заданы, как описано в пункте (2), выполните подключение, как описано. Обязательно подключите кабель снова, как показано в пункте (2) ниже, для установки этого устройства в автомобиле Volkswagen и т.д.

(1): Настройка по умолчанию

Красный контакт (контакт A-7) разъема ISO связан с зажиганием, а желтый - (контакт A-4) связан с постоянной подачей питания.

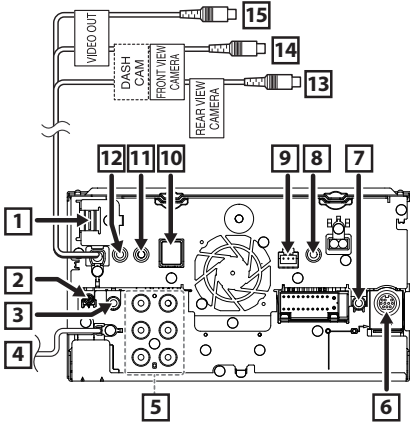


(2)

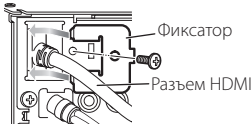
Красный контакт (контакт A-7) разъема ISO подключен к постоянной подаче питания, а желтый - (контакт A-4) связан с зажиганием.



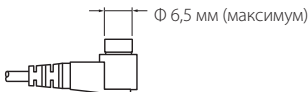
Подключение системы и внешних компонентов



1 Вход HDMI
Используйте HDMI-кабель KCA-HD100 (дополнительная принадлежность). Когда подключаете кабель к разъему HDMI, снимите фиксатор. После подключения кабеля снова установите фиксатор.



2 Антенна DAB CX-DAB1 (факультативное дополнительное оборудование)
△ Рекомендуется использовать CX-DAB1 (факультативное дополнительное оборудование) в качестве антенны DAB. Если используется имеющаяся в продаже антенна DAB, диаметр разъема SMB должен быть $\Phi 6,5$ мм или меньше.

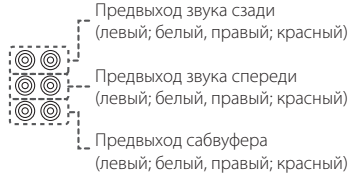


3 Аудиовывод A/B (мини-разъем 3,5)

4 Вход антенны FM/AM



5 При подключении к внешнему усилителю, подключите провод заземления к шасси автомобиля во избежание повреждения устройства.



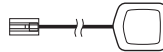
6 Внешний И/Ф
Максимальный ток подачи питания : 12 В \equiv 500 мА

7 Дистанционный выход ТВ-тюнера

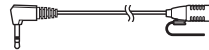
8 Этот разъем предназначен для AV-IN (CA-C3AV; дополнительная принадлежность) или входа камеры бокового вида (слева или справа).
Дополнительную информацию см. в разделе **Чтобы изменить настройки назначения камеры (с.55)**.

9 Интерфейс бортовой камеры
Подключите бортовую камеру DRV-N520 (факультативное дополнительное оборудование). **(с.85)**

10 Принадлежность ⑦: Антенна GPS
Используйте прилагаемую GPS-антенну. Использование другой GPS-антенны может привести к снижению точности определения местоположения.



11 Принадлежность ④: Микрофон Bluetooth



12 Подсоедините к жгуту дистанционной системы рулевого управления автомобиля. За подробной информацией обращайтесь к дилеру KENWOOD.

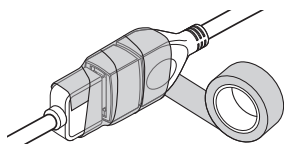
13 Вход камеры заднего вида (желтый)

14 Вход камеры заднего вида/Вход бортовой камеры (желтый). См. **Чтобы изменить настройки назначения камеры (с.55)**.

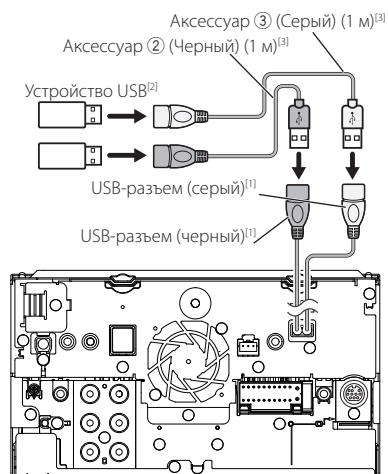
15 Визуальный выход (желтый)

■ Закрепление удлинительного кабеля USB

Закрепите удлинительный кабель USB с помощью изолянта или аналогичного материала так, чтобы соединение не было нарушено.



■ Подключение устройства USB

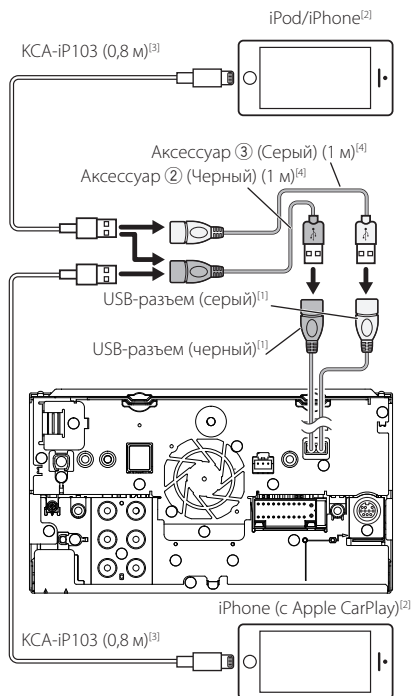


[1] Максимальный ток источника питания USB: 5 В пост. тока --- 1,5 А

[2] Продается отдельно

[3] См. **Закрепление удлинительного кабеля USB (с.84)**.

■ Подключение iPod/iPhone



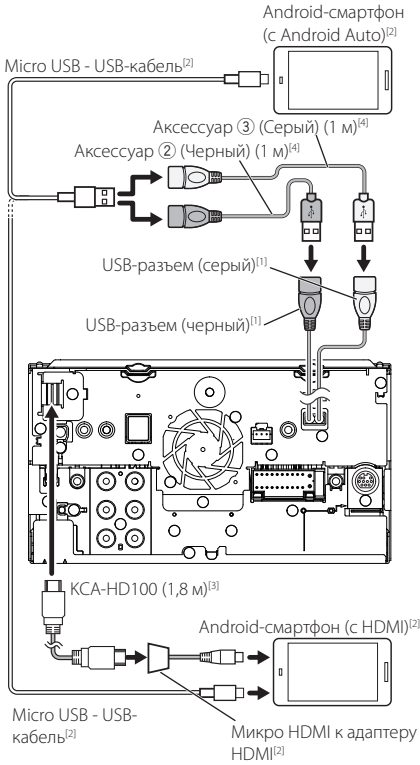
[1] Максимальный ток источника питания USB: 5 В пост. тока --- 1,5 А

[2] Продается отдельно

[3] Дополнительная принадлежность

[4] См. **Закрепление удлинительного кабеля USB (с.84)**.

Подключение смартфона на платформе Android



^[1] Максимальный ток источника питания USB: 5 В пост. тока --- 1,5 А

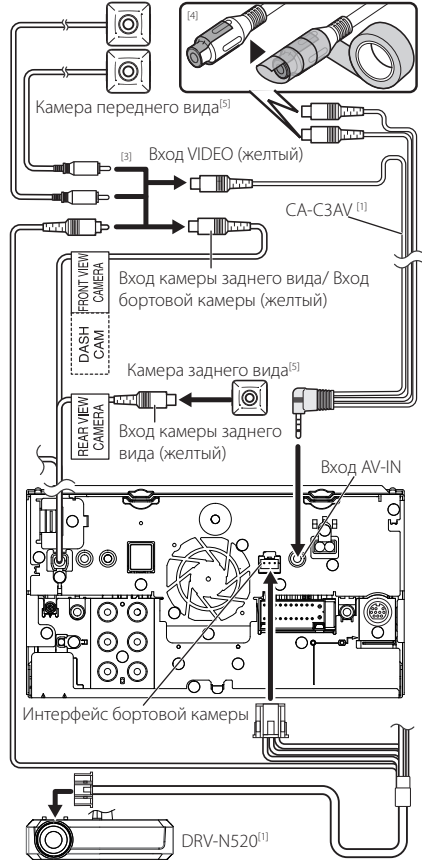
^[2] Продается отдельно

^[3] Дополнительная принадлежность

^[4] См. **Закрепление удлинительного кабеля USB (с.84)**.

Подключение камеры

Камера левого вида и камера правого вида^[2]



^[1] Дополнительная принадлежность

^[2] Продается отдельно

^[3] Можно подключить до 2 камер из следующих: бортовая камера, камера переднего вида, камера левого вида и камера правого вида. Дополнительную информацию см. в разделе **Чтобы изменить настройки назначения камеры (с.55)**.

^[4] Изолируйте входные аудиоразъемы CA-C3AV (дополнительная принадлежность) при подключении к камере.

^[5] Серия CMOS-3xx (дополнительная принадлежность) или доступная в продаже камера.

Устранение проблем

Проблемы и решения

При возникновении неисправности, сначала проверьте следующую таблицу на предмет возможных проблем.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Некоторые функции данного устройства могут быть заблокированы определенными настройками, сделанными на устройстве.
- То, что может выглядеть как неисправность Вашего устройства, может быть результатом слегка некорректного управления или неверного подключения.

О настройках

- **Не удается настроить сабвуфер.**
- **Не удается настроить фазу сабвуфера.**
- **Отсутствие выхода из сабвуфера.**
- **Не удается настроить фильтр низких частот.**
- **Не удается настроить фильтр высоких частот.**

Сабвуфер не включен.

- Включите сабвуфер. См. **Настройка динамика/кроссовера (с.66).**

Функция двойной зоны активирована.

- Выключите функцию двойной зоны. См. **Управление зоной (с.70).**

- **Не удается выбрать местоположение выхода вспомогательного источника в двойной зоне.**
- **Не удается настроить громкость задних динамиков.**

Функция двойной зоны выключена.

- Включите функцию двойной зоны. См. **Управление зоной (с.70).**

- **Не удается настроить эквалайзер.**
- **Не удается настроить сеть кроссовера.**

Функция двойной зоны активирована.

- Выключите функцию двойной зоны. См. **Управление зоной (с.70).**

Про работу с аудио

Плохой прием радио.

Автомобильная антенна не выдвинута.

- Вытяните антенну полностью.

Провод управления антенны не подключен.

- Правильно подключите провод. См.

Подключение системы и внешних компонентов (с.83).

Не удается выбрать папку.

Включена функция воспроизведения в случайном порядке.

- Выключите функцию воспроизведения в случайном порядке.

Другие

Не слышно звук тона сенсорного экрана.

Используется разъем предварительного выхода.

- Звук тона сенсорного экрана не выводится через разъем предварительного выхода.

Сообщения об ошибках

Когда Вы управляете устройством неверно, на экране отображается сообщение о причине.

There is an error in the speaker wiring. Please check the connections./ Ошибка подключения акустических систем. Проверьте подключение и проводку.

Была активирована защитная цепь из-за замыкания кабеля динамика или его соприкосновения с шасси автомобиля.

- Выполните проводку шнура динамика или изолируйте его надлежащим образом и выключите, а затем снова включите питание.

Hot Error/ Ошибка перегрева

Когда внутренняя температура этого устройства поднимается до 60 °C или выше, срабатывает защитная схема и становится невозможным управлять устройством.

- Используйте устройство, после того как оно остынет.

Error 07-67/ Ошибка 07-67

Устройство не работает правильно по какой-либо причине.

- Выключите, а затем снова включите питание. Если сообщение «Error 07-67» не исчезает, обратитесь к ближайшему дилеру KENWOOD.

No Device/ Нет устройства (USB-устройство)

Выбрано устройство USB в качестве источника, хотя устройство USB не подсоединено.

- Измените источник на любой другой, кроме USB/iPod. Подключите USB устройство и измените источник на USB еще раз.

Disconnected/ Отключено**(iPod, аудиопроигрыватель Bluetooth)**

Аудиоплеер iPod/Bluetooth выбран в качестве источника звука, хотя аудиоплеер iPod/Bluetooth не подсоединен.

- Измените источник на любой другой, кроме iPod/Bluetooth. Подключите аудиоплеер iPod/Bluetooth и измените источник на аудиоплеер iPod/Bluetooth еще раз.

No Media File/ Нет файла мультимедиа

Подключенное устройство USB не содержит воспроизводимых аудиофайлов. Носитель не содержит записанные данные, которые может воспроизвести устройство.

- См. **Воспроизводимые носители и файлы (.88)** и попробуйте другое устройство USB.

USB device over current status detected./**USB-устройство обладает повышенным потреблением.**

Подсоединенное устройство USB считается устройством с большей действительной емкостью, чем допустимый предел.

- Проверьте устройство USB. Некоторая проблема может возникнуть с подсоединенным устройством USB.
- Измените источник на любой другой, кроме USB. Извлеките устройство USB.

 **Apple CarPlay****The speed sensor must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.**

Импульс скорости не определяется, когда Apple CarPlay запускается при беспроводном подключении или когда iPhone, поддерживающий беспроводной Apple CarPlay, зарегистрирован в **Apple CarPlay Device List**.

- Проверьте подключение импульса скорости или выполните подключение через USB, чтобы использовать Apple CarPlay.

The GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

Подключение GPS-антенны не выполняется, когда Apple CarPlay запускается при беспроводном подключении или когда iPhone, поддерживающий беспроводной Apple CarPlay, зарегистрирован в **Apple CarPlay Device List**.

- Проверьте подключение GPS-антенны или выполните подключение через USB, чтобы использовать Apple CarPlay.

The speed sensor and the GPS antenna must be connected to use Apple CarPlay wirelessly. Please verify the proper connections or plug in by USB to use Apple CarPlay.

Импульс скорости не определяется и подключение GPS-антенны не выполняется, когда Apple CarPlay запускается при беспроводном подключении или когда iPhone, поддерживающий беспроводной Apple CarPlay, зарегистрирован в **Apple CarPlay Device List**.

- Проверьте подключение импульса скорости GPS-антенны или выполните подключение через USB, чтобы использовать Apple CarPlay.

Приложение

Воспроизводимые носители и файлы

Вы можете воспроизводить различные виды дисковых носителей и файлов на данном устройстве.

О файлах

Поддерживаются следующие аудиофайлы и видеофайлы.

Воспроизводимые аудиофайлы

	Формат	Скорость передачи в битах	Частота дискретизации	Контрольная сумма
AAC-LC (.m4a)	MPEG-2/MPEG-4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320 кбит/с, VBR	16 – 48 кГц	16 бит
MP3 (.mp3)	MPEG-1/MPEG-2 Audio Layer 3	8 – 320 кбит/с, VBR	16 – 48 кГц	16 бит
WMA (.wma)	Профиль L3 стандарта звука Windows Media (Версия 7, 8, 9)	8 – 320 кбит/с	16 – 48 кГц	16 бит
Линейный PCM (WAVE) (.wav)	Аудиоформат формы волны RIFF	–	16 – 192 кГц	16 бит/24 бит
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 кГц	16 бит/24 бит
Vorbis (.ogg)	vorbis	–	16 – 48 кГц	16 бит

- Файлы WMA и AAC с DRM (технические средства защиты авторских прав), воспроизвести невозможно.
- Хотя аудиофайлы удовлетворяют стандартам, перечисленным ниже, их воспроизведение может быть невозможно в зависимости от типа и состояния носителя или устройства.
- Это устройство поддерживает воспроизведение аудиофайлов высокого разрешения. Для получения звука высокого качества рекомендуется, чтобы все компоненты автомобильной аудиосистемы, от проигрывателя до динамика, поддерживали аудио высокого разрешения.

Совместимые видеофайлы

	Профиль	Макс. размер изображения	Макс. скорость передачи данных	Формат аудио файла
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Мбит/с	MPEG Аудио слой 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Мбит/с	MPEG Аудио слой 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v)	Базовый профиль, главный профиль	1 920 × 1 080 (30 к/с)	8 Мбит/с	MP3, AAC
MPEG-4 (.mp4, .avi)	Простой расширенный профиль	1 920 × 1 080 (30 к/с)	8 Мбит/с	MP3, AAC
WMV (.wmv)	Главный профиль	1 920 × 1 080 (30 к/с)	8 Мбит/с	WMA
MKV (.mkv)	Видеоформат: H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4, WMV			MP3, AAC, WMA, Vorbis, FLAC

- Это устройство может воспроизводить только файлы размером менее 4 Гб.

Ограничение на структуру файла и папки

	Устройство USB
Максимальное количество уровней папок	8
Максимальное количество файлов (на папку)	999
Максимальное количество папок (на папку)	9999
Максимальное количество папок (на устройство)	Не ограничено

- Можно ввести имя папки или файла длиной 255 или менее однобайтовых символов.
- Файлы в папке, имя которой начинается с точки (.), не могут быть воспроизведены.

Технические характеристики

■ Блок монитора

Размер изображения

- : 6,95 дюйма (по диагонали)
- : 156,6 мм (Ш) × 81,6 мм (В)
- : 6-3/16 × 3-3/16 дюйма

Система дисплея

- : Панель TN LCD

Система управления

- : Активная матрица TFT

Число пикселей

- : 1 152 000 (800H x 480V x RGB)

Эффективные пиксели

- : 99,99 %

Конфигурация размещения пикселей

- : Расположение полосами RGB

Задняя подсветка

- : LED (светодиодная)

■ Характеристики USB-интерфейса

Стандарт USB

- : USB 2.0 High Speed (высокоскоростной)

Система файлов

- : FAT16, FAT32, exFAT, NTFS

Максимальная мощность тока питания

- : 5 В пост. тока $\overline{\text{---}}$ 1,5 А × 2

Цифро-аналоговый преобразователь

- : 24 бит/32 бит

Аудиодекодер

- : MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/Vorbis

Видеодекодер

- : MPEG-1/MPEG-2/MPEG-4/WMV/H.264/MKV

Частотная характеристика

- 192 кГц : 20 – 88 000 Гц
- 96 кГц : 20 – 44 000 Гц
- 48 кГц : 20 – 22 000 Гц
- 44,1 кГц : 20 – 20 000 Гц

Общее гармоническое искажение

- : 0,0001 % (1 кГц)

Отношение "сигнал-шум" (дБ)

- : 98,5 дБ

Динамический диапазон

- : 89 дБ

■ Блок дублирования экрана

Режим

- : прием

Защита авторских прав

- : HDCP2.2

Сенсорное управление

- : UIBC

■ Блок Wi-Fi

Стандарт IEEE

- : 802.11 a/b/g/n/ac

Диапазон частот

- : двойной диапазон (2,4 ГГц/5 ГГц)

Каналы

- : авто (1-11 кан./авто (149, 153, 157, 161 кан.)

Скорость передачи данных (макс.)

- : 11a: 54 Мбит/с / 11b: 11 Мбит/с / 11g: 54 Мбит/с / 11n: 300 Мбит/с / 11ac: 867 Мбит/с

Выходная мощность

2,4 ГГц/SISO

- : 11b: 14 дБм ± 2 дБ / 11g: 13 дБм ± 2 дБ / 11n (20 МГц): 12 дБм ± 2 дБ

5 ГГц/SISO

- : 11a: 9 дБм ± 2 дБ / 11n (20 МГц)/11ac (20 МГц): 9 дБм ± 2 дБ / 11n (40 МГц)/11ac (40 МГц): 8 дБм ± 2 дБ / 11ac (80 МГц): 8 дБм ± 2 дБ

5 ГГц/MIMO

- : 11n (20 МГц)/11ac (20 МГц): 11 дБм ± 2 дБ / 11n (40 МГц)/11ac (40 МГц): 11 дБм ± 2 дБ / 11ac (80 МГц): 11 дБм ± 2 дБ

■ Блок Bluetooth

Технология

- : Bluetooth версии 5.0

Частота

- : 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность

- : +4 дБм (макс.), класс мощности 2

Максимальный диапазон соединения

- : Поле зрения прим. 10 м (32,8 ф)

Аудиокодек

- : SBC/ AAC

Профиль (Поддержка Мультипрофиля)

- HFP (V1.7) (профиль Hands Free)
- SPP (профиль последовательного порта)
- A2DP (профиль расширенного распространения звука)
- AVRCP (V1.6) (профиль удаленного управления звуком и видеоизображением)
- PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

■ Блок HDMI

HDMI

- : Тип A

Разрешающая способность на входе

- VGA (640x480p @59,94 Гц/60 Гц)
- 480p (720x480p @59,94 Гц/60 Гц)
- 720p (1 280x720p @59,94 Гц/60 Гц)

Тип входного аудио

- : 32К/44,1К/48К/88,2К/96К/176,2К/192К Гц
16 бит/20 бит/24 бит, линейный PCM

Приложение

■ Блок DAB

Диапазон частот
BAND III: 174,928 – 239,200 (МГц)

Чувствительность
: -100 дБм

Отношение "сигнал-шум" (дБ)
: 90 дБ

■ Блок соединительной муфты цифровой антенны

Тип соединительной муфты
: SMB

Выходное напряжение (11–16 В)
: 14,4 В

Максимальный ток
: < 100 мА

■ Блок DSP

Графический эквалайзер
Диапазон: 13 диапазонов
Частота (ДИАПАЗОН 1 – 13)
: 62,5/100/160/250/400/630/1к/1,6к/2,5к/4к/6,3к/
10к/16к Гц

Усиление
: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 дБ

2-полосный кроссовер

Фильтр высоких частот
Частота: Весь диапазон, 30/40/50/60/70/80/90/100/
120/150/180/220/250 Гц

Крутизна характеристики: -6/-12/-18/-24 дБ/окт

Фильтр низких частот

Частота: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250 Гц, весь диапазон

Крутизна характеристики: -6/-12/-18/-24 дБ/окт

3-полосный кроссовер

Фильтр высоких частот
Частота: 250/300/1к/1,6к/2,5к/4к/5к/6,3к/8к/
10к/12,5к Гц

Крутизна характеристики: -12/-18/-24 дБ/окт

Полосовой фильтр

Частота: Весь диапазон,
50/60/70/80/90/100/120/150/
180/220/250/300 Гц
250/300/1к/1,6к/2,5к/4к/5к/6,3к/8к Гц, весь
диапазон

Крутизна характеристики: -12/-18/-24 дБ/окт

Фильтр низких частот

Частота: 30/40/50/60/70/80/90/100/120/150 Гц,
весь диапазон

Крутизна характеристики: -12/-18/-24 дБ/окт

Позиция

Передний/Задний/Низкочастотный Задержка
: 0 – 6,1 м (с шагом в 0,01 м)

Усиление
: -8 – 0 дБ

Уровень сабвуфера
: +50 – +10 дБ

■ Раздел FM-тюнера

Диапазон частот (шаг)
: 87,5 МГц – 108,0 МГц (50 кГц)

Полезная чувствительность (S/N: 30 дБ)
: 9,3 дБф (0,8 мкВ/75 Ом)

Пороговая чувствительность (S/N: 46 дБ)
: 15,2 дБф (1,6 мкВ/75 Ом)

Частотная характеристика
: 30 Гц – 15 кГц

Отношение "сигнал-шум" (дБ)
: 65 дБ (МОНО)

Избирательность (\pm 400 кГц)
: Выше 80 дБ

Разделение стереозвука
: 45 дБ (1 кГц)

■ Блок AM-тюнера

Диапазон частот (шаг)
LW: 153 – 279 кГц (9 кГц)
MW: 531 – 1611 кГц (9 кГц)

Реальная чувствительность
MW: 25 мкВ
LW: 45 мкВ

■ Видеохарактеристики

Система цветности внешнего входного видеосигнала
: NTSC/PAL

Уровень внешнего входного видеосигнала (мини-разъем)

: 1 В пик-пик/ 75 Ом

Макс. уровень внешнего входного аудиосигнала (мини-разъем)
: 2 В/ 25 Ом

Уровень входного видеосигнала (разъемы RCA)
: 1 В пик-пик/ 75 Ом

Уровень выходного видеосигнала (разъемы RCA)
: 1 В пик-пик/ 75 Ом

Уровень выходного аудиосигнала (мини-разъем)
: 0,9 В/10 Ом

■ Аудиохарактеристики

Максимальная мощность (фронтальная и тыловая)
: 50 Вт × 4

Типичная выходная мощность (спереди и сзади)
Максимальная пропускная способность (как минимум 1% THD)
: 22 Вт × 4

Диапазон выходных частот
: 20 – 88 000 Гц

Уровень предварительного усилителя (В)
: 5 В/10 Ом

Импеданс выхода предусилителя
: \leq 300 Ом

Импеданс громкоговорителей

: 4 – 8 Ом

■ Общие сведения

Рабочее напряжение

: 12 В пост. тока (аккумулятор автомобиля)

Монтажные размеры (Ш × В × Г)

: 178 × 100 × 155 мм

с монтажной коробкой

: 182 × 112 × 153 мм

Вес

: 1,7 кг

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эффективные пиксели жидкокристаллической панели составляют 99,99% или более, однако 0,01% пикселей может не светиться или светиться неправильно.

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Информация об устройстве

■ Авторские права

- Словесный знак Bluetooth® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными торговыми знаками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., и любое их использование компанией JVC KENWOOD Corporation осуществляется по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This software is based in part on the work of the independent JPEG Group.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
- Wi-Fi® is a registered trademark of Wi-Fi Alliance®.
- The Wi-Fi CERTIFIED™ Logo is a certification mark of Wi-Fi Alliance®.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- This product includes FontAvenue® fonts licenced by NEC Corporation. FontAvenue is a registered trademark of NEC Corporation.



FontAvenue

- This product includes "Ubiquitous QuickBoot TM" technology developed by Ubiquitous Corp. Ubiquitous QuickBoot TM is a trademark of Ubiquitous Corp. Copyright© 2017 Ubiquitous Corp. All rights reserved.



- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (j) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (j) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (j) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (j) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.MPEGLA.COM)
- libFLAC
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libvorbis

Copyright (c) 2002-2008 Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

• libogg

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS ``AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

■ Информация об утилизации отслуживших электрических и электронных приборов и батарей (относится к странам ЕС, которые используют систему раздельного сбора отходов)

Изделия и батареи с данным символом (перечеркнутый мусорный контейнер на колесиках) не могут утилизироваться вместе с домашними отходами.

Отслужившие электрические и электронные приборы и батареи должны перерабатываться на предприятиях, предназначенных для их переработки и последующей утилизации отходов от переработки.

Свяжитесь с местными властями, чтобы узнать подробнее о ближайшем от Вас предприятии. Правильная переработка и утилизация отходов поможет сэкономить ресурсы и предотвратить негативное воздействие на окружающую среду и здоровье человека.

Уведомление: Значок «Pb» под значком батарей указывает на содержание свинца.



Pb

EAC

Дата изготовления (месяц/год) находится на этикетке устройства.

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара, "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не

затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства KENWOOD, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Условия хранения:

Температура: от -20°C до +60°C

Влажность: от 5% до 95%



Декларация соответствия относительно Директивы RE 2014/53/EU

Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU

Производитель:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, ЯПОНИЯ

Представительство в ЕС:

JVC KENWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE
NETHERLANDS

English

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment DMX8019DABS is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

Français

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio DMX8019DABS est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

Deutsch

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät DMX8019DABS der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur DMX8019DABS in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

Italiano

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio DMX8019DABS è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

Español

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio DMX8019DABS cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

Português

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio DMX8019DABS está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

Polska

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy DMX8019DABS jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení DMX8019DABS splňuje podmínky směrnice 2014/53/UE. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a DMX8019DABS rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema DMX8019DABS u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkras JVC KENWOOD att radioustrustningen DMX8019DABS är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaitte DMX8019DABS on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema DMX8019DABS v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie DMX8019DABS vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret DMX8019DABS er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU- overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret DMX8019DABS er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεπιλαμμός DMX8019DABS συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et DMX8019DABS raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparatūra DMX8019DABS atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga DMX8019DABS atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju DMX8019DABS huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformita' huwa disponibbli fl-indirizz intranet li gej:

Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіообладнання DMX8019DABS відповідає Директиві 2014/53/ЕU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVC KENWOOD DMX8019DABS radyo ekipmanının 2014/53/ AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование DMX8019DABS соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio DMX8019DABS este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на DMX8019DABS е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

Веб-сайт: <http://www.kenwood.com/cs/ce/eudoc/>

KENWOOD