



РУССКИЙ
УКРАЇНСЬКА

KW-V41BT/KW-V21BT/KW-V11

МОНИТОР С DVD-РЕСИВЕРОМ
ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІИ

МОНИТОР З DVD РЕСИВЕРОМ
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVC KENWOOD Corporation



СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	2
Как перенастроить Ваше устройство.....	3
НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ	4
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5
Названия и функции компонентов	5
Стандартные операции	6
Стандартные операции на экране.....	8
Выбор источника воспроизведения	9
ДИСКИ	10
USB	14
iPod/iPhone	15
APPS	18
ТЮНЕР	19
ДРУГОЕ ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО	23
Использование внешних аудио-/	
видеопроекторов—AV-IN.....	23
Использование камер заднего вида	23
BLUETOOTH	
(Только для KW-V41BT/KW-V21BT)	24
НАСТРОЙКИ	32
Настройки звучания	32
Регулировка для воспроизведения видео	33
Изменение дизайна индикации	35
Пользовательская настройка главного	
экрана.....	36
Пользовательская настройка системных	
параметров	36
Элементы меню настройки.....	38
ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА	41
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	45
Обслуживание	45
Дополнительная информация	45
Список сообщений об ошибках.....	49
Устранение проблем.....	49
Технические характеристики	52

Как пользоваться данным руководством:

- Для объяснения используются главным образом иллюстрации KW-V41BT. Иллюстрации индикации и панелей, приведенные в настоящем руководстве, представляют собой примеры, используемые для понятного объяснения операций. По этой причине они могут отличаться от реального вида индикации или панелей.
- < > обозначает изменяемые экраны/меню/операции/настройки, которые появляются на сенсорной панели.
- [] обозначает кнопки на сенсорной панели.
- **Язык отображения:** Элементы индикации на английском языке используются в качестве примера с целью объяснения. Язык отображаемой индикации можно выбрать из меню <Settings> (стр. 40)
- Обновленная информация (последнее руководство по эксплуатации, обновления системы, новые функции и др.) доступна по адресу <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

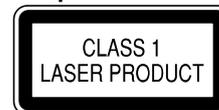
ВАЖНО

В целях обеспечения надлежащей эксплуатации, пожалуйста, перед эксплуатацией данного изделия полностью прочтите данное руководство. Особенно важно прочитать и следовать ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯМ в данном руководстве. Пожалуйста, храните руководство в безопасном и доступном месте для обращения к нему в будущем.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ: (Предотвращение несчастных случаев и повреждений)

- НЕ устанавливайте устройства и не прокладывайте провода в местах, где:
 - оно может помешать рулевому управлению и переключению передач;
 - оно может помешать функционированию средств безопасности, например, пневмоподушкам;
 - может ухудшиться обзор.
- НЕ управляйте устройством во время вождения автомобиля.
При необходимости управления устройством во время вождения автомобиля внимательно следите за дорогой.
- Водителю не следует смотреть на монитор во время вождения.

Маркировка изделий, в которых используется лазер



К корпусу/оболочке прикреплена наклейка, указывающая на то, что компонент использует лазерные лучи, классифицируемые как Класс 1. Это значит, что устройство использует лазерные лучи, относящиеся к классу слабых лучей. Снаружи устройства риск опасного излучения отсутствует.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

Для KW-V41BT/KW-V21BT



Декларация соответствия относительно Директивы EMC 2004/108/EC

Декларация соответствия относительно Директивы R&TTE 1999/5/EC

Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU

Производитель:

JVC KENWOOD Corporation

3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Представительство в ЕС:

JVC Technical Services Europe GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

Русский

Настоящим, JVC KENWOOD декларирует, что это устройство "KW-V41BT/KW-V21BT" соответствует необходимым требованиям и другим важным положениям Директивы 1999/5/EC.

Для KW-V11



Декларация соответствия относительно Директивы EMC 2004/108/EC

Декларация соответствия относительно Директивы RoHS 2011/65/EU

Производитель:

JVC KENWOOD Corporation

3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa, 221-0022, Japan

Представительство в ЕС:

JVC Technical Services Europe GmbH

Konrad-Adenauer-Allee 1-11, D-61118 Bad Vilbel, Germany

⚠ Предостережения (монитор):

- Встроенный в устройство монитор изготовлен с высокой точностью, однако он может иметь нерабочие точки. Это неизбежно и не считается дефектом.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.
- Не используйте шариковую ручку и подобные предметы с острым наконечником для работы с сенсорной панелью. Касайтесь кнопок сенсорной панели непосредственно пальцами (если на Вас перчатки, необходимо их снять).
- При слишком низкой или слишком высокой температуре может произойти следующее:
 - Внутри происходит химическая реакция, приводящая к неисправности устройства.
 - Изображения могут отображаться нечетко или воспроизводиться замедленно. Может нарушаться синхронность изображения и звука или ухудшаться качество изображения.

Для Вашей безопасности...

- Не повышайте слишком сильно уровень громкости, поскольку это заглушает внешние звуки, делая опасным управление автомобилем, а также может привести к потере слуха.
- Остановите автомобиль перед тем, как выполнять любые сложные операции.

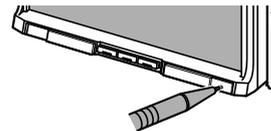
Температура внутри автомобиля...

Если Вы припарковали Ваш автомобиль на длительное время в жаркую или холодную погоду, перед тем, как включить это устройство, подождите до тех пор, пока температура в автомобиле не придет в норму.

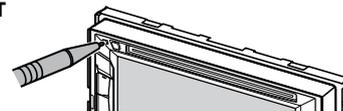
Как перенастроить Ваше устройство

Если устройство не работает должным образом, нажмите кнопку сброса.

KW-V41BT



KW-V21BT KW-V11



НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Начальная настройка

При первом включении питания устройства или после сброса настроек устройства отображается экран начальной настройки.

- Вы также можете изменить настройки на экране **<Settings>**. (стр. 38)

1 KW-V41BT



KW-V21BT/KW-V11



<Demonstration> Включение или отключение демонстрации функций дисплея. (стр. 39)

<Language> Выбор языка текста, используемого для отображения информации на экране. (стр. 40)

- Установите **<GUI Language>**, чтобы отображать кнопки управления и элементы меню на выбранном языке (**[Local]**: выбрано по умолчанию) или на английском языке (**[English]**).

<Angle>*1
(стр. 7)

Отрегулируйте угол панели.

<AV Input>
(стр. 39)

Выберите внешний компонент, подключенный к входному разъему iPod/AV-IN, для воспроизведения.

<R-CAM Interrupt>
(стр. 39)

Выберите **[ON]** при подключении камеры заднего вида.

<Panel Color>*1
(стр. 35)

Выберите цвет кнопок на панели монитора.

<User Customize>*2
(стр. 35)

Выберите дизайн индикации.

2 Завершите процедуру.



Отображается главный экран.

- Изначально выбрано **[AV Off]**. Выберите источник воспроизведения. (стр. 9)

*1 Только для KW-V41BT.

*2 Только для KW-V21BT/KW-V11.

Настройки часов

1 Откройте главный экран.

KW-V41BT

KW-V21BT/KW-V11



2 Откройте экран **<Settings>**.



3 Откройте экран **<Clock>**.



НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

4 Установите время на часах.



<Radio Data System> Синхронизация времени часов с системой FM Radio Data System.

<OFF> Ручная настройка часов. (См. ниже.)

выбрано **<OFF>**:

Отрегулируйте часы (1), затем минуты (2).

- Нажмите **[Reset]**, чтобы установить минуты на "00".



5 Завершите процедуру.



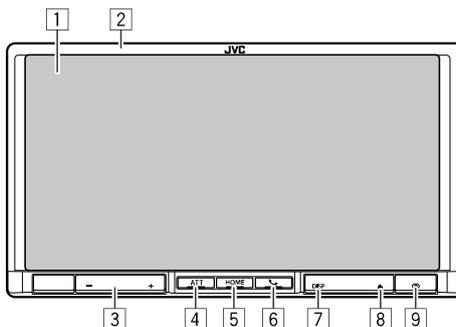
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Названия и функции компонентов

⚠ Предостережение, касающееся настройки громкости:

По сравнению с другими источниками воспроизведения цифровые устройства создают незначительный шум. Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

KW-V41BT



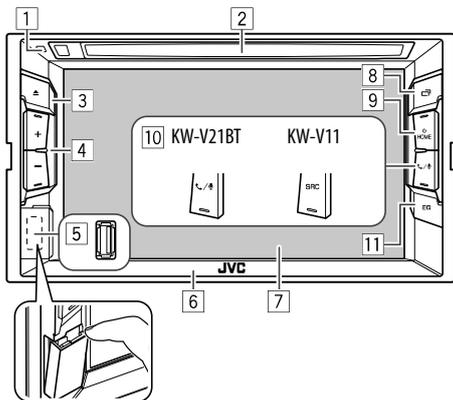
- 1 Экран (сенсорная панель)
- 2 Панель монитора*
- 3 Кнопка VOLUME +/-
Настройка уровня громкости звука. (стр. 7)
- 4 Кнопка ATT
Ослабление звука. (стр. 7)

- 5 Кнопка HOME/⏻
 - Отображение главного экрана. (Нажмите) (стр. 8)
 - Включение питания. (Нажмите) (стр. 6)
 - Выключение питания. (Удерживать) (стр. 6)
- 6 Кнопки 📞/🎤
 - Отображение экрана **<Hands Free>**. (Нажмите) (стр. 27)
 - Включение голосового набора номера. (Удерживать) (стр. 29)
- 7 Кнопка DISP/DISP OFF
 - Переключение экрана. (Нажмите)
– Экран, на который происходит переключение, зависит от настройки **<Navigation Input>** (стр. 39).
 - Выключение экрана. (Удерживать) (стр. 7)
 - Включение экрана. (Удерживать) (стр. 7)
- 8 Кнопка ▲ (извлечение)
Извлечение диска (Полный наклон панели монитора). (стр. 10)
- 9 Кнопка сброса
Выполните сброс устройства. (стр. 3)

* Можно изменить цвет кнопок на панели монитора. (стр. 35)

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

KW-V21BT/KW-V11



- 1 Кнопка сброса
Выполните сброс устройства. (стр. 3)
- 2 Загрузочный отсек
- 3 Кнопка ▲ (извлечение)
Извлечение диска. (Нажмите) (стр. 10)
- 4 Кнопки Громкость +/-
Настройка уровня громкости звука. (стр. 7)
- 5 Вход USB (стр. 43)
- 6 Панель монитора
- 7 Экран (сенсорная панель)

- 8 Кнопки 
 - Переключение экрана. (Нажмите)
 - Экран, на который происходит переключение, зависит от настройки <Navigation Input> (стр. 39).
 - Выключение экрана. (Удерживать) (стр. 7)
 - Включение экрана. (Удерживать) (стр. 7)
 - 9 Кнопка HOME/⏻
 - Отображение главного экрана. (Нажмите) (стр. 8)
 - Включение питания. (Нажмите) (См. столбец справа.)
 - Выключение питания. (Удерживать) (См. столбец справа.)
 - 10 Для KW-V21BT: Кнопка 
 - Отображение экрана <Hands Free>. (Нажмите) (стр. 27)
 - Включение голосового набора номера. (Удерживать) (стр. 29)
- Для KW-V11:** Кнопка SRC
Отображение экрана управления источником. (стр. 9)
- 11 Кнопка EQ
Отображение экрана <Equalizer>. (стр. 32)

Стандартные операции

❑ Включение питания

KW-V41BT

KW-V21BT/KW-V11



❑ Выключение питания

KW-V41BT

KW-V21BT/KW-V11

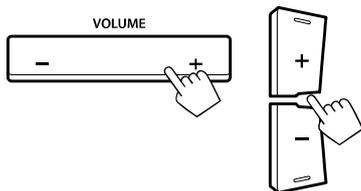


ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Настройка громкости

Настройка уровня громкости (от 00 до 35)
KW-V41BT

KW-V21BT/
KW-V11



Нажмите +, чтобы повысить; нажмите -, чтобы понизить.

- Удержание кнопки непрерывно повышает/понижает уровень громкости.

Ослабление звука (только для KW-V41BT)



Загорается индикатор ATT.

Чтобы отменить приглушение звука: Нажмите ту же кнопку еще раз.

Выключение экрана

KW-V41BT

KW-V21BT/KW-V11



Включение экрана: Нажмите и удерживайте ту же кнопку на панели монитора или прикоснитесь к дисплею.

Выключение/выключение источника аудио/видео

Вы можете включить функцию аудио/видео, выбрав источник.

На главном экране:



- Вы можете включить функцию аудио/видео, выбрав источник на главном экране.

Выключение источника аудио/видео:



Регулировка угла панели (Только для KW-V41BT)

1 Откройте экран <Angle Adjust>.

На главном экране:

- Последовательно нажимайте [▼], чтобы переключать страницы на экране меню <Display>.



2 Выберите угол (0 – 6).



- Чтобы задать текущее положение в качестве положения выключения питания, выберите **[Memory]** для <Off Position>.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандартные операции на экране

Стандартные описания экрана

Вы можете переключать на дисплей на отображение других экранов в любое время для переключения источника, просмотра информации или изменения настроек и т.д.

Экран управления источником

Выполнение операций воспроизведения источника.

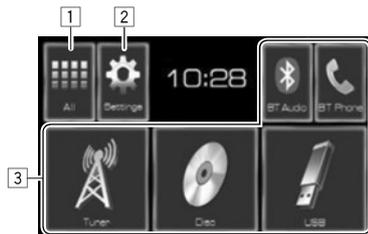
- Кнопки управления отличаются в зависимости от выбранного источника.



Главный экран

Отображение экрана управления источником/экрана настроек и переключение источника изображения.

- Чтобы отобразить главный экран, нажмите HOME на панели монитора.
- Вы можете организовать элементы для отображения на главном экране. (стр. 36)



Общие кнопки управления:

- 1 Отображение всех источников. (стр. 9)
- 2 Отображение экрана <Settings>. (См. ниже.)
- 3 Переключение источника воспроизведения. (стр. 9)

Экран <Settings>

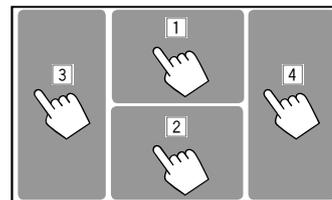
Изменение подробных настроек. (стр. 38)



Общие кнопки управления:

- 1 Выбор элементов меню.
- 2 Возврат к предыдущему экрану.
- 3 Переключение страницы.
- 4 Отображение экрана управления источником.

Управление на сенсорном экране



- 1 Отображение меню управления видео во время воспроизведения видеоматериалов.



- 2 Отображение экрана управления источником во время воспроизведения видео.



- Кнопки управления исчезают при прикосновении к экрану, или если в течение 5 секунд не выполняется никаких операций.
- 3 Переход к предыдущему разделу/дорожке.*
- 4 Переход к следующему разделу/дорожке.*

* Недоступно для видео с внешнего компонента. Перетаскивание пальца влево или вправо работает так же, как касание.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Выбор источника воспроизведения

- 1 Откройте главный экран.
KW-V41BT **KW-V21BT/KW-V11**



- 2 Отобразите экран **[All]**, затем выберите источник.



- [Tuner]** Переключение на прием передач радиовещания. (стр. 19)
- [Disc]** Воспроизведение диска. (стр. 10)
- [USB]** Воспроизведение файлов на устройстве USB. (стр. 14)
- [iPod]** Воспроизведение iPod/iPhone. (стр. 15)
- [BT Phone]*1** Отображение экрана **<Hands Free>**. (стр. 27)
- [BT Audio]*1** Воспроизведение аудиопроигрывателя Bluetooth. (стр. 31)
- [AV-IN]*2** Переключение на внешнее устройство, подключенное к входному разъему iPod/AV-IN на задней панели. (стр. 23)
- [Apps]*3** Переключение на экран приложения с подключенного iPod touch/iPhone. (стр. 18)
- [AV Off]** Выключение источника аудио/видеою. (стр. 7)
- [Camera]** Отображение картинки с камеры заднего вида. (стр. 23)

*1 Только для KW-V41BT/KW-V21BT.

*2 Появляется, только когда для **<AV Input>** установлено значение **[AV-IN]**. (стр. 39)

*3 Появляется, только когда для **<AV Input>** установлено значение **[iPod]**. (стр. 39)

Выбор источника воспроизведения на главном экране



- Вы можете изменить элементы (кроме **[Settings]**) для отображения на главном экране. (стр. 36)

ДИСКИ

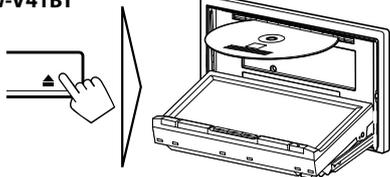
Воспроизведение диска

- Если на диске нет дискового меню, все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не вы не переключите источник или не извлечете диск.
- За информацией о воспроизводимых типах дисков/типах файлов обращайтесь на стр. 46.

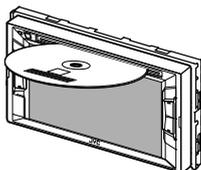
Установка диска

Вставляйте диск стороной этикетки вверх.

KW-V41BT



KW-V21BT/KW-V11



В качестве источника звука указывается **"DISC"**, и начинается воспроизведение.

- Индикатор DISC IN загорается, когда вставляется диск.

- Если на экране появляется знак "⊘", устройство не поддерживает операцию, которую Вы пытаетесь выполнить.
 - Иногда операция не выполняется и при отсутствии значка "⊘".
- При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется понижающее преобразование многоканальных сигналов до стереофонических.

Извлечение диска

KW-V41BT



KW-V21BT/KW-V11



- Вынимая диск, тяните его горизонтально.
- Диск можно извлечь во время воспроизведения другого источника аудио/видео.
- Если в течение 15 секунд извлеченный диск не будет вынут, он автоматически помещается обратно в загрузочный отсек в целях защиты от загрязнения.

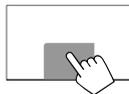
Закрытие панели монитора (Только для KW-V41BT)

После извлечения диска нажмите  на панели монитора. Панель монитора закрывается.

Воспроизведение

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. стр. 33.



Элементы индикации и кнопки на экране управления источником

Для воспроизведения видео



Информация о воспроизведении

- Отображаемая на экране информация отличается в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

- 1 Тип носителя
- 2 Режим воспроизведения (стр. 13)
- 3 Тип файла
- 4 Индикатор DISC IN
- 5 Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ названия/№ раздела/№ папки/№ файла/№ дорожки)
- 6 Время воспроизведения

ДИСКИ

Кнопки операций

- Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

[Mode] Переключение настроек для воспроизведения диска на экране <DVD Mode> или <DISC Mode>. (стр. 13)

[] [] [] [] Выбор папки.

[] [] [] [] Выбор режима воспроизведения. (стр. 13)

[] [] [] [] Отображение списка папок или дорожек. (См. крайняя колонка справа.)

[] [] Останов воспроизведения.

[] [] Начало воспроизведения или пауза.

[] [] [] []

- Выбор раздела или дорожки. (Нажмите)
- Поиск назад или вперед. (Удерживать)

[Title <] Выбор названия.

[Title >]

Для воспроизведения аудио



Информация о воспроизведении

- Отображаемая на экране информация отличается в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

- 1 Тип носителя
- 2 Информация о дорожке/файле
 - При нажатии [] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 3 Режим воспроизведения (стр. 13)
- 4 Тип файла
- 5 Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ папки/№ файла/№ дорожки)
- 6 Состояние воспроизведения
- 7 Индикатор DISC IN
- 8 Время воспроизведения
- 9 Картинка обложки (Отображается во время воспроизведения, если файл имеет данные метки, которые включают картину обложки)

Кнопки операций

- Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

[Mode] Переключение настроек для воспроизведения диска на экране <DISC Mode>. (стр. 13)

[] [] [] [] Выбор папки.

[] [] [] [] Выбор режима воспроизведения. (стр. 13)

[] [] [] [] Отображение списка папок или дорожек. (См. столбец справа.)

[] [] Начало воспроизведения или пауза.

[] [] [] []

- Выбор дорожки. (Нажмите)
- Поиск назад или вперед. (Удерживать)

Выбор папки/дорожки из списка

1



2 Выберите папку (1), затем элемент в выбранной папке (2).

- Повторяйте процедуру, пока не выберите требуемую дорожку.
- Если вы хотите воспроизвести все дорожки в папке, нажмите [] справа от желаемой папки.



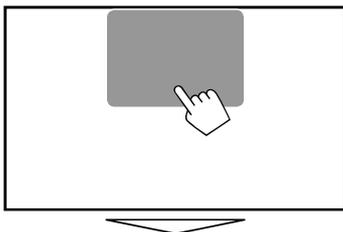
- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав []/[].
- Нажмите [], чтобы вернуться в корневую папку.
- Нажмите [], чтобы вернуться на более высокий уровень.

ДИСКИ

❑ Операции в меню видео

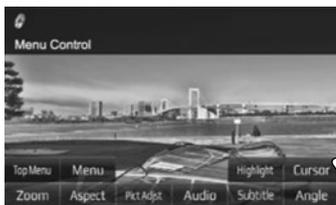
Вы можете отобразить экран меню видео во время воспроизведения видео.

- Кнопки управления исчезают при прикосновении к экрану, или если в течение 5 секунд не выполняется никаких операций.



Для воспроизведения видео, кроме VCD

- Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.



- **[Zoom]** Отображение экрана выбора размера картинки. (стр. 34)
- **[Aspect]** Выбор форматного соотношения. (стр. 34)
- **[Pict Adjust]** Отображение экрана настройки картинки. (стр. 33)
- **[Audio]** Выбор типа аудио.
- **[Subtitle]** Выбор типа субтитров.
- **[Angle]** Смена угла обзора.
- **[Menu]** Отображение меню диска (DVD).
- **[Top Menu]** Отображение меню диска (DVD).
- **[Highlight]** Переключение в режим прямого меню диска. Коснитесь желаемого элемента, чтобы выбрать его.
 - Чтобы восстановить экран, нажмите DISP (для KW-V41BT)/ (для KW-V21BT/KW-V11) на панели монитора.
- **[Cursor]** Отображение экрана выбора меню/сцены.
 - **[▲] [▼] [◀] [▶]**: Выбор элемента.
 - Для DivX®: **[◀] [▶]** переход назад или вперед приблизительно на 5 минут.
 - **[Enter]**: Подтверждение выбора.
 - **[Return]**: Возврат к предыдущему экрану.

Для VCD-диска

- **[Menu]** Отображение меню диска.
- **[Direct]** Отображение/скрытие кнопок прямого выбора. (См. ниже.)
- **[Audio]** Выбор аудиоканала (ST: стерео, L: левый, R: правый).
- **[Return]** Отображение предыдущего экрана или меню.
- **[Zoom]** Отображение экрана выбора размера картинки. (стр. 34)
- **[Aspect]** Выбор форматного соотношения. (стр. 34)
- **[Pict Adjust]** Отображение экрана настройки картинки. (стр. 33)

- Для того чтобы отключить функцию PBC, остановите воспроизведение, затем используйте кнопки прямого выбора, чтобы выбрать номер дорожки.

Выбор дорожки непосредственно на VCD



- Если вы ввели неправильную цифру, нажмите **[Direct/CLR]**, чтобы удалить последний введенный символ.

ДИСКИ

Выбор режима воспроизведения



 Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.

 Выбор режима повторного воспроизведения.

- Доступные режимы воспроизведения отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.
- Режим повторного воспроизведения и режим воспроизведения в произвольном порядке не могут быть включены одновременно.
- При каждом нажатии кнопки переключается режим воспроизведения. (Загорается соответствующий индикатор.)
 - Доступные элементы отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

CHAP	Повтор текущего раздела.
TITLE	Повтор текущего названия.
SONG	Повтор текущей дорожки.
FOLDER	Повтор всех дорожек текущей папки.
FOLDER	Произвольное воспроизведение всех дорожек текущей папки, а затем дорожек других папок.
ALL	Произвольное воспроизведение всех дорожек.

Чтобы отменить повторное воспроизведение/воспроизведение в случайном порядке:

Нажимайте кнопку последовательно, пока не исчезнет индикатор.

Настройки для воспроизведения дисков



Элементы настройки

- Доступные элементы, отображаемые на экране **<DVD Mode>** или **<DISC Mode>**, отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

<Menu Language>	Выбор исходного языка для меню диска. (По умолчанию: Русский) (стр. 48)
<Audio Language>	Выбор исходного языка звучания. (По умолчанию: Русский) (стр. 48)
<Subtitle Language>	Выбор исходного языка субтитров или удаление субтитров (Off). (По умолчанию: Русский) (стр. 48)
<Down Mix>	При воспроизведении многоканального диска эта настройка оказывает влияние на сигналы, воспроизводимые через передние и/или задние динамики. <ul style="list-style-type: none"> • Dolby Surround: Выберите для получения многоканального объемного звучания при подключении усилителя, совместимого с Dolby Surround. • Stereo (По умолчанию): Обычно выбирается данный режим.

<Dynamic Range Control>

Вы можете изменить динамический диапазон во время воспроизведения программы Dolby Digital.

- **Wide**: Выберите эту опцию, чтобы наслаждаться мощным звуком даже на небольшой громкости с полным динамическим диапазоном.
- **Normal**: Выберите эту опцию, чтобы немного уменьшить динамический диапазон.
- **Dialog** (По умолчанию): Выберите эту опцию, чтобы воспроизводить диалог в фильмах более отчетливо.

<Screen Ratio>

Выбор типа монитора для просмотра широкоэкрannого изображения на внешнем мониторе.

16:9

(По умолчанию) **4:3 LB**

4:3 PS



<File Type>*

Выберите тип файла для воспроизведения, если диск содержит разные типы файлов.

- **Audio**: Воспроизведение аудиофайлов.
- **Still Image**: Воспроизведение файлов изображений.
- **Video**: Воспроизведение видеофайлов.
- **Audio&Video** (По умолчанию): Воспроизведение аудиофайлов и видеофайлов.

* Воспроизводимые типы файлов, см. на стр. 46.

Если диск не содержит файлов выбранного типа, имеющиеся файлы воспроизводятся со следующим приоритетом: аудиофайлы, видеофайлы, затем файлы неподвижных изображений.

Подключение устройства USB

К приемнику можно подключить запоминающее устройство USB большой емкости, например USB-память, цифровой аудиопроигрыватель, и т.д.

- За подробной информацией о подключении USB-устройств обращайтесь на стр. 43.
- Компьютера или портативное устройство HDD не могут быть подсоединены к входу USB.
- За информацией о воспроизводимых типах файлов и использовании USB-устройств обращайтесь на стр. 47.

Когда подсоединено USB-устройство...

В качестве источника звука указывается "USB", и начинается воспроизведение.

- Многократное воспроизведение всех дорожек на устройстве USB осуществляется вплоть до смены источника.

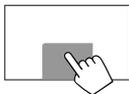
Безопасное отключение USB-устройства:

Нажмите [▲], а затем отсоедините USB-устройство после того, как отобразится "No Device".

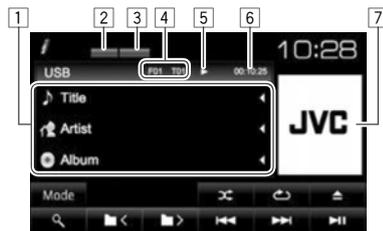
Воспроизведение

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 33.



Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о воспроизведении

- Отображаемая на экране информация отличается в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент файла.

- 1 Информация о дорожке/файле
 - При нажатии [◀] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 2 Режим воспроизведения (См. столбец справа)
- 3 Тип файла
- 4 Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ папки/№ файла)
- 5 Состояние воспроизведения
- 6 Время воспроизведения
- 7 Картинка обложки (Отображается во время воспроизведения, если файл имеет данные метки, которые включают картину обложки)

Кнопки операций

- Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент файла.

[Mode]

Изменение настроек на экране <USB Mode>. (стр. 15)

[▲]

Безопасное отсоединение USB-устройства.

[◀] [▶]

Выбор папки.

[◀] [▶]

Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.*1 *2

[↺] [↻]

- **FOLDER:** Произвольное воспроизведение всех дорожек папки.
- **ALL:** Произвольное воспроизведение всех дорожек.

[↺]

Выбор режима повторного воспроизведения.*1 *2

- **SONG:** Повтор текущей дорожки.
- **FOLDER:** Повтор всех дорожек текущей папки.

[🔍]

Отображение списка папок или дорожек. (стр. 15)

[▶ ||]

Начало воспроизведения или пауза.

[◀◀] [▶▶]

- Выбор дорожки. (Нажмите)
- Поиск назад или вперед. (Удерживать)

*1 Чтобы отменить режим воспроизведения в произвольном порядке или повторного воспроизведения, нажимайте кнопку последовательно, пока не пропадет индикатор.

*2 Режим повторного воспроизведения и режим произвольного воспроизведения не могут быть включены одновременно.

USB

Настройки <USB Mode>

Настройка <File Type>

- [Audio]** Воспроизведение аудиофайлов.
- [Still Image]** Воспроизведение файлов изображений.
- [Video]** Воспроизведение видеофайлов.
- [Audio&Video]** Воспроизведение аудиофайлов и видеофайлов.
(По умолчанию)

- Воспроизводимые типы файлов, см. на стр. 47. Если устройство USB не содержит файлов выбранного типа, имеющиеся файлы воспроизводятся со следующим приоритетом: аудиофайлы, видеофайлы, затем файлы неподвижных изображений.

Настройка <Screen Ratio>

Выбор типа монитора для просмотра широкоэкранного изображения на внешнем мониторе.

[16:9]

(По умолчанию)



[4:3 LB]



[4:3 PS]



Настройка <Drive Select>

Нажмите **[Next]**. Переключение между внутренним и внешним источником с памятью подсоединенного устройства (например, мобильного телефона).

Выбор папки/дорожки из списка

1



2 Выберите папку (1), затем элемент в выбранной папке (2).

- Повторяйте процедуру, пока не выберите требуемую дорожку.
- Если вы хотите воспроизвести все дорожки в папке, нажмите **[▶]** справа от желаемой папки.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав **[▲]**/**[▼]**.
- Нажмите **[⏪]**, чтобы вернуться в корневую папку.
- Нажмите **[⏩]**, чтобы вернуться на более высокий уровень.

iPod/iPhone

- Для использования приложения iPod touch/iPhone, см. на стр. 18.

Подготовка

Подключение iPod/iPhone

- За подробной информацией о подключении iPod/iPhone обращайтесь на стр. 43.
- За информацией о воспроизводимых типах iPod/iPhone обращайтесь на стр. 47.

Подсоедините iPod/iPhone с помощью подходящего кабеля в соответствии с целью.

- **Для прослушивания музыки:**
 - Для iPod/iPhone, кроме iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Кабель USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone)
 - Для iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: KS-U62 (опциональная принадлежность)
- **Для просмотра видеоизображения и прослушивания музыки:** Кабель USB Audio и Video для iPod/iPhone—KS-U59 (опциональная принадлежность)
 - iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 не могут подключаться с помощью KS-U59.

iPod/iPhone

❑ Выбор предпочитаемых настроек для воспроизведения на iPod/iPhone

Если в качестве источника выбрано "iPod"...



- <Audiobooks> Выбор скорости воспроизведения аудиокниг.
- <Artwork> Отображение/скрытие обложки на iPod.

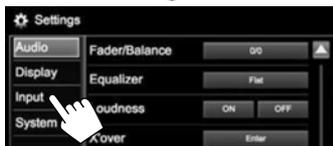
❑ Настройка <AV Input> для воспроизведения на iPod/iPhone

Выберите соответствующую настройку входа для <AV Input> в соответствии со способом подсоединения iPod/iPhone.

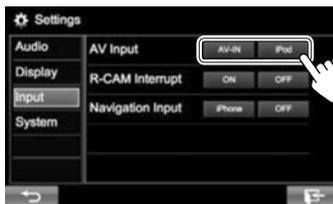
- 1 Выключите источник аудио/видеою. На главном экране:



- 2 Отобразите экран настройки <Input>.



- 3



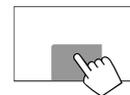
[AV-IN] Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подсоединен с помощью KS-U62 (опциональная принадлежность) или кабеля USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone).

[iPod] Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подсоединен с помощью KS-U59 (опциональная принадлежность).

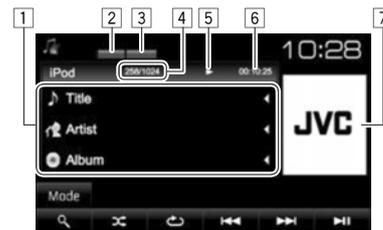
Воспроизведение

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 33.



❑ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о воспроизведении

- 1 Информация о песне/видеоизображении
 - При нажатии [◀] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 2 Режим воспроизведения (стр. 17)
- 3 Тип файла
- 4 № дорожки/Общее количество дорожек
- 5 Состояние воспроизведения
- 6 Время воспроизведения
- 7 Обложка Artwork (Отображается, если для песни имеются данные обложки Artwork)
 - Чтобы переключить индикацию обложки, см. столбец слева.

iPod/iPhone

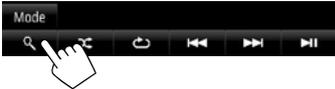
Кнопки операций

- [Mode]** Переключение настроек для воспроизведения iPod/iPhone на экране <iPod Mode>. (стр. 16)
- [⏮] [⏪]** Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.*¹
- **ALL:** Функционирует аналогично функции Перемешать песни.
 - **ALBUM:** Функционирует аналогично функции Перемешать альбомы.
- [↺]** Выбор режима повторного воспроизведения.
- **SONG:** Функционирует аналогично функции Повторить один.
 - **ALL:** Функционирует аналогично функции Повторить все.
- [🔍]** Отображение списка аудио-/видеофайлов. (См. столбец справа.)
- [▶] [⏸]** Начало воспроизведения или пауза.
- [◀] [⏮] [⏭] [▶]**
- Выбор аудио-/видеофайла.*² (Нажмите)
 - Поиск назад или вперед. (Удерживать)

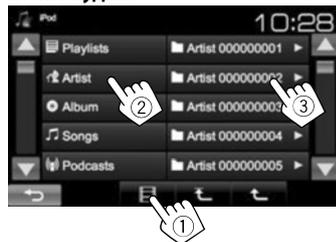
*¹ Чтобы отменить режим воспроизведения в произвольном порядке, нажимайте кнопку последовательно, пока не пропадет индикатор.

*² Функция возобновления воспроизведения недоступна для видеофайлов.

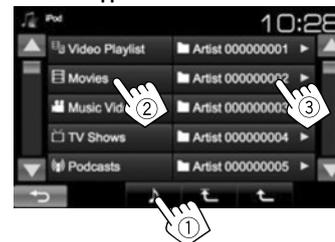
Выбор аудио-/видеофайла из меню

- 1  1
- 2 Выберите меню (🎵): музыка или (📺): видео (①), категорию (②), а затем желаемый элемент (③).
 - Выбирайте элемент на выбранном уровне, пока не начнется воспроизведение требуемого файла.
 - Если вы хотите воспроизвести все элементы на данном уровне, нажмите [▶] справа от желаемого элемента.

Меню аудио:



Меню видео:



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [▲]/[▼].
- Нажмите [↶], чтобы вернуться в корневую папку.
- Нажмите [↷], чтобы вернуться на более высокий уровень.
- Доступные категории различаются в зависимости от типа iPod/iPhone.

APPS

Вы можете выбрать приложение на подключенном iPod touch/iPhone с помощью данного устройства.

- Вы не можете использовать Apps с iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5.
- За информацией о приложениях, которые вы можете использовать на данном устройстве, обращайтесь на сайт <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

Подготовка

- 1 Подсоедините iPod touch/iPhone с помощью KS-U59. (стр. 43)
- 2 Выберите [iPod] для <AV Input>. (стр. 16)

Использование приложения

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к экрану, чтобы отобразить их.

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 33.

Воспроизведение

- 1 Запустите приложение на используемом iPod touch/iPhone.
- 2 Выберите “Apps” в качестве источника. На главном экране:



Кнопки на экране управления источником



- [▶] Начало воспроизведения.
- [||] Пауза воспроизведения.
- [◀◀] [▶▶] • Выбор аудио-/видеофайла. (Нажмите)
• Поиск назад или вперед. (Удерживать)
- [▶||] Начало воспроизведения или пауза.

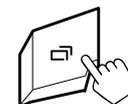
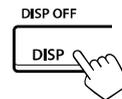
- Вы можете управлять некоторыми функциями приложений с помощью сенсорной панели.
- Для некоторых приложений, например для навигационных приложений, кнопки управления и информация не отображаются. Вы можете выполнять операции, например прокрутку карты, на сенсорной панели.
 - Если на экране появляется знак “⊘”, устройство не поддерживает операцию управления прикосновением, которую Вы пытаетесь выполнить.
- Вы также можете воспроизводить аудио/видео с помощью самого iPod/iPhone, вместо того чтобы использовать данное устройство.

Переключение на экран приложения во время прослушивания другого источника

- Предварительно выберите [iPhone] для <Navigation Input>. (стр. 39)

KW-V41BT

KW-V21BT/KW-V11



Прслушивание радио

□ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о приеме тюнера

- 1 Индикатор STEREO/MONO
 - Индикатор STEREO загорается при приеме стереовещания FM при достаточном уровне сигнала.
- 2 Индикатор NEWS
- 3 Индикатор AF
- 4 Индикатор TI
- 5 Режим поиска
- 6 Индикатор LO (стр. 20)
- 7 Запрограммированный номер программы.
- 8 Индикатор RDS: Загорается при приеме сигнала станции Radio Data System.
- 9 Индикатор EON: Загорается, когда станция Radio Data System передает сигналы EON.
- 10 Частота радиостанции, на которую выполнена настройка в настоящий момент
- 11 Диапазон
- 12 Текстовая информация
 - При нажатии [◀] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
 - Нажатие [Radio Text] переключает информацию между Radio Text, Radio Text Plus и кодом PTY.

Кнопки операций

- [P1] – [P6] • Выбор сохраненной в памяти радиостанции. (Нажмите)
 • Сохранение в памяти текущей радиостанции. (Удерживать)
- [Mode]*1 Переключение настроек для приема тюнера на экране <Tuner Mode>. (стр. 20 и 22)
- [SSM]†*1 Автоматическое программирование радиостанций. (стр. 20)
- [TI]*2 Включение/отключение режима резервного приема TI. (стр. 21)
- [MONO]*2 Включение или выключение монофонического режима для улучшения качества приема FM. (Также сопровождается потерей стереоэффекта).
 • Индикатор MONO горит, пока работает монофонический режим.
- [Text] Изменение отображаемой информации. (См. столбец справа.)
- [PTY]*2 В ход в режим поиска PTY. (стр. 21)
- [AM] Выбор диапазона AM.
- [FM] Выбор диапазона FM.
 → FM1 → FM2 → FM3
- [Seek] Переключение режима поиска.
 - **AUTO1**: Авто Поиск
 - **AUTO2**: Настройка по очереди на сохраненные в памяти радиостанции.
 - **MANUAL**: Ручной Поиск
- [◀▶] Поиск радиостанции.
 - Метод поиска отличается в соответствии с выбранным режимом поиска. (См. выше.)

*1 Не отображается, когда в качестве источника выбрано AM.

*2 Отображается, только если в качестве источника выбрано FM1/FM2.

□ Изменение информации на дисплее



- Отображается список, содержащий названия запрограммированных станций для FM Radio Data System (когда принимается сигнал PS).
- Повторное нажатие [Text] отображает текстовую информацию для станции, прием вещания которой осуществляется в настоящее время.

ТЮНЕР

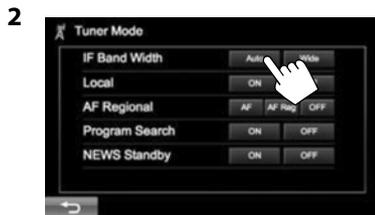
- ❑ **Настройка на FM-радиостанции с устойчивым сигналом—Местный поиск**



[ON] Выберите эту опцию, чтобы настройка выполнялась только на радиостанции с достаточным уровнем сигнала. Загорается индикатор LO.

[OFF] Отключите функцию.

- ❑ **Уменьшение помех во время приема FM**



[Auto] Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта).

[Wide] Могут возникать взаимные помехи от соседних радиостанций, но качество звучания при этом не ухудшается и сохраняется стереоэффект.

Программирование радиостанций

- ❑ **Сохранение радиостанций**

Для каждого диапазона частот можно запрограммировать 6 радиостанций.

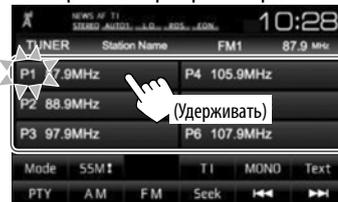
Автоматическое программирование—SSM (Strong-station Sequential Memory—последовательная память для радиостанций с устойчивым сигналом) (Только для диапазона FM)



Автоматически выполняется поиск и сохранение местных станций с наиболее сильными сигналами.

Программирование вручную

- 1 Настройте приемник на сигнал станции, которую хотите внести в память. (стр. 19)
- 2 Выберите запрограммированный номер.



Сохраняется станция, выбранная в действии 1.

ТЮНЕР

- ❑ Выбор запрограммированной радиостанции



Функции FM Radio Data System

Система Radio Data System доступна, только когда в качестве диапазона выбрано <FM1> или <FM2>.

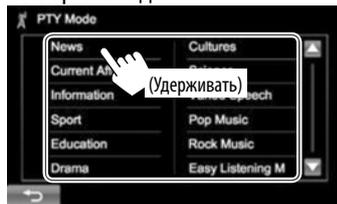
- ❑ Поиск программы FM Radio Data System—поиск PTY

Вы можете осуществлять поиск предпочитаемых программ, которые передаются в настоящее время, выбирая код PTY.

1



- 2 Выберите код PTY.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [▲]/[▼].

Начинается поиск PTY.

Если есть радиостанция, передающая в эфир программу с тем же кодом PTY, что был вами выбран, то осуществляется настройка на эту радиостанцию.

- ❑ Включение/отключение функции резервного приема TI/новостей

Резервный прием TI



Устройство переходит в режим ожидания для переключения в режим приема сообщения дорожной информации (TI), когда они доступны. (Индикатор TI загорается белым цветом.)

- Если индикатор TI горит оранжевым цветом, выполните настройку на другую радиостанцию, передающую сигналы Radio Data System.

Отключение функции резервного приема TI: Нажмите [TI]. (Индикатор TI гаснет.)

- Настройка уровня громкости для сообщений дорожной информации автоматически запоминается. В следующий раз, когда устройство переключается в режим приема сообщений дорожной информации, уровень громкости настраивается на предыдущий уровень громкости.

Резервный прием новостей



Устройство переходит в режим ожидания для переключения в режим приема программы новостей, когда она доступна. (Загорается индикатор NEWS.)

- Если индикатор NEWS мигает, выполните настройку на другую радиостанцию, передающую сигналы Radio Data System.

Отключение функции резервного приема новостей:

Выберите **[OFF]** для **<NEWS Standby>**. (Индикатор NEWS гаснет.)

- Настройка уровня громкости во время приема новостей автоматически запоминается. В следующий раз, когда устройство переключается в режим приема новостей, уровень громкости настраивается на предыдущий уровень громкости.

Отслеживание той же программы— Сеть-отслеживающий прием

При поездке по региону, где сигнал недостаточно сильный для качественного приема в диапазоне FM, данное устройство автоматически настраивается на другую радиостанцию FM Radio Data System в той же сети, которая может передавать в эфир ту же программу с помощью более сильных сигналов.

- В настройках, установленных на заводе-изготовителе, сеть-отслеживающий прием включен.

Изменение настройки сеть-отслеживающего приема



- [AF]** Переключение на другую радиостанцию. Программа может отличаться от принимаемой в текущий момент программы (загорается индикатор AF).
- [AF Reg]** Переключение на другую радиостанцию, передающую ту же программу (загорается индикатор AF).
- [OFF]** Отключите функцию.

- Индикатор RDS горит, когда включена функция сеть-отслеживающего приема и найдена радиостанция FM Radio Data System.

Автоматический выбор радиостанции—поиск программы

При выборе запрограммированных радиостанций обычно выполняется настройка на запрограммированную станцию.

Если уровень сигналов от запрограммированной радиостанции FM Radio Data System является недостаточным для качественного приема, данное устройство с помощью данных AF настраивается на другую радиостанцию, по которой может передаваться та же программа, что передает первоначальная запрограммированная радиостанция.

Активация поиска программы



- Настройка устройства на другую радиостанцию с помощью поиска программы занимает некоторое время.

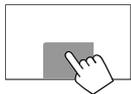
Чтобы отключить поиск программы: Выберите **[OFF]** для **<Program Search>**.

ДРУГОЕ ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО

Использование внешних аудио-/видеопроекторов—AV-IN

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 33.



Внешний компонент можно подключить к разъему iPod/AV-IN. (стр. 43)

Подготовка:

Выберите **[AV-IN]** для **<AV Input>**. (стр. 39)

- **<AV Input>** можно изменить, только когда для настройки **<Navigation Input>** установлено значение **[OFF]**. (стр. 39)

Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о воспроизведении

Имя AV-IN

Кнопки операций

[Mode] Изменение имени AV-IN.

- Нажмите **[◀]** или **[▶]** чтобы выбрать имя AV-IN.

Запуск воспроизведения

- 1 Подсоедините внешнее устройство к разъему iPod/AV-IN.
 - Чтобы подсоединить внешний компонент, см. стр. 43.
- 2 Выберите **“AV-IN”** в качестве источника. (стр. 9)
- 3 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

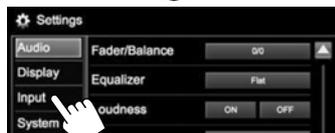
Использование камеры заднего вида

- Чтобы подсоединить камеру заднего вида, см. стр. 43.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, необходимо подсоединение провода REVERSE. (стр. 42)

Включение камеры заднего вида

- 1 Отобразите экран настройки **<Input>**.

На главном экране:



2



Чтобы отключить: Выберите **[OFF]** для **<R-CAM Interrupt>**.

Отображение картинки с камеры заднего вида

Экран заднего вида отображается при переключении коробки передач на задний ход (R).



- Чтобы очистить сообщение с предупреждением, прикоснитесь к экрану.
- Вы можете изменить настройку изображения с помощью **[Zoom]/[Aspect]/[Pict Adjust]**. (стр. 33)

Отображение картинки с камеры заднего вида в главную

На главном экране:



Чтобы выйти из экрана заднего вида: Нажмите **HOME** на панели монитора.

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.

Примечания

- Не выполняйте сложные операции, например набор номера или использование телефонной книги, во время управления автомобилем. Для выполнения данных операций 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.

Информация о Bluetooth: Дополнительные сведения о функциях Bluetooth можно найти на веб-сайте JVC по адресу:
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>

Подключение устройств Bluetooth

□ Регистрация нового устройства Bluetooth

При первом подключении устройства Bluetooth к приемнику выполните сопряжение между приемником и устройством. Сопряжение необходимо для обмена данными между устройствами Bluetooth.

- Метод сопряжения отличается в зависимости от версии Bluetooth устройства.
 - Для устройств с Bluetooth 2.1: Вы можете выполнить сопряжение устройства с данным аппаратом с помощью метода SSP (Secure Simple Pairing), который требует простого подтверждения.
 - Для устройств с Bluetooth 2.0: Вам потребуется ввести PIN-код как на подключаемом устройстве, так и на данном аппарате.
- После установления соединения оно регистрируется в устройстве, даже если выполняется перезапуск устройства. Всего можно зарегистрировать до 5 устройств.
- Одновременно могут быть подключены только одно устройство для телефона Bluetooth и одно устройство для аудиопроигрывателя Bluetooth.
- Для использования функции Bluetooth ее необходимо включить в устройстве.
- Чтобы использовать зарегистрированное устройство, необходимо подсоединить устройство к данному аппарату. (стр. 26)

Автоматическое сопряжение

Когда для настройки <Auto Pairing> установлено значение [ON], при подсоединении через USB происходит автоматическое сопряжение устройства iOS (такого, как, например, iPhone). (стр. 40)

Сопряжение с устройством Bluetooth с помощью SSP (для Bluetooth 2.1)

Если Bluetooth-устройство совместимо с Bluetooth 2.1, запрос на сопряжение передается с доступного устройства.

- 1 Выполните поиск “JVC KW-V” с вашего Bluetooth-устройства.
- 2 Подтвердите запрос как на подсоединяемом устройстве, так и на данном аппарате.



- Нажмите [Cancel], чтобы отклонить запрос.

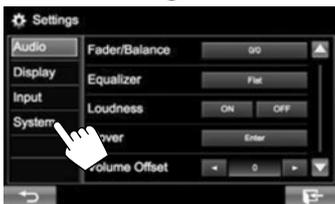
BLUETOOTH

Сопряжение с устройством Bluetooth с помощью PIN-кода (для Bluetooth 2.0)

1 Откройте экран <Bluetooth Setup>.

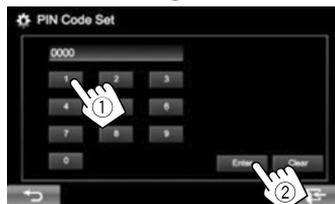
На главном экране:

- Последовательно нажимайте [▼], чтобы переключать страницы на экране меню <System>.



2 Смените PIN-код.

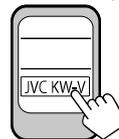
- Если изменение PIN-кода пропускается, перейдите к действию 3.
- По умолчанию PIN-код установлен на "0000".
- Максимальное количество цифр в PIN-коде составляет 16.



- Нажмите [Clear], чтобы удалить последнюю запись.

3 Выполните поиск "JVC KW-V" с вашего Bluetooth-устройства.

4 Выберите "JVC KW-V" для вашего Bluetooth-устройства.



- Если требуется ввод PIN-кода, введите "0000" (значение по умолчанию).



Когда сопряжение будет завершено, сопряженное устройство появится в списке <Paired Device List>.



- Чтобы использовать сопряженное устройство, подсоедините это устройство в <Paired Device List>. (стр. 26)

BLUETOOTH

Подключение зарегистрированного устройства Bluetooth

1 Откройте экран <Bluetooth Setup>.
(стр. 25)



3 Выберите устройство, которое вы хотите подключить (1), затем выберите применение этого устройства (2).



[TEL (HFP)]: для мобильного телефона
[Audio (A2DP)]: для аудиопроигрывателя Bluetooth

- Доступные выбору элементы зависят от управляемого устройства.
- Если вы выполните подключение нового устройства, когда уже подключено другое устройство, ранее подключенное устройство будет отключено и будет установлено соединение с новым подключаемым устройством.

- При подсоединении мобильного телефона Bluetooth, когда информация получается с устройства, отображается сила сигнала и уровень заряда батареи.

Чтобы отсоединить

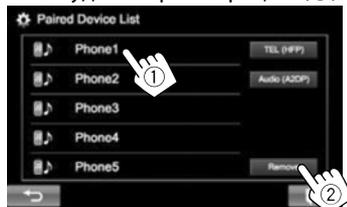
Выберите [TEL (HFP)] или [Audio (A2DP)], чтобы отсоединить устройство Bluetooth, используемое для соответствующей функции, на экране <Paired Device List> (см. столбец слева).

Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth

1 Откройте экран <Bluetooth Setup>.
(стр. 25)



3 Выберите устройство для удаления (1), затем удалите регистрацию (2).

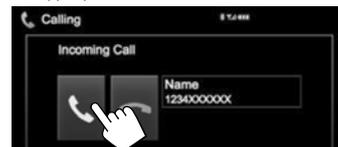


Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [Yes].

Использование мобильного телефона Bluetooth

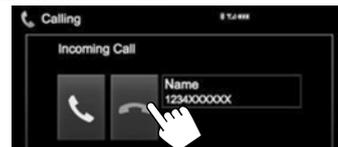
Прием вызова

При входящем вызове...



- Информация о звонке отображается, если она определяется.
- Управление телефоном недоступно, пока отображается изображение с камеры заднего вида. (стр. 23)

Завершение звонка



Когда для настройки <Auto Response> установлено значение [ON] (стр. 31)

Устройство автоматически отвечает на входящие звонки.

Завершение вызова

Во время разговора...



BLUETOOTH

Настройка уровня громкости звонков/наушника/микрофона

Во время разговора...



- Вы можете регулировать уровень громкости в диапазоне от -20 до +8 (по умолчанию: 0).
- Для регулировки уровня громкости звонка/наушника используйте панель монитора. (стр. 7)

Переключение между режимом громкой связи и режимом телефона

Во время разговора...



При каждом нажатии кнопки способ ведения разговора переключается (📞 ← 📞): режим громкой связи / 📞 → 📞: режим телефона).

Уведомление при получении SMS

Если мобильный телефон поддерживает SMS (Short Message Service — служба коротких сообщений), устройство сообщает о получении таких сообщений, когда для параметра <SMS Notify> установлено значение [ON]. (стр. 31)

- Чтобы прочитать полученное сообщение, управляйте мобильным телефоном после остановки автомобиля в безопасном месте.
 - Читать, редактировать или отправлять сообщения с помощью данного устройства нельзя.
- Для некоторых мобильных телефонов сообщение с уведомлением может не отображаться, даже если поддерживается функция SMS.

Уменьшение шума/регулировка уровня подавления эха

Во время разговора...

Включите функцию уменьшения шума/подавления эха (1), затем отрегулируйте уровень (2).

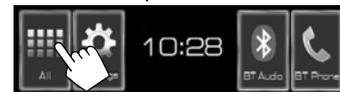


- **Регулировка уровня эха (в диапазоне от 1 до 10, по умолчанию: 4):** Отрегулируйте <EC LEVEL>.
- **Регулировка уровня уменьшения шума (в диапазоне от -5 до -20, по умолчанию: -7):** Отрегулируйте <NR LEVEL>.

Выполнение вызова

1 Откройте экран <Hands Free>.

На главном экране:



- Вы также можете отобразить экран <Hands Free> нажатием 📞/📞 на панели монитора.

2 Выбор способа выполнения вызова.



- 1 Из телефонной книги/списков звонков
- 2 Прямой ввод номера
- 3 Голосовой набор
- 4 Список запрограммированных кодов
 - Чтобы запрограммировать, см. стр. 29.

BLUETOOTH

Из телефонной книги/списков звонков

1



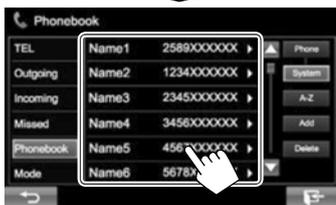
[Outgoing] Из списка набранных звонков.

[Incoming] Из списка принятых звонков.

[Missed] Из списка пропущенных звонков.

[Phonebook] Из телефонной книги.

- Чтобы скопировать телефонную книгу, см. стр. 29.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [▲]/[▼].

2



- Использование поиска от А до Z в телефонной книге:
Когда отображается экран **<Phonebook>**, вы можете вести поиск по первому знаку.

1



2 Выберите первый знак.

- Если первый знак не является буквой или цифрой, нажмите **[Others]**.



3 Выберите телефонный номер из списка.



- Отображение подробной информации для записи:
Когда отображается **<Phonebook>**, вы можете отобразить подробную информацию для записи и выбрать телефонный номер, если зарегистрировано несколько телефонных номеров.

- 1 Отобразите подробную информацию для желаемой записи.
- 2 Выберите телефонный номер для вызова.



Прямой ввод номера

Можно ввести до 32 номеров.



- Нажмите **[Clear]**, чтобы удалить последнюю запись.
- Нажмите и удерживайте **[0+]**, чтобы добавить "+" к номеру телефона.
- Нажмите **[Preset]**, чтобы сохранить введенный номер телефона в список запрограммированных номеров.

BLUETOOTH

Голосовой набор

- Доступно только при наличии в подключенном мобильном телефоне системы распознавания голоса.

- 1 Включите функцию голосового набора. На экране **<Hands Free>**:



На панели монитора:

KW-V41BT

KW-V21BT



- 2 Произнесите имя человека, которому вы хотите позвонить.

- Если устройство не сможет найти цель, отобразится следующий экран. Нажмите **[Start]**, затем произнесите имя еще раз.



Чтобы отменить голосовой набор: Нажмите **[Cancel]**.

□ Программирование телефонных номеров

Можно запрограммировать до 6 номеров.

- 1 Откройте экран **<Hands Free>**. (стр. 27)
- 2 Выберите элемент из телефонной книги/ списков звонков. (стр. 28)
- 3 Выберите номер телефона.



- 4 Выберите запрограммированный номер, под которым вы хотите сохранить данные.



- Вы также можете запрограммировать телефонный номер, введенный на экране **<Direct Number>**, нажатием **[Preset]**. (стр. 28)

Удаление запрограммированных телефонных номеров: Инициализируйте настройки с помощью **<Initialize>** в **<Bluetooth Setup>**. (стр. 40)

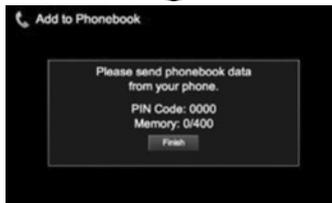
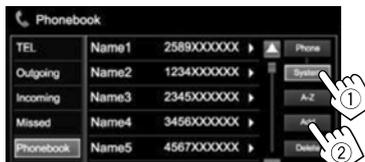
□ Копирование телефонной книги

Вы можете скопировать память телефонной книги мобильного телефона на данное устройство (до 400 записей).

- 1 Откройте экран **<Hands Free>**. (стр. 27)
- 2



3



Отображаются PIN-код (по умолчанию: 0000), необходимый для копирования телефонной книги с мобильного телефона, и количество копируемых записей в телефонной книге.

- 4 Выполните операции с целевым мобильным телефоном.
 - Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации мобильного телефона.
 - Чтобы отменить передачу, нажмите **[Finish]**.
- 5 Завершите процедуру.



Память телефонной книги копируется с мобильного телефона.

BLUETOOTH

О мобильном телефоне совместим с Phone Book Access Profile (PBAP)

Если мобильный телефон поддерживает PBAP, вы можете отображать телефонную книгу и списки звонков на экране сенсорной панели при подсоединении мобильного телефона.

- Телефонная книга: до 5 000 записей
- Набранные звонки, принятые звонки и пропущенные звонки: до 50 записей в каждом списке

Отображение телефонной книги/списков звонков из памяти мобильного телефона или данного устройства



[Phone] Отображение телефонной книги/списка звонков на подключенном мобильном телефоне.

[System] Отображение телефонной книги/списков звонков, скопированных на данный аппарат.

Удаление записей телефонных номеров из памяти данного устройства

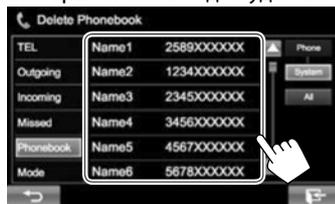
1 Отобразите телефонную книгу/список звонков, который вы хотите удалить. (стр. 27)

2



- Вы не можете удалять данные, когда выбрано **[Phone]**.

3 Выберите элемент для удаления.



- Нажмите **[All]**, чтобы удалить все номера/имена в выбранном списке.

Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите **[Yes]**.

Настройки для мобильных телефонов Bluetooth

1 Откройте экран **<Hands Free>**. (стр. 27)

2



BLUETOOTH

❑ Элементы настройки

<Phone Device>	Отображение имени подсоединенного телефона.
<Auto Response>	<ul style="list-style-type: none">• ON: Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы.• OFF (По умолчанию): Устройство не отвечает автоматически на вызовы. Ответ необходимо выполнять вручную.
<SMS Notify>	<ul style="list-style-type: none">• ON (По умолчанию): Устройство информирует пользователя о принятии сообщения путем подачи звукового сигнала и отображения сообщения "Receiving Message".• OFF: Устройство не информирует пользователя о принятии сообщения.
<Ring Mode>	<ul style="list-style-type: none">• System (По умолчанию): Используется звук звонка, установленный на данном устройстве.• Phone: Используется звук звонка, установленный на данном устройстве. (В зависимости от мобильного телефона данная функция может не работать.)
<Ring Tone Change>	Когда для параметра <Ring Mode> установлено значение <System>, нажмите [Enter], а затем выберите рингтон для входящих звонков и SMS из <Tone1> (По умолчанию), <Tone2>, <Tone3>. <ul style="list-style-type: none">• Call Tone: Выбор звука звонка для телефонных звонков.• Message Tone: Выбор звука звонка для SMS.

Использование аудиопроигрывателя Bluetooth

- Регистрация нового устройства, см. на стр. 24.
- Подключение и отключение устройства, см. на стр. 26.

❑ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



- Кнопки управления, индикации и информации, отображаемой на экране различаются в зависимости от подключенного устройства.

Информация о воспроизведении

- 1 Режим воспроизведения
- 2 № дорожки*¹
- 3 Состояние воспроизведения*¹
- 4 Время воспроизведения*¹
- 5 Сила сигнала и уровень заряда батареи (только когда эта информация получается с устройства)
- 6 Данные метки (название текущей дорожки/имя исполнителя/название альбома)*¹
 - При нажатии [◀] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.

Кнопки операций

- [↺] Выбор режима повторного воспроизведения.*¹ *²
- [⏮] [⏭] Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.*¹ *²
 - Выбор дорожки. (Нажмите)
 - Поиск назад или вперед. (Удерживать)
- [▶] Начало воспроизведения.
- [⏸] Пауза воспроизведения.

*¹ Доступно только для устройств, совместимых с AVRCP 1.3.

*² Чтобы отменить режим воспроизведения в произвольном порядке и повторного воспроизведения, нажимайте кнопку последовательно, пока не пропадет индикатор.

НАСТРОЙКИ

Настройки звучания

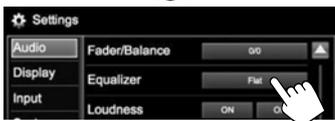
Использование звукового эквалайзера

- Настройка сохраняется в памяти для каждого источника до выполнения новой настройки звучания. Если в качестве источника выбран диск, настройка сохраняется для каждой из следующих категорий.
 - DVD/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV
- Настройка звучания недоступна, когда источник аудио/видео выключен.

Выбор запрограммированного режима звучания

1 Откройте экран <Equalizer>.

На главном экране:



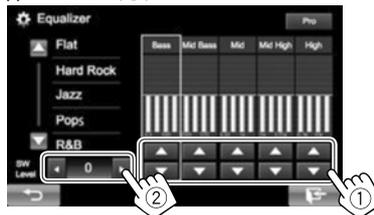
2 Выберите режим звучания.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [▲]/[▼].

Сохранение пользовательских настроек—Пользовательская настройка предустановленного режима звучания

- 1 Выберите режим звучания. (См. столбец слева)
- 2 Настройте уровень громкости для каждого диапазона (①), затем выберите уровень громкости низкочастотного динамика (②).



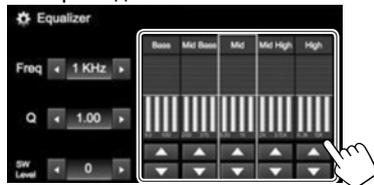
Настройки сохраняются, и включается режим <User>.

Сохранение пользовательских настроек—Точная настройка звучания

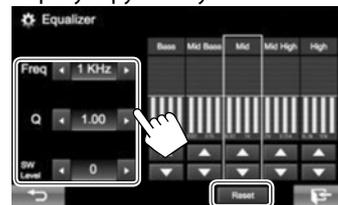
- 1 Выберите режим звучания. (См. столбец слева)
- 2 Отобразите экран настройки.



3 Выберите диапазон.



4 Отрегулируйте звук.



[Reset]

Изменение уровня всех диапазонов на 0.

<Freq>

Выбор частоты.

<Q>

Настройка полосы частот.

<SW Level>

Настройка уровня низкочастотного динамика.*

Настройки будут перезаписаны, если была выполнена настройка <User> (см. столбец слева) и включен режим <User>.

- Настройки сохраняются в памяти до выполнения новой настройки звучания.
- Чтобы выполнить регулировки для других диапазонов, повторите шаги 3 и 4.

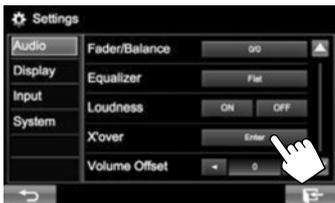
* Может настраиваться, только когда низкочастотный динамик включен. (стр. 38)

НАСТРОЙКИ

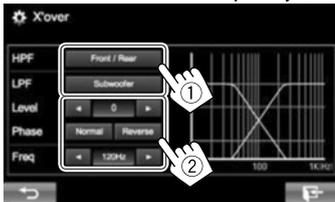
❑ Настройка частоты разделения каналов

1 Откройте экран <X'over>.

На главном экране:



2 Выберите элемент для настройки (1), затем выполните настройку (2).



<HPF> Настройка разделения для передних или задних динамиков (фильтр высоких частот).

<LPF> Настройка разделения для низкочастотного динамика (фильтр низких частот).*1

<Level> Настройка уровня громкости низкочастотного динамика.*1

<Phase> Выбор фазы низкочастотного динамика.*2

<Freq> Настройка частоты разделения каналов.

*1 Может настраиваться, только когда низкочастотный динамик включен. (стр. 38)

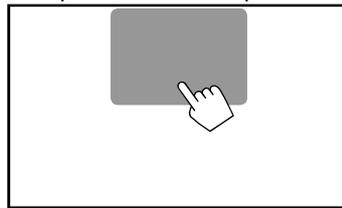
*2 Нельзя выбрать, если для <Freq> установлено значение <Through>.

Регулировка для воспроизведения видео

❑ Настройка картинки

Вы можете настроить качество картинки.

1 Отобразите меню настройки.



- Когда отображается экран приложения, вы можете нажать и удерживать DISP (для KW-V41 BT) /  (для KW-V21 BT/KW-V11) на панели монитора, чтобы переключить на меню настройки картинки.

2 Выберите [DIM ON] (затемнение включено) или [DIM OFF] (затемнение выключено).



3 Настройте картинку (от -15 до +15).



- <Bright> Настройка яркости.
- <Contrast> Настройка контрастности.
- <Black> Настройка черного цвета.
- <Color> Настройка цвета.
- <Tint>* Настройка интенсивности цвета.
- <Sharpness> Настройка резкости.

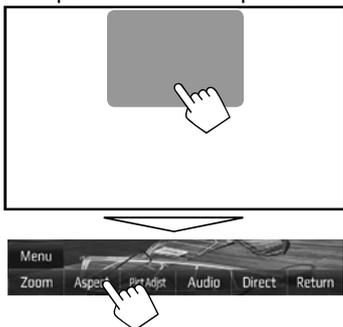
* Настройка доступна, только когда на вход поступает сигнал NTSC.

НАСТРОЙКИ

Изменение форматного соотношения

Вы можете изменить форматное соотношение воспроизводимого видеоизображения.

1 Отобразите меню настройки.



2 Выберите форматное соотношение.



- <FULL>*** Для изображений 16:9
Сигнал 4:3 Сигнал 16:9
 
- <JUST>** Просмотр изображений 4:3 в широкоэкранный режиме
Сигнал 4:3 Сигнал 16:9
 
- <Normal>*** Для изображений 4:3
Сигнал 4:3 Сигнал 16:9
 
- <Auto>** Только для "DISC"/"USB":
Формат выбирается автоматически в соответствии с поступающим сигналом.

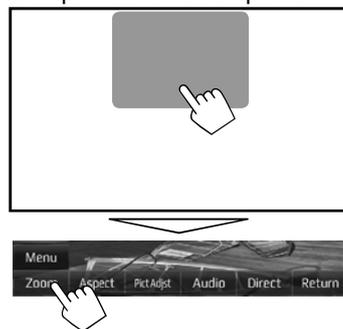
* Если видеоизображение DivX воспроизводится с настройкой **<Screen Ratio>**, установленной на значение [16:9] (для DVD: стр. 13/для USB: стр. 15), формат изображения не устанавливается правильно.

Масштабирование картинки

Вы можете масштабировать картинку (<FULL>, от <Zoom1> до <Zoom3>).

- Когда для параметра **<Aspect>** установлено значение **<JUST>** или **<Auto>** (см. столбец слева), изображение масштабируется с форматным соотношением настройки **<FULL>**.

1 Отобразите меню настройки.



2 Измените коэффициент увеличения (1), затем переместите рамку масштабирования (2).



- Для некоторых видеоисточников функция масштабирования использоваться не может.

НАСТРОЙКИ

Изменение дизайна индикации

1 Отобразите экран <User Customize>.

На главном экране:

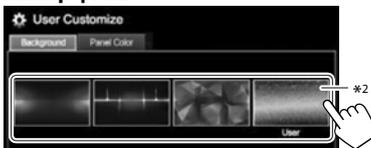


2 Только для KW-V41BT: Выберите элемент для изменения (дизайн фона: [Background]/цвет панели: [Panel Color]).

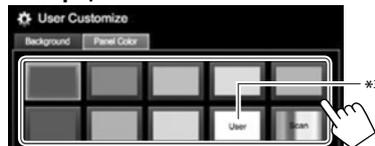


3 Выберите цвет фона/панели*1.

Выбор фона



Выбор цвета панели*1



- Выбор [Scan] постепенно изменяет цвет подсветки.

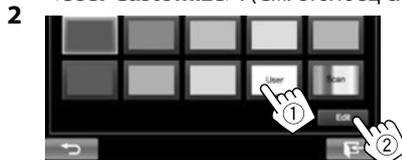
*1 Цвет панели можно выбрать только для KW-V41BT.

*2 Предварительно сохраните в памяти собственную сцену. (См. столбец справа.)

*3 Предварительно сохраните в памяти собственную регулировку цвета. (См. ниже.)

❑ Выполнение собственной регулировки цвета (только для KW-V41BT)

1 Выберите [Panel Color] на экране <User Customize>. (См. столбец слева)



2 Выберите настройку функции затемнения для цвета (1), затем отрегулируйте цвет (2).



❑ Сохранение собственной сцены для использования в качестве фонового изображения

Во время воспроизведения видео или неподвижного изображения вы можете захватить картинку и использовать ее в качестве фона.

- Вы не можете захватывать содержание, защищенное авторскими правами, и изображения с iPod/iPhone.
- При использовании в качестве фона файла JPEG, убедитесь в том, что разрешение составляет 800 x 480 пикселей.
- Цвет захваченной картинкой может выглядеть отличным от цвета исходного изображения.

- 1 Воспроизведите видео или неподвижное изображение.
- 2 Отобразите экран <User Customize>. (См. крайняя колонка слева.)
- 3



4 Настройте изображение.



Перемещение рамки масштабирования.



Увеличение сцены. (<OFF>, <Zoom1> – <Zoom3>)



Начало воспроизведения или пауза.



Покадровый переход вперед.

- Чтобы отменить захват изображения, нажмите [Cancel].

Продолжение на следующей странице...

НАСТРОЙКИ

- 5 Захватите изображение, отображаемое на экране.

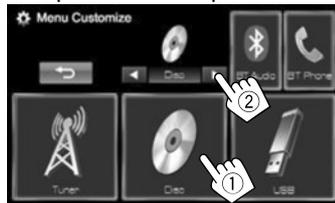


Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [Yes], чтобы сохранить вновь захваченное изображение. (Имеющееся изображение заменяется на новое.)

- Нажмите [No], чтобы вернуться к предыдущему экрану.

* Не отображается во время воспроизведения внешнего устройства, подключенного к входному разъему iPod/AV-IN.

- 2 Выберите позицию для размещения значка (1), затем выберите элемент для отображения в выбранной позиции (2).



Повторите это действие для размещения значков для других элементов.

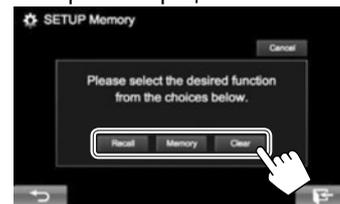


2



- Для отмены нажмите [No].

3 Выберите операцию.



[Recall] Вызов сохраненных в памяти настроек.

[Memory] Сохранение в памяти текущих настроек.

[Clear] Стирание текущих сохраненных в памяти настроек.

- Для отмены, нажмите [Cancel].

Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [Yes].

- При выполнении вызова или очистки данных из памяти, после подтверждения источник аудио/видео выключается.

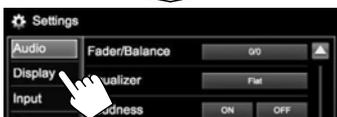
Пользовательская настройка главного экрана

Вы можете организовать элементы для отображения на главном экране.

- 1 Откройте экран <Menu Customize>.

На главном экране:

- Последовательно нажимайте [▼], чтобы переключать страницы на экране меню <Display>.



Пользовательская настройка системных параметров

Запоминание/вызов из памяти настроек

- Вы можете сохранить в памяти настройки, выполненные в меню <Settings>, и вызвать сохраненные в памяти настройки в любое время.
- Настройки, сохраненные в памяти, сохраняются даже при сбросе настроек устройства. (стр. 3)

- 1 Откройте экран <SETUP Memory>.

На главном экране:



НАСТРОЙКИ

Обновление системы

Вы можете выполнить обновление системы, подсоединив USB-устройство, содержащее файл обновления.

- Для обновления системы посетите <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

1 Создайте файл обновления, скопируйте его на USB-устройство и подсоедините его к данному устройству.

- Чтобы подсоединить USB-устройство, см. на стр. 43.

2 Отобразите экран <System Information>.

На главном экране:

- Последовательно нажимайте [▼], чтобы переключать страницы на экране меню <System>.



3



<Application Version>

Обновление программного обеспечения системы.

<DVD Version>

Обновление программного обеспечения DVD-системы.

<System Version>

Обновление системы.

<Bluetooth Version>*

Обновление программного обеспечения Bluetooth.

Это может занять некоторое время.

Если обновление успешно завершится, отобразится сообщение "Update Completed". Перенастройте приемник.

- Если при выполнении обновления произойдет ошибка, выключите и снова включите питание, затем попробуйте выполнить обновление еще раз.
- Даже если вы выключили питание во время выполнения обновления, вы можете возобновить выполнение обновления после включения питания. Обновление будет выполняться с самого начала.

* Только для KW-V41BT/KW-V21BT.

Регулировка позиции касания

Вы можете отрегулировать позицию касания на сенсорной панели, если позиция касания и выполняемая операция не совпадают.

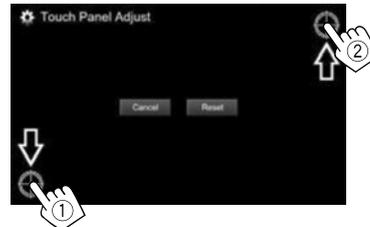
1 Отобразите экран <Touch Panel Adjust>.

На главном экране:

- Последовательно нажимайте [▼], чтобы переключать страницы на экране меню <System>.



2 Коснитесь центра меток в нижней левой и в верхней правой части экрана, как показано ниже.



- Чтобы сбросить позицию касания, нажмите [Reset].
- Для отмены текущей операции нажмите [Cancel].

НАСТРОЙКИ

Элементы меню настройки

Отображение экрана меню <Settings>

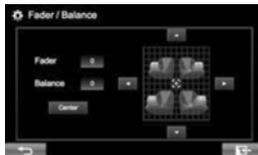
На главном экране:



- При изменении настроек для <AV Input> и <Navigation Input> отключайте источник аудио/видео (стр. 7). Другие настройки можно изменять, когда аудио-/видеоисточник включен.

Экран настройки <Audio>

<Fader/Balance>



Fader: Настройка баланса выходного сигнала для передних и задних динамиков.

- от **F6** до **R6** (По умолчанию: **0**)

- При использовании системы с двумя динамиками установите для микшера среднее значение (**0**).

Balance: Настройка баланса выходного сигнала для левых и правых динамиков.

- от **L6** до **R6** (По умолчанию: **0**)

Нажмите [**▲**]/[**▼**]/[**◀**]/[**▶**] или перетащите [**+**], чтобы выполнить настройку.

- Чтобы очистить настройку, нажмите [**Center**].

<Equalizer>

Изменение режима звучания или настройка и сохранение настроек эквалайзера для каждого источника. (стр. 32)

- **Flat** (По умолчанию)/**Hard Rock/Jazz/Pops/R&B/Talk/User/Vocal Boost/Bass Boost/Classical/Dance**

<Loudness>

Вы можете включать или выключать усиление звука.

- **ON** (По умолчанию): Увеличьте низкие и высокие частоты для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости. Загорается индикатор LOUD.
- **OFF:** Отмена.

<X'over>

Настройка частоты разделения каналов. (стр. 33)

<Volume Offset>

Настройка и сохранение автоматической настройки уровня громкости для каждого источника. (Для дисков настройки сохраняются для каждой из следующих категорий: DVD/VCD, CD и DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV.)

Уровень громкости автоматически увеличивается или уменьшается при смене источника.

- от **-15** до **+6** (По умолчанию: **0**)

<Subwoofer>

- **ON** (По умолчанию): Включение низкочастотного динамика.
- **OFF:** Отключение низкочастотного динамика.

<Bass Boost>

Выберите желаемый уровень усиления низких звуков.

- **OFF** (По умолчанию)/**Level 1/Level 2**

НАСТРОЙКИ

□ Экран настройки <Display>

<Dimmer>

- **Auto** (По умолчанию): Затемнение экрана и подсветки кнопок при включении фар.
- **ON**: Включение затемнения.
- **OFF**: Отмена.

<User Customize>

Измените дизайн индикации. (стр. 35)

<OSD Clock>

- **ON**: Отображение часов во время воспроизведения источника видео.
- **OFF** (По умолчанию): Отмена.

<Demonstration>

- **ON** (По умолчанию): Включение демонстрации на экране.
- **OFF**: Отмена.

<Scroll>

- **ON**: Повтор прокрутки.
- **Once** (По умолчанию): Однократная прокрутка отображаемой информации.
- **OFF**: Отмена.

При нажатии [**◀**] выполняется прокрутка текста вне зависимости от данной настройки.

<Menu Customize>

Изменение элементов для отображения на главном экране. (стр. 36)

<Screen Adjust>

Настройка яркости и черного цвета экрана.

Нажмите [**Enter**], чтобы отобразить экран настройки, выберите [**DIM ON**] (затемнение включено)/[**DIM OFF**] (затемнение выключено), затем измените следующие настройки:

- **Bright**: Настройка яркости.
 - от **-15** до **+15** (По умолчанию: **0** для включенного затемнения/**+15** для выключенного затемнения)
- **Black**: Настройка черного цвета.
 - от **-15** до **+15** (По умолчанию: **0**)

<Video Output>*1

Выберите цветовую систему внешнего монитора.

- **NTSC, PAL** (По умолчанию)

<Angle>*2

Отрегулируйте угол панели. (стр. 7)

*1 При изменении настройка появляется сообщение "Please Power Off". Выключите питание, а затем включите его снова, чтобы изменение вступило в силу.

*2 Только для KW-V41BT.

□ Экран настройки <Input>

<AV Input>*

Вы можете определить использование разъема iPod/AV-IN.

- **AV-IN** (По умолчанию): Выбирайте для использования внешнего компонента, подключенного к разъему iPod/AV-IN, или iPod/iPhone, подключенного с помощью кабеля KS-U62 или USB 2.0. (стр. 43)
- **iPod**: Выбирайте для использования iPod/iPhone, подсоединенного с помощью KS-U59. (стр. 43)

<R-CAM Interrupt>

- **ON** (По умолчанию): Отображение картинки с камеры заднего вида при переключении коробки передач на задний ход (R).
- **OFF**: Выберите эту опцию, когда камера не подсоединена.

<Navigation Input>*

- **iPhone**: Переключение на экран приложения с подключенного iPod touch/iPhone нажатием DISP (для KW-V41BT)/ (для KW-V21BT/KW-V11) на панели монитора. (стр. 18)
- **OFF**: Переключение на экран управления текущим источником.

* Чтобы изменить эту настройку, предварительно выключите источник аудио/видео нажатием [**AV Off**] на главном экране. <AV Input> можно изменить, только когда для настройки <Navigation Input> установлено значение [**OFF**].

НАСТРОЙКИ

□ Экран настройки <System>

<Language>

Выбор языка текста, используемого для отображения информации на экране.

- **English /Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Português/Türkçe/Русский** (По умолчанию)/עברית/العربية/ภาษาไทย/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia
 - При изменении настройка появляется сообщение “Please Power Off”. Выключите питание, а затем включите его снова, чтобы изменение вступило в силу.
- **GUI Language:** Выберите язык, используемый для отображения кнопок управления и элементов меню.
 - **English** (По умолчанию)/**Local** (выбранный выше язык)

<Clock>

Настройте время на часах. (стр. 4)

<Beep>

- **ON** (По умолчанию): Включение звука нажатия кнопки.
- **OFF:** Отмена.

<SETUP Memory>

Вы можете сохранять в памяти, вызывать из памяти или очищать выполненные настройки. (стр. 36)

<Touch Panel Adjust>

Регулировка позиции касания кнопок на экране. (стр. 37)

<Bluetooth Setup>*

Задайте настройки для использования Bluetooth-устройства, например для подсоединения и других общих операций.

- **Paired Device List:** Нажмите **[Enter]**, чтобы отобразить список зарегистрированных устройств. Вы можете подключить устройство или удалить регистрацию. (стр. 26)
- **PIN Code:** Изменение PIN-кода устройства. (стр. 25)
- **Device Name:** Отображение названия устройства для отображения на устройстве Bluetooth—JVC KW-V.
- **Device Address:** Отображение адреса устройства.
- **Auto Connect:**
 - **ON** (По умолчанию): При включении устройства автоматически устанавливается соединение с последним подсоединенным устройством Bluetooth.
 - **OFF:** Отмена.
- **Bluetooth HF/Audio:** Выберите динамики, используемые для Bluetooth (для использования как с телефоном, так и с аудиопроигрывателем).
 - **Front Only:** Только из передних динамиков.
 - **All** (По умолчанию): Из всех динамиков.
- **Auto Pairing:**
 - **ON** (По умолчанию): Установление сопряжения автоматически с подключенным устройством iOS (например, iPhone), даже если функция Bluetooth отключена на устройстве. (В зависимости от версии iOS, автоматическое сопряжение может не работать для некоторых устройств.)
 - **OFF:** Отмена.
- **Initialize:** Удерживайте нажатой кнопку **[Enter]**, чтобы инициализировать все настройки, заданные для мобильного телефона Bluetooth и аудиопроигрывателя Bluetooth.

<Initialize>

Инициализируйте все выполненные настройки. Удерживайте **[Enter]** для инициализации настроек.

- После инициализации настроек отрегулируйте настройки на экране **<Initial Settings>**.

<DivX® VOD>

У данного устройства имеется собственный регистрационный код. В целях охраны авторского права при воспроизведении файла с записанным регистрационным кодом выполняется перезапись регистрационного кода устройства.

- Нажмите **[Enter]** для отображения информации.
- Для возврата к предыдущему экрану нажмите **[OK]**.

<System Information>

Отображение информации о версии программного обеспечения. Вы можете обновить программное обеспечение. (стр. 37)

* Только для KW-V41BT/KW-V21BT.

ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

Перед установкой устройства

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Если вы подсоедините провод зажигания (красный) и провод аккумуляторной батареи (желтый) к шасси автомобиля (заземление), это может вызвать короткое замыкание, что в свою очередь может привести к возгоранию. Всегда подсоединяйте эти провода к источнику питания, подающегося через блок плавких предохранителей.
- Не отсоединяйте плавкий предохранитель от провода зажигания (красный) и провода аккумуляторной батареи (желтый). Линия подачи питания должна подсоединяться к проводам через плавкий предохранитель.

⚠ Меры предосторожности при установке и подсоединении

- Монтаж и подключение данного изделия требуют навыков и опыта. Для обеспечения максимальной безопасности предоставьте выполнение монтажных и электротехнических работ профессионалам.
- Обязательно заземлите устройство на отрицательный контакт питания постоянного тока напряжением 12 В.
- Не устанавливайте устройство в месте, подверженном воздействию прямым солнечным лучам, чрезмерно высоким температур или влажности. Избегайте мест с высоким содержанием пыли или могущие попасть под брызги воды.
- Не используйте собственные винты. Используйте только винты, прилагаемые в комплекте поставки. Использование неправильных винтов может привести к повреждению устройства.
- Если питание не включается (отображается сообщение об ошибке "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), возможно, провод динамика закорочен или касается шасси автомобиля, что вызвало срабатывание защитной функции. Поэтому следует проверить провод динамика.
- Если на замке зажигания вашего автомобиля отсутствует позиция АСС, подсоедините провода зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если вы подсоедините провод зажигания к источнику с постоянным напряжением, например к проводам аккумуляторной батареи, батарея может разрядиться.

- Только для KW-V41BT:
Если консоль оснащена крышкой, обязательно устанавливайте устройство таким образом, чтобы панель монитора при закрытии и открытии не сталкивалась с крышкой.
- Если плавкий предохранитель перегорит, сначала убедитесь в том, что провода не соприкасаются, вызывая короткое замыкание, затем замените старый предохранитель на новый того же номинала.
- Изолируйте неподсоединенные провода с помощью виниловой ленты или другого подобного материала. В целях предотвращения короткого замыкания, не снимайте колпачки на концах неподсоединенных проводов или контактных разъемов.
- Подсоединяйте провода динамиков правильно к соответствующим им контактным разъемам. Совместное использование ⊖ проводов или заземление их на какую-либо металлическую часть в автомобиле может привести к повреждению устройства или сбою в его работе.
- Если к системе подсоединяется только два динамика, подсоединяйте соединители либо к обоим выходным контактным разъемам для передних динамиков, либо к обоим выходным контактным разъемам для задних динамиков (не смешивайте контактные разъемы для передних и задних динамиков). Например, если вы подсоединили соединитель ⊕ левого динамика к контактному выходному разъему для переднего динамика, не подсоединяйте соединитель ⊖ к выходному контактному разъему для заднего динамика.
- Выделите то, как устройство будет установлено, проверьте корректность работы стоп-сигналов, указателей поворота, стеклоочистителей и другого оборудования автомобиля.
- Выполняйте монтаж устройства таким образом, чтобы монтажный угол не превышал 30°.
- При установке устройства в автомобиль не нажимайте слишком сильно на поверхность панели. Это может привести к царапинам, повреждению или поломке.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

Устанавливайте данное устройство в консоль вашего автомобиля.

Не касайтесь металлических частей данного устройства во время и непосредственно после завершения эксплуатации устройства. Металлические части, например теплообменник и корпус могут нагреваться.

□ Прилагаемые принадлежности для установки

- ① Жгут проводки x 1
- ② Декоративная панель x 1
- ③ Удлинительный провод (2 м) x 1
- ④ Ключи для демонтажа x 2
- ⑤ Микрофон (3 м) x 1 *

* Только для KW-V41BT/KW-V21BT.

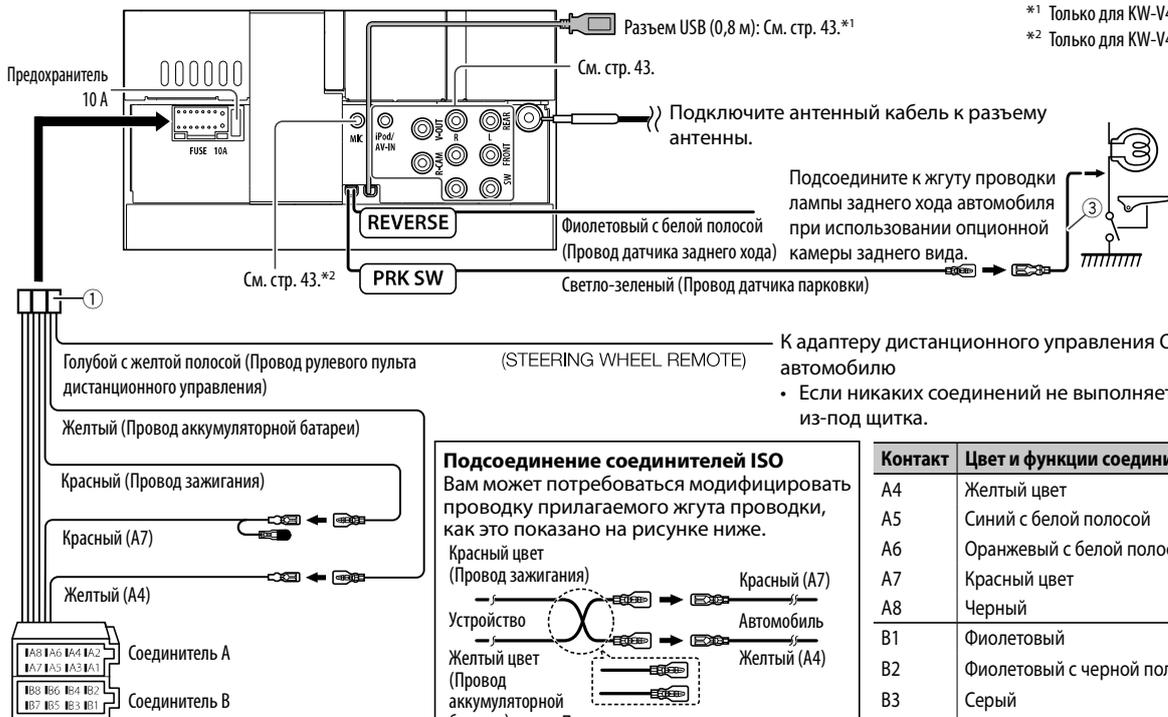
□ Процедура установки

- 1 В целях предотвращения короткого замыкания, извлеките ключ из замка зажигания и отсоедините ⊖ аккумуляторной батареи.
- 2 Надлежащим образом выполните проводные соединения для каждого устройства.
- 3 Подсоедините провода динамиков из жгута проводки.
- 4 Возьмите соединитель В жгута проводки и подсоедините его к соединителю динамика в автомобиле.
- 5 Возьмите соединитель А жгута проводки и подсоедините его к соединителю внешнего питания в автомобиле.
- 6 Подсоедините соединитель жгута проводки к устройству.
- 7 Установите устройство в автомобиль.
- 8 Снова подсоедините ⊖ аккумуляторной батареи.
- 9 Нажмите кнопку сброса настроек.
- 10 Выполните конфигурацию настроек <Initial Settings>. (стр. 4)

ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

Подсоединение

Подсоединение проводов к контактным разъемам



*1 Только для KW-V41BT.

*2 Только для KW-V41BT/KW-V21BT.

Подсоедините к жгуту проводки выключателя обнаружения стояночного тормоза автомобиля.

- Для обеспечения максимальной безопасности обязательно подсоединяйте датчик парковки.

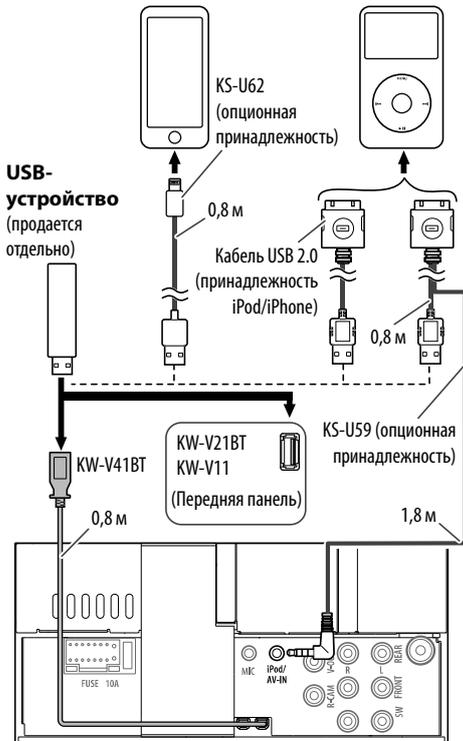
Контакт	Цвет и функции соединителя А и В	
A4	Желтый цвет	Батарея
A5	Синий с белой полосой	Регулировка мощности
A6	Оранжевый с белой полосой	Затемнение
A7	Красный цвет	Зажигание (ACC)
A8	Черный	Подсоединение заземления
B1	Фиолетовый	Правый динамик ⊕ (задний)
B2	Фиолетовый с черной полосой	Правый динамик ⊖ (задний)
B3	Серый	Правый динамик ⊕ (передний)
B4	Серый с черной полосой	Правый динамик ⊖ (передний)
B5	Белый	Левый динамик ⊕ (передний)
B6	Белый с черной полосой	Левый динамик ⊖ (передний)
B7	Зеленый	Левый динамик ⊕ (задний)
B8	Зеленый с черной полосой	Левый динамик ⊖ (задний)

ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

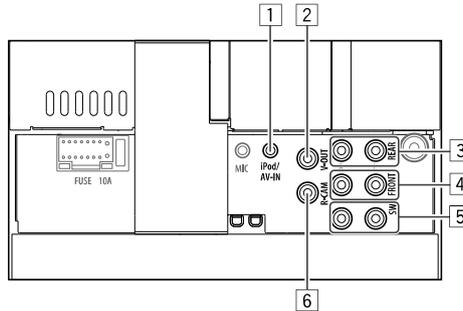
Подключение USB-устройства/iPod/iPhone

iPod nano (седьмое поколение)/ iPod touch (пятое поколение)/ iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 (продается отдельно)

iPod/iPhone, кроме iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/ iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 (продается отдельно)



Подключение внешних устройств



1 iPod/AV-IN

• Подключайте 4-полюсный мини-штекер следующего типа:



1 Левый аудио
2 Правый аудио

3 Заземление
4 Композитный видео

2 Выход видеосигнала (Желтый)

3 Задний предвыход*

• Левый аудиовыход (Белый)
• Правый аудиовыход (Красный)

4 Передний предвыход*

• Левый аудиовыход (Белый)
• Правый аудиовыход (Красный)

5 Выход предусилителя низкочастотного динамика (монофонический выход)*1

• Левый выход сабвуфера (Белый)
• Правый выход сабвуфера (Красный)

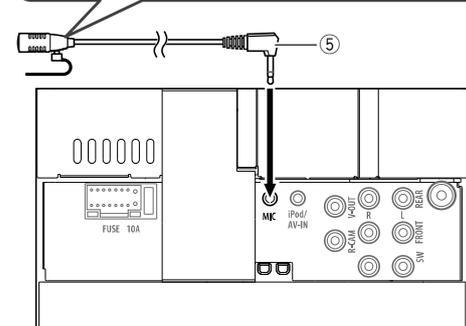
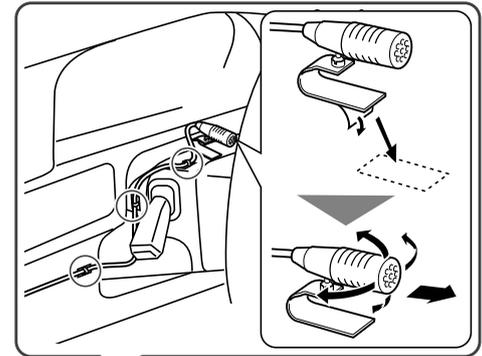
6 Вход с камеры заднего вида (Желтый)

* При подсоединении внешнего усилителя подсоедините провод заземления к шасси автомобиля, в противном случае устройство может повредиться.

Подсоединение микрофона для Bluetooth (только для KW-V41BT/ KW-V21BT)

Подсоедините микрофон (5) к разъему MIC.

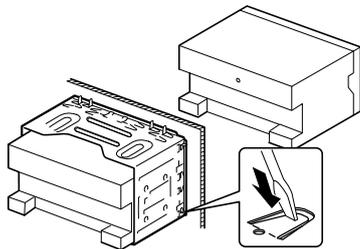
• Чтобы установить микрофон, снимите липкую ленту, зафиксируйте в позиции установки, затем отрегулируйте направление микрофона в сторону водителя. После установки закрепите кабель микрофона к автомобилю с помощью зажимов (продаются отдельно).



ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

Установка/демонтаж устройства

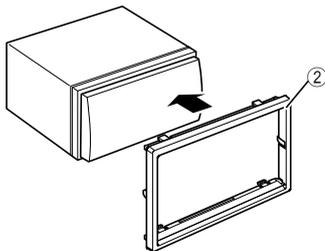
Установка устройства



- Согните щитки монтажной муфты с помощью отвертки или аналогичного инструмента и установите ее на место.

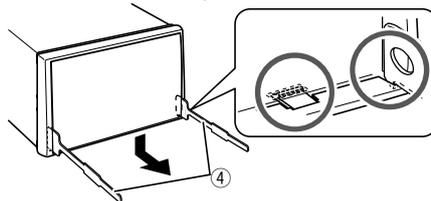
Установка декоративной панели

Прикрепите декоративную панель (2).

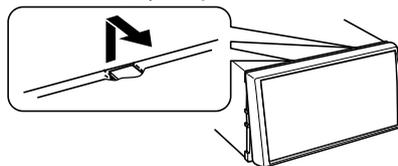


Снятие декоративной панели

- 1 Зацепите захваты на ключе для демонтажа (4) и снимите два фиксатора в нижней части. Опустите рамку и потяните ее вперед.



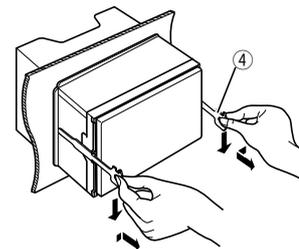
- 2 Снимите с двух верхних захватов.



- Таким же образом рамку можно снять с верхней части.

Демонтаж устройства

- 1 Снимите декоративную панель. (См. столбец слева)
- 2 Вставьте два ключа для демонтажа (4), затем потяните их на себя, как это показано на рисунке, таким образом, чтобы можно было снять устройство.



- Соблюдайте осторожность, чтобы не получить травмы от захватов на ключе для демонтажа.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Обслуживание

❑ Предостережение, касающееся чистки устройства

Не используйте какие-либо растворители (например, разбавитель, бензин и т.д.), моющие средства или инсектициды. Это может повредить монитор или устройство.

Рекомендуемый способ чистки:

Осторожно протирайте панель мягкой сухой тканью.

❑ Конденсация влаги

Влага может конденсироваться на линзе внутри устройства в следующих случаях:

- После включения автомобильного обогревателя.
- При повышении влажности внутри автомобиля. Это может привести к неисправной работе устройства. В этом случае извлеките диск и оставьте приемник включенным на несколько часов, чтобы испарилась влага.

❑ Как обращаться с дисками

- При извлечении диска из футляра, нажмите на центральный держатель футляра и снимите диск, удерживая его за края.



- Всегда удерживайте диск за края. Не прикасайтесь к поверхности, на которой находится запись.
- Чтобы поместить диск в футляр, аккуратно установите диск на центральный держатель (стороной с изображением вверх).
 - После прослушивания обязательно помещайте диски в их футляры.

❑ Хранение дисков в чистом виде

Воспроизведение грязного диска может быть некорректным.

Если диск загрязнится, протрите его мягкой тканью по прямой линии от центра к краю.



- Не используйте растворители (например, обычное средство для чистки кассет, распыляемые средства, разбавитель, бензин и т.д.) для чистки дисков.

❑ Прослушивание новых дисков

Вблизи внутреннего и внешнего краев новых дисков иногда бывают грубые выступы. Такой диск не может быть загружен в приемник.



- Чтобы удалить такие пятна, потрите их карандашом или шариковой ручкой и т.д.

Дополнительная информация

❑ Воспроизведение файла

Воспроизведение файлов DivX

- Данное устройство может воспроизводить файлы DivX с расширениями <.divx>, <.div> или <.avi> (не зависит от регистра).
- Звуковой поток должен соответствовать характеристикам MP3 или Dolby Digital.
- Файл, закодированный в режиме чересстрочной развертки, может воспроизводиться неправильно.
- Максимальная скорость передачи для видеосигналов (средняя) составляет 4 Мбит/с.

Воспроизведение файлов MPEG1/MPEG2

- Данное устройство может воспроизводить файлы MPEG1/MPEG2 с расширениями <.mpeg>, <.mpeg> или <.mod>.
- Формат потока должен быть совместим с системным/программным потоком MPEG. Поддерживаются файлы в формате MP@ML (Основной профиль и основной уровень)/SP@ML (Простой профиль и основной уровень)/MP@LL (Основной профиль и низкий уровень).
- Звуковые потоки должны соответствовать характеристикам MPEG1 Audio Layer-2 или Dolby Digital.
- Максимальная скорость передачи для видеосигналов (средняя) составляет 4 Мбит/с.

Воспроизведение файлов JPEG

- Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG с расширениями <.jpg> или <.jpeg>.
- Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG, имеющие разрешение от 32 x 32 до 8 192 x 7 680.
 - В зависимости от разрешения может потребоваться более продолжительное время для отображения файла.
- Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG основного формата. Файлы JPEG прогрессивного формата или формата "без потерь" невозможно воспроизвести.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Воспроизведение файлов MP3/WMA/WAV

- Данный приемник может воспроизводить файлы с расширением <.mp3>, <.wma> или <.wav> (не зависит от регистра).
- Файлы отображаются на данном устройстве в соответствии со следующими характеристиками:
 - Скорость передачи данных:
Для диска MP3/WMA: 32 кбит/с — 320 кбит/с
 - Частота дискретизации:
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц (для MPEG1)
24 кГц, 22,05 кГц, 16 кГц (для MPEG2)
48 кГц, 44,1 кГц, 32 кГц, 22,05 кГц (для WMA)
44,1 кГц (для WAV)
- Данное устройство может отображать теги ID3 версии 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (для формата MP3).
- Данное устройство также может отображать теги WAV/WMA.
- Данный приемник может воспроизводить файлы, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах).
- Для файлов, записанных в режиме VBR, по-разному отображается время от начала воспроизведения.
- Данное устройство не может воспроизводить следующие файлы:
 - файлы MP3, закодированные в форматах MP3i и MP3 PRO.
 - файлы MP3, закодированные в формате Layer 1/2.
 - файлы WMA, закодированные в формате “без потерь”, профессиональном и голосовом форматах.
 - файлы WMA, основой которых служит формат, отличный от формата Windows Media® Audio.
 - файлы WMA, защищенные от копирования по методу DRM.

- Данное устройство может отображать картинки обложки, отвечающие указанным ниже требованиям:
 - Размер картинки: разрешение от 32 x 32 до 1 232 x 672
 - Размер данных: менее 650 КБ.
 - Тип файла: JPEG

□ Воспроизведение диска

Типы воспроизводимых дисков

Тип диска	Формат записи, тип файла и т.д.
DVD <ul style="list-style-type: none">• Данное устройство не может воспроизводить или испускать звук DTS.	Видео DVD-диск*1
DVD-диск однократной или многократной записи (DVD-R/-RW*2, +R/+RW*3) <ul style="list-style-type: none">• Видео DVD-диск: UDF-мост• DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	<ul style="list-style-type: none">• Видео DVD-диск• DivX/MPEG1/MPEG2• JPEG• MP3/WMA/WAV
Dual Disc	Сторона DVD
CD/VCD	<ul style="list-style-type: none">• VCD (Видео компакт-диск)• Музыкальный компакт-диск/диск для CD-текста (CD-DA)
Компакт-диск однократной или многократной записи (CD-R/-RW) <ul style="list-style-type: none">• ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	<ul style="list-style-type: none">• VCD (Видео компакт-диск)• CD-DA• MPEG1/MPEG2• JPEG• MP3/WMA/WAV

*1 Код региона DVD: 5

Если установить видео DVD-диск с неправильным кодом региона, на экране отображается сообщение “Region Code Error”.

*2 Диски DVD-R, записанные в формате “multi-border”, тоже воспроизводятся (кроме двухслойных дисков). Двухслойные диски DVD-RW не воспроизводятся.

*3 Возможно воспроизведение завершенных дисков +R/+RW (только в видеоформате). “DVD” выбирается в качестве типа диска когда загружается диск +R/+RW. Двухслойные диски +RW не воспроизводятся.

Диски, не поддерживаемые для воспроизведения

- Ниже указаны типы и форматы дисков, не поддерживаемых для воспроизведения:
 - Диски DVD-Audio/DVD-ROM
 - MPEG4/AAC/DVD-VR/DVD+VR/DVD-RAM, записанные на DVD-R/RW или +R/+RW
 - DTS-CD, SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready)
 - DivX/MPEG4/AAC, записанные на CD-R/RW
- Диски некруглой формы.
- Диски с окрашенной записываемой поверхностью или грязные диски.
- Записываемые/перезаписываемые диски, которые не были финализированы.
- Диски диаметром 8 см. Попытка вставить диск с помощью адаптера может привести к неисправности.

Воспроизведение дисков DualDisc

Сторона диска “DualDisc”, отличная от DVD, не совместима со стандартом “Compact Disc Digital Audio”. Поэтому, возможно, не рекомендуется на данном устройстве использовать не-DVD сторону диска DualDisc.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Воспроизведение дисков однократной или многократной записи

- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке).
- Используйте только “завершенные” диски.
- На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.
- Некоторые диски или файлы могут не воспроизводиться из-за своих характеристик или условий записи.

❑ О данных, хранящихся на USB-устройстве/iPod/iPhone

- Мы не несем ответственности за любую потерю данных на Pod/iPhone или запоминающем устройстве USB большой емкости в процессе использования данного устройства.

❑ Воспроизведение USB-устройства Воспроизводимые файлы на USB-устройстве

- Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG/DivX/MPEG1/MPEG2*/MP3/WMA/WAV сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.
- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке).
- Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных.

* За исключением файлов в формате MPEG2, записанных с помощью портативной видеокамеры JVC Everio (код расширения <mod>).

Замечания по использованию USB-устройства:

- Приемник может неправильно воспроизводить файлы с устройства USB при использовании удлинителя USB.
- Устройства USB, оснащенные специальными функциями, такими как безопасность данных, нельзя использовать с приемником.
- Не используйте устройство USB с 2 или более разделами.

- В зависимости от конфигурации устройств USB и коммуникационных портов некоторые устройства USB могут быть подключены неправильно, или соединение может быть потеряно.
- Данное устройство не распознает запоминающие устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и не допускает превышение 1 А.
- Данное устройство может не распознать карту памяти, вставленную в USB-устройство чтения карт.
- К приемнику можно подключить только одно запоминающее устройство USB. Не используйте концентратор USB.
- При подключении с помощью кабеля USB используйте кабель USB 2.0.
- Максимальное количество символов (1-байтные символы):
 - Имена папок: 50 символа
 - Имена файлов: 50 символа
- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- Не отсоединяйте и не подсоединяйте повторно USB-устройство, когда на дисплее отображается сообщение “Reading”.
- Электростатический разряд при подсоединении устройства USB может вызвать отклонения в воспроизведении устройства. В этом случае отсоедините устройство USB, затем выполните сброс настроек данного устройства и устройства USB.
- При работе с некоторыми видами устройств USB возможна неправильная работа и сбой питания.
- Во избежание повреждения не оставляйте устройство USB в автомобиле и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры.

❑ Замечания по воспроизведению iPod/iPhone

- iPod/iPhone, которые могут подсоединяться к данному устройству:
 - Made for
 - iPod with video
 - iPod classic

- iPod nano (7th Generation)*
- iPod nano (6th Generation)
- iPod nano (5th Generation)
- iPod nano (4th Generation)
- iPod nano (3rd Generation)
- iPod touch (5th Generation)*
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPod touch (2nd Generation)
- iPod touch (1st Generation)
- iPhone 5S*
- iPhone 5C*
- iPhone 5*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

* Вы не можете просматривать видео, когда подсоединены iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5.

- При управлении iPod/iPhone некоторые операции могут выполняться некорректно или не так, как ожидалось. В этом случае см. веб-узел компании JVC: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>
- Для некоторых моделей iPod/iPhone работа может осуществляться с отклонениями или становиться нестабильной во время операций. В этом случае отсоедините устройство iPod/iPhone и проверьте его состояние. Если работа не улучшится или замедлится, выполните сброс настроек iPod/iPhone.
- При включении этого устройства iPod/iPhone заряжается через устройство.
- Текстовая информация может отображаться неправильно.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Коды языков (при выборе языков DVD)

AA	Афарский	GL	Галисийский	MI	Маори	SO	Сомали
AB	Абхазский	GN	Гуарани	MK	Македонский	SQ	Албанский
AF	Африкаанс	GU	Гуярата	ML	Малайялам	SR	Сербский
AM	Амхарский	HA	Хауса	MN	Монгольский	SS	Сисвази
AR	Арабский	HI	Хинди	MO	Молдавский	ST	Сесотхо
AS	Ассамский	HR	Хорватский	MR	Маратхи	SU	Суданский
AY	Аймара	HU	Венгерский	MS	Малайский (MAY)	SW	Суахили
AZ	Азербайджанский	HY	Армянский	MT	Мальтийский	TA	Тамильский
BA	Башкирский	IA	Интерлингва	MY	Бирманский	TE	Телугу
BE	Белорусский	IE	Интерлингво	NA	Науруанский	TG	Таджикский
BG	Болгарский	IK	Инупиак	NE	Непальский	TH	Тайский
BH	Бихарийский	IN	Индонезийский	NO	Норвежский	TI	Тигриния
BI	Бисламийский	IS	Исландский	OC	Окитан	TK	Туркменский
BN	Бенгальский, бангла	IW	Иврит	OM	(Афан) Оромо	TL	Тагальский
BO	Тибетский	JA	Японский	OR	Ория	TN	Сетсвана
BR	Бретонский	JL	Идиш	PA	Panjabi	TO	Тонга
CA	Каталанский	JW	Яванский	PL	Польский	TR	Турецкий
CO	Корсиканский	KA	Грузинский	PS	Пашто, пушту	TS	Тсонго
CS	Чешский	KK	Казахский	QU	Кечуа	TT	Татарский
CY	Валлийский	KL	Гренландский	RM	Ретороманский	TW	Тви
DZ	Дзонг-кэ	KM	Камбоджийский	RN	Курунди	UK	Украинский
EL	Греческий	KN	Дравидийский	RO	Румынский	UR	Урду
EO	Эсперанто	KO	Корейский (KOR)	RW	Кинаруанда	UZ	Узбекский
ET	Эстонский	KS	Кашмирский	SA	Санскрит	VI	Вьетнамский
EU	Баскский	KU	Курдский	SD	Синдхи	VO	Волапак
FA	Персидский	KY	Киргизский	SG	Саньё	WO	Волоф
FI	Финский	LA	Латинский	SH	Сербо-хорватский	XH	Коса
FJ	Фиджи	LN	Лингала	SI	Сингальский	YO	Йоруба
FO	Фарерский	LO	Лаосский	SK	Словацкий	ZU	Зулусский
FY	Фризский	LT	Литовский	SL	Словенский		
GA	Ирландский	LV	Латвийский, латышский	SM	Самоанский		
GD	Гаэльский	MG	Малагасийский	SN	Шона		

Список сообщений об ошибках

Если во время эксплуатации устройства произойдет ошибка, отобразится соответствующее сообщение. Выполните надлежащее действие в соответствии с приведенным ниже списком сообщений/решений/причин.

“No Signal”:

- Начните воспроизведение на внешнем устройстве, подключенном к разъему iPod/AV-IN.
- Проверьте кабели и соединения.
- Слишком слабый входной сигнал.

“Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”:

- Кабель динамика закорочен или вошел в контакт с шасси автомобиля. Проложите или изолируйте кабель динамика надлежащим образом, затем сбросьте настройки устройства. (стр. 3 и 42)

“Parking Off”:

- Воспроизводимое изображение не отображается, когда не включен стояночный тормоз.

“Authorization Error”:

- Убедитесь в том, что подключенный iPod/iPhone совместим с данным устройством. (стр. 47)

“USB Device Error”:

- Отклонения в напряжении питания USB.
- Выключите, а затем снова включите устройство.
- Подключите другое устройство USB.

“Panel Mecha Error”:

- Панель не работает надлежащим образом. Перенастройте приемник.

“Connection Error”:

- Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удается. Подсоедините зарегистрированное устройство. (стр. 26)

“Please Wait...”:

- Устройство выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите приемник, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth (или выполните сброс приемника).

“No Voice Device”:

- Подключенный мобильный телефон не имеет системы распознавания речи.

“No Data”:

- В подключенном телефоне Bluetooth отсутствуют данные телефонной книги.

“Initialize Error”:

- Устройство не удалось инициализировать модуль Bluetooth. Попробуйте выполнить операцию еще раз.

“Dial Error”:

- Не удалось набрать номер. Попробуйте выполнить операцию еще раз.

“Hung Up Error”:

- Звонок еще не завершен. Припаркуйте автомобиль и завершите звонок, управляя подключенным мобильным телефоном.

“Pick Up Error”:

- Устройство не удалось принять звонок.

Устранение проблем

Не всякое нарушение в работе устройства является результатом его неисправности. Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее.

- Сведения об операциях с внешними устройствами см. в инструкции, входящих в комплект поставки адаптеров, предназначенных для установления подключений (а также в инструкции, прилагаемых к внешним устройствам).

❑ Общие сведения

Динамики при этом отключатся.

- Установите оптимальный уровень громкости.
- Проверьте кабели и соединения.

На экране не отображается изображение.

- Включите экран. (стр. 7)

Приемник не работает.

- Перенастройте приемник. (стр. 3)

Экран приложения не отображается даже при нажатии DISP (для KW-V41BT) или (для KW-V21BT/KW-V11).

- Выберите соответствующую настройку для параметра <Navigation Input>. (стр. 39)

Кнопку нужного источника ([AV-IN] или [Apps]) невозможно выбрать на главном экране.

- Выберите соответствующую настройку для параметра <AV Input>. (стр. 16)

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

❑ Все диски

Диски однократной и многократной записи не воспроизводятся.

- Вставьте завершённый диск.
- Выполните завершение диска в помощью устройства, использованного для записи.

Нельзя пропустить дорожки дисков однократной и многократной записи.

- Вставьте завершённый диск.
- Выполните завершение диска в помощью устройства, использованного для записи.

Воспроизведение не начинается.

- Формат файлов не поддерживается устройством.

Изображение не появляется на внешнем мониторе.

- Правильно подсоедините видеокабель.
- Выберите правильный вход на внешнем мониторе.

❑ DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG/MP3/WMA/WAV

Диск не воспроизводится.

- Запишите дорожки на подходящие диски, используя совместимое программное приложение. (стр. 46)
- Добавьте к именам файлов правильные коды разрешения.

Дорожки не воспроизводятся намеченным образом.

- Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.

❑ USB

“Reading” не исчезает с экрана.

- Выключите, а затем снова включите питание.

Звук иногда прерывается во время воспроизведения дорожки.

- Дорожки не скопированы в устройство USB должным образом. Скопируйте дорожки еще раз и повторите попытку.

❑ iPod/iPhone

Динамики при этом отключатся.

- Отсоедините iPod/iPhone, затем подсоедините его снова.
- Выберите другой источник, затем снова выберите “iPod”.

iPod/iPhone не включается или не работает.

- Проверьте соединительный кабель и подключение.
- Обновите версию микропрограммы.
- Зарядите батарею.
- Сбросьте настройки iPod/iPhone.

Звук искажается.

- Отключите эквалайзер на устройстве или на iPod/iPhone.

Генерируется много шумов.

- Отключите (снимите отметку) “VoiceOver” на iPod/iPhone. За подробной информацией обращайтесь на сайт <<http://www.apple.com>>.

При воспроизведении дорожки, содержащей обложку, операции недоступны.

- Управление устройством осуществляйте после загрузки обложки.

Звук не синхронизируется с видеоизображением.

- Выберите [iPod] для <AV Input>. (стр. 16)

Не воспроизводятся видеозаписи.

- Подсоедините с помощью аудио/видеокабеля USB JVC KS-U59. Другие кабели использоваться не могут.
- Выберите [iPod] для <AV Input>. (стр. 16)

Видеозаписи воспроизводятся без звука.

- Подсоедините с помощью аудио/видеокабеля USB JVC KS-U59. Другие кабели использоваться не могут.
- Выберите [iPod] для <AV Input>. (стр. 16)

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

❑ Тюнер

Автоматическое программирование SSM не работает.

- Сохраните радиостанции вручную. (стр. 20)

Статические помехи при прослушивании радио.

- Плотно подсоедините антенну.

❑ AV-IN

На экране не появляется изображение.

- Включите видеоустройство, если оно выключено.
- Правильно подсоедините видеоустройство.

❑ Bluetooth (только для KW-V41BT/ KW-V21BT)

Плохое качество звука телефона.

- Уменьшите расстояние между устройством и мобильным телефоном Bluetooth.
- Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.

При использовании аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.

- Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth.
- Отключите устройство, подключенное для "Bluetooth phone".
- Выключите, а затем включите приемник.
- (Если звук по-прежнему не воспроизводится) повторно подключите проигрыватель.

Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем.

- Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель профиль AVRCP (Audio Video Remote Control Profile, профиль удаленного управления аудио- и видеоустройствами).

Устройство Bluetooth не обнаруживает устройство.

- Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз.

Приемник не выполняет сопряжение с устройством Bluetooth.

- Для устройств, совместимых с Bluetooth 2.1: Зарегистрируйте устройство с помощью PIN-кода. (стр. 25)
- Для устройств, совместимых с Bluetooth 2.0: Введите одинаковый PIN-код для приемника и целевого устройства. Если в инструкциях по эксплуатации устройства не указан PIN-код, попробуйте ввести "0000" или "1234".

Возникает эхо сигнала или шум.

- Отрегулируйте положение микрофона.
- Убедитесь в том, что включена функция уменьшения шума/подавления эха. Отрегулируйте уровень эха и уровень уменьшения шума. (стр. 27)

Устройство не отвечает при попытке скопировать на него телефонную книгу.

- Возможно, была предпринята попытка копирования тех же записей (что сохранены) на устройство.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Технические характеристики

Блок монитора

Размер картинки (Ш x В)	
KW-V41BT:	Ширина 6,95 дюйма (по диагонали) 156,6 мм x 81,6 мм
KW-V21BT/KW-V11:	Ширина 6,2 дюйма (по диагонали) 137,5 мм x 77,2 мм

Система отображения	Прозрачная TN ЖК-панель
---------------------	-------------------------

Система привода	Система с активной матрицей TFT
-----------------	---------------------------------

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

Количество эффективных пикселей	99,99 %
---------------------------------	---------

Конфигурация размещения пикселей	Полосовое RGB
----------------------------------	---------------

Подсветка	LED
-----------	-----

Блок проигрывателя компакт-дисков

Цифроаналоговый преобразователь	24-бит
Аудиодекодер	Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/WAV
Видеодекодер	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
Коэффициент детонации	Ниже измеримого предела
Частотная характеристика	
Частота дискретизации 96 кГц:	20 Гц – 22 000 Гц
Частота дискретизации 48 кГц:	20 Гц – 22 000 Гц
Частота дискретизации 44,1 кГц:	20 Гц – 20 000 Гц
Общее гармоническое искажение	0,010 % (1 кГц)
Отношение сигнал/помеха	99 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Динамический диапазон	99 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Формат диска	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA
Частота дискретизации	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц
Количество бит квантования	16/20/24-бит

Характеристики USB-интерфейса

Стандарт USB	USB 2.0 Full Speed
Совместимые устройства	Запоминающее устройство большой емкости
Файловая система	FAT 12/16/32
Максимальная мощность тока питания	постоянное напряжение 5 В \pm 1 А
Цифроаналоговый преобразователь	24-бит
Аудиодекодер	MP3/WMA/WAV
Видеодекодер	MPEG1/MPEG2/DivX/JPEG
Блок Bluetooth (только для KW-V41BT/KW-V21BT)	
Технология	Bluetooth 2.1 + EDR
Частота	2,402 ГГц – 2,480 ГГц
Выходная мощность	+4 дБм (MAX), 0 дБм (AVE), Power Class 2
Максимальная зона действия	Около 10 м в зоне прямой видимости
Аудиокодек	SBC
Профиль	HFP (Hands Free Profile, профиль громкой связи) 1.5 SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта) 1.1 SDP (Service Discovery Profile, профиль обнаружения услуг) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука) 1.2 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, профиль удаленного управления звуком и видеоизображением) 1.3 OPP (Object Push Profile, профиль пересылки объектов) PBAP (Phonebook Access Profile, профиль доступа к телефонной книге) 1.0 GAP (Generic Access Profile, общий профиль доступа)

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

❑ Блок тюнера FM

Диапазон частот

FM1/FM2 (50 кГц): 87,5 МГц – 108,0 МГц

FM3 (30 кГц): 65,00 МГц – 74,00 МГц

Полезная чувствительность (S/N: 30 дБ при девиации 22,5 кГц)

FM1/FM2 6,2 дБф (0,56 мкВ/75 Ω)

FM3 9,2 дБф (0,8 мкВ/75 Ω)

Пороговая чувствительность (S/N: 46 дБ при девиации 15 кГц)

FM1/FM2 15,2 дБф (1,58 мкВ/75 Ω)

FM3 17,2 дБф (2,0 мкВ/75 Ω)

Частотная характеристика (± 3,0 дБ)
30 Гц – 15 кГц

Отношение сигнал/помеха
68 дБ (MONO)

Избирательность (± 400 кГц)
≥ 80 дБ

Разделение стереоканалов
40 дБ (1 кГц)*

* Только для FM1/FM2.

❑ Характеристики тюнера ДВ

Диапазон частот (9 кГц)

153 кГц – 279 кГц

Полезная чувствительность
45 мкВ

❑ Характеристики тюнера СВ

Диапазон частот (9 кГц)

531 кГц – 1 611 кГц

Полезная чувствительность
28,5 мкВ

❑ Видеохарактеристики

Система цветности внешнего входного видеосигнала NTSC/PAL

Уровень внешнего входного видеосигнала (RCA/мини-разъем)

1 В (размах)/75 Ω

Уровень выходного видеосигнала (разъем RCA)

1 В (размах)/75 Ω

❑ Аудиохарактеристики

Максимальная мощность (передние и задние)
50 Вт x 4

Максимальная мощность полосы пропускания (передние и задние)
(PWR DIN45324, +B=14,4 В)
30 Вт x 4

Уровень выхода предусилителя
4 В/10 кΩ

Импеданс выхода предусилителя
≤ 600 Ω

Импеданс громкоговорителей
4 Ω – 8 Ω

Параметрический эквалайзер (5 диапазонов)
Низкие частоты: 63 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 125 Гц,
±10 дБ

Средненизкие частоты:
200 Гц, 250 Гц, 315 Гц, 400 Гц,
±10 дБ

Mid (средн): 0,63 кГц, 0,8 кГц, 1,0 кГц, 1,25 кГц,
±10 дБ

Средневысокие частоты:
2,0 кГц, 2,5 кГц, 3,15 кГц, 4,0 кГц,
±10 дБ

High (высок): 6,3 кГц, 8,0 кГц, 10,0 кГц, 12,5 кГц,
±10 дБ

❑ Общие сведения

Рабочее напряжение

14,4 В (допускается
10,5 В – 16 В)

Максимальный потребляемый ток
10 А

Монтажные размеры (Ш x В x Г)

KW-V41BT: 182 мм x 111 мм x 165 мм

KW-V21BT/KW-V11:

182 мм x 111 мм x 160 мм

Диапазон рабочих температур
–10°C – +60°C

Вес (Основное устройство)

KW-V41BT: 2,6 кг

KW-V21BT/KW-V11:

1,9 кг

Конструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Товарные знаки и лицензии

- Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- "DVD Logo" is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- "Made for iPod," and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, 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 iPod, or iPhone may affect wireless performance. iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.

- Сертифицировано DivX Certified® для воспроизведения видеоматериалов в формате DivX®, включая премиум-контент.
- DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются торговыми марками компании Rovi Corporation или ее дочерних подразделений и используются по лицензии.
- ИНФОРМАЦИЯ О ВИДЕОФОРМАТЕ DIVX VIDEO: DivX® представляет собой цифровой видеоформат, разработанный компанией DivX, LLC, дочерним подразделением компании Rovi Corporation. Настоящее изделие является официально сертифицированным устройством DivX Certified®, прошедшим строгие испытания с целью убедиться в его способности воспроизводить видеоматериалы в формате DivX. Дополнительную информацию и программные средства для конвертации файлов в формат DivX video можно получить по адресу divx.com.
- ИНФОРМАЦИЯ О ВИДЕОФОРМАТЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND: Сертифицированное устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано, чтобы воспроизводить купленные видеозаписи DivX Video-on-Demand (VOD). Чтобы получить код регистрации, найдите раздел DivX VOD в меню настроек вашего устройства (стр. 40). Для получения дальнейшей информации о том, как выполнить регистрацию вашего устройства, посетите сайт vod.divx.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).

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



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

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

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

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного свидетельства JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.