



# KW-M745DBT

# KW-M741BT

МОНИТОР С РЕСИВЕРОМ  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

JVC KENWOOD Corporation

- Обновленная информация (последняя версия инструкции по эксплуатации и т.д.) доступна по ссылке  
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.



# Содержание

<b>Перед эксплуатацией</b>	<b>4</b>
Меры предосторожности .....	4
Как читать эту инструкцию .....	4
<b>Основные операции</b>	<b>5</b>
Функции кнопок передней панели .....	5
Включение устройства.....	5
Первоначальные настройки .....	6
Регулировка громкости.....	7
Управление на сенсорном экране.....	7
Описания экрана ГЛАВНЫЙ.....	8
Описания экрана выбора источника .....	8
Описание экрана управления источником 10	
Всплывающее меню .....	11
Экран со списком .....	12
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ —</b>	
<b>Android Auto™/Apple CarPlay</b>	<b>13</b>
Управление Apple CarPlay .....	13
Управление Android Auto™ .....	14
Mirroring.....	15
<b>iPod/ iPhone</b>	<b>16</b>
Подготовка .....	16
iPod/iPhone, основные операции .....	16
Операция поиска.....	17
<b>USB</b>	<b>18</b>
Подключение устройства USB.....	18
Основные операции USB .....	18
Операция поиска.....	20
<b>Тюнер</b>	<b>21</b>
Основные операции тюнера .....	21
Управление памятью .....	22
Операции выбора .....	22
Информация о дорожном движении (Только FM) .....	23
Настройка тюнера.....	23
<b>DAB</b>	<b>24</b>
Основные операции DAB.....	24
Сохранение сервиса в памяти предустановок.....	25
Операции выбора .....	25
Информация о движении .....	26
Настройка DAB .....	27
<b>Управление Bluetooth</b>	<b>28</b>
Информация относительно использования устройств Bluetooth® .....	28
Зарегистрируйте с устройства Bluetooth....	29
Настройка Bluetooth .....	29
Воспроизведение с аудио устройства Bluetooth.....	30
Использование модуля Hands-Free.....	32
<b>Другие внешние компоненты</b>	<b>36</b>
Просмотр камеры .....	36
Внешние аудио/видеопроигрыватели — AV-IN .....	37

## **Настройка** **38**

Настройка экрана монитора.....	38
Настройка системы .....	38
Настройка пользовательского интерфейса....	
39	
Особая настройка .....	39
Настройка дисплея.....	40
Настройка A/B.....	41

## **Управление аудио** **42**

Настройка динамика/кроссовера .....	42
Управление общим звуком .....	43
Управление эквалайзером.....	44
Смещение громкости .....	45
Звуковой эффект.....	45
Положение прослушивания/DTA.....	46

## **Пульт дистанционного управления** **47**

Функции кнопок пульта дистанционного управления.....	47
---	----

## **Подключение/установка** **48**

Перед установкой .....	48
Установка устройства.....	49

## **Поиск неисправностей** **53**

Проблемы и решения.....	53
Сообщения об ошибках.....	53

## **Приложение** **54**

Воспроизводимые носители и файлы .....	54
Технические характеристики.....	55
Информация об устройстве .....	57

# 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 держите 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.39).**

- 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

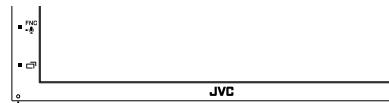
- Если лицевая панель данного устройства покрыта пятнами, протрите ее мягкой сухой тканью, такой как силиконовая салфетка. Если лицевая панель значительно загрязнена, удалите пятна тканью, смоченной нейтральным моющим средством, а затем вытрите ее еще раз чистой мягкой сухой тканью.

### 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. 1 Нажмите кнопку <Сброс>. Устройство вернется к заводским настройкам.



Кнопка сброса

### ПРИМЕЧАНИЕ

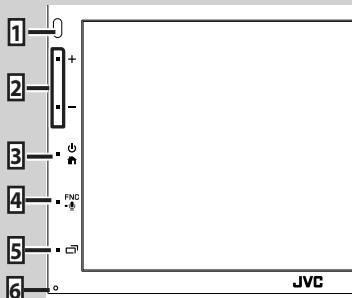
- Отсоедините запоминающее устройство USB перед нажатием кнопки <Сброс>. Нажатием кнопки <Сброс> при подключенном запоминающем устройстве USB можно повредить данные, имеющиеся на запоминающем устройстве USB. Для получения информации об отключении запоминающего устройства USB см. раздел Отсоединение устройства USB (с.18).
- Если устройство включается после сброса настроек, отображается начальный экран НАСТРОЙКА. См. Первоначальная настройка (с.6).

## Как читать эту инструкцию

- Экраны и панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснить действия. Поэтому они могут отличаться от экранов и панелей, имеющихся 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.39).**

# 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, имеющихся в действительности.

### Название

#### • Действие

6

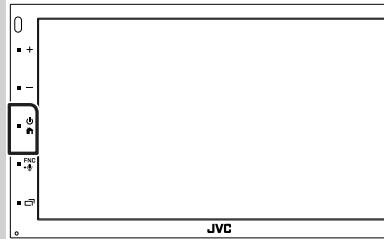
#### Сброс

- 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 Нажмите кнопку на 1 секунду.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

	Название	• Действие
1	Датчик ПДУ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Получает сигнал дистанционного управления.</li> </ul>
2	+, - (громкость)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регулирует громкость.</li> <li>Громкость увеличится до 15 делений, если удерживать в нажатом положении +.</li> </ul>
3	,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображает ГЛАВНЫЙ экран (с.8).</li> <li>Нажатие в течение 1 секунды выключает питание.</li> <li>При выключенном питании - включает его.</li> </ul>
4	FNC,	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображает экран всплывающего меню.</li> <li>Нажатие в течение 1 секунды отображает экран Voice Recognition (распознавания голоса) (с.33).</li> </ul>
5		<ul style="list-style-type: none"> <li>Открывает экран приложения (CarPlay/Android Auto).</li> <li>При нажатии в течение 1 секунды дисплей выключается.</li> </ul>

## Первоначальные настройки

### Начальная настройка

Выполните эту настройку при использовании этого устройства впервые.

#### 1 Установите каждый элемент следующим образом.



#### ■ Language

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

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

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройка пользовательского интерфейса (с.39)**.

#### ■ Clock

Регулирует часы.

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройки календаря/часов (с.7)**.

#### ■ Display

Установите изображение на экране.

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

Для получения подробной информации о работе см. раздел **Настройка дисплея**.

#### ■ Camera

Установите параметры камеры.

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

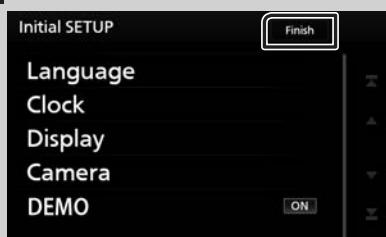
Для получения подробной информации об операции см. **Настройка камеры (с.36)**.

#### ■ DEMO

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

- ① Нажмите **DEMO** и включите или выключите.

#### 2 Нажмите **Finish**.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эти настройки можно установить из меню SETUP (меню настройки). См. **Настройка (с.38)**.

## Настройки календаря/часов

### 1 Нажмите кнопку **FNC**.

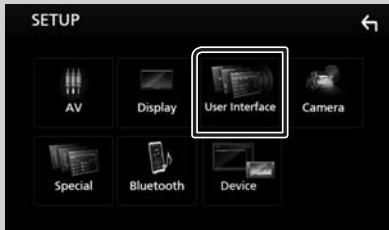
► Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь кнопки **SETUP**.



► Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

### 3 Коснитесь **User Interface**.

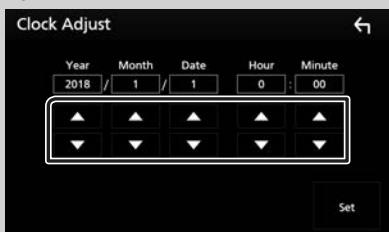


► Появится экран интерфейса пользователя.

### 4 Коснитесь **Clock Adjust**.



### 5 Настройте дату, а затем настройте время.



### 6 Коснитесь **Set**.

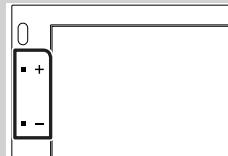
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед настройкой часов деактивируйте **RDS CT**. См. **Настойка тюнера** (с.23).

## 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.

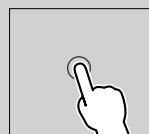


## Управление на сенсорном экране

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.

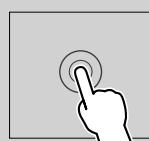
### ● Прикосновение

Осторожно прикоснитесь к экрану, чтобы выбрать элемент на экране.



### ● Прикосновение с удержанием

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



### ● Смахивание

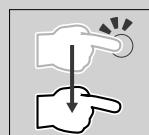
Быстро проведите пальцем влево или вправо на экране, чтобы перейти на другую страницу.

Вы можете прокручивать экранный список, щелкая по экрану вверх/вниз.



### ● Прокрутка

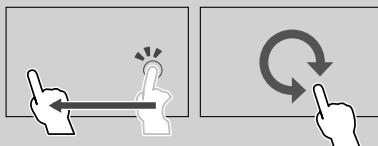
Проведите пальцев вверх или вниз на экране, чтобы выполнить прокрутку экрана.



### Управление сенсорным монитором:

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 / (Media). Тюнер 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).

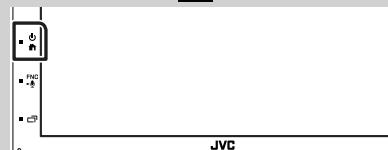


<b>[1]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Иконки быстрого доступа источников воспроизведения (<a href="#">с.9</a>)</li> </ul>
<b>[2]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информация текущего источника.</li> <li>Коснитесь, чтобы отобразить экран управления текущего источника.</li> </ul>
<b>[3]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Виджет <ul style="list-style-type: none"> <li>Вы можете изменить виджет касанием .</li> <li>Коснитесь виджета для отображения подробного экрана.</li> </ul> </li> </ul>
<b>[4]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. (<a href="#">с.38</a>)</li> </ul>
<b>[5]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображает экран выбора источника. (<a href="#">с.9</a>)</li> </ul>

<b>[6]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображает экран Hands Free (Громкой связи). (<a href="#">с.32</a>)</li> <li>При подключении в качестве Apple CarPlay или Android Auto функционирует как телефон в Apple CarPlay или Android Auto.</li> </ul>
------------	--

### Отобразить ГЛАВНЫЙ экран

- Нажмите кнопку .



► Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.

### Описания экрана выбора источника

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



<b>[1]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изменяет источник воспроизведения. Источники воспроизведения см. на <a href="#">с.9</a>.</li> </ul>
<b>[2]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Изменяет страницу. (Коснитесь  / .) Вы также можете переключать страницы пролистыванием влево или вправо на экране.</li> </ul>
<b>[3]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Возврат к предыдущему экрану.</li> </ul>
<b>[4]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Индикация страницы</li> </ul>
<b>[5]</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. (<a href="#">с.38</a>)</li> </ul>

## Выберите источник воспроизведения

### 1 Коснитесь на экране ГЛАВНЫЙ.

С помощью экрана можно выбрать следующие источники и функции.

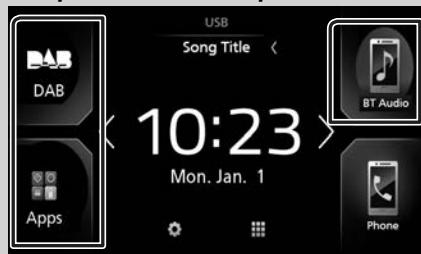
	• Переключается на экран Android Auto <sup>*1</sup> /Apple CarPlay <sup>*2</sup> /Mirroring <sup>*3</sup> с подключенного устройства iPhone/Android. (с.13)
	
	
	• Переключается на радиовещание. (с.21)
	• Переключается на радиовещание DAB. (с.24)
	• Воспроизводит аудио проигрыватель Bluetooth. (с.28)
	• Воспроизводит iPod/iPhone. (с.16)
	• Воспроизводит файлы с устройства USB. (с.18)
	• Переключается на внешнее устройство, подключенное к порту AV-IN. (с.37)
	• Отображает экран Аудио. (с.42)
	• Выключает источник аудио или видео. (с.10)

\*1 Чтобы выбрать источник Android Auto, необходимо подключить устройство Android, совместимое с Android Auto, и установить **Mode** на **Android Auto**. (с.15)

\*2 Когда подключен iPhone, совместимый с CarPlay, отображается **Apple CarPlay**.

\*3 Чтобы выбрать источник дублирования экрана, необходимо подключить устройство Android с установленным приложением «Mirroring OA for JVC» и установить **Mode** на **Mirroring for Android™**. (с.15)

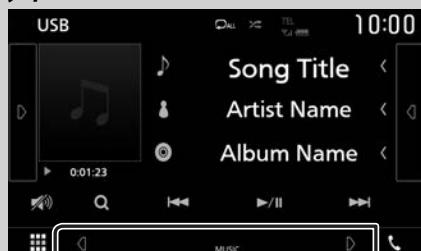
## Для выбора источника воспроизведения на экране ГЛАВНЫЙ



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)

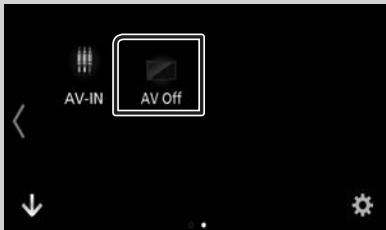
## Для выбора источника воспроизведения на экране управления источником



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

## 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.

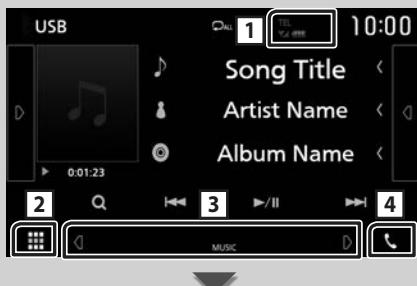
- 1** Коснитесь  на экране ГЛАВНЫЙ.
- 2** Коснитесь и удерживайте символ, который Вы хотите переместить в режим индивидуальной настройки.
- 3** Перетащите ее туда, куда Вы хотите ее переместить.



## Описание экрана управления источником

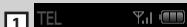
Существуют некоторые функции, которыми возможно управлять с большинства экранов.

### Индикаторы



Кнопки быстрого доступа





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.
  - ATT:** Ослабление звука активировано.
  - LOUD:** Функция контроля громкости активирована.
- Кнопки быстрого доступа: Источник изменится на установленный Вами в качестве быстрого доступа. Информацию о настройке быстрого доступа см. в разделе **Настройте кнопки быстрого доступа на экране ГЛАВНЫЙ** (с.10).

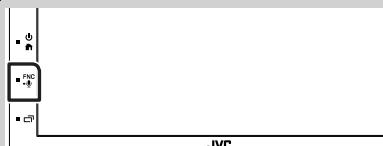
## 4 ☎

Коснитесь для отображения экрана громкой связи. (с.32)

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

## Всплывающее меню

### 1 Нажмите кнопку FNC.



► Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь, чтобы отобразить всплывающее меню.



Содержимое меню включает следующие пункты.

	• Отображает экран настройки экрана. (с.38)
	• Выключает дисплей. (с.12)
	• Отображает камеру обзора. (с.36)
	• Отображает экран меню НАСТРОЙКИ. (с.38)
	• Отображает экран графического эквалайзера. (с.44)
	• Отображает экран управления текущего источника. Функция значка отличается в зависимости от источника.
	• Закройте всплывающее меню.
[1]	• См. <b>Описания экрана ГЛАВНЫЙ</b> (с.8).
[2]	
[3]	

## Выключение экрана

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



- 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**: Воспроизведет все дорожки в папке, содержащей текущую дорожку.
- ◀ **Up** / ▲ **Top**: Перемещается в иерархии верхнего уровня.



Прокрутка страниц

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

- ▲ / ▼ : Отображает первую или последнюю страницу.



Возврат

Возврат к предыдущему экрану.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

# ПРИЛОЖЕНИЯ — Android Auto™/Apple CarPlay

## Управление Apple CarPlay

CarPlay представляет собой более удобный, более безопасный способ использования iPhone в автомобиле. CarPlay делает вещи, которые Вы хотели бы сделать, посредством iPhone во время движения на автомобиле и отображает 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 CarPlay смотрите на веб-сайте <https://ssl.apple.com/ios/carplay/>.

### Совместимые устройства iPhone

Вы можете использовать функцию CarPlay со следующими моделями iPhone.

- 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.52)

Когда совместимый с CarPlay iPhone подключен к разъему USB, смартфон с Bluetooth, подключенный на данный момент, отключится.

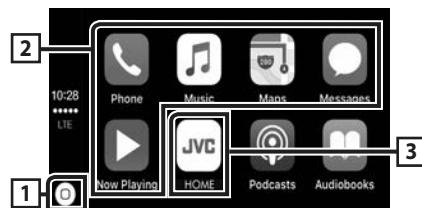
### 2 Разблокируйте iPhone.

## Кнопки управления и доступные приложения на главном экране 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, коснитесь иконки **Apple CarPlay** на экране выбора источника. (с.9)



### 1

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

### 2 Кнопки приложений

Запуск приложения.

### 3 HOME

Выход из экрана CarPlay и отображение главного экрана.

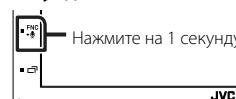
### Чтобы выйти из экрана CarPlay

#### 1 Нажмите кнопку .

#### Используйте Siri

Вы можете активировать Siri.

#### 1 Нажмайтe кнопку FNC в течение 1 секунды.



#### 2 Поговорите с Siri.

### Чтобы отключить

#### 1 Нажмите кнопку .

#### Переключите на экран Apple CarPlay, прослушивая файлы другого источника

#### 1 Нажмите кнопку .



**ПРИМЕЧАНИЕ**

- 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 устройства Android. Во время управления автомобилем вы можете легко получить доступ к сопровождению по маршруту, выполнять звонки, слушать музыку и пользоваться удобными функциями на устройстве Android. Для получения подробной информации об Android Auto посетите веб-сайт <https://www.android.com/auto/> и <https://support.google.com/androidauto>.

### Совместимые устройства Android

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

**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

### Подготовка

#### 1 Подключите Android-устройство через USB-разъем. (с.52)

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

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

#### 2 Разблокируйте устройство Android.

**ПРИМЕЧАНИЕ**

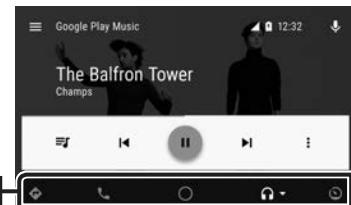
- Чтобы использовать Android Auto, необходимо установить «Mode» на «Android Auto». (с.15)

### Кнопки управления и доступные приложения на экране Android Auto

Вы можете выполнять операции с приложениями на подключенном устройстве Android.

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

Чтобы войти в режим Android Auto, 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 **Home**.

### Использование управления голосом

#### 1 Нажмите кнопку **FNC** на 1 секунду.



### Чтобы отменить

#### 1 Нажмите кнопку **□**.

### Переключите на экран Android Auto, прослушивая файлы другого источника

#### 1 Нажмите кнопку **□**.



**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

## Mirroring

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 Mirroring OA для JVC на свой смартфон на платформе Android.

#### 2 Подключите ваш смартфон к устройству через Bluetooth.

См. *Регистрация с устройства Bluetooth (с.29)* и *Подключение устройства Bluetooth (с.30)*.

### Выберите режим устройства

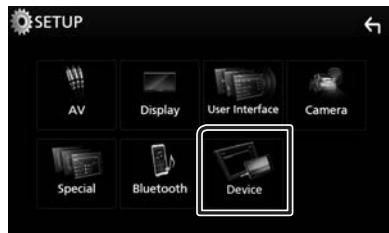
#### 1 Нажмите кнопку [MENU].

➤ Появляется всплывающее окно.

#### 2 Нажмите [SETUP].

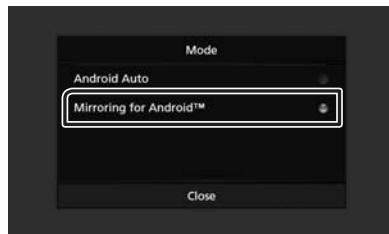
➤ Появится экран НАСТРОЙКА.

#### 3 Нажмите [Device].



#### 4 Коснитесь [Mode].

#### 5 Коснитесь [Mirroring for Android™].



### Совместимый смартфон на платформе Android

- Версия Android 7.0 или более поздняя версия
- Поддержка Bluetooth

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Это устройство может не работать с некоторыми смартфонами на платформе Android

### Подключение устройства Android

#### 1 Подключите устройство Android через разъем USB.

#### 2 Запустите приложение Mirroring на своем смартфоне Android.

Нажмите «OK», чтобы запустить приложение Mirroring.

Нажмите «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 [HOME].

#### 3 Коснитесь [ ].

#### 4 Коснитесь Mirroring.

Вы можете дублировать экран устройства на платформе Android на мониторе приемника.

# iPod/ iPhone

## Подготовка

### ■ Подключаемые iPod/iPhone

Следующие модели можно подключить к данному устройству.

Сделано для

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

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При подключении Вашего iPod/iPhone к этому устройству при помощи дополнительных аксессуаров iPod (кабеля соединения KS-U62), iPod/iPhone будет получать питание во время воспроизведения музыки, а также заряжаться. Однако питание данного устройства должно быть включено.
- При старте воспроизведения после подключения iPod, музыка, которая воспроизводилась на iPod будет проиграна в первую очередь.

### ■ Подключите iPod/iPhone

#### Подготовка

- Подключите iPod/iPhone с помощью KS-U62 (дополнительный аксессуар), когда CarPlay не подключено.
- С помощью CarPlay-совместимого iPhone выключите CarPlay путем управления iPhone при функциональной настройке перед подключением iPhone. Дополнительную информацию о способе настройки узнайте у производителя разъема.
- Можно подключить только один iPod/iPhone.

- 1 Подключите iPod/iPhone с помощью KS-U62. (с.52)

- 2 Нажмите кнопку .

- 3 Коснитесь .

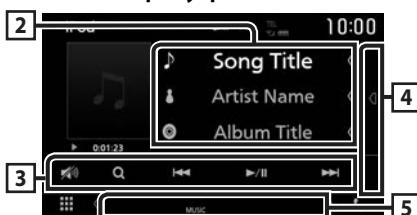
- 4 Коснитесь **iPod**. (с.9)

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

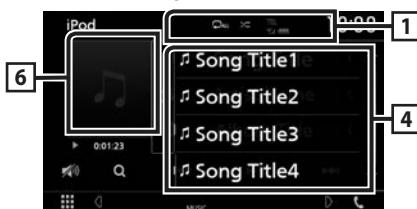
- 1 Отсоедините iPod / iPhone.

## iPod/iPhone, основные операции

### Экран управления



### Откройте ящик



### 1 | / | x

-  : Повторяет текущую дорожку/текущий альбом. При каждом касании кнопки режим повтора переключается в следующей последовательности;

Повтор песен () , повтор всех песен ( ALL)

-  : Воспроизводит все дорожки в текущем альбоме в случайном порядке. При каждом касании кнопки режим случайного воспроизведения переключается в следующем порядке;

Случайный трек ( ALL), опция «случайный» выключена ()

### 2 Информация о дорожке

- Выводит на экран информацию о текущем файле.

- Коснитесь для отображения экрана списка категорий. См. **Поиск категории** (с.17).

### 3 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 уменьшить/восстановить звук.

### 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 Индикаторы

- MUSIC: Идентифицирует музыкальный файл.

### 6 Произведение/индикатор режима воспроизведения/время воспроизведения

Отображается сводная воспроизведимого на данный момент файла.

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

## Операция поиска

Вы можете осуществлять поиск файлов музыки, выполняя нижеследующие операции.

### 1 Коснитесь кнопки Q.

### 2 Нажмите ▼.



### 3 Выберите тип списка.



## ПРИМЕЧАНИЕ

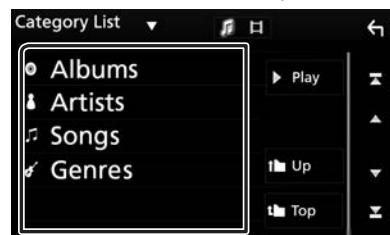
- Для получения информации об операциях на экране списка см. **Экран со списком (с.12)**.

### Поиск категории

Можно выполнить поиск файла, выбрав категорию.

### 1 Нажмите Category List.

### 2 Коснитесь желаемой категории.



➤ Отобразится список, соответствующий выбору.

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

### Поиск по связующему элементу

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

### 1 Коснитесь Link Search.

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



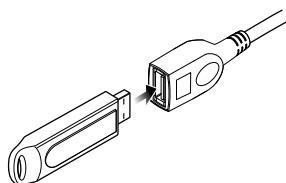
➤ Отобразится список, соответствующий выбору.

### 3 Коснитесь желаемого элемента в списке содержимого.

# USB

## Подключение устройства USB

- 1 Подключите устройство USB при помощи кабеля USB. (с.51)**



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

### ■ Отключите USB-устройство

- 1 Нажмите кнопку .**  
**2 Прикоснитесь к иконке любого источника, кроме USB .**  
**3 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      • NTFS

#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

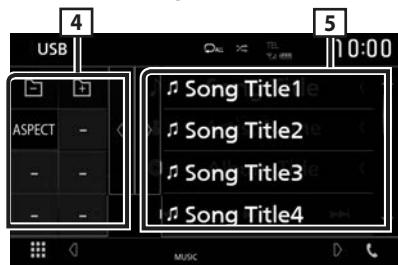
## Основные операции USB

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

### Экран управления



### Откройте ящик



### 1 /

- : 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 ()
- Когда воспроизводится источник с высокой разрешающей способностью, отображается информация о его формате.

### 2 Информации о дорожке

Выводит на экран информацию о текущем файле. Если отсутствует информация о теге, отображается только имя файла и папки.

### 3 Operation keys

- : Поиск дорожки/файла. Для получения дополнительной информации о работе поиска см. **Операция поиска (с.20)**.
- : Поиск предыдущей/следующей дорожки/файла.  
Коснитесь и удерживайте, чтобы промотать вперед или назад.
- : Воспроизведет или приостановит.
- : Коснитесь, чтобы уменьшить/восстановить звук.

### 4 Функциональная панель

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

- : Поиск предыдущей/следующей папки.

**Aspect:** 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.

### 5 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.

### 6 Индикаторы

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

### 7 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).

### 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 нижеследующие операции.

**1** Коснитесь кнопки **Q**.

**2** Нажмите **▼**.



**3** Выберите тип списка.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации об операциях на экране списка см. **Экран со списком (с.12)**.

## Поиск категории

Можно выполнить поиск файла, выбрав категорию.

**1** Нажмите **Category List**.

**2** Выберите, что Вы ищите: аудиофайлы или видеофайлы .

**3** Коснитесь желаемой категории.



➤ Отобразится список, соответствующий выбору.

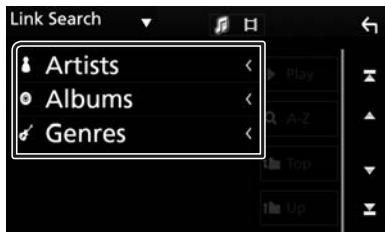
**4** Коснитесь, чтобы выбрать нужный элемент списка. Повторяйте этот шаг до тех пор, пока не найдете нужный файл.

## Поиск по связующему элементу

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

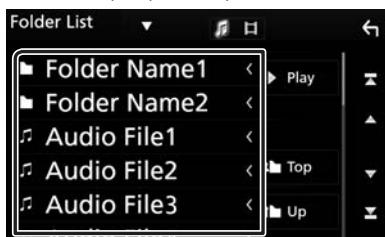
## Поиск папки

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

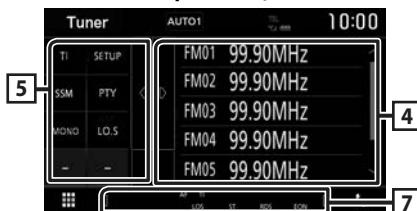
Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

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 А и контентом В.

Контент А: Имя PS, Радиотекст, Жанр PTY

Контент В: Радиотекст плюс, Название и имя исполнителя

**Предустановка#:** 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 Операционные кнопки

- : Настраивает станцию. Способ переключения частоты может быть изменен (см. 2 в таблице).
- : Коснитесь, чтобы уменьшить/восстановить 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.23).
- **SETUP**: Отображает экран НАСТРОЙКИ ТЮНЕРА. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка тюнера** (с.23).
- **SSM**: Автоматическое программирование радиостанций. Для получения дополнительной информации см. раздел **Автозапоминание** (с.22).
- **PTY** (Только FM): Выполняет поиск программы путем настройки типа программы. Для получения дополнительной информации см. раздел **Поиск по типу программы** (с.22).
- **MONO** (Только FM): Выберите монофонический прием сигнала.
- **LOS** (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.

## Тюнер

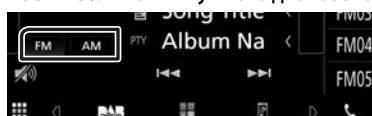
- **RDS:** Отображает состояние станции Radio Data System при включенной функции AF.  
Белый: Получение данных Radio Data System.  
Оранжевый: Даные Radio Data System не получаются.
- **TI:** Отображает состояние получения информации о движении.  
Белый: Осуществляется прием TP.  
Оранжевый: Прием TP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

## Управление памятью

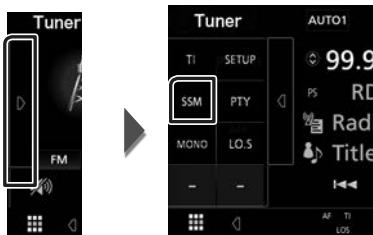
### ■ Автозапоминание

Можно сохранять станции с хорошим приемом в памяти автоматически.

- 1 Коснитесь кнопки нужного диапазона.



- 2 Коснитесь на левой стороне экрана.  
Коснитесь **SSM**.



- Будет запущено автоматическое запоминание.

### ■ Ручная память

Можно сохранить станцию, которая принимается в настоящий момент.

- 1 Выберите станцию, которую хотите сохранить в память.
- 2 Нажмите номер **FM# (#:1-24)** или **AM# (#:1-12)**, под которым хотите сохранить станцию, в течение 2 секунд до звукового сигнала.

## Операции выбора

### ■ Выбор предустановки

Вы можете отобразить список и выбрать запомненную станцию.

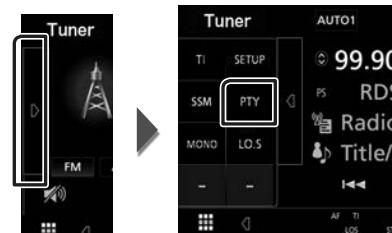
- 1 Коснитесь с правой стороны экрана.  
Выберите станцию из списка.



### ■ Поиск по типу программы (Только FM)

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

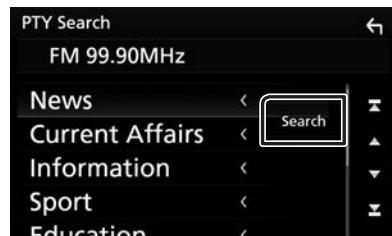
- 1 Коснитесь на левой стороне экрана.  
Коснитесь **PTY**.



- Появится экран поиска PTY.

- 2 Выберите тип программы из списка.

- 3 Коснитесь **Search**.

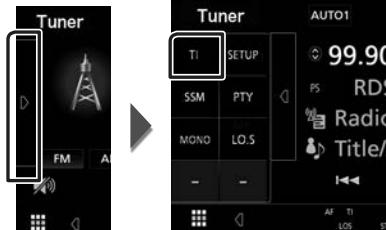


- Можно выполнить поиск станции выбранного типа программы.

## 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

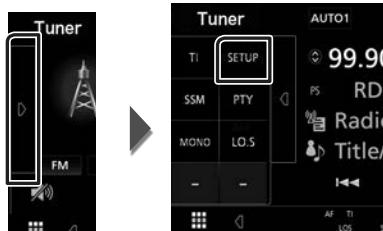
Автоматически появится экран информации о движении.



## Настройка тюнера

Вы можете настроить параметры, относящиеся к тюнеру.

- 1 Коснитесь на левой стороне экрана. Коснитесь кнопки **SETUP**.



➤ 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.).

### ■ RDS CT

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

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

## DAB (KW-M745DBT)

### Основные операции DAB

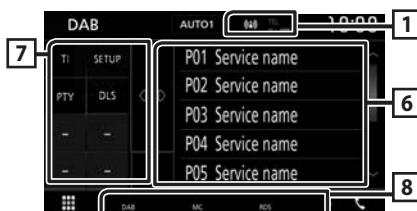
Большинством функций можно управлять с экрана управления источником.

Для входа в источник DAB нажмите пиктограмму **DAB** на экране выбора источника. (с.9)

#### Экран управления



#### Откройте ящик



#### 1 Отображение индикатора

Отображает уровень принимаемого сигнала.

#### 2 Информационный экран

Отображает информацию о текущей станции:  
Наименование сервиса

Касание **⌚** позволяет переключаться между контентом А, контентом В и контентом С.

Контент А: Наименование группы, Жанр PTY

Контент В: Название композиции, Имя исполнителя, DLS

Контент С: Текущее воспроизведение, Следующая программа, Качество звука

#### 3 Режим поиска

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

- **AUTO1**: Настраивает группу с хорошим приемом автоматически.
- **AUTO2**: Настраивает группы в памяти одну за другой.
- **MANUAL**: Переключает на следующую группу вручную.

#### 4 Область художественного оформления

Данные изображения отображаются, если они доступны в текущем содержании.

Касайтесь, чтобы переключаться между экраном Управление и экраном Информация.

**P#**: Номер предустановки

**CH#**: Отображение канала

#### 5 Операционные кнопки

- **🔍**: Отображает экран Список сервисов. Для получения дополнительной информации о работе поиска см. [Поиск сервиса \(с.26\)](#).
- **◀▶**: Настраивает группу, сервис и компонент. Переключение режима поиска можно изменить. (См. 3 в таблице).
- **🔇**: Коснитесь, чтобы уменьшить/восстановить звук.

#### 6 Список предустановленных настроек

- Коснитесь правой части экрана для отображения списка Предустановки. Коснитесь еще раз, чтобы закрыть список.
- Вызывает сохраненный в памяти сервис.
- Касание в течении 2 секунд сохраняет текущий сервис в памяти.

#### 7 Функциональная панель

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

- **TI**: Включает режим приема информации о движении. Дополнительную информацию см. в разделе [Информация о движении \(с.26\)](#).
- **SETUP**: Отображает экран НАСТРОЙКА DAB. Дополнительную информацию см. в разделе [Настстройка DAB \(с.27\)](#).
- **PTY** (только режим реального времени): Выполняет поиск программы путем настройки типа программы. Для получения дополнительной информации см. раздел [Поиск по типу программы \(с.25\)](#).
- **DLS**: Отображение экрана Сегмент динамических меток.

#### 8 Индикаторы

- **DAB**: Прием Цифрового радио.
- **RDS**: Получение данных Radio Data System.
- **MC**: Отображается принимаемый сервис.  
Белый: Принимается Первичный компонент.  
Оранжевый: Принимается Вторичный компонент.

## Сохранение сервиса в памяти предустановок

Можно сохранить текущий принимаемый сервис в памяти.

- 1 Выберите сервис, который хотите сохранить в памяти.**
- 2 Коснитесь  с правой стороны экрана.**



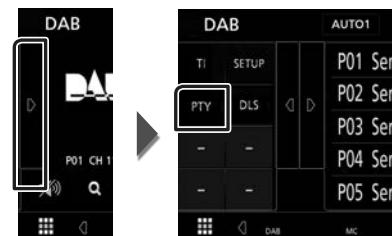
- 3 Коснитесь номера P# (№:1-10), под которым хотите сохранить сервис, и не отпускайте палец в течение 2 секунд, пока не прозвучит звуковой сигнал.**

## Операции выбора

### Поиск по типу программы

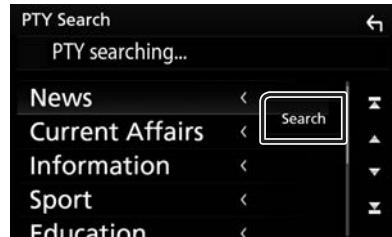
Можно настраивать станцию по специальному типу программы, когда слушаете Цифровое радио.

- 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.

## ■ Поиск сервиса

Можно выбирать сервис из списка всех сохраненных сервисов.

### 1 Коснитесь кнопки Q.



### 2 Выберите нужный контент из списка.



Коснитесь и удерживайте, чтобы обновить  
найти последний список сервисов.



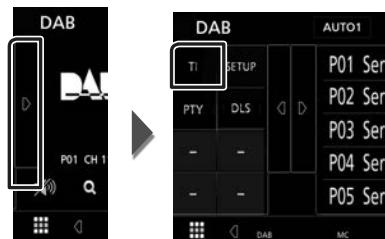
Отображает экран клавиатуры.

Переход к введенной букве (поиск по алфавиту).

## Информация о движении

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

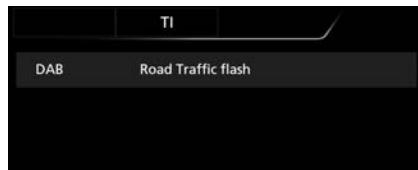
### 1 Коснитесь D на левой стороне экрана. Коснитесь TI.



► Задан режим информации о  
движении.

## ■ Когда запустится бюллетень с дорожной информацией

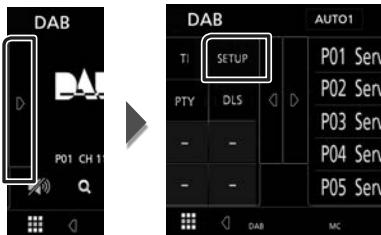
Автоматически появится экран информации о движении.



## Настройка DAB

Можно настроить параметры, связанные с Цифровым радио.

- 1 Коснитесь на левой стороне экрана. Коснитесь кнопки **SETUP**.



➤ Появится экран НАСТРОЙКА DAB.

- 2 Установите каждый элемент следующим образом.

### ■ Priority

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

### ■ Announcement Select

Переключает на Услугу предоставления объявлений. Дополнительную информацию см. в разделе **Настройка извещений (с.27)**.

### ■ Related Service

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

По умолчанию "OFF" (ВЫКЛ.).

### ■ Antenna Power

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

## ■ Настройка извещений

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

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

➤ Появится экран Выбор извещений.

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



### ПРИМЕЧАНИЕ

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

# Управление Bluetooth

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.
- Данное устройство совместимо с функцией простого сопряжения Apple. Когда iPod touch или iPhone подключен к данному устройству, появится диалоговое окно аутентификации. Выполняя аутентификацию на данном устройстве или iOS, смартфон зарегистрирует смартфон как устройство с 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.

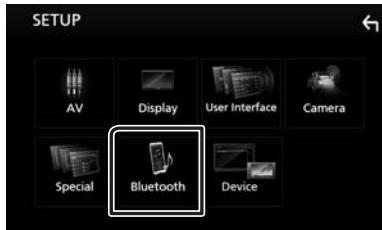
➤ Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь кнопки SETUP.



➤ Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

### 3 Коснитесь Bluetooth.



➤ Появится экран Bluetooth SETUP (НАСТРОЙКА Bluetooth).

Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Подключите Bluetooth-устройство (с.30)

### Подключите Bluetooth-устройство

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



- 2** Коснитесь названия устройства, которое хотите подключить.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

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

### Чтобы удалить зарегистрированное Bluetooth-устройство

- 1** Нажмите **Delete**.



- 2** Нажмите **Delete**.

➤ Появится подтверждающее сообщение.

- 3** Коснитесь **Yes**.

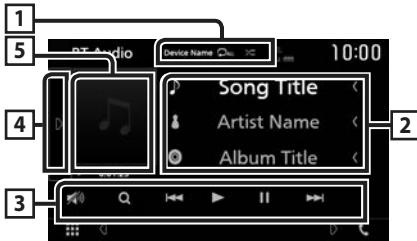
### Воспроизведение с аудио устройства Bluetooth

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

#### Экран управления



#### 1 Имя устройства/ / /

- Имя подключенного устройства.
- : Повторяет текущую дорожку/папку. При каждом касании кнопки режим повтора переключается в следующей последовательности: повтор файла ( ), повтор папки ( ), повтор всех композиций ( ), отключить повтор ( ).
- : Воспроизводит все дорожки в текущей папке в случайном порядке. При каждом касании кнопки режим воспроизведения в случайном порядке переключается в следующей последовательности: воспроизведение всего в случайной последовательности ( ), отключить параметр воспроизведения в случайной последовательности ( ).

- Операции и индикация на экране могут отличаться в зависимости от их доступности на подключенном устройстве.

#### 2 Информационный экран \*

Отображает название информации о дорожке.

#### 3 Operation keys \*

- : Выполняет поиск файла. См. **Поиск файла** (с.31).
- : Поиск предыдущего/следующего контента. Коснитесь и удерживайте, чтобы промотать вперед или назад.
- : Воспроизводит.
- : Приостанавливает.
- : Коснитесь, чтобы уменьшить/восстановить 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.31).**

## 5 Индикатор режима воспроизведения/время воспроизведения

►, II: Индикатор текущего режима воспроизведения

Значения каждого символа следующие:  
 ► (воспроизведение), ►► (быстрая перемотка вперед), << (быстрая перемотка назад), II (пауза).

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

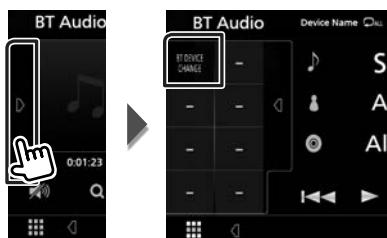
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

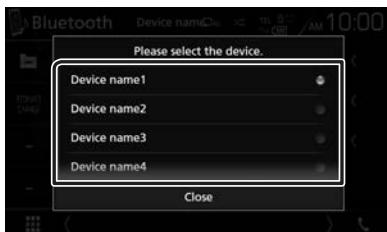
## Подключите Bluetooth-аудио

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.



- 3 Нажмите **Close**.

## Поиск файла

- 1 Коснитесь кнопки **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.12).**

## Использование модуля Hands-Free

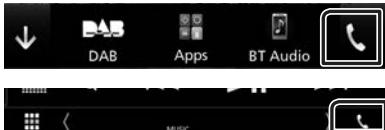
Вы можете использовать функцию телефона путем подключения телефона с Bluetooth к данному устройству.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Сделайте вызов

### 1 Коснитесь



► Появится экран Hands Free.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если мобильный телефон поддерживает РВАР, вы можете отображать телефонную книгу и списки звонков на экране сенсорной панели при подсоединении 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.33)

## ● 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.



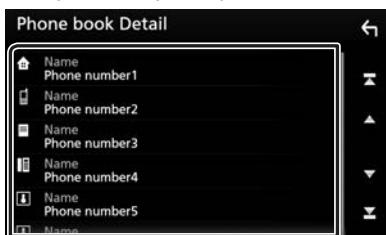
## Вызов с использованием телефонной книги

**1** Коснитесь .

**2** Выберите лицо, которому хотите позвонить, из списка.



**3** Выберите номер телефона из списка.



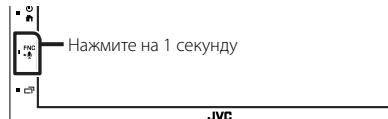
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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 FNC в течение 1 секунды.



► Появится экран распознавания голоса.

**2** Начните говорить.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## ■ **Прием вызова**

- 1 Коснитесь , чтобы ответить на звонок или , чтобы отклонить входящий звонок.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Пока выполняется мониторинг камеры обзора, данный экран не появляется даже при входящем звонке. Чтобы отобразить этот экран, нажмите кнопку **TEL** или 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 звонке, разговаривая по другой линии, можно ответить на новый входящий звонок путем нажатия на . Текущий звонок удерживается.

При каждом нажатии звонящий изменится.

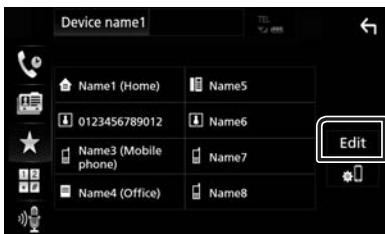
Касаясь , текущий звонок закончится и переключится на удерживающийся звонок.

## ■ Предустановка номера телефона

Вы можете зарегистрировать часто используемые номера телефонов в данном устройстве.

**1** Коснитесь .

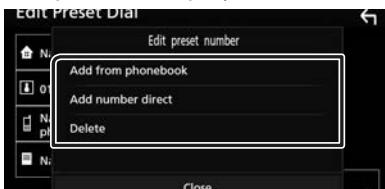
**2** Нажмите **Edit**.



**3** Выберите место предустановки.



**4** Выберите способ предустановки.



### ■ Add number from phonebook

Выберите номер для предварительной установки из телефонной книги. См. **Вызов с использованием телефонной книги (с.33)**.

### ■ Add number direct

Введите номер телефона напрямую и нажмите **SET**. См. **Выполните вызов путем ввода номера телефона (с.32)**.

### ■ Delete

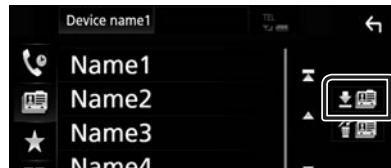
Чтобы удалить предустановленный номер, нажмите **Delete**, а затем коснитесь **OK** на экране подтверждения.

## ■ 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.51.**
- Чтобы использовать камеру заднего вида, требуется подключение РЕВЕРСИВНОГО провода. (**с.51**)
- Экран заднего вида отображается при переключении передачи в положение заднего хода (R).

### Отображение экрана камеры

#### 1 Нажмите кнопку FNC.

► Появляется всплывающее окно.

#### 2 Нажмите Camera.



► 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.

► Появляется всплывающее окно.

#### 2 Коснитесь кнопки SETUP.

► Появится экран меню НАСТРОЙКИ.

#### 3 Нажмите Camera .



► 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.37)**.

## Для настройки указаний по парковке

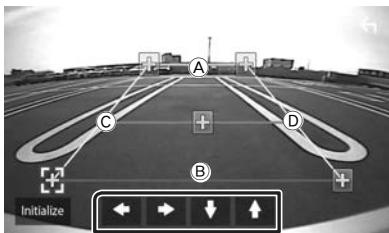
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.

- Коснитесь **ON** для **Parking Guidelines** на экране Камера. (с.36)
- Коснитесь **Guidelines SETUP** на экране камеры.
- Отрегулируйте указания по парковке путем выбора метки



- Регулировка положения выбранной метки .



Убедитесь, что **(A)** и **(B)** параллельны по горизонтали и что **(C)** и **(D)** той же длины.

### ПРИМЕЧАНИЕ

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

## Внешние аудио/ видеопроигрыватели — AV-IN

- Подключите внешнее устройство к входному разъему AV-IN. (с.51)
- Выберите **AV-IN** в качестве источника. (с.9)
- Включите подключенное устройство и начните воспроизведение источника.

# Настройка

## Настройка экрана монитора

Качество изображения можно отрегулировать на экране видео.

### 1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь **Screen Adjust**.



➤ Появится экран управления экраном.

### 3 Настройте каждый элемент следующим образом.



#### ■ Contrast / Brightness / Colour / Tint

Регулирует каждый пункт.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Элементы настройки отличаются в зависимости от текущего источника.

## Настройка системы

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Каждая операция в этом разделе может быть запущена в многофункциональном меню.

### 1 Нажмите кнопку **FNC**.

➤ Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь кнопки **SETUP**.



Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Настройте A/B (**c.41**)
- Настройте дисплей (**c.40**)
- Настройте интерфейс пользователя (**c.39**)
- Настройте камеру (**c.36**)
- Установите особый параметр (**c.39**)
- Настройте Bluetooth (**c.29**)
- Настройте устройство (**c.15**)

## Настройка пользовательского интерфейса

Можно задать параметры интерфейса пользователя.

### 1 Нажмите кнопку FNC.

- ▶ Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь кнопки SETUP.

- ▶ 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 "OFF" (Выкл.).

#### ■ Language

Выбирает языки.

#### ■ Steering Remote Controller

Устанавливает нужную функцию с рулевого пульта дистанционного управления.  
(Обратитесь к дилеру JVC для получения дополнительной информации.)

#### ■ Clock Adjust

Настройте дату и время вручную. (c.7)

## Особая настройка

Можно задать особые параметры.

### 1 Нажмите кнопку FNC.

- ▶ Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь кнопки SETUP.

- ▶ Появится экран НАСТРОЙКА.

### 3 Нажмите Special.



- ▶ Появится особый экран.

### 4 Установите каждый элемент следующим образом.

#### ■ DEMO

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

#### ■ Software Information

Проверьте версию ПО данного устройства. (c.39)

#### ■ Open Source Licenses

Отображает лицензии открытого ПО.

#### ■ Initialize

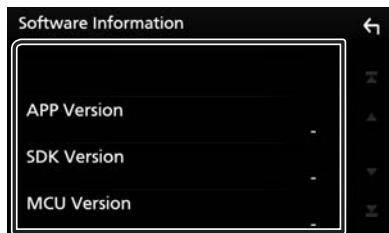
Коснитесь **Initialize**, а затем **Yes**, чтобы установить все настройки на исходные настройки по умолчанию.

## ■ 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**.

➤ Появляется всплывающее окно.

### 2 Коснитесь кнопки **SETUP**.

➤ 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.38)**

#### ■ Background

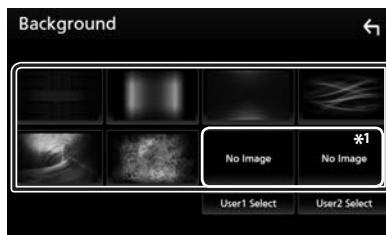
Изменение фонового изображения.

**(с.40)**

### ■ 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.

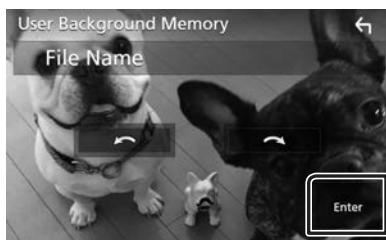
Перед выполнением этой процедуры необходимо подключить устройство, имеющее изображение для загрузки.

**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.**

➤ Появляется всплывающее окно.

**2 Коснитесь кнопки SETUP.**

➤ 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 ВЫВОД АУДИО/ВИДЕО.

«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 ВЫВОД АУДИО/ВИДЕО 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. (с.38)

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Элементы настройки отличаются в зависимости от текущего источника.

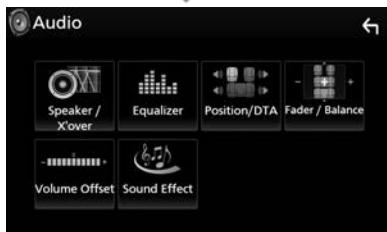
# Управление аудио

## УВЕДОМЛЕНИЕ

- Каждая операция в этом разделе может быть запущена в многофункциональном меню.

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

- Нажмите кнопку .**
- Коснитесь .**
- Коснитесь кнопки **Audio**.**



Смотрите следующий раздел для каждой установки.

- Настройте динамик/кроссовер (**c.42**)
- Управление эквалайзером (**c.44**)
- Установите положение прослушивания/ DTA (**c.46**)
- Управление главным аудио сигналом (микшер / баланс) (**c.43**)
- Выберите смещение громкости (**c.45**)
- Задать звуковой эффект (**c.45**)

## Настройка динамика/ кроссовера

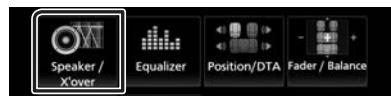
- Нажмите кнопку .**

- Коснитесь .**

- Коснитесь кнопки **Audio**.**

► Появится экран аудио.

- Коснитесь **Speaker/X'over**.**



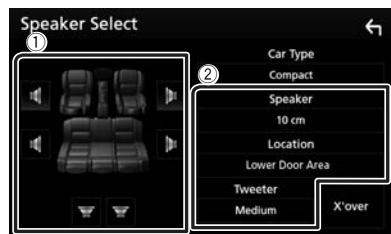
- Выберите тип автомобиля.**

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.



- 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 спереди, сзади)

Выберите положение динамика, который Вы установили.

### ■ Tweeter (Только спереди)

Можно настроить ВЧ-динамик при выборе передних динамиков.

Отсутствует, Малое, Среднее, Большое

### ■ 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.43)**

## ■ Настройка сети кроссовера

Можно задать частоту кроссовера динамиков.

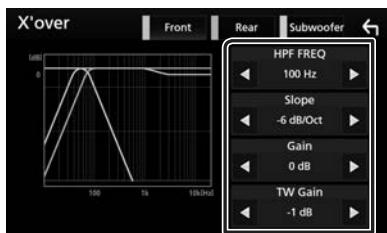
### 1 Нажмите X'over.



### 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<sup>\*1</sup>

Устанавливает наклон кроссовера.

### ■ Gain

Регулирует передний динамик, задний динамик или уровень сабвуфера.

### ■ TW (Tweeter) Gain<sup>\*2</sup>

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

### ■ Phase Inversion<sup>\*3</sup>

Задает фазу вывода сабвуфера.

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

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

<sup>\*2</sup> Только когда «Tweeter» установлен на значения «Small», «Medium», «Large» в разделе **Speaker Setup**.

<sup>\*3</sup> Только когда «Subwoofer» установлен на режим, отличный от «None», в **Speaker Setup**.

## Управление общим звуком

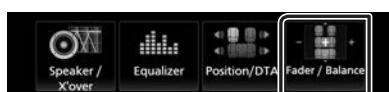
### 1 Нажмите кнопку

### 2 Коснитесь

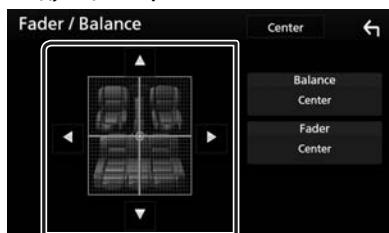
### 3 Коснитесь кнопки **Audio**.

➤ Появится экран аудио.

### 4 Коснитесь **Fader / Balance**.



### 5 Установите каждый элемент следующим образом.



## Управление аудио

### ■ Fader/ Balance

Отрегулируйте баланс громкости вокруг целевой зоны.

◀ и ▶ регулируют баланс громкости справа и слева.

▲ и ▼ регулируют баланс громкости спереди и сзади.

### ■ Center

Удалите настройку.

## Управление эквалайзером

Можно отрегулировать эквалайзер, выбрав оптимизированную настройку для каждой категории.

### 1 Нажмите кнопку .

### 2 Коснитесь .

### 3 Коснитесь кнопки **Audio**.

► Появится экран аудио.

### 4 Нажмите **Equalizer**.



### 5 Нажмите на экран и задайте графический эквалайзер по желанию.



### ■ 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.

### ■ Memory

Сохраняет отрегулированную кривую эквалайзера из слота «User1» в слот «User4».

### ■ Initialize

Текущая кривая эквалайзера становится ровной.

### ■ ALL SRC

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

### ■ 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. Эта настройка недоступна, когда сабвуфер установлен на "None" (Нет). См. **Настройка динамика/кроссовера (с.42)**.

## ■ Вызовите кривую эквалайзера

### 1 Коснитесь **Preset Select**.

### 2 Выберите кривую эквалайзера.



## ПРИМЕЧАНИЕ

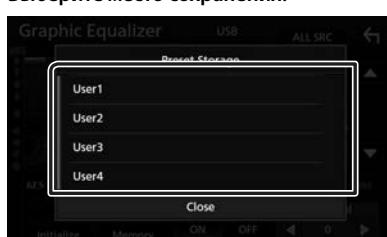
• **iPod** доступен только во время работы источника iPod.

## ■ 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 .**
- 2 Коснитесь .**
- 3 Коснитесь кнопки **Audio**.**

➤ Появится экран аудио.

- 4 Коснитесь **Volume Offset**.**



- 5 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.

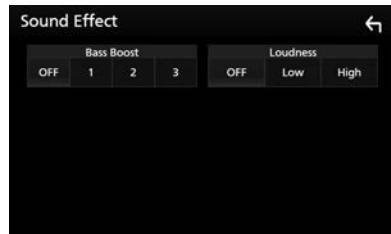
- 1 Нажмите кнопку .**
- 2 Коснитесь .**
- 3 Коснитесь кнопки **Audio**.**

➤ Появится экран аудио.

- 4 Нажмите **Sound Effect**.**



- 5 Установите каждый элемент следующим образом.**



### ■ Bass Boost

Задает величину усиления басов из «OFF»/«1»/«2»/«3».

### ■ Loudness

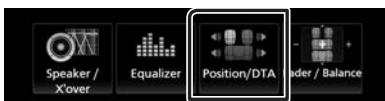
Задает величину усиления низких и высоких тонов.

"OFF" (Выкл.), "Low" (Низкий), "High" (Высокий)

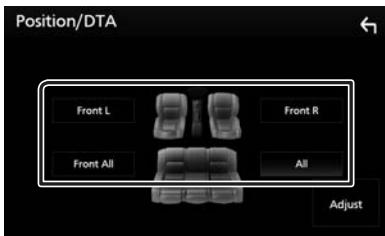
## Положение прослушивания/ DTA

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

- 1 Нажмите кнопку .
- 2 Коснитесь .
- 3 Коснитесь кнопки **Audio**.
- 4 Нажмите **Position/DTA**.



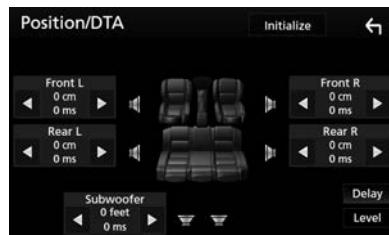
- 5 Выберите положение прослушивания из **Front R** (Передний правый), **Front L** (Передний левый), **Front All** (Все передние) и **All**.



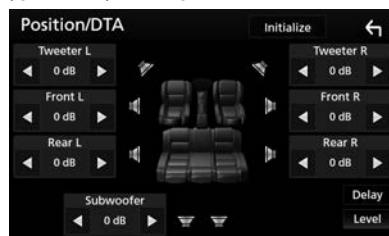
## Управление положением DTA

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.



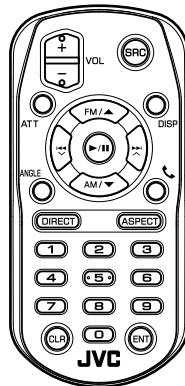
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы вернуться к начальной настройке задержки и уровня, нажмите **Initialize** и **YES** на экране подтверждения.

# Пульт дистанционного управления

Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления. При продаже в Океании пульт дистанционного управления является дополнительным аксессуаром (RM-RK258).

## 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	Уменьшает громкость при нажатии кнопки один раз. Восстанавливает предыдущий уровень громкости при нажатии кнопки дважды.
DISP	Переключает экран между текущим источником и экраном приложения с подключенным iPod touch/iPhone/Android.
FM/▲ AM/▼	Выбирает папку для воспроизведения. Во время работы тюнера в качестве источника, выберите диапазон FM/AM для приема.
◀◀ ▶▶ ◀▶ ▶◀	Выбирает дорожку или файл для воспроизведения.
ANGLE	Не используется.
📞	При поступлении звонка, отвечает на него.

Название кнопки	Функция
DIRECT	Переключает на режим прямого поиска. Для получения дополнительной информации о режиме прямого поиска см. <b>Режим прямого поиска (с.47)</b> .
ASPECT	Изменение форматного соотношения.
Цифровая клавиатура	• Указывает номер для поиска в прямом поиске. Для получения дополнительной информации о режиме прямого поиска см. <b>Режим прямого поиска (с.47)</b> .
CLR	Используется для удаления символа в режиме прямого поиска.
ENT	Выполняет выбранную функцию.

## ■ Режим прямого поиска

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эту операцию нельзя выполнить для устройства USB и iPod.

**1 Нажмите кнопку SRC несколько раз, пока не отобразится необходимый контент.**

Доступный контент различается в зависимости от источника.

#### ■ Tuner

Значение частоты

**2 Нажмите кнопку DIRECT.**

**3 Введите частоту с помощью цифровых кнопок.**

**4 Нажмите ▶◀ / ▶▶, 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.

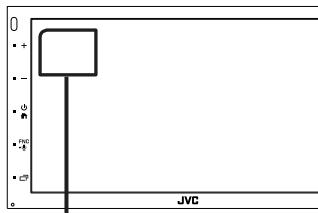
### ПРИМЕЧАНИЕ

- 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.
- Не используйте собственные винты. Применяйте только винты из комплекта поставки. Применение других винтов может привести к повреждению устройства.
- 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 ACC, 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 изолентой или подобным материалом. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки с концов свободных проводов или выводов.
- Правильно подключите кабели акустической системы к соответствующим выводам. Если провода  $\ominus$  используются совместно или заземлены на любую металлическую часть автомобиля, устройство может быть повреждено или не работать.
- Если к системе подключаются только два динамика, подключите разъемы либо к обеим передним выходным клеммам, либо к обеим задним выходным клеммам (не смешивайте передние и задние клеммы). Например, если разъем  $+$  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.
- Установите устройство таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30°.
- При установке устройства в автомобиль не нажмите 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

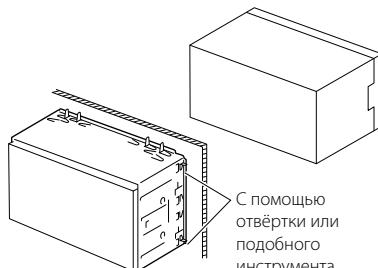
## ■ Поставляемые дополнительные принадлежности для установки



## ■ Процедура установки

- Во избежание короткого замыкания выньте ключ зажигания и отсоедините клемму  $\ominus$  батареи.
- Обеспечьте правильные соединения проводов входа и выхода для каждого устройства.
- Присоедините разъем ISO к устройству.
- Установите устройство в автомобиль.
- Переподключите  $\ominus$  контакт батареи.
- Выполните первоначальную настройку.  
См. **Первоначальные настройки (с.6)**.

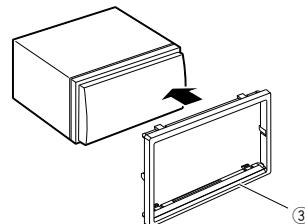
## Установка устройства



С помощью отвёртки или подобного инструмента отогните лапки монтажной коробки и установите её на место.

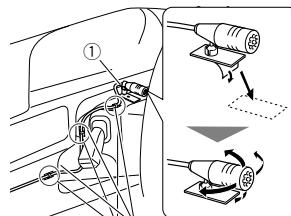
## ■ Отделочная панель

- Подсоедините принадлежность ③ к устройству.



## ■ Блок микрофона

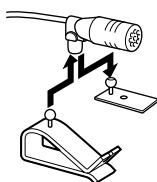
- Проверьте положение установки микрофона (принадлежность ①).
- Очистите поверхность установки.
- Удалите разделитель микрофона (принадлежность ①) и прикрепите микрофон в место, указанное ниже.
- Подключите кабель микрофона к устройству, закрепленному в нескольких положениях при помощи ленты или другим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



Зафиксируйте кабель доступной лентой.

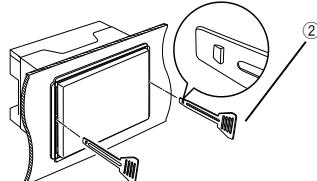
**ПРИМЕЧАНИЕ**

- При необходимости поменяйте зажимы местами.



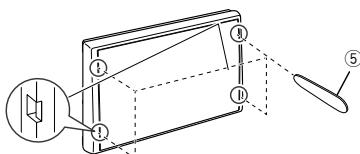
**■ Удаление устройства**

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

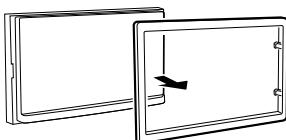


**■ Снятие отделочной панели**

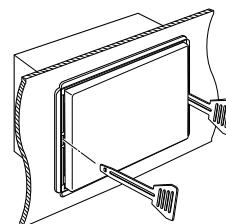
- 1) С помощью ключа-съемника (принадлежность ⑤) извлеките четыре вкладыша (два слева и два справа).



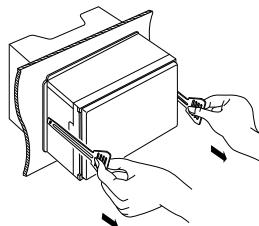
- 2) Потяните отделочную панель на себя.



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



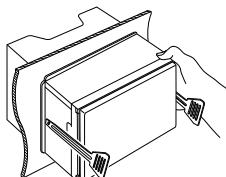
- 4) Выньте устройство наполовину.



**ПРИМЕЧАНИЕ**

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

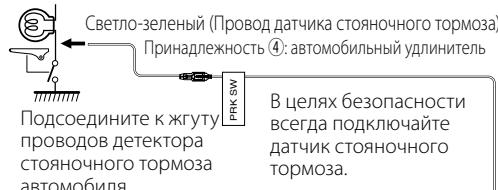
- 5) Руками извлеките устройство полностью, соблюдая осторожность, чтобы не уронить его.



## ■ Подсоединение проводов к клеммам

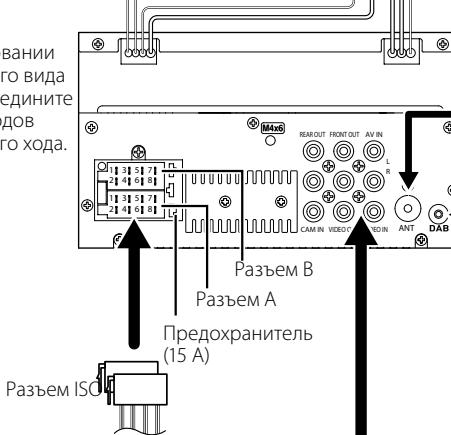
Голубой/Желтый (Провод дистанционного управления рулевым управлением)

STEERING  
WHEEL  
INPUT  
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.



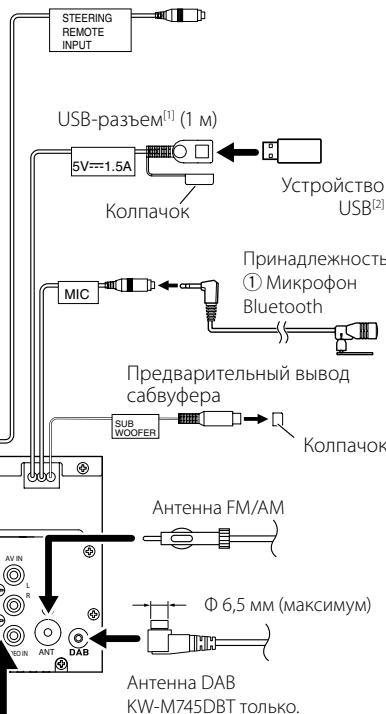
Фиолетовый/белый (Провод датчика заднего хода)

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



Подсоедините к жгуту дистанционной системы рулевого управления автомобиля.

Обратитесь к дилеру JVC для получения дополнительной информации.



<sup>[1]</sup> Максимальный ток подачи питания USB:  
5 В пост. тока = 1,5 А

<sup>[2]</sup> Продается отдельно



## ■ Руководство к функции разъема ISO

Pin	Цвет и функционал	
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый <sup>[1]</sup>	Управление питанием
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

<sup>[1]</sup> Макс. 300 mA, 12 В

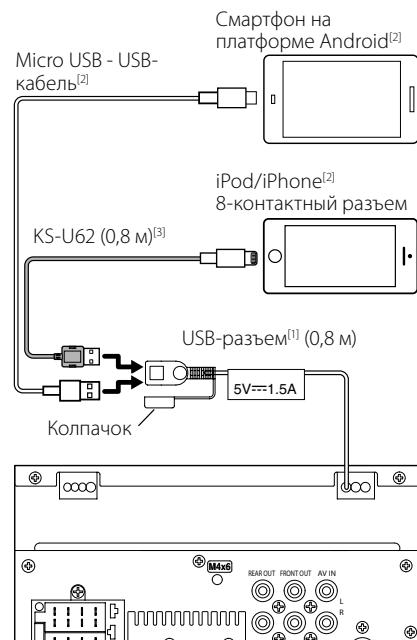
- Номинальное сопротивление звуковой катушки: 4-8 Ом

### ⚠ 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 iPod/iPhone/Android



<sup>[1]</sup> Максимальный ток источника питания iPod/iPhone: Пост. 5 В == 1,5 А

<sup>[2]</sup> Продается отдельно

<sup>[3]</sup> 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.42).**

## ■ Про работу с аудио

### Плохой прием радио.

- Автомобильная антenna не выдвинута.
- Вытяните antennу полностью.
- Провод управления antennи не подключен.
- Правильно подключите провод. См. **Подсоединение проводов к клеммам (с.51).**

### Не удается выбрать папку.

Включена функция воспроизведения в случайному порядке.

- Выключите функцию воспроизведения в случайному 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 (USB-устройство)

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

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

### Disconnected (iPod, аудиопроигрыватель Bluetooth)

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

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

### No Media File

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

- См. **Воспроизводимые носители и файлы (с.54)** 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

: Панель TN LCD

Система управления

: Активная матрица TFT

Число пикселей

: 1 152 000 (800H x 480V 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, NTFS

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

: 0,0001 % (1 кГц)

Отношение "сигнал-шум" (дБ)

: 88 дБ

Динамический диапазон

: 87 дБ

### ■ Секция Bluetooth

Технология

: Bluetooth версии 4.1

Частота

: 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность

: +4dBm (MAX), 0dBm (AVE), Power Class2

Максимальный диапазон соединения

: Линия обзора примерно 10 м (32,8 футов)

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

**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

Позиция

**Передний/Задний/Низкочастотный Задержка**

: 0 – 6,1 м (с шагом в 0,01 м)

**Усиление**

: -8 – 0 дБ

Уровень сабвуфера

: -40 – +6 дБ

### ■ Секция DAB (KW-M745DBT)

Диапазон частот

BAND III: 174,928 – 239,200 (МГц)

Чувствительность

: -98 дБм

Отношение "сигнал-шум" (дБ)

: 82 дБ

## **Приложение**

### **■ Секция соединительной муфты цифровой антенны (KW-M745DBT)**

Тип соединительной муфты : SMB

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

Максимальный ток : < 100 мА

### **■ Раздел FM-тюнера**

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

Полезная чувствительность (S/N: 26 дБ) : 13,2 дБф (1,3 мкВ/75 Ом)

Пороговая чувствительность (S/N: 46 дБ) : 19,2 дБф (2,5 мкВ/75 Ом)

Амплитудно-частотная характеристика : 30 Гц - 15 кГц

Отношение "сигнал-шум" (дБ) : 70 дБ (МОНО)

Чувствительность ( $\pm 400$  кГц) : Выше 80 дБ

Разделение стереозвука : 37 дБ (1 кГц)

### **■ Блок АМ-тюнера**

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

Реальная чувствительность : MW: 44,7 мкВ

### **■ Видеосистема**

Система цветности внешнего видеовхода : NTSC/PAL

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

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

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

### **■ Аудиосистема**

Максимальная мощность (фронтальная и тыловая) : 50 Вт  $\times$  4

Типичная выходная мощность (спереди и сзади) : Максимальная мощность полосы пропускания (при менее чем 1 % THD) : 21 Вт  $\times$  4

Диапазон выходных частот : 20 – 20 000 Гц

Уровень предварительного усилителя (В) : 4 В/ 10 Ом

Полное сопротивление перед выходом :  $\leq$  1,3 кОм

Номинальное сопротивление звуковой катушки : 4 – 8 Ом

### **■ Общие**

Рабочее напряжение : 14,4 В (допустимо 10,5 – 16 В)

Максимальная сила тока : 15 А

Установочные размеры (Ш  $\times$  В  $\times$  Г) : 182  $\times$  112  $\times$  75 мм

Рабочий диапазон температуры :  $-10^{\circ}\text{C} – +60^{\circ}\text{C}$

Вес : 1,3 кг

### **ПРИМЕЧАНИЕ**

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

**Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.**

## Информация об устройстве

### ■ Авторские права

- Словесный знак Bluetooth® и соответствующие логотипы являются зарегистрированными торговыми марками, принадлежащими компании Bluetooth SIG, Inc., и любое их использование компаний JVC KENWOOD Corporation осуществляется по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Apple, Siri, Apple CarPlay and Apple CarPlay logo are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Android, Android Auto, Google Play and other marks are trademarks of Google LLC.
- 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, LLC. 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, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://WWW.MPEGLA.COM)

• THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE VC-1 PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE VC-1 STANDARD ("VC-1 VIDEO") AND/OR (ii) DECODE VC-1 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE VC-1 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. 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 the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

– Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

### • libvorbis

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

– Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

– Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation

## **Приложение**

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.



**Для продажи в Европе**



**Декларация соответствия относительно Директивы RE 2014/53/EU**

**Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU**

**Производитель:**

JVC KENWOOD Corporation

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

**Представительство в ЕС:**

JVCKENWOOD Europe B.V.

Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, THE NETHERLANDS

## **English**

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment  
KW-M745DBT/KW-M741BT is in compliance with Directive 2014/53/EU.  
The full text of the EU declaration of conformity is available at the following  
internet address:

## **Français**

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio  
KW-M745DBT/KW-M741BT est conforme à la directive 2014/53/EU.  
L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse  
Internet suivante :

## **Deutsch**

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät KW-M745DBT/KW-M741BT  
der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-  
Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur  
Verfügung:

## **Nederlands**

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur  
KW-M745DBT/KW-M741BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU.  
De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op  
het volgende internetadres:

## **Italiano**

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio  
KW-M745DBT/KW-M741BT è conforme alla Direttiva 2014/53/EU. Il testo  
integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente  
indirizzo internet:

## **Español**

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio  
KW-M745DBT/KW-M741BT cumple la Directiva 2014/53/EU. El texto  
completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la  
siguiente dirección de internet:

## **Português**

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio  
KW-M745DBT/KW-M741BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/  
UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no  
seguinte endereço de internet:

## **Polska**

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy  
KW-M745DBT/KW-M741BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst  
deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

## **Cesky**

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení  
KW-M745DBT/KW-M741BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný  
text EU prohlášení o shodě je dostupný na následující internetové adrese:

## **Magyar**

JVC KENWOOD ezzel kijelenti, hogy a KW-M745DBT/KW-M741BT  
rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási  
nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

## **Hrvatski**

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema KW-M745DBT/KW-M741BT  
u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o  
uskladenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

## **Svenska**

Härmed försäkrar JVC KENWOOD att radioutrustningen  
KW-M745DBT/KW-M741BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den  
fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämelse finns på följande  
Internetadress:

## **Suomi**

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaite KW-M745DBT/KW-M741BT on  
direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy  
konkreettisessa seuraavasta internettosoitteesta:

## **Slovensko**

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema  
KW-M745DBT/KW-M741BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo  
direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

## **Slovensky**

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie  
KW-M745DBT/KW-M741BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ  
vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

## **Dansk**

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioudstyret KW-M745DBT/KW-M741BT  
er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-  
overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende  
internetadresse:

## **Norsk**

JVC KENWOOD erklærer herved at radioutstyret KW-M745DBT/KW-M741BT  
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 KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός  
KW-M745DBT/KW-M741BT συμφωνεύεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ.  
Το πλήρες κείμενο της δηλώσης συμπόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην  
ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

## **Eesti**

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitat, et KW-M745DBT/KW-M741BT  
raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELI  
vastavusedeclaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel  
internetiaadressil:

## **Latviešu**

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra KW-M745DBT/KW-M741BT  
atbilst direktīvas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts  
ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

## **Lietuvių**

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga KW-M745DBT/KW-M741BT  
atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitinkties  
deklaracijos tekštą galite rasti šiuo internetiniu adresu:

## **Malti**

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju  
KW-M745DBT/KW-M741BT 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 KENWOOD заявляє, що радіообладнання KW-M745DBT/KW-M741BT відповідає Директиві 2014/53/EU. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

## Türkçe

Burada, JVC KENWOOD KW-M745DBT/KW-M741BT radyo ekipmanının 2014/53/AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

## Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование KW-M745DBT/KW-M741BT соответствует Директиве 2014/53/EU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

## Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio KW-M745DBT/KW-M741BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la urmatoarea adresă de internet:

## Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на KW-M745DBT/KW-M741BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:



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 -20°C до +60°C

Влажность: от 5% до 95%

**JVC**