



KW-M560BT

МОНИТОР С РЕСИВЕРОМ

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVCKENWOOD Corporation

- Обновленная информация (последняя инструкция по эксплуатации, системные обновления, новые функции и др.) доступна по адресу
<<https://www.jvc.net/cs/car/>>.



android
auto

Содержание

Перед эксплуатацией 4

Меры предосторожности.....	4
Как читать эту инструкцию:	4

Основные операции 5

Функции кнопок передней панели	5
Включение устройства.....	5
Приступая к работе	6
Регулировка громкости.....	7
Управление на сенсорном экране.....	7
Описания экрана ГЛАВНЫЙ.....	8
Описания экрана выбора источника	8
Описание экрана управления источником	10
Экран ФУНКЦИИ.....	11
Экран со списком	11

ПРИЛОЖЕНИЯ 12

Управление Apple CarPlay	12
Управление Android Auto	13
Операция дублирования экрана через USB	14

USB 15

Подключение устройства USB.....	15
Основные операции USB.....	15
Операция поиска.....	17

Тюнер 18

Основные операции тюнера.....	18
Управление памятью	19
Операции выбора	19
Информация о дорожном движении	20
Настройка тюнера.....	20

Управление Bluetooth 21

Информация относительно использования устройств Bluetooth®	21
Зарегистрируйте с устройства Bluetooth	22
Настройка Bluetooth	22
Воспроизведение с аудио устройства Bluetooth.....	23
Использование модуля Hands-Free.....	25

Другие внешние компоненты 29

Просмотр камеры	29
Внешние аудио/видеопроекторы — AV-IN	30

Настройка 31

Настройка экрана монитора.....	31
Настройка системы	31
Настройка пользовательского интерфейса.....	32
Особая настройка	33
Настройка дисплея.....	33
Настройка A/B.....	34

Управление аудио 35

Настройка динамика/кроссовера	35
Управление общим звуком	36
Управление эквалайзером	37
Смещение громкости	38
Звуковой эффект	38
Положение прослушивания/DTA	39

Пульт дистанционного управления 40

Функции кнопок пульта дистанционного управления	40
---	----

Подключение/установка 41

Перед установкой	41
Установка устройства	42

Поиск неисправностей 46

Проблемы и решения	46
Сообщения об ошибках	46

Приложение 47

Воспроизводимые носители и файлы	47
Технические характеристики	48
Информация об устройстве	50

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 JVC.

■ Меры предосторожности при использовании данного устройства

- В случае покупки дополнительных аксессуаров проконсультируйтесь с Вашим дилером JVC и убедитесь, что они 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.32)**.
- Функция Radio Data System или Radio Broadcast Data System не будет работать там, 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

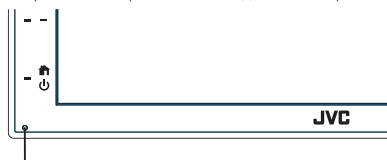
- Если лицевая панель данного устройства покрыта пятнами, протрите ее мягкой сухой тканью, такой как силиконовая салфетка. Если лицевая панель значительно загрязнена, удалите пятна тканью, смоченной нейтральным моющим средством, а затем вытрите ее еще раз чистой мягкой сухой тканью.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нанесение очистителя непосредственно путем распыления на устройство может повлиять на его механические элементы. Протирание лицевой панели жесткой тканью или использование летучих жидкостей, таких как растворитель или спирт, может поцарапать поверхность или стереть надписи с экрана.

■ Сброс параметров устройства

- Если устройство или подключенный блок не работают должным образом, выполните сброс устройства. Нажмите кнопку <Сброс>. Устройство вернется к заводским настройкам.



Кнопка сброса

ПРИМЕЧАНИЕ

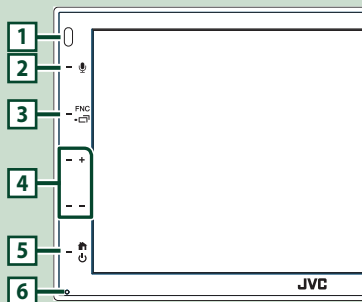
- Отсоедините запоминающее устройство USB перед нажатием кнопки <Сброс>. Нажатием кнопки <Сброс> при подключенном запоминающем устройстве USB можно повредить данные, имеющиеся на запоминающем устройстве USB. Для получения информации об отключении запоминающего устройства USB см. раздел Отсоединение устройства USB (с.15).
- Если устройство включается после сброса настроек, отображается начальный экран НАСТРОЙКА. См. раздел Первоначальная настройка (с.6).

Как читать эту инструкцию:

- 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 тип экрана может быть другим.
- **Язык отображения:** Элементы индикации на английском языке используются в качестве примера с целью объяснения. Вы можете выбрать язык отображения в меню **SETUP**. См. **Настройка пользовательского интерфейса (с.32)**.

Основные операции

Функции кнопок передней панели



ПРИМЕЧАНИЕ

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

	Название • Действие
1	Датчик ПДУ • Получает сигнал дистанционного управления.
2	 • Отображает экран распознавания голоса (с.26).
3	FNC / • Отображает экран ФУНКЦИИ. • Нажатие в течение 1 секунды отображает экран приложения (Apple CarPlay/ Android Auto).
4	+ , - (громкость) • Регулирует громкость. Громкость увеличится до 15 делений, если удерживать в нажатом положении +.
5	/ • Отображает ГЛАВНЫЙ экран (с.8). • Нажатие в течение 1 секунды выключает питание. • При выключенном питании - включает его.

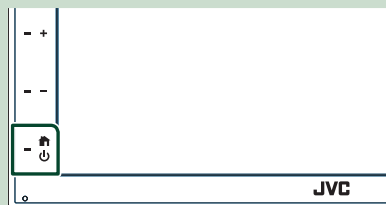
Название • Действие

- 6
- Сброс
- Если устройство или подсоединенное устройство работает неверно, то устройство вернется к исходным установкам при нажатии этой кнопки.

Включение устройства

Способ включения различается в зависимости от модели.

- 1 Нажмите кнопку .



➤ Устройство включено.

- Чтобы выключить устройство:

- 1 Нажимайте кнопку в течение 1 секунды.

ПРИМЕЧАНИЕ

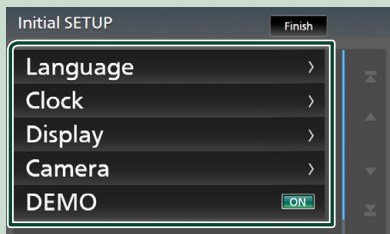
- При первом включении устройства после установки, необходимо выполнить первоначальную настройку (с.6).

Приступая к работе

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. По умолчанию – «**British English(en)**».

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

■ Clock

Регулирует часы.

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройка календаря/часов (с.6)**.

■ Display

Установите изображение на экране.

- ① Коснитесь кнопки **Display**.
- ② Коснитесь **Background**.
- ③ Выберите изображение.
- ④ Коснитесь .

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройка дисплея (с.33)**.

■ Camera

Установите параметры камеры.

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

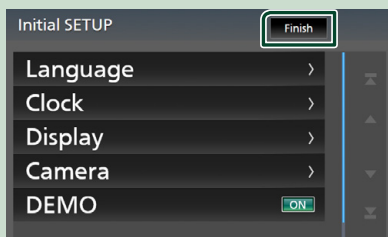
Для получения подробной информации об операции см. **Настройка камеры (с.29)**.

■ DEMO

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

- ① Коснитесь **DEMO** и выберите **ON** или **OFF**.

- 2 Нажмите **Finish**.



ПРИМЕЧАНИЕ

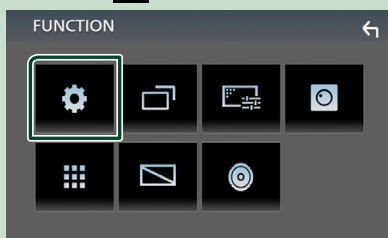
- Эти настройки можно установить из меню SETUP (меню настройки). См. **Настройка (с.31)**.

Настройки календаря/часов

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

- 2 Коснитесь .



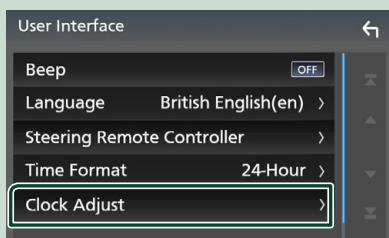
➤ Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Коснитесь User Interface.

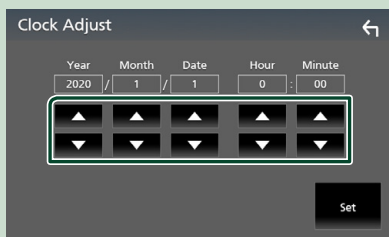


- Появится экран интерфейса пользователя.

4 Коснитесь Clock Adjust.



5 Настройте дату, а затем настройте время.



6 Коснитесь Set.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед настройкой часов деактивируйте **RDS CT**. См. *Настройка тюнера (с.20)*.

Регулировка громкости

Чтобы настроить громкость (от 0 до 40), нажмите **+**, чтобы сделать громче, и нажмите **-**, чтобы сделать тише.

Удерживание **+** в нажатом положении увеличивает громкость непрерывно до уровня 15.

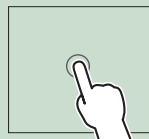


Управление на сенсорном экране

Чтобы выполнять операции на экране, вам необходимо выполнять прикосновение, прикосновение и удержание, горизонтальное или вертикальное смахивание для выбора элемента, отображения экранов меню настройки или перехода на другую страницу и т. п.

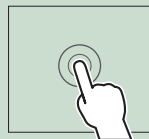
● Прикосновение

Осторожно прикоснитесь к экрану, чтобы выбрать элемент на экране.



● Прикосновение с удерживанием

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, щелкая по экрану вверх/вниз.



● Прокрутка

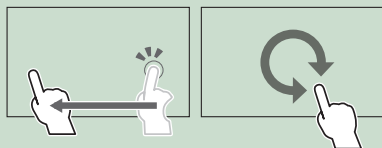
Проведите пальцем вверх или вниз на экране, чтобы выполнить прокрутку экрана.



Управление движениями пальцев по сенсорной поверхности:

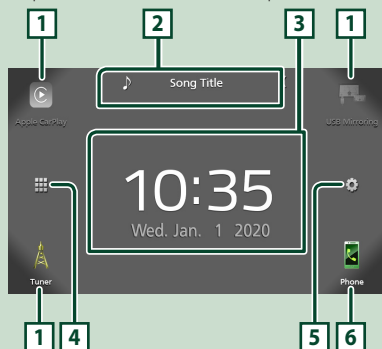
Вы также можете управлять воспроизведением путем перемещения пальца на сенсорной панели следующим образом (для некоторых источников управление жестами недоступно).

- Перемещение пальца вверх/вниз:
- Работает так же, как и при нажатии **+** / **-** (носитель) на экране управления USB.
- Для тюнера предустановленные радиостанции переключены.
- Перемещение пальца влево/вправо:
Работает так же, как и при нажатии **◀◀** / **▶▶**.
- Перемещение пальца по часовой стрелке или против часовой стрелки: увеличивает/уменьшает громкость.



Описания экрана ГЛАВНЫЙ

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

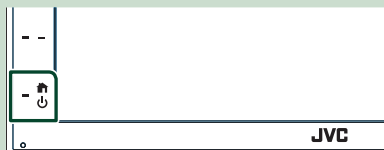


- | | |
|----------|--|
| 1 | • Иконки быстрого доступа источников воспроизведения. (с.9) |
| 2 | • Информация текущего источника.
• Коснитесь, чтобы отобразить экран управления текущего источника. |
| 3 | • Виджет |

4	• Отображает экран выбора источника. (с.9)
5	• Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. (с.31)
6	• Отображает экран Hands Free (Громкой связи). (с.25) • При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.

Отображение начального экрана

- 1** Нажмите кнопку .



➤ Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.

Описания экрана выбора источника

Вы можете отобразить все источники воспроизведения и опции на экране выбора источника.



- | | |
|----------|---|
| 1 | • Изменяет источник воспроизведения. Дополнительную информацию об источниках воспроизведения см. в разделе Выберите источник воспроизведения (с.9) . |
| 2 | • Возврат к предыдущему экрану. |
| 3 | • Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. (с.31) |

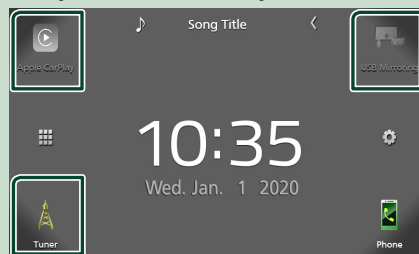
Выберите источник воспроизведения

1 Коснитесь на экране ГЛАВНЫЙ.

С помощью экрана можно выбрать следующие источники и функции.

	• Переключает на экран Apple CarPlay с подключенного iPhone. (с.12)
	• Переключает на экран дублирования экрана через USB с подключенного смартфона на платформе Android. (с.14) Необходимо подключить смартфон на платформе Android с установленным приложением «Mirroring OA for JVC» и установить Mode на Mirroring for Android™ . (с.14)
	• Переключается на радиовещание. (с.18)
	• Отображает экран Hands Free (Громкой связи). (с.25) Если телефон с функцией Apple CarPlay, Android Auto или Bluetooth Hands-Free не подключен, на экране TEL отображается сообщение « Disconnected ». При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.
	• Переключает на экран Android Auto с подключенного смартфона на платформе Android. (с.13) Необходимо подключить смартфон на платформе Android, совместимый с Android Auto, и установить Mode на Android Auto . (с.14)
	• Воспроизводит аудио проигрыватель Bluetooth. (с.21)
	• Воспроизводит файлы с устройства USB. (с.15)
	• Переключается на внешнее устройство, подключенное к порту AV-IN. (с.30)
	• Выключает источник аудио или видео. (с.9)

Для выбора источника воспроизведения на экране ГЛАВНЫЙ



3 элемента, отображенные на экране выбора источника как большие иконки, показаны на экране ГЛАВНЫЙ.

Вы можете изменить элементы, отображенные в этой области, путем настройки экрана выбора источника. **(с.10)**

Чтобы отключить источник аудио или видео

1 Коснитесь на экране ГЛАВНЫЙ.

2 Коснитесь **AV Off**.



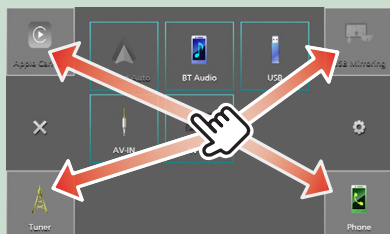
Настройте кнопки быстрого доступа на экране ГЛАВНЫЙ

Вы можете упорядочить положение символов источников по Вашему желанию.

1 Коснитесь  на экране ГЛАВНЫЙ.

2 Коснитесь и удерживайте символ, который Вы хотите переместить в режим индивидуальной настройки.

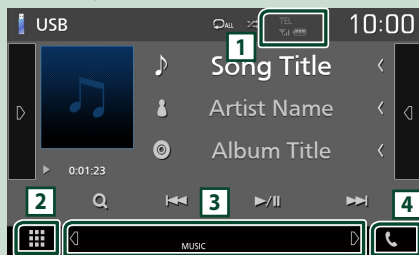
3 Перетащите ее туда, куда Вы хотите ее переместить.



Описание экрана управления источником

Существуют некоторые функции, которыми возможно управлять с большинства экранов.

Индикаторы



Подменю



1 TEL 

Информация подключенного устройства с Bluetooth.

2  Иконка Все источники

Отображает все источники.

3 Вторичный экран

-  : Вторичный экран изменяется каждый раз при касании. Вы также можете изменить дополнительный экран пролистыванием влево или вправо на экране.
- Индикаторы: Отображает текущее состояние источника и так далее.
 - **MUTE**: Функция отключения звука активна.
 - **LOUD**: Функция контроля громкости активирована.
- Подменю
 - **DIM**: Операция при касании иконки: При первом касании экран затемняется, при втором касании экран еще больше затемняется, а при третьем касании восстанавливается первоначальная яркость экрана.
 - : отображается экран графического эквалайзера. **(с.37)**
 - : открывается экран приложения (Apple CarPlay/ Android Auto) **(с.12)**.

4 

Коснитесь для отображения экрана громкой связи. **(с.25)**

При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.

Экран ФУНКЦИИ

1 Нажмите кнопку **FNC**.



► Появится экран ФУНКЦИИ.

2 Коснитесь, чтобы открыть экран ФУНКЦИИ.



Содержимое меню включает следующие пункты.

	• Отображает экран меню НАСТРОЙКИ . (с.31)
	• Открывает экран приложения (Apple CarPlay/Android Auto). (с.12)
	• Отображает экран настройки экрана. (с.31)
	• Отображает камеру обзора. (с.29)
	• Отображает экран выбора источника. (с.9)
	• Выключает дисплей. (с.11)
	• Отображает экран Аудио. (с.35)
	• Закройте экран ФУНКЦИИ.

Выключение экрана

1 Выберите на экране ФУНКЦИИ.

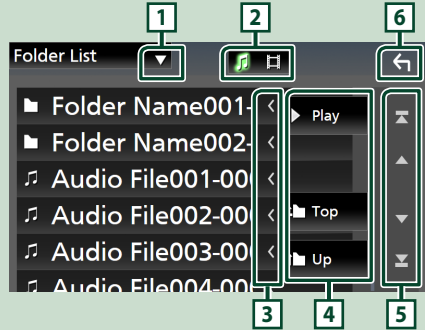


● Чтобы включить экран

1 Коснитесь дисплея.

Экран со списком

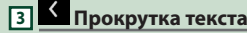
Имеются некоторые общие функциональные кнопки на экранах списков большинства источников.



Отображает окно выбора типа списка.



Отображает список файлов музыки/видео.



Прокрутка отображаемого текста.



Здесь отображаются кнопки с различными функциями.

- **Play**: воспроизводятся все дорожки в папке, содержащей текущую дорожку.
- **Up** / **Top**: переход на уровень выше.



Вы можете изменить страницу для отображения большего количества элементов нажатием / .

- / : Отображает первую или последнюю страницу.



Возврат к предыдущему экрану.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Кнопки, которые нельзя активировать с экрана списка, не отображаются.

ПРИЛОЖЕНИЯ

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://www.apple.com/ios/carplay/>.

Совместимые устройства iPhone

Apple CarPlay можно использовать со следующими моделями iPhone.

- iPhone 11 Pro Max
- iPhone 11 Pro
- iPhone 11
- iPhone XR
- iPhone XS Max
- iPhone XS
- 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

Подготовка

1 Подключите iPhone с помощью KS-U62 через разъем USB. (с.45)

Когда iPhone, совместимый с Apple CarPlay, подключается к разъему USB, смартфон Bluetooth, подключенный в это время, отключается.

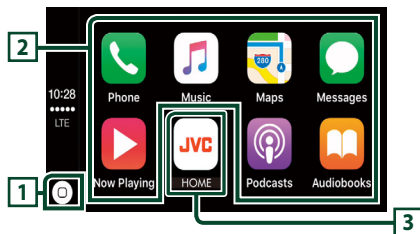
2 Разблокируйте iPhone.

Кнопки управления и доступные приложения на начальном 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.9)



- 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.

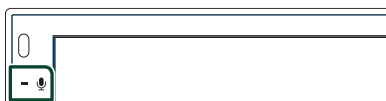
Чтобы выйти из экрана Apple CarPlay

1 Нажмите кнопку .

Используйте Siri

Вы можете активировать Siri.

1 Нажмите кнопку .



2 Поговорите с Siri.

Переключите на экран Apple CarPlay, прослушивая файлы другого источника

1 Нажимайте кнопку FNC / в течение 1 секунды.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если звук — это выход, использующий Apple CarPlay, когда отображается экран Apple CarPlay, тогда источник переключается на Apple CarPlay.

Управление Android Auto™

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

Подробнее о приложении Android Auto можно узнать на веб-сайте

<https://www.android.com/auto/> и <https://support.google.com/androidauto>.

Совместимый смартфон на платформе Android

Вы можете использовать Android Auto со смартфоном на платформе Android под управлением операционной системы Android версии 5.0 или более поздней версии.

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Подготовка

1 Подключите смартфон на платформе Android через разъем USB. (с.45)

Чтобы использовать функцию громкой связи, подключите смартфон на платформе Android через Bluetooth.

Когда смартфон на платформе Android, совместимый с Android Auto, подключен к разъему USB, устройство подключается через Bluetooth автоматически, а подключенный на данный момент смартфон с Bluetooth отключается.

2 Разблокируйте смартфон на платформе Android.

ПРИМЕЧАНИЕ

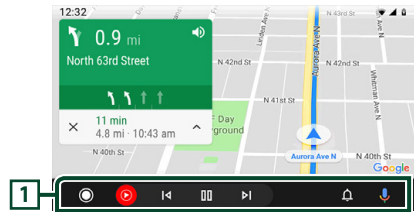
- Чтобы использовать Android Auto, необходимо установить **Mode** на **Android Auto**. (с.14)

Кнопки управления и доступные приложения на экране Android Auto

Вы можете выполнять операции с приложениями на подключенном смартфоне на платформе Android.

Элементы, отображенные на экране, отличаются в зависимости от подключенного смартфона на платформе Android.

Чтобы войти в режим Android Auto, коснитесь иконки **Android Auto** на экране выбора источника. (с.9)



1 Кнопки приложения/информации

Запуск приложений или отображение информации.

Для выхода с экрана Android Auto

1 Нажмите кнопку .

Использование управления голосом

1 Нажмите кнопку .



Чтобы отменить

1 Нажмите кнопку .

Переключите на экран Android Auto, прослушивая файлы другого источника

1 Нажимайте кнопку **FNC** / в течение 1 секунды.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если звук — это выход, использующий Android Auto, когда отображается экран Android Auto, тогда источник переключается на Android Auto.

Операция дублирования экрана через USB (только Android)

Вы можете отображать и контролировать приложение на устройстве, когда ваш смартфон подключен к разъему USB.

Подготовка

1 Загрузите приложение Mirroring из Google Play.

Установите последнюю версию приложения для дублирования экрана «Mirroring OA for JVC» на свое устройство на платформе Android.

2 Подключите ваш смартфон к устройству через Bluetooth.

См. *Зарегистрируйте с устройства Bluetooth (с.22)* и *Подключите Bluetooth-устройство (с.23)*.

Выберите режим устройства

1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

2 Коснитесь .

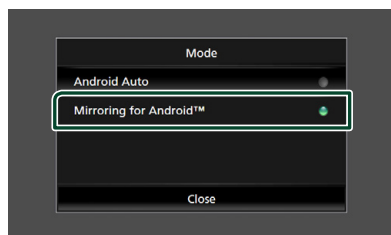
➤ Появится экран НАСТРОЙКА.

3 Коснитесь **Device**.



4 Коснитесь **Mode**.

5 Коснитесь **Mirroring for Android™**.



Совместимый смартфон на платформе Android

- Android версии 7.0 или более поздней
- Ядро Linux версии 3.5 или более поздней
- Поддержка Bluetooth

ПРИМЕЧАНИЕ

- Данное устройство может не работать с некоторыми смартфонами на платформе Android.

Подключение смартфона на платформе Android

1 Подключите смартфон на платформе Android через разъем USB.

2 Запустите приложение Mirroring на своем смартфоне Android.

Нажмите **ОК**, чтобы запустить приложение Mirroring.

Коснитесь **Start now**, чтобы начать захват экрана Android.

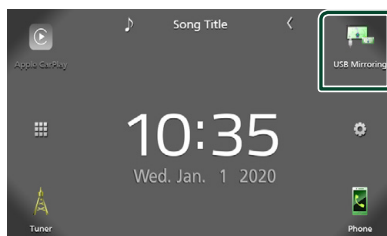
3 Наслаждайтесь Mirroring.

Операции Mirroring OA

1 С помощью смартфона активируйте приложение Mirroring, затем подключитесь к данному устройству.

2 Нажмите кнопку .

3 Коснитесь **USB Mirroring**.

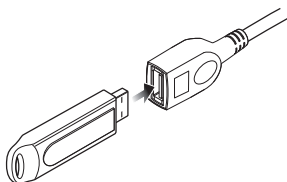


- Вы можете дублировать экран смартфона на платформе Android на мониторе приемника.

USB

Подключение устройства USB

- 1 Подключите устройство USB при помощи кабеля USB. (с.44)



- 2 Нажмите кнопку .
- 3 Коснитесь .
- 4 Коснитесь **USB**. (с.9)

Отключите USB-устройство

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Коснитесь .
- 3 Прикоснитесь к иконке любого источника, кроме **USB**.
- 4 Отсоедините устройство USB.

Используемые устройства USB

Вы можете использовать запоминающее устройство USB большой емкости на данном устройстве.

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

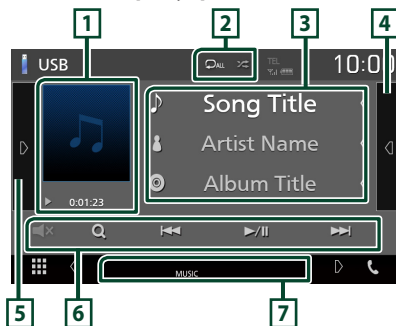
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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. Файлы могут быть удалены в зависимости от условий эксплуатации устройства USB. Мы не компенсируем какой-либо ущерб, возникший из-за стертых данных.

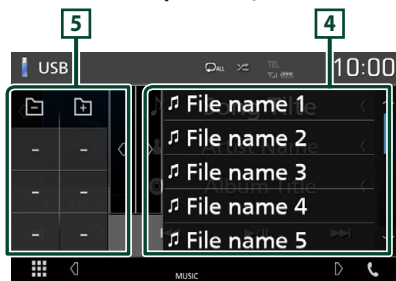
Основные операции USB

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

Экран управления



Откройте ящик



1 Произведение/индикатор режима воспроизведения/время воспроизведения

Отображается сводная воспроизводимого на данный момент файла.

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

2 /

-  : Повторяет текущую дорожку/папку. При каждом касании кнопки режим повтора переключается в следующей последовательности; Повтор файлов () , повтор папок () , повтор всего ()
-  : Воспроизводит все дорожки в текущей папке в случайном порядке. При каждом касании кнопки режим случайного воспроизведения переключается в следующем порядке; Случайный файл () , опция «случайный» выключена ()

3 Информации о дорожке

Выводит на экран информацию о текущем файле.

Если отсутствует информация о теге, отображается только имя файлы и папки.

4 Список контента

Коснитесь правой части экрана для отображения списка Контент. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.

Отображает список воспроизведения. При касании дорожки/имени файла в списке, начинается воспроизведение.

5 Функциональная панель

Коснитесь левой стороны экрана, чтобы отобразить функциональную панель.

Коснитесь еще раз, чтобы закрыть панель.

-   : Поиск предыдущей/следующей папки.
- **ASPECT** (Только во время воспроизведения видео): Выберите режим экрана.
Full : Изменяет соотношение сторон видео и отображает на экране полностью.
Normal : Дисплей с соотношением 4:3.
Auto : Отображает видео по вертикали или горизонтали полностью без изменения соотношения.

6 Operation keys

-  : Поиск дорожки/файла. Для получения дополнительной информации о работе поиска см. **Операция поиска (с.17)**.
-   : Поиск предыдущей/следующей дорожки/файла.
Коснитесь и удерживайте, чтобы промотать вперед или назад.
-   : Воспроизводит или приостанавливает.
-   : коснитесь, чтобы выключить или включить звук.

7 Индикаторы

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

Экран видео



8 Область поиска файла (только видеофайл)

Коснитесь, чтобы выполнить поиск следующего/предыдущего файла.

9 Область отображения кнопок (только видеофайл)

Коснитесь, чтобы открыть экран управления.

Операция поиска

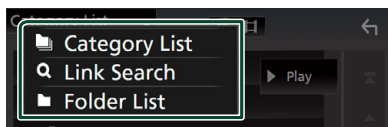
Вы можете осуществлять поиск файлов музыки или видео, выполняя нижеуказанные операции.

1 Коснитесь **Q**.

2 Нажмите **▼**.



3 Выберите тип списка.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации об операциях на экране списка см. **Экран со списком (с.11)**.

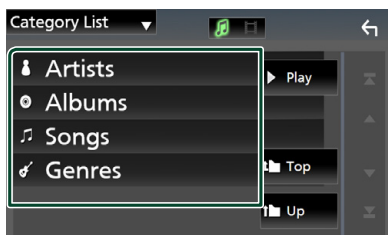
Поиск категории

Можно выполнить поиск файла, выбрав категорию.

1 Нажмите **Category List**.

2 Выберите, выполнять ли поиск по аудиофайлам **🎵**.

3 Коснитесь желаемой категории.



- Отобразится список, соответствующий выбору.

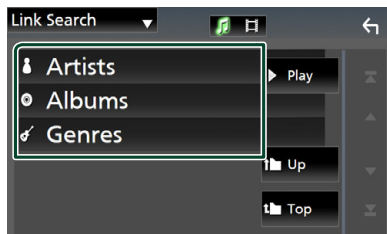
4 Коснитесь, чтобы выбрать нужный элемент списка. Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не найдете нужный файл.

Поиск по связующему элементу

Можно выполнить поиск файла того же исполнителя/альбома/жанра, что и текущая дорожка.

1 Коснитесь **Link Search**.

2 Коснитесь нужного типа тэгов. Вы можете выбирать из следующих параметров: исполнитель, альбом и жанр.



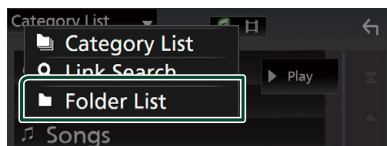
- Отобразится список, соответствующий выбору.

3 Коснитесь желаемого элемента в списке содержимого.

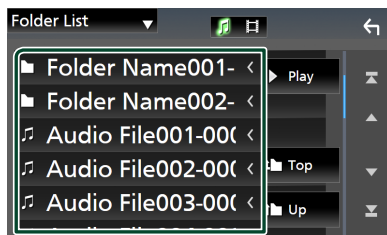
Поиск папки

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.

Тюнер

Основные операции тюнера

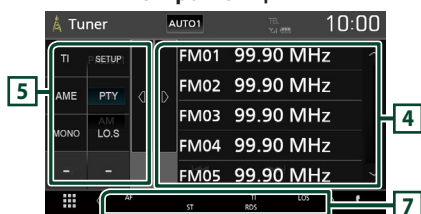
Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для входа в источник тюнера коснитесь иконки **Tuner** на экране выбора источника. (с.9)

Экран управления



Откройте ящик



1 Информационный экран

Отображает информацию о текущей станции: Частота

Касание позволит переключаться между контентом A и контентом B.

- Контент A: Имя PS, Радиотекст, Жанр PTY
- Контент B: Радиотекст плюс, Название и имя исполнителя

Preset#: Номер предустановки

2 Режим поиска

Переключает режим поиска в следующей последовательности: **AUTO1**, **AUTO2**, **MANUAL**.

- **AUTO1**: Настраивает станцию с хорошим приемом автоматически.
- **AUTO2**: Настраивает станции в памяти одну за другой.
- **MANUAL**: Переключается на следующую частоту вручную.

3 Кнопки управления

- : Настраивает станцию. Способ переключения частоты может быть изменен (см. 2 в таблице).
- : коснитесь, чтобы выключить или включить звук.

4 Список предустановленных настроек

- Коснитесь правой части экрана для отображения списка Предустановки. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.
- Вызывает сохраненную в памяти станцию.
- При касании в течении 2 секунд сохраняет текущую принимающую станцию в памяти.

5 Функциональная панель

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

- **TI** (только FM): Включает режим приема информации о движении. Дополнительную информацию см. в разделе **Информация о дорожном движении (с.20)**.
- **SETUP** (только FM): Отображает экран настройки тюнера. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка тюнера (с.20)**.
- **AME**: Автоматическое программирование радиостанций. Для получения дополнительной информации см. раздел **Автозапоминание (с.19)**.
- **PTY** (Только FM): Выполняет поиск программы путем настройки типа программы. Для получения дополнительной информации см. раздел **Поиск по типу программы (с.19)**.
- **MONO** (Только FM): Выберите монофонический прием сигнала.
- **LO.S** (Только FM): Включает или выключает функцию местного поиска.

6 FM AM

Переключает диапазон.

7 Индикаторы

- **ST**: Осуществляется прием стереовещания.
- **MONO**: Функция принудительного монофонического эффекта активирована.
- **AF**: Функция поиска AF активирована.
- **LOS**: Функция местного поиска активирована.

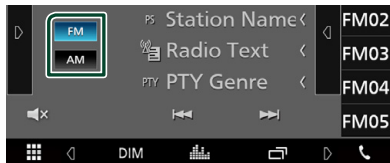
- **RDS**: Отображает состояние станции Radio Data System при включенной функции AF.
Белый: Получение данных Radio Data System.
Оранжевый: Данные Radio Data System не получаются.
- **TI**: Отображает состояние получения информации о движении.
Белый: Осуществляется прием TP.
Оранжевый: Прием TP не осуществляется.

Управление памятью

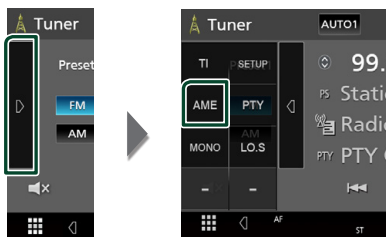
Автозапоминание

Можно сохранять станции с хорошим приемом в памяти автоматически.

- 1 Коснитесь кнопки нужного диапазона.



- 2 Коснитесь **▶** на левой стороне экрана. Коснитесь **AME**.



➤ Появится экран подтверждения.

- 3 Коснитесь **Yes**.

➤ Будет запущено автоматическое запоминание.

Ручная память

Можно сохранить станцию, которая принимается в настоящий момент.

- 1 Выберите станцию, которую хотите сохранить в памяти.
- 2 Нажимайте номер **FM#** (#: 1-24) или **AM#** (#: 1-12), под которым хотите сохранить станцию, в течение 2 секунд.

Операции выбора

Выбор предустановки

Вы можете отобразить список и выбрать запомненную станцию.

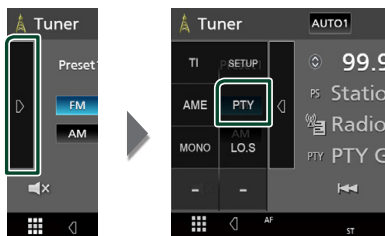
- 1 Коснитесь **▶** с правой стороны экрана. Выберите станцию из списка.



Поиск по типу программы (Только FM)

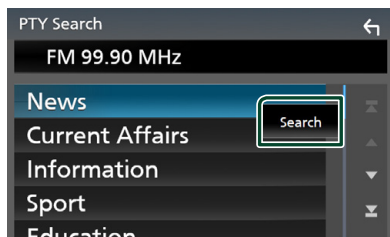
Вы можете настраивать станцию с помощью особого типа программы при прослушивании FM.

- 1 Коснитесь **▶** на левой стороне экрана. Коснитесь **PTY**.



➤ Появится экран поиска PTY.

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

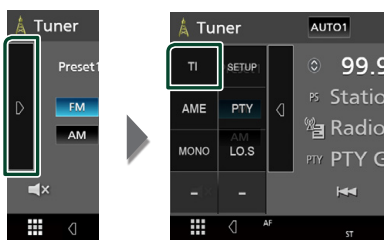


Можно выполнить поиск станции выбранного типа программы.

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 TI.

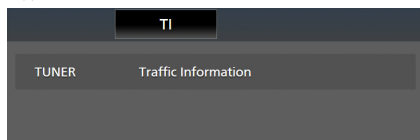
- 1 Коснитесь  на левой стороне экрана. Коснитесь **TI**.



- Задан режим информации о движении.

Когда запустится бюллетень с дорожной информацией

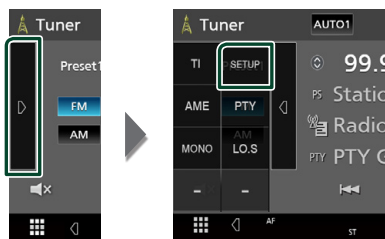
Автоматически появится экран информации о движении.



Настройка тюнера (только FM)

Вы можете настроить параметры, относящиеся к тюнеру.

- 1 Коснитесь  на левой стороне экрана. Коснитесь кнопки **SETUP** (Настройка).



- Появится экран НАСТРОЙКА тюнера.

- 2 Установите каждый элемент следующим образом.

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.).

RDS CT

Синхронизирует время станции системы данных радио и время на часах данного устройства.

«ON» (ВКЛ., по умолчанию), «OFF» (ВЫКЛ.)

Управление Bluetooth

Используя функцию Bluetooth, можно использовать различные функции: прослушивание аудио файла, выполнение/получение вызова.

Информация относительно использования устройств Bluetooth®



Bluetooth — это технология мобильной радиосвязи с малым радиусом действия между мобильными устройствами (например сотовыми телефонами), портативными компьютерами и другими устройствами. Соединение и обмен данными между устройствами Bluetooth осуществляется 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 устройству.
- Данное устройство может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Качество соединения может зависеть от условий окружающей среды.
- Некоторые устройства Bluetooth отсоединяются при выключении данного аппарата.

О мобильном телефоне и аудио проигрывателе Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим техническим характеристикам Bluetooth:

Версия

Bluetooth версии 4.1

Профиль

Мобильный телефон:

HFP (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 (профиль дистанционного управления аудио/видео)

Звуковой кодек

SBC, AAC

ПРИМЕЧАНИЕ

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

Зарегистрируйте с устройства Bluetooth

Необходимо зарегистрировать аудио проигрыватель с Bluetooth или мобильный телефон в данном устройстве до использования функции Bluetooth. Можно зарегистрировать до 7 Bluetooth-устройств.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Можно зарегистрировать до 7 устройств Bluetooth. Если будет совершена попытка зарегистрировать 8-ое устройство Bluetooth, для его регистрации будет удалено первое из ранее зарегистрированных устройств Bluetooth.

1 Включите функцию Bluetooth на Вашем смартфоне/мобильном телефоне.

2 Выполните поиск устройства («KW-M*****») со своего смартфона/мобильного телефона.

3 Управляйте своим смартфоном/сотовым телефоном в соответствии с отображаемыми сообщениями.

- Подтвердите запрос на смартфоне/мобильном телефоне.



- Если требуется PIN-код, введите PIN-код («0000»).

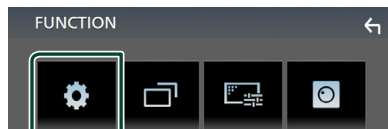
Когда передача данных и подключение завершены, на экране появится иконка Bluetooth-соединения.

Настройка Bluetooth

1 Нажмите кнопку **FNC**.

- Появится экран ФУНКЦИИ.

2 Коснитесь .



- Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

3 Коснитесь **Bluetooth**.



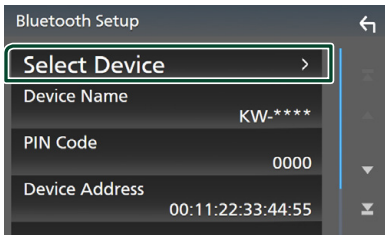
- Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

Смотрите следующий раздел для каждой установки.

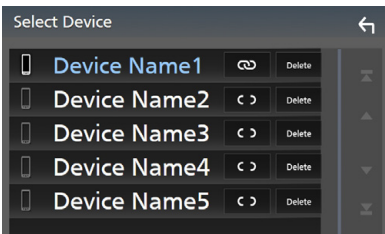
- Подключите Bluetooth-устройство (с.23)

Подключите Bluetooth-устройство

- 1 Нажмите **Select Device** на экране НАСТРОЙКИ Bluetooth.



- 2 Коснитесь **[C >]**, к которому нужно подключиться.

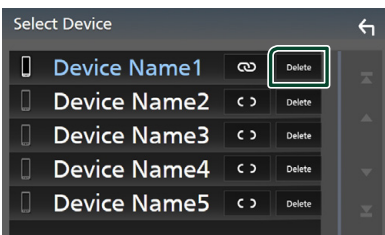


ПРИМЕЧАНИЕ

- Если иконка горит, это означает, что устройство будет использовать это устройство.

Чтобы удалить зарегистрированное Bluetooth-устройство

- 1 Коснитесь **Delete**.



- Появится подтверждающее сообщение.

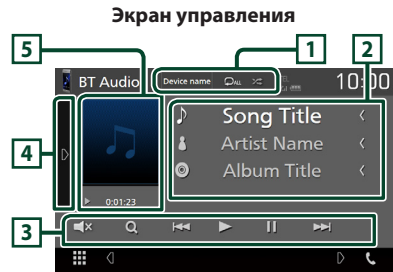
- 2 Коснитесь **Yes**.

Воспроизведение с аудио устройства Bluetooth

Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для входа в источник Bluetooth коснитесь иконки **BT Audio** на экране выбора источника. (с.9)

Основные операции Bluetooth



1 Имя устройства/ [C >] / [X]

- Имя подключенного устройства.
- **[C >]** : Повторяет текущую дорожку/папку. При каждом касании кнопки режим повтора переключается в следующем порядке: повтор файла (**[C >]**), повтор папки (**[C >]**), повтор всех композиций (**[C >]**), повтор выключен (**[C >]**)
- **[X]** : Воспроизводит все дорожки в текущей папке в случайном порядке. При каждом касании кнопки режим случайного воспроизведения переключается в следующем порядке: воспроизведение в случайном порядке всего (**[X]**), выключение воспроизведения в случайном порядке (**[X]**)
- Операции и индикация на экране могут отличаться в зависимости от их доступности на подключенном устройстве.

2 Информационный экран *

Отображает название информации о дорожке.

3 Кнопки управления *

- **Q** : Выполняет поиск файла. См. **Поиск файла (с.24)**.
- **◀▶** : Поиск предыдущего/следующего контента. Коснитесь и удерживайте, чтобы промотать вперед или назад.
- **▶** : Воспроизводит.
- **⏸** : Приостанавливает.
- **⏻** : коснитесь, чтобы выключить или включить звук.

4 Функциональная панель

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

- **BT DEVICE CHANGE** : Выбирает устройство для подключения через Bluetooth-аудио (A2DP) или ПРИЛОЖЕНИЕ (SPP). См. **Подключите Bluetooth-аудио (с.24)**.

5 Индикатор режима воспроизведения/ время воспроизведения

▶, ⏸ : Индикатор текущего режима воспроизведения

Значения каждого символа следующие:

▶ (воспроизведение), ▶▶ (быстрая перемотка вперед), ◀◀ (быстрая перемотка назад), ⏸ (пауза).

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

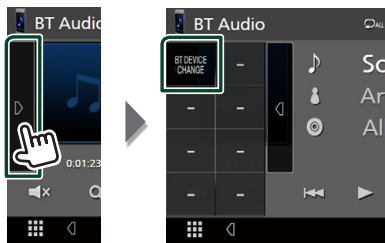
ПРИМЕЧАНИЕ

- Если кнопки управления не появляются, производите управление с проигрывателя.
- В зависимости от мобильного телефона или аудио проигрывателя звук может быть слышен и им можно управлять, но текстовая информация может не появиться.
- Если громкость слишком низкая, увеличьте ее на мобильном телефоне или аудио проигрывателе.

Подключите Bluetooth-аудио

Выбирает устройство для подключения через Bluetooth-аудио (A2DP) или ПРИЛОЖЕНИЕ (SPP).

- 1 Коснитесь левой стороны экрана. Коснитесь **BT DEVICE CHANGE**.

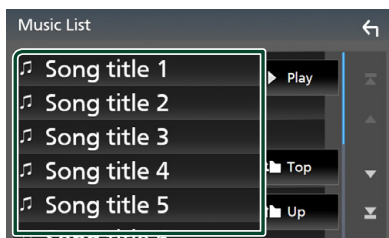


- 2 Коснитесь названия устройства, которое хотите подключить.



Поиск файла

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



При касании папки отображается ее содержимое.

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

ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации об операциях на экране списка см. **Экран со списком (с.11)**.

Использование модуля Hands-Free

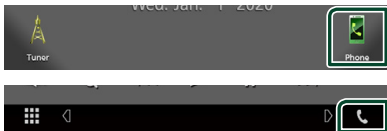
Вы можете использовать функцию телефона путем подключения телефона с Bluetooth к данному устройству.

ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении Apple CarPlay или Android Auto функцию Hands-Free через Bluetooth нельзя использовать. Могут использоваться только функции Apple CarPlay или Android Auto Hands-Free.

Сделайте вызов

1 Коснитесь Phone/☎.

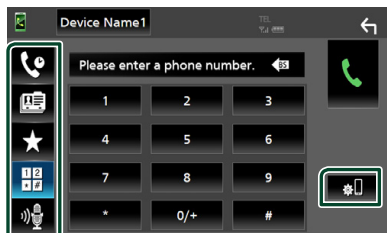


► Появится экран Hands Free.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если мобильный телефон поддерживает RPAR, вы можете отображать телефонную книгу и списки звонков на экране сенсорной панели при подключении мобильного телефона.
 - Телефонная книга: до 1 000 записей
 - До 20 записей, включая сделанные вызовы, принятые вызовы и пропущенные вызовы

2 Выберите способ набора.



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

- 🗣️: Распознавание голоса (с.26)
- ⚙️: НАСТРОЙКА Bluetooth

● НАСТРОЙКА Bluetooth

1) Коснитесь ⚙️.

Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

ПРИМЕЧАНИЕ

- Отображенные 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 ☎.

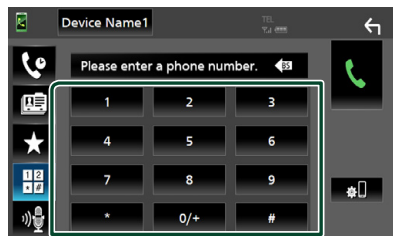
2 Выберите номер телефона из списка.



Выполните вызов путем ввода номера телефона

1 Коснитесь ☎.

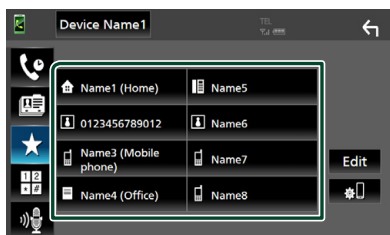
2 Введите номер телефона при помощи цифровых клавиш.



3 Коснитесь ☎.

Вызов с помощью предустановленного номера

- 1 Коснитесь .
- 2 Коснитесь имени или номера телефона.

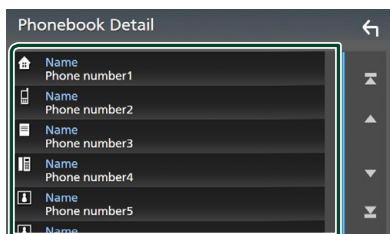


Вызов с использованием телефонной книги

- 1 Коснитесь .
- 2 Выберите лицо, которому хотите позвонить, из списка.



- 3 Выберите номер телефона из списка.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Если телефонная книга не загружена, при касании **Download Phonebook Now** начнется загрузка телефонной книги.

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 Нажмите кнопку .



➤ Появится экран распознавания голоса.

- 2 Начните говорить.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете использовать функцию распознавания голоса путем нажатия  на экране громкой связи.

Прием вызова

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



ПРИМЕЧАНИЕ

- Пока выполняется мониторинг камеры обзора, данный экран не появляется даже при входящем звонке. Чтобы отобразить этот экран, верните ручку сдвига автомобиля в положение водителя.

Чтобы завершить вызов

- 1 При разговоре нажмите .

Операции во время звонка



● Настройте громкость ресивера

Нажмите кнопку  или .



● Вывести звук набора

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

Вы можете отправлять звуки путем нажатия нужных кнопок на экране.

● Переключение вывода голоса

При каждом касании   /   переключается вывод голоса то на мобильный телефон, то на динамик.

● Ожидание вызова

При входящем вызове, разговаривая по другой линии, можно ответить на новый входящий звонок путем нажатия на .

Текущий звонок удерживается.

При каждом нажатии  звонящий изменится.

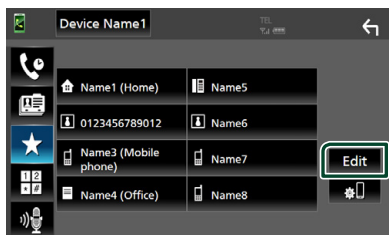
Касаясь , текущий вызов закончится и переключится на удерживающийся вызов.

Предустановка номера телефона

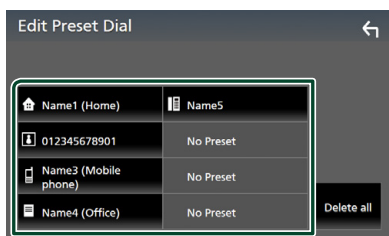
Вы можете зарегистрировать часто используемые номера телефонов в данном устройстве.

1 Коснитесь .

2 Нажмите **Edit**.



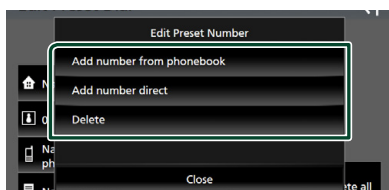
3 Выберите место предустановки.



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 предварительной установки из телефонной книги. См. **Вызов с использованием телефонной книги (с.26)**.

Add number direct

Введите номер телефона напрямую и нажмите **SET**. См. **Выполните вызов путем ввода номера телефона (с.25)**.

Delete

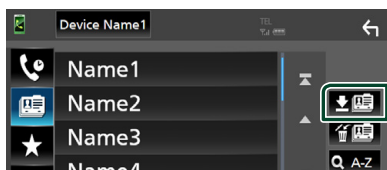
Чтобы удалить предустановленный номер, нажмите **Delete**, а затем **Yes** на экране подтверждения.

Передача телефонной книги

Вы можете передать телефонную книгу Вашего смартфона с Bluetooth посредством РВАР.

1 Коснитесь .

2 Коснитесь .



➤ Начнется передача данных телефонной книги.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если телефонная книга содержит более 1 000 записей, данные телефонной книги нельзя передать.

Удаление телефонной книги

1 Коснитесь .

➤ Появится подтверждающее сообщение.

2 Коснитесь **Yes**.

Другие внешние компоненты

Просмотр камеры

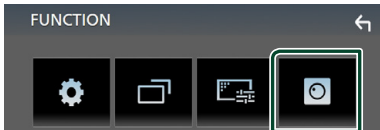
ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы подключить камеру, см. **Стр.44**.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, требуется подключение РЕВЕРСИВНОГО провода. (**с.44**)
- Экран заднего вида отображается при переключении передачи в положение заднего хода (R).

Отображение экрана камеры

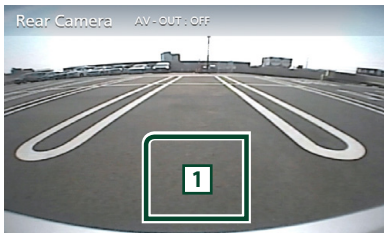
- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

- 2 Коснитесь .



➤ Появится экран камеры просмотра.

- 3 Настройте каждый элемент следующим образом.

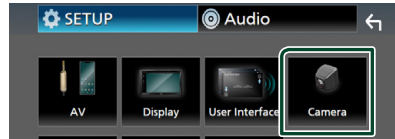


1 Камера отключена

Нажмите для выхода с экрана камеры.

Настройка камеры

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.
- 2 Коснитесь .
- 3 Нажмите **Camera** (Камера).



➤ Появится экран камеры.

- 4 Установите каждый элемент следующим образом.

■ 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

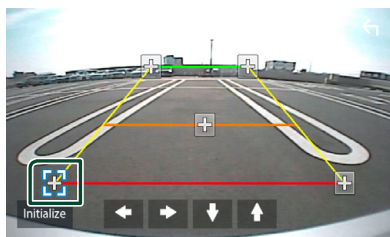
При выборе **ON** для **Parking Guidelines** настройте указания по парковке. См. **Для настройки указаний по парковке (с.30)**.

Для настройки указаний по парковке

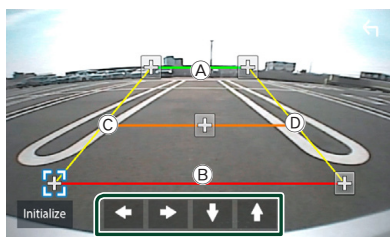
ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите камеру заднего вида в подходящем положении в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к камере заднего вида.
- Во время регулировки парковочных линий обязательно применяйте парковочный тормоз для предотвращения движения автомобиля.

- 1 Коснитесь **ON** для **Parking Guidelines** на экране Камера. (с.29)
- 2 Коснитесь **Guidelines SETUP** на экране камеры.
- 3 Отрегулируйте указания по парковке путем выбора метки .



- 4 Регулировка положения выбранной метки .



Убедитесь, что **А** и **В** параллельны по горизонтали и что **С** и **Д** той же длины.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Коснитесь **Initialize**, а затем коснитесь **Yes**, чтобы установить все метки  в исходное положение по умолчанию.

Внешние аудио/ видеопроигрыватели — AV-IN

- 1 Подключите внешнее устройство к входному разъему AV-IN. (с.44)
- 2 Выберите **AV-IN** в качестве источника. (с.9)
- 3 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение источника.

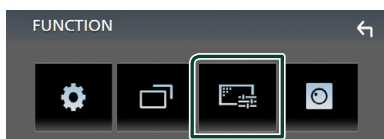
Настройка

Настройка экрана монитора

Качество изображения можно отрегулировать на экране видео.

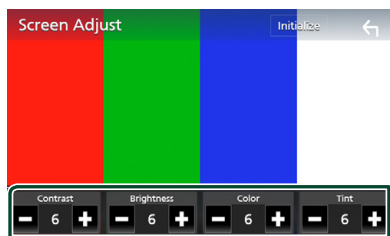
- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

- 2 Коснитесь .



➤ Появится экран управления экраном.

- 3 Настройте каждый элемент следующим образом.



■ **Contrast / Brightness / Color / Tint**

Регулирует каждый пункт.

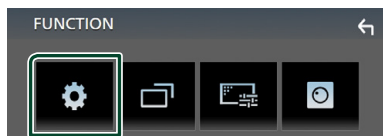
ПРИМЕЧАНИЕ

- Элементы настройки отличаются в зависимости от текущего источника.

Настройка системы

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

- 2 Коснитесь .



➤ Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Настройте A/V (**с.34**)
- Настройте дисплей (**с.33**)
- Настроить интерфейс пользователя (**с.32**)
- Настройте камеру (**с.29**)
- Установите особый параметр (**с.33**)
- Настройте Bluetooth (**с.22**)
- Настройте устройство (**с.14**)

Настройка пользовательского интерфейса

Можно задать параметры интерфейса пользователя.

1 Нажмите кнопку **FNC**.

- Появится экран ФУНКЦИИ.

2 Коснитесь .

- Появится экран НАСТРОЙКА.

3 Коснитесь **User Interface**.



- Появится экран интерфейса пользователя.

4 Установите каждый элемент следующим образом.

■ **Beep**

Включает и выключает кнопку звукового нажатия.

По умолчанию установлено на «OFF».

■ **Language**

Выбирает язык.

■ **Steering Remote Controller**

Устанавливает нужную функцию с рулевого пульта дистанционного управления. См.

Изучение функции дистанционного управления рулевым механизмом (с.32).

■ **Time Format**

Выбор формата отображения времени.

«12-Hour»/ «24-Hour» (по умолчанию)

■ **Clock Adjust**

Настройте дату и время вручную. (с.6)

Изучение функции дистанционного управления рулевым механизмом

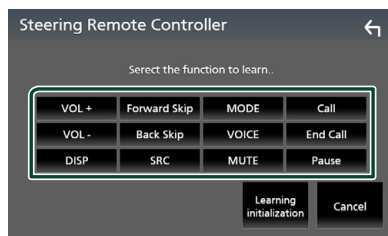
Эта функция доступна только в том случае, если на вашем транспортном средстве установлен пульт дистанционного управления рулевым механизмом с электроприводом.

Если пульт дистанционного управления рулевым механизмом не соответствует требованиям, изучение может быть не завершено и может появиться сообщение об ошибке.

1 Коснитесь **Steering Remote Controller** на экране интерфейса пользователя.

- Появится экран пульта дистанционного управления рулевым механизмом.

2 Коснитесь функции, которую следует установить.



ПРИМЕЧАНИЕ

- Устройство может изучить все кнопки за раз. В этом случае нажимайте все кнопки по одной, а после нажатия всех кнопок нажимайте  на экране пульта дистанционного управления рулевым механизмом. Однако новые функции не могут быть изучены после этой операции.

3 Нажмите и удерживайте кнопку дистанционного управления рулевым механизмом.

4 Повторите шаги 2 и 3 при необходимости.

5 Коснитесь .

ПРИМЕЧАНИЕ

- При изменении уже изученной функции выберите функцию из списка функций на шаге 2, а затем нажимайте и удерживайте кнопку, которую хотите изменить.
- Подтвердите содержимое настраиваемой функции в списке функций. Список функций редактировать нельзя.

Особая настройка

Можно задать особые параметры.

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.
- 2 Коснитесь .
➤ Появится экран НАСТРОЙКА.
- 3 Нажмите **Special**.

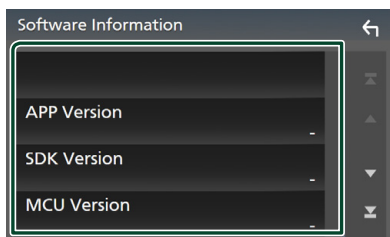


- Появится особый экран.
- 4 Установите каждый элемент следующим образом.
 - **DEMO**
Установите демонстрационный режим. По умолчанию установлено на «ON».
 - **Software Information**
Проверьте версию ПО данного устройства. (с.33)
 - **Open Source Licenses**
Отображает лицензии открытого ПО.
 - **Initialize**
Коснитесь **Initialize**, а затем **Yes**, чтобы установить все настройки на исходные настройки по умолчанию.

■ Информация о ПО

Проверьте версию ПО данного устройства.

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



Настройка дисплея

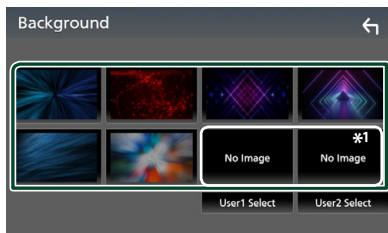
- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.
- 2 Коснитесь .
➤ Появится экран НАСТРОЙКА.
- 3 Коснитесь кнопки **Display**.



- Появится экран дисплея.
- 4 Установите каждый элемент следующим образом.
 - **Dimmer**
Выберите режим регулятора света.
OFF: Дисплей и кнопки не становятся тусклыми.
ON: Дисплей и кнопки станут тусклыми.
SYNC (по умолчанию): Включает или выключает функцию регулятора света, когда переключатель регулировки освещения автомобиля включен или выключен.
 - **Screen Adjust**
Отображает экран настройки экрана. (с.31)
 - **Background**
Изменение фонового изображения. (с.33)

■ Измените фоновое изображение

- 1 Коснитесь **Background** на экране дисплея.
- 2 Выберите изображение.



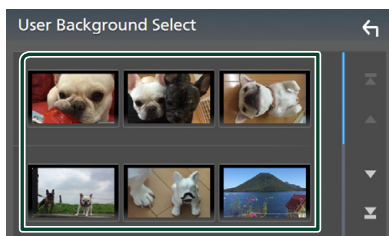
*1 Заранее выберите оригинальное изображение.

Чтобы зарегистрировать оригинальное изображение

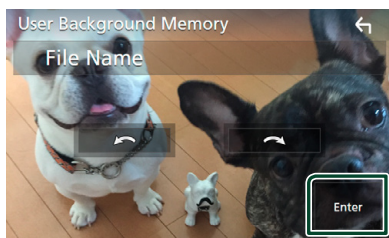
Можно загрузить изображение с подключенного USB-устройства и установить его для фонового изображения.

Перед выполнением этой процедуры необходимо подключить устройство, имеющее изображение для загрузки.

- 1 Нажмите **User1 Select** или **User2 Select** на фоновом экране.
- 2 Выберите изображение для загрузки.



- 3 Коснитесь **Enter**.



- Выбранное изображение загружено, а дисплей вернется к экрану фона.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Нажатие  поворачивает против часовой стрелки.
- Нажатие  поворачивает по часовой стрелке.
- Файлы изображений: JPEG (.jpg, .jpeg), PNG (.png), BMP (.bmp)

Настройка A/B

Вы можете задать параметры A/B.

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран **ФУНКЦИИ**.
- 2 Коснитесь .
➤ Появится экран **НАСТРОЙКА**.
- 3 Нажмите **AV**.



- Появится экран A/B.

- 4 Установите каждый элемент следующим образом.

■ AV-OUT

Укажите, следует ли выводить текущий источник сигнала с разъема VIDEO OUT.

«ON»/ «OFF» (по умолчанию)

ПРИМЕЧАНИЕ

- Изображения могут выводиться только из ВХОДНОГО РАЗЪЕМА АУДИО/ВИДЕО и USB (видеофайл).
- Если отображение изображения камеры заднего вида выбрано при воспроизведении источника ввода аудио/ видео, изображение из разъема VIDEO OUT не выводится.

■ CarPlay Sidebar

Выберите положение линейки управления (слева или справа), отображаемой на сенсорной панели.

«Left» (по умолчанию)/ «Right»

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта настройка доступна, когда iPhone отключен.

■ AV Color Adjust

Качество изображения можно отрегулировать на экране видео. **(c.31)**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Элементы настройки отличаются в зависимости от текущего источника.

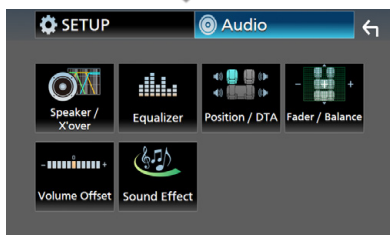
Управление аудио

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

1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

2 Коснитесь .



➤ Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Настройте динамик/кроссовер (**с.35**)
- Управление эквалайзером (**с.37**)
- Установите положение прослушивания/ DTA (**с.39**)
- Управление главным аудио сигналом (микшер / баланс) (**с.36**)
- Выберите смещение громкости (**с.38**)
- Задать звуковой эффект (**с.38**)

Настройка динамика/кроссовера

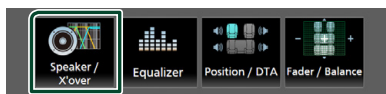
1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

2 Коснитесь .

➤ Появится экран аудио.

3 Коснитесь **Speaker/X'over**.



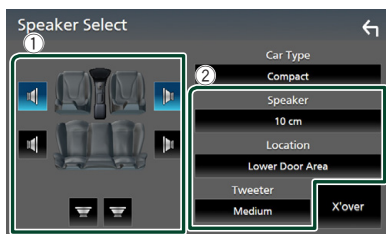
4 Выберите тип автомобиля.

Можно задать тип автомобиля, и сеть динамиков и т.д.

Если выбран тип автомобиля, выравнивание времени задержки задается автоматически (для регулировки синхронизации вывода звука для каждого канала) для получения наивысших окружающих эффектов.



5 Коснитесь динамика (①), который хотите настроить и установите каждый элемент (②) следующим образом.



■ Speaker

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

Когда тип динамика и размер заданы, сеть кроссовера динамика задается автоматически.

■ Location (только для размещения впереди, сзади)

Выберите положение динамика, который Вы установили.

■ Tweeter (только впереди)

Можно настроить ВЧ-динамик при выборе передних динамиков.

None, Small, Medium, Large

■ X'over

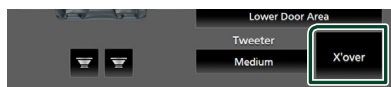
Отображает экран настройки динамика кроссовера.

Можно отрегулировать настройку кроссовера, которая была задана автоматически при выборе типа динамика. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка сети кроссовера (с.36)**

■ Настройка сети кроссовера

Можно задать частоту кроссовера динамиков.

1 Нажмите X'over.



2 Коснитесь динамика для установки.



3 Установите каждый элемент 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

Устанавливает наклон кроссовера.

■ Gain

Регулирует передний динамик, задний динамик или уровень сабвуфера.

■ TW (Tweeter) Gain*2

Регулирует уровень ВЧ-динамика. (Когда передние динамики выбраны на экране выбора динамика)

■ Phase Inversion*3

Задаёт фазу 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**.

Управление общим звуком

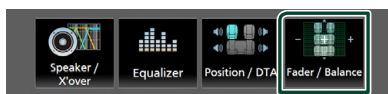
1 Нажмите кнопку FNC.

➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

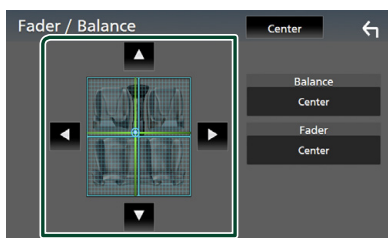
2 Коснитесь .

➤ Появится экран аудио.

3 Коснитесь Fader / Balance.



4 Установите каждый элемент следующим образом.



■ Fader / Balance

Отрегулируйте баланс громкости вокруг целевой зоны.

◀ и ▶ регулируют баланс громкости справа и слева.

▲ и ▼ регулируют баланс громкости впереди и сзади.

■ Center

Удалите настройку.

Управление эквалайзером

Можно отрегулировать эквалайзер, выбрав оптимизированную настройку для каждой категории.

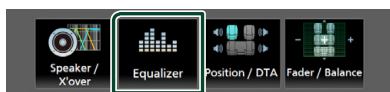
1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

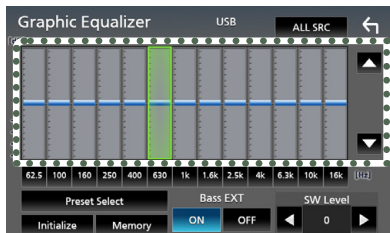
2 Коснитесь .

➤ Появится экран аудио.

3 Нажмите **Equalizer**.



4 Нажмите на экран и задайте графический эквалайзер по желанию.



■ **ALL SRC**

Примените отрегулированный эквалайзер для всех источников. Нажмите **ALL SRC** (ВСЕ ИСТОЧНИКИ), а затем нажмите **OK** на экране подтверждения.

■ **Уровень усиления (зона, обозначенная пунктиром)**

Отрегулируйте уровень усиления, касаясь каждой строки частоты.

Можно выбрать полосу частот и отрегулировать ее уровень посредством ▲, ▼.

■ **Preset Select**

Отображает экран для вызова кривой предустановленного эквалайзера.

■ **Initialize**

Текущая кривая эквалайзера становится ровной.

■ **Memory**

Сохраняет отрегулированную кривую эквалайзера из «**User1**» в «**User3**».

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

Когда он включен, частота ниже чем 62,5 Гц задана на тот же уровень усиления как 62,5 Гц.

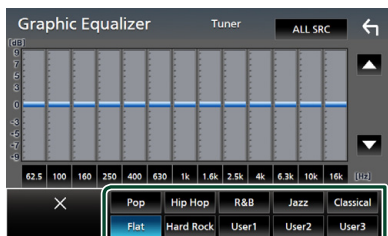
■ **SW Level**

Регулирует громкость сабвуфера.

Вызовите кривую эквалайзера

1 Коснитесь **Preset Select**.

2 Выберите кривую эквалайзера.

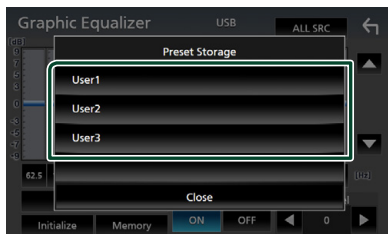


Сохраните кривую эквалайзера

1 Настройте кривую эквалайзера.

2 Коснитесь **Memory**.

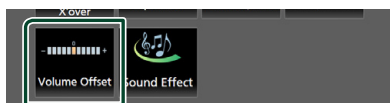
3 Выберите место сохранения.



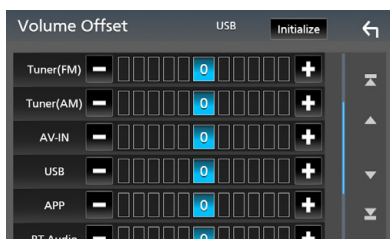
Смещение громкости

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

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.
- 2 Коснитесь .
➤ Появится экран аудио.
- 3 Коснитесь **Volume Offset**.



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



■ Initialize

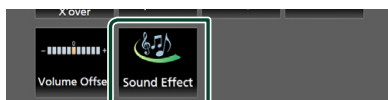
Возвращается к исходным настройкам.

* Если Вы сначала увеличили громкость, а затем уменьшили громкость при помощи опции "Volume Offset" (Смещение громкости), генерируемый звук, если Вы внезапно переключили на другой источник, может быть очень громким.

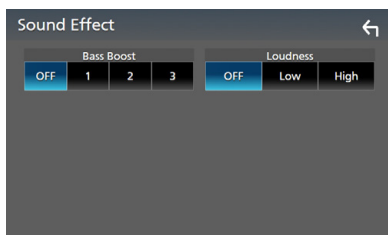
Звуковой эффект

Вы можете задать звуковые эффекты.

- 1 Нажмите кнопку **FNC**.
➤ Появится экран ФУНКЦИИ.
- 2 Коснитесь .
➤ Появится экран аудио.
- 3 Нажмите **Sound Effect**.



- 4 Установите каждый элемент следующим образом.



■ Bass Boost

Устанавливает величину усиления басов выбором из следующего:

«OFF»/«1»/«2»/«3».

■ Loudness

Задаёт величину усиления низких и высоких тонов.

«OFF», «Low», «High»

Положение прослушивания/ DTA

Отрегулируйте время задержки звука таким образом, чтобы у ближайших динамиков в выбранном сиденье было увеличенное времени задержки, чтобы звук из каждого динамика достигал слушателя в то же самое время.

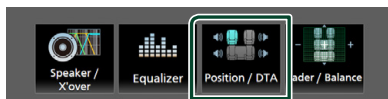
1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появится экран ФУНКЦИИ.

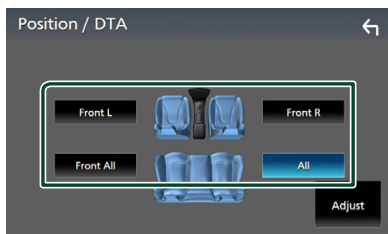
2 Коснитесь .

➤ Появится экран аудио.

3 Нажмите **Position/DTA**.



4 Выберите положение прослушивания из **Front R** (Передний правый), **Front L** (Передний левый), **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.



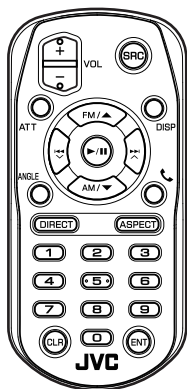
ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы вернуться к исходным настройкам задержки и уровня, коснитесь **Initialize** и **Yes** на экране подтверждения.

Пульт дистанционного управления

Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления RM-RK258 (факультативное дополнительное оборудование).

Функции кнопок пульта дистанционного управления



Название кнопки	Функция
SRC	Переключение на источник для воспроизведения. В режиме громкой связи вешает трубку телефона.
VOL + -	Регулирует громкость.
ATT	Выключение/восстановление громкости звука.
DISP	Переключение экрана между текущим источником и экраном приложения с подключенного iPhone/Android.
FM/ ▲ AM/ ▼	Во время работы тюнера в качестве источника выберите диапазон FM/AM для приема.
◀◀ ▶▶ ▶▶ ◀◀	Выбирает дорожку или файл для воспроизведения. Для источников тюнера переключает на вещательные станции, принимаемые устройством.
▶/ 	Для источников тюнера переключает режим поиска. Для аудио USB, BT: воспроизведение или пауза.

Название кнопки	Функция
ANGLE	Не используется.
	При поступлении звонка, отвечает на него.
DIRECT	Переключает на режим прямого поиска. Для получения дополнительной информации о режиме прямого поиска см. Режим прямого поиска (с.40) .
ASPECT	Изменение форматного соотношения.
Цифровая клавиатура	Указывает номер для поиска в прямом поиске. Для получения дополнительной информации о режиме прямого поиска см. Режим прямого поиска (с.40) .
CLR	Используется для удаления символа в режиме прямого поиска.
ENT	Выполняет выбранную функцию.

Режим прямого поиска

С помощью пульта дистанционного управления можно переключиться непосредственно на частоту тюнера.

ПРИМЕЧАНИЕ

- Эту операцию нельзя выполнить для устройства USB.

1 Нажимайте кнопку **SRC** несколько раз, пока не появится нужный контент.

Доступный контент различается в зависимости от типа источника.

■ Тюнер

Значение частоты

2 Нажмите кнопку **DIRECT**.

3 Введите частоту с помощью цифровых кнопок.

4 Нажмите кнопку **ENT**, чтобы подтвердить ввод.

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 кожух, сильно нагреваются.

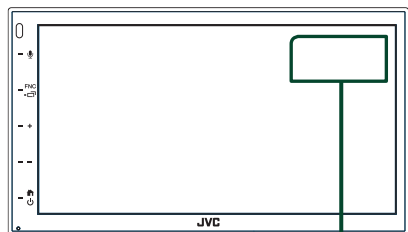
ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Если питание не включится, (появится надпись «Есть неполадки в проводке динамика. Пожалуйста проверьте соединение»), значит провод динамика может быть замкнут или касаться шасси

автомобиля, и включилась функция защиты. Поэтому провод динамика следует проверить.

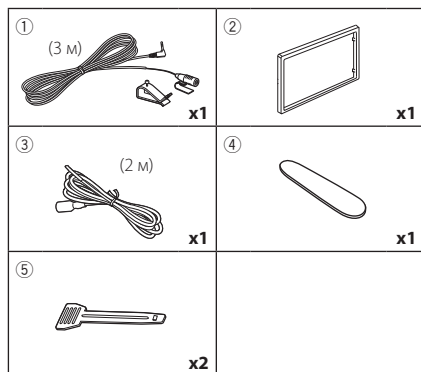
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения АСС, подключите провода зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если присоединить провод зажигания к источнику питания с постоянной подачей напряжением, например к проводам батареи, батарея может 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 обоим передним выходным клеммам, либо к обоим задним 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.
- 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

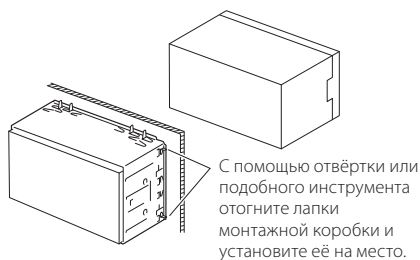
Поставляемые дополнительные принадлежности для установки



Процедура установки

- Во избежание короткого замыкания выньте ключ зажигания и отсоедините клемму батареи.
- Обеспечьте правильные соединения проводов входа и выхода для каждого устройства.
- Присоедините разъем ISO к устройству.
- Установите устройство в автомобиль.
- Переподключите контакт батареи.
- Нажмите кнопку сброса.

Установка устройства

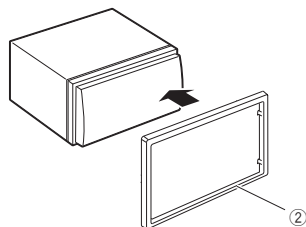


ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь в том, что устройство надёжно установлено на место. Если устройство закреплено ненадёжно, в его работе могут возникать сбои (например, прерывание звучания).

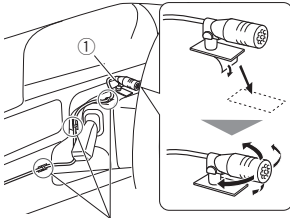
Отделочная панель

- Подсоедините принадлежность ② к устройству.



Блок микрофона

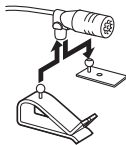
- 1) Проверьте положение установки микрофона (принадлежность ①).
- 2) Очистите поверхность установки.
- 3) Удалите разделитель микрофона (принадлежность ①) и прикрепите микрофон в место, указанное ниже.
- 4) Подключите кабель микрофона к устройству, закрепленному в нескольких положениях при помощи ленты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



Зафиксируйте кабель доступной лентой.

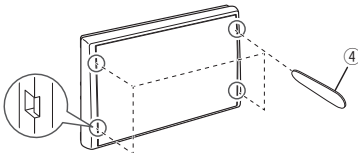
ПРИМЕЧАНИЕ

- При необходимости поменяйте зажимы местами.

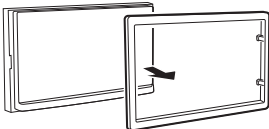


Снятие отделочной панели

- 1) С помощью ключа-съемника (принадлежность ④) извлеките четыре вкладыша (два слева и два справа).

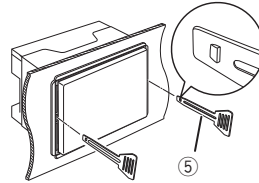


- 2) Потяните отделочную панель на себя.

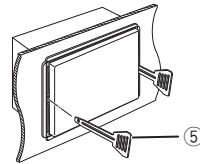


Удаление устройства

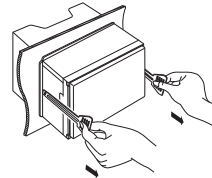
- 1) Снимите отделочную панель, ссылаясь на шаг 1 в "**Снятие отделочной панели**".
- 2) Вставьте ключ-съемник (принадлежность ⑤) в слот, как показано на рисунке. (Выступ на кончике ключа-съемника должен быть обращен в сторону устройства.)



- 3) Когда ключ-съемник вставлен надлежащим образом, вставьте другой ключ-съемник в слот.



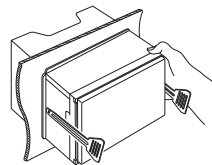
- 4) Выньте устройство наполовину.



ПРИМЕЧАНИЕ

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

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



Подсоединение проводов к клеммам

Голубой/Желтый (Провод дистанционного управления рулевым управлением)

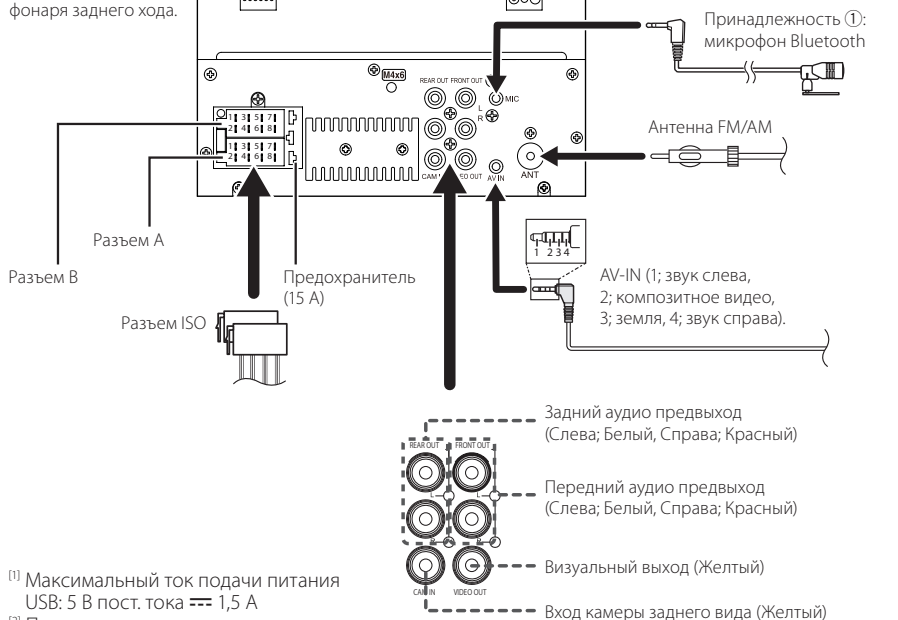
Для удаленного управления рулевым колесом
Для использования функции удаленного управления рулевым колесом требуется эксклюзивный дистанционный переходник (не входит в комплект поставки), который подходит к Вашему автомобилю.

Светло-зеленый (Провод датчика стояночного тормоза)
Дополнительная принадлежность ③: Автомобильный удлинитель

Подсоедините к жгуту проводов детектора стояночного тормоза автомобиля.

Фиолетовый/белый (Провод датчика заднего хода)

При использовании камеры заднего вида (опция) подсоедините к жгуту проводов фонаря заднего хода.



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

^[2] Продается отдельно

Руководство к функции разъема ISO

Pin	Цвет и функционал	
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий	Питание антенны ^[1]
A-6	Оранжевый/Белый	Освещение
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

^[1] Макс. 150 мА, 12 В

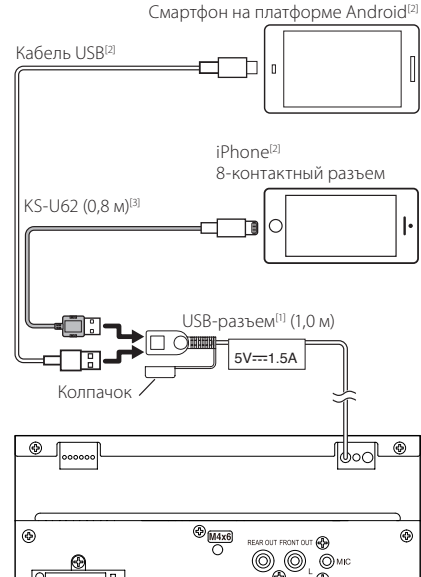
- Номинальное сопротивление звуковой катушки: 4-8 Ом

⚠ ОСТОРОЖНО!

Перед подключением имеющихся в продаже разъемов ISO к устройству, проверьте следующее условие:

- Убедитесь, что назначение контактов разъема соответствует устройству JVC.
- Уделите особое внимание проводу питания.
- В случае если провод аккумулятора и провод зажигания не соответствуют назначению, тогда поменяйте их соответственно назначению.
- В случае если в автомобиле нет провода зажигания, используйте имеющийся в продаже переходник.

Подключение iPhone/Android



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

^[2] Продается отдельно

^[3] Дополнительная принадлежность

Поиск неисправностей

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.35).**

Про работу с аудио

Плохой прием радио.

Автомобильная антенна не выдвинута.

- Вытяните антенну полностью.

Провод управления антенны не подключен.

- Правильно подключите провод. См. **Подсоединение проводов к клеммам (с.44).**

Не удается выбрать папку.

Включена функция воспроизведения в случайном порядке.

- Выключите функцию воспроизведения в случайном порядке.

Звук перескакивает, когда проигрывается аудиофайл.

Состояние записи неудовлетворительное.

- Запишите файл еще раз или используйте запоминающее устройство USB.

Прочее

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.

No Device (устройство USB)

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

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

Disconnected (аудиопроигрыватель Bluetooth)

Аудиопроигрыватель Bluetooth выбран в качестве источника звука, хотя аудиопроигрыватель Bluetooth не подсоединен.

- Измените источник на любой другой, кроме Bluetooth. Подключите аудиопроигрыватель Bluetooth и измените источник на аудиопроигрыватель Bluetooth еще раз.

No Media file

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

- См. **Воспроизводимые носители и файлы (с.47)** и попробуйте другое устройство USB.

Приложение

Воспроизводимые носители и файлы

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

О файлах

Поддерживаются следующие аудио- и видеофайлы.

Аудиофайлы, доступные для воспроизведения

	Формат	Скорость передачи данных в битах	Частота дискретизации	Контрольная сумма
AAC-LC (.m4a)	MPEG2/4 AAC LC HE-AAC(V1,V2)	8 – 320 кбит/с, VBR	16 – 48 кГц	16 бит
MP3 (.mp3)	MPEG 1/2 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	16/24 бит
FLAC (.flac)	flac	–	16 – 192 кГц	16/24 бит
Vorbis (.ogg)	vorbis	VBR	16 – 48 кГц	16 бит

ПРИМЕЧАНИЕ

- WMA и AAC, которые имеют DRM (Технические средства защиты авторских прав), воспроизвести невозможно.
- Хотя аудиофайлы, которые удовлетворяют стандартам, перечисленным ниже, воспроизведение может быть невозможно в зависимости от типа и состояния носителя или устройства.

Допустимые видеофайлы

	Профиль	Макс. размер изображения	Макс. скорость передачи данных	Аудиоформат
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	–	352 × 240, 352 × 288	1,5 Мбит/с	MPEG Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MP@ML	720 × 480, 720 × 576	8 Мбит/с	MPEG Audio Layer 2
H.264/MPEG-4 AVC (.mp4, .m4v, .avi, .flv)	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)	Формат видео по стандарту H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-4			MP3, AAC

Ограничение структуры 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)	–

ПРИМЕЧАНИЕ

- 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

■ Монитор

Размер изображения

- : 6,75 дюйма (по диагонали)
- : 151,8 мм (Ш) x 79,7 мм (В)

Система дисплея

- : Прозрачная панель TN LCD

Система управления

- : Активная матрица TFT

Число пикселей

- : 1 152 000 (800Г x 480В x RGB)

Эффективные пиксели

- : 99,99%

Расположение пикселей

- : Расположение полосами RGB

Задняя подсветка

- : LED (светодиодная)

■ Раздел интерфейса USB

Стандарт USB

- : USB 2.0 High Speed (высокоскоростной)

Система файлов

- : FAT 16/ 32, exFAT

Максимальный ток источника питания

- : 5 В пост. тока  1,5 А

Цифро-аналоговый преобразователь

- : 24 бит

Аудиодекодер

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC

Видеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ WMV/ H.264/ MKV

Амплитудно-частотная характеристика

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

Общее гармоническое искажение

- : 0,2% (1 кГц)

Отношение «сигнал-шум»

- : 75 дБ

Динамический диапазон

- : 75 дБ

■ Секция Bluetooth

Технология

- : Bluetooth версии 4.1

Частота

- : 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность РЧ-передатчика (EIRP)

- : +8 дБм (ср.), класс мощности 1

Максимальный диапазон соединения

- : Линия обзора прикл. 10 м (32,8 фута)

Аудиокодек

- : SBC/ AAC

Профиль (Поддержка Мультипрофиля)

- HFP (профиль Hands Free)
- SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука)
- AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео)
- PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

■ Раздел 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

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

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

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

Позиция

Передний/Задний/Низкочастотный Задержка

- : 0 – 6,1 м (с шагом в 0,01 м)

Усиление

- : -8 – 0 дБ

Уровень сабвуфера

- : -40 – +6 дБ

■ Раздел FM-тюнера

Диапазон частот (шаг)

: 87,5 МГц – 108,0 МГц (50 кГц)

Полезная чувствительность (S/N: 30 дБ)

: 16,2 дБф (1,8 мкВ/75 Ом)

Амплитудно-частотная характеристика ($\pm$ 3,0 дБ)

: 30 Гц – 14 кГц

Сигнал/шум (дБ)

: 50 дБ (МОНО)

Разделение стереозвука

: 35 дБ (1 кГц)

■ Блок AM-тюнера

Диапазон частот (шаг)

: 531 – 1611 кГц (9 кГц)

Реальная чувствительность

: 99 мкВ (40 дБн)

■ Видеосистема

Система цветности внешнего видеовхода

: NTSC/ PAL

Уровень внешнего входного видеосигнала (мини-разъем)

: 1 В пик-пик/ 75 Ом

Макс. уровень внешнего входного аудиосигнала (разъем RCA)

: 1,5 В/ 25 кОм

Уровень выходного видеосигнала (разъемы RCA)

: 1 В пик-пик/ 75 Ом

■ Аудиосистема

Макс. выходная мощность (вперед и сзади)

: 45 Вт х 4

Максимальная мощность полосы пропускания (при менее чем 1% THD)

: 21 Вт х 4

Диапазон выходных частот

: 20 – 20 000 Гц

Уровень предварительного усилителя (В)

: 2 В/ 10 кОм

Полное сопротивление перед выходом

: 1,4 кОм

Номинальное сопротивление звуковой катушки

: 4 – 8 Ом

■ Общие

Рабочее напряжение

: автомобильный аккумулятор 12 В пост. тока

Установочные размеры (Ш х В х Г)

: 182 х 112 х 75 мм

Размер установки главного устройства (Ш х В х Г)

: 178 х 100 х 75 мм (без втулки)

Вес

: 1,3 кг

(с монтажной коробкой и отделочной панелью)

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 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 JVCENWOOD Corporation осуществляется по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- 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 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.
- App Store is a service mark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Google, Android, Google Play and Android Auto are trademarks of Google LLC.
- To use Android Auto on your car display, you'll need an Android Auto compatible vehicle or aftermarket stereo, an Android phone running Android 5.0 or higher, and the Android Auto app.
- Linux® is the registered trademark of Linus Torvalds in the U.S. and other countries.
- 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 (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) 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 (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE

MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) 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, L.L.C. 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) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
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/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 относительно утилизации старого электрического и электронного оборудования и батарей (применимо для стран ЕС, которые ввели отдельные системы сбора отходов)

Изделия и батареи с символом (перечеркнутый мусорный контейнер) нельзя утилизировать как бытовые отходы.

Старое электрическое и электронное оборудование и батареи должны быть утилизированы на предприятии, которое имеет дело с такими элементами и их отбросами.

Обратитесь в местный орган власти для получения дополнительной информации о расположении ближайшего предприятия.

Надлежащая утилизация поможет сохранить ресурсы, предотвращая пагубные последствия на окружающую среду и здоровье.

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





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.

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 обслуживания JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

Условия хранения:

Температура: от -30°C до +85°C

Влажность: от 0% до 90%



Декларация соответствия относительно Директивы RE 2014/53/EU

Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU

Производитель:

JVCケンウッド Corporation
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa 221-0022, ЯПОНИЯ

Представительство в ЕС:

JVCケンWOOD Europe B.V.
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The
Netherlands

English

Hereby, JVCケンWOOD declares that the radio equipment KW-M560BT 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ケンWOOD déclare que l'équipement radio KW-M560BT 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ケンWOOD, dass das Funkgerät KW-M560BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

Nederlands

Hierbij verklaart JVCケンWOOD dat de radioapparatuur KW-M560BT 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ケンWOOD dichiara che l'apparecchio radio KW-M560BT 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ケンWOOD declara que el equipo de radio KW-M560BT 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ケンWOOD declara que o equipamento de rádio KW-M560BT 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ケンWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy KW-M560BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

Český

Společnost JVCケンWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení KW-M560BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

Magyar

JVCケンウッド ezenel kijelenti, hogy a KW-M560BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

Hrvatski

JVCケンWOOD ovim izjavlja da je radio oprema KW-M560BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

Svenska

Härmed försäkrar JVCケンWOOD att radioutrustningen KW-M560BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress:

Suomi

JVCケンWOOD julistaa täten, että radiolaitte KW-M560BT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

Slovensko

S tem JVCケンWOOD izjavlja, da je radijska oprema KW-M560BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

Slovensky

Spoločnosť JVCケンWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie KW-M560BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

Dansk

Herved erklærer JVCケンWOOD, at radioudstyret KW-M560BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

Norsk

JVCケンWOOD erklærer herved at radioudstyret KW-M560BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internettadresse:

Ελληνικά

Με το παρόν, η JVCケンWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός KW-M560BT 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ケンWOOD kinnitab, et KW-M560BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. EL-i vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

Latviešu

JVCケンWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra KW-M560BT atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

Lietuviškai

Šiuo JVCケンWOOD pažymi, kad radijo įranga KW-M560BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

Malti

B'dan, JVCケンWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju KW-M560BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li ġej:

Українська

Таким чином, компанія JVCケンWOOD заявляє, що радіообладнання KW-M560BT відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

Türkçe

Burada, JVCケンWOOD KW-M560BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

Русский

JVCケンWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование KW-M560BT соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

Limba română

Prin prezenta, JVCケンWOOD declară că echipamentul radio KW-M560BT 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ケンWOOD декларира, че радиооборудването на KW-M560BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

Important Notice on Software

Software License on This Product

The software embedded in this product comprises a number of independent software components, each of which is copyrighted by JVCKENWOOD Corporation or by a third party.

This product uses software components that are based on an End-User License Agreement (hereinafter called "EULA") stipulated by JVCKENWOOD Corporation and by third parties.

The EULA dictates the availability of the source codes of free-software components as a prerequisite to distributing them in executable form under the terms of the GNU General Public License or the Lesser General Public License (hereinafter called "GPL/LGPL"). To get information about the software components that are subject to the terms of the GPL/LGPL, please visit the following Website:

Website URL
<https://www3.jvckenwood.com/english/download/gpl/>

Queries concerning the contents of the source code or the like will not be accepted.

Please note that software components based on a EULA that is not subject to the terms of the GPL/LGPL or those that have been developed or created by JVCKENWOOD Corporation will be excluded from the scope of source code disclosure.

Because licenses to use software components distributed under the GPL/LGPL are offered to the customers for free of charge, no warranty is granted to the customers, whether explicitly or implicitly, to the extent of the applicable laws.

Unless otherwise stipulated by the applicable laws or agreed upon in writing, the copyright holders or those who are entitled to modify and redistribute the software components are not held responsible for any and all damages resulting from their use or from inability to use them. For more information about the terms of use of the software components, required items of compliance and so on, please refer to the GPL/LGPL.

Customers wishing themselves to use a software component that is subject to the GPL/LGPL embedded in this product are encouraged to read the terms of the corresponding license before use. Because each individual license is prescribed by a third party other than JVCKENWOOD Corporation, the original (English) of the license is presented.

EULA

Software License Agreement

JVCKENWOOD Corporation (hereinafter called "Licensor") holds either the copyright to the embedded software or the right to sublicense it. This agreement establishes the conditions under which the customer uses this "Licensed Software."

The customer shall agree to the terms of this license agreement before proceeding to use Licensed Software.

This agreement is deemed to have taken effect when the customer (hereinafter called "User") has used a product implementation of Licensed Software.

The Licensed Software may contain software Licensor has been licensed to use by third parties directly or indirectly. Some third parties may have terms of use prescribed for their customers, apart from this Software License Agreement. This agreement does not apply to such software. Be sure to consult "Important Notice on Software" as presented separately.

Article 1 (General)

Licensor grants to User a non-exclusive, non-assignable right of use Licensed Software within the country where the User purchases the Product (hereinafter the "Country") (except for the exception provided for in Paragraph 1, Article 3).

Article 2 (Right of Use)

1. The rise of use granted under this agreement is the right to use Licensed Software in this product.
2. User may not duplicate, copy, modify, add to, translate or otherwise alter, or loan licensed Software and the associated literature in whole or in part.
3. Use of Licensed Software is limited to a private extent, and Licensed Software may not be distributed, licensed or sublicensed for any purposes whatsoever, including commercial use.
4. User shall use Licensed Software as per the instruction manual or instructions given in the help file and may not use or duplicate data in violations of the regulations of the Copyright Law or other governing laws by using Licensed Software in whole or in part.

Article 3 (Terms of License)

1. In assigning this product, User may not retain the original copy of the embedded Licensed Software (including associated literature, updates and upgrades) and any duplicates and associated literature with regard to the license to use Licensed Software. User may transfer Licensed Software only to the condition of binding the assignee to abide by the terms of this Software License Agreement.
2. User may not reverse-engineer, disassemble, decompile or otherwise analyze the source code of Licensed Software.

Article 4 (Rights to Licensed Software)

All rights to Licensed Software and the associated literature, including copyrights, shall reside with Licensor or the original right holder who has granted the Right of Use and right to sublicense to Licensor (hereinafter referred to as "Original Right Holder"), and User does not have any rights other than Right of Use granted hereunder with regard to Licensed Software and the associated literature.

Article 5 (Exemption Granted to Licensor)

1. Licensor and Original Right Holder do not assume any responsibility for damages caused to User or third parties resulting from the exercise by User of the license granted hereunder, unless otherwise provided by any law to the contrary.
2. Licensor does not warrant Licensed Software to be merchantable, compatible and fit for specific purposes.

Article 6 (Responsibility for Third Parties)

If disputes over the infringement of third parties' intellectual property rights, such as copyrights and patent rights, arise out of the use of Licensed Software by User, User shall resolve these disputes at User's own expenses while keep Licensor and Original Right Holder harmless.

Article 7 (Secrecy Obligation)

User shall keep confidential Licensed Software provided hereunder, information contained in the associated literature or the like and those provisions of this agreement not yet in public knowledge and may not disclose or leak these to third parties without prior written consent from Licensor.

Article 8 (Cancellation of the Agreement)

Licensor reserves the right to cancel this agreement forthwith and claim compensation from User for the damages caused by such cancellation when User:

- (1) Breaches any of the provisions of this agreement, or
- (2) Has received a petition for seizure, provisional seizure, provisional disposition or any other kind of compulsory execution.

Article 9 (Destruction of Licensed Software)

If this agreement is terminated under the provision of the foregoing paragraph, User shall destroy Licensed Software, along with all associated literature and its duplicates, within two (2) weeks from the date of termination.

Article 10 (Copyright Protection)

1. Copyrights and all other intellectual property rights relating to Licensed Software shall reside with Licensor and Original Right Holder and in no circumstances with User.
2. User shall abide by the laws relating to copyrights and intellectual property rights in using Licensed Software.

Article 11 (Export Control)

1. Licensed Software and the associated literature or the like may not be exported to places outside the Country (including transmission outside the Country over the Internet or the like).
2. User agrees that Licensed Software is subject to export controls imposed by the Country and the United States of America.
3. User agrees to comply with all the international and domestic laws that apply to this software (U.S. Export Administration Regulations and regulations established by the U.S., the Country and their governmental agencies regarding usage by end users and export destinations).

Article 12 (Miscellaneous)

1. Even if this agreement is invalidated in part by law, all other provisions shall remain in effect.
2. Licensor and User shall consult each other in good faith to resolve any matters not provided for in this agreement or questions arising from the interpretation of this agreement.
3. Licensor and User agree that this agreement is governed by the law of Japan and that all disputes involving claims and obligations that may arise out of this agreement will be settled by arbitration at the Tokyo District Court as the court of first instance.

JVC