



РУССКИЙ
УКРАЇНСЬКА

KW-V51BT/KW-V31BT

МОНИТОР С DVD-РЕСИВЕРОМ
ІНСТРУКЦІЯ ПО ЕКСПЛУАТАЦІИ

МОНИТОР З DVD РЕСИВЕРОМ
ІНСТРУКЦІЯ З ЕКСПЛУАТАЦІЇ

JVC KENWOOD Corporation



СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ	2	BLUETOOTH	27
Как перенастроить Ваше устройство.....	3	НАСТРОЙКИ	35
НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ	4	Настройки для использования приложений на iPod/iPhone/Android.....	35
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	5	Настройки звучания	36
Названия и функции компонентов	5	Регулировка для воспроизведения видео.....	37
Стандартные операции	6	Изменение дизайна индикации	39
Стандартные операции на экране.....	7	Пользовательская настройка главного экрана.....	40
Выбор источника воспроизведения/видео.....	8	Пользовательская настройка системных параметров	40
ДИСКИ	9	Элементы меню настройки.....	41
USB	14	ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА	43
iPod/iPhone	16	СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	48
Приложения	19	Обслуживание	48
ТЮНЕР	20	Дополнительная информация	48
ДРУГОЕ ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО	24	Список сообщений об ошибках.....	52
Использование внешних аудио-/ видеопроекторов—AV-IN.....	24	Устранение проблем.....	53
Использование внешних аудиопроекторов—Front AUX (Только для KW-V31BT).....	24	Технические характеристики	55
Использование камеры заднего вида	25		
Использование смартфона—HDMI/MHL.....	26		
Использование внешнего монитора— Rear Source.....	26		

Как пользоваться данным руководством:

- Для объяснения используются главным образом иллюстрации KW-V51BT. 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. 42)
- 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 устройство 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



Декларация соответствия относительно Директивы EMC 2004/108/ЕС
Декларация соответствия относительно Директивы R&TTE 1999/5/ЕС
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-V51BT/KW-V31BT" соответствует необходимым требованиям и другим важным положениям Директивы 1999/5/ЕС.

⚠ 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.

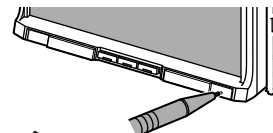
Температура внутри автомобиля...

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

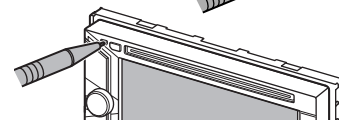
❑ Как перенастроить Ваше устройство

Если устройство не работает должным образом, нажмите кнопку сброса.

KW-V51BT



KW-V31BT



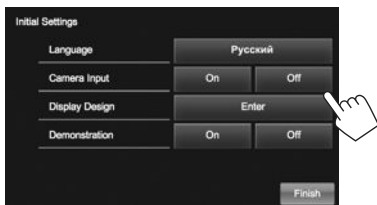
НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

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. 41)

1



<Language>
(стр. 42)

Выбор языка текста, используемого для отображения информации на экране.

- Установите <GUI Language>, чтобы отображать кнопки управления и элементы меню на выбранном языке ((Local)) или на английском языке ((English)).

<Camera Input>
(стр. 42)

Выберите [On] при подключении камеры заднего вида.

<Display Design>
(стр. 39)

Выбор фона и цвета панели.

<Demonstration>
(стр. 42)

Включение или отключение демонстрации функций дисплея.

2 Завершите процедуру.

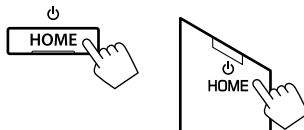


Отображается главный экран.

- Изначально выбрано [AV Off]. Выберите источник воспроизведения. (стр. 8)

Настройки календаря/часов

1 Откройте главный экран.
KW-V51BT KW-V31BT



2 Откройте экран <Settings>.



3 Откройте экран <Calendar Setting>.

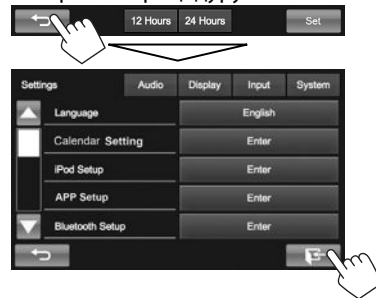


4 Выберите формат индикации времени (①), затем установите календарь и время на часах (②).

- Нажмите [Set], чтобы установить секунды на "00".



5 Завершите процедуру.



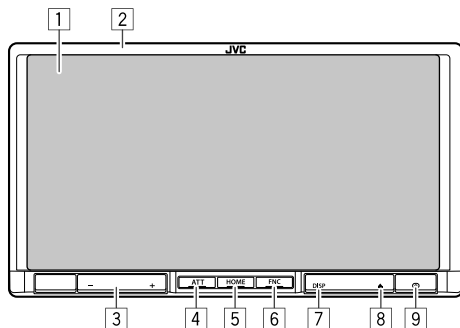
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

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.

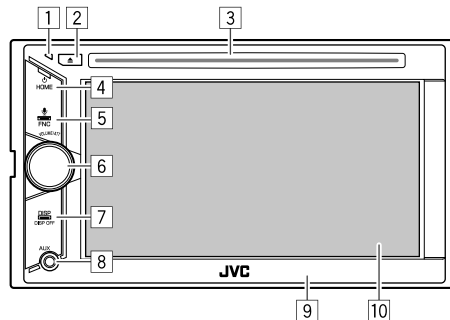
KW-V51BT



- 1 Экран (сенсорная панель)
- 2 Панель монитора*
- 3 Кнопка VOLUME +/-
Настройка уровня громкости звука. (стр. 6)
- 4 Кнопка АТТ
Ослабление звука. (стр. 6)
- 5 Кнопка HOME/⏪
 - Отображение главного экрана. (Нажмите) (стр. 7)
 - Включение питания. (Нажмите) (стр. 6)
 - Выключение питания. (Удерживать) (стр. 6)

- 6 Кнопка FNC/⏸
 - Отображение экрана <Function Menu>/<Video Menu> на экране управления источником. (Нажмите) (стр. 7)
 - Включение голосового набора номера. (Удерживать) (стр. 32)
- 7 Кнопка DISP/DISP OFF
 - Переключение экрана между текущим источником и экраном приложения с подключенного iPod touch/iPhone/Android. (Нажмите) (стр. 19)
 - Выключение экрана. (Удерживать) (стр. 6)
 - Включение экрана. (Удерживать) (стр. 6)
- 8 Кнопка ▲ (извлечение)
 - Отображение экрана <Open/Angle>. (Нажмите) (стр. 6)
- 9 Кнопка сброса
Выполните сброс устройства. (стр. 3)

KW-V31BT



- 1 Кнопка сброса
Выполните сброс устройства. (стр. 3)
- 2 Кнопка ▲ (извлечение)
 - Извлечение диска. (Нажмите) (стр. 9)
- 3 Загрузочный отсек
- 4 Кнопка HOME/⏪
 - Отображение главного экрана. (Нажмите) (стр. 7)
 - Включение питания. (Нажмите) (стр. 6)
 - Выключение питания. (Удерживать) (стр. 6)
- 5 Кнопка FNC/⏸
 - Отображение экрана <Function Menu>/<Video Menu> на экране управления источником. (Нажмите) (стр. 7)
 - Включение голосового набора номера. (Удерживать) (стр. 32)
- 6 Ручка VOLUME/ATT
 - Ослабление звука. (Нажмите) (стр. 6)
 - Настройка уровня громкости звука. (Поворачивайте) (стр. 6)
- 7 Кнопка DISP/DISP OFF
 - Переключение экрана между текущим источником и экраном приложения с подключенного iPod touch/iPhone/Android. (Нажмите) (стр. 19)
 - Выключение экрана. (Удерживать) (стр. 6)
 - Включение экрана. (Удерживать) (стр. 6)
- 8 Дополнительный входной разъем AUX
- 9 Панель монитора*
- 10 Экран (сенсорная панель)

* Можно изменить цвет кнопок на панели монитора. (стр. 39)

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

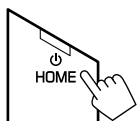
Стандартные операции

Включение питания

KW-V51BT

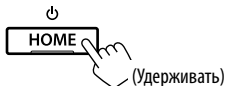


KW-V31BT



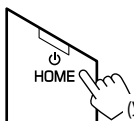
Выключение питания

KW-V51BT



(Удерживать)

KW-V31BT

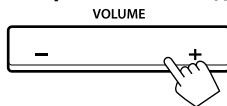


(Удерживать)

Настройка громкости

Настройка уровня громкости (от 00 до 35)

KW-V51BT



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

- Удержание кнопки непрерывно повышает/понижает уровень громкости.

KW-V31BT



Поворачивайте вправо, чтобы повысить, и поворачивайте влево, чтобы понизить.

Ослабление звука

KW-V51BT



KW-V31BT



Загорается индикатор ATT.

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

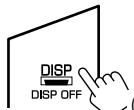
Выключение экрана

KW-V51BT



(Удерживать)

KW-V31BT



(Удерживать)

Включение экрана: Нажмите и удерживайте DISP на панели монитора.

Выключение/выключение источника аудио/видео

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

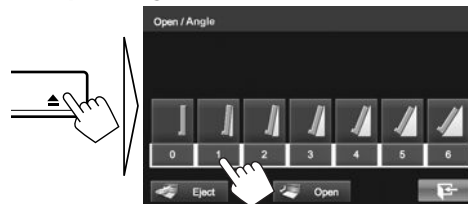


Чтобы выбрать источник, который не отображается на экране Home: Нажмите [All]. (стр. 8)

Выключение источника аудио/видео:



Операции на панели монитора — <Open/Angle> (только для KW-V51BT)



- [0] – [6] Выбор угла.
- [Eject] Извлечение диска.
- [Open] Открытие панели монитора.
- [Close] Закрытие панели монитора.
- [Exit] Выход из экрана <Open/Angle>.

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Стандартные операции на экране

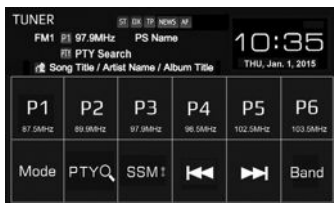
Стандартные описания экрана

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.
- Прикосновение к текстовой информации переключает тип информации.



Экран <Function Menu>/<Video Menu>

Во время отображения экрана управления источником вы можете отображать/скрывать другие кнопки управления нажатием FNC/ на панели монитора.

Экран <Function Menu>



Экран <Video Menu>



Общие кнопки управления:

- 1 Переключение на экран <Video Menu>.
- 2 Закрытие экрана <Function Menu>/<Video Menu> и возврат к экрану управления источником.
- 3 Кнопки подфункций для воспроизведения источника.

- Кнопки отличаются в зависимости от выбранного источника.

- 4 Кнопки быстрого доступа

Отображение экрана управления мобильного телефона. (стр. 31)

Включение голосового набора номера. (стр. 32)

Отображение экрана <Equalizer>. (стр. 36)

Отображение экрана меню <Display>. (стр. 42)

Включение/отключение режима резервного приема TA. (стр. 22)

- 5 Переключение на экран <Function Menu>.

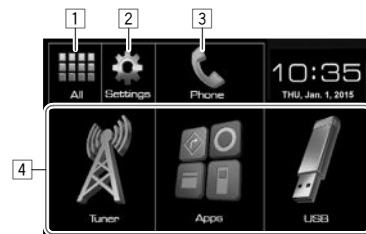
- 6 Кнопки управления для воспроизведения видео. (стр. 11 и 37)

- Кнопки 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.

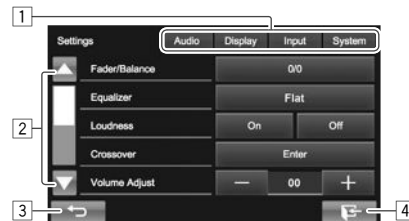


Общие кнопки управления:

- 1 Отображение всех источников. (стр. 8)
- 2 Отображение экрана <Settings>. (См. ниже.)
- 3 Отображение экрана управления мобильного телефона. (стр. 31)
- 4 Переключение источника воспроизведения. (стр. 8)

Экран <Settings>

Изменение подробных настроек. (стр. 41)

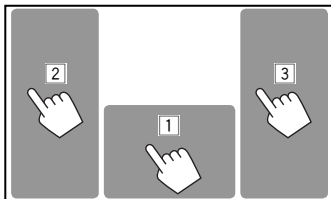


Общие кнопки управления:

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

ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Управление на сенсорном экране



- 1 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.

- 2 Переход к предыдущему разделу/дорожке.*
- 3 Переход к следующему разделу/дорожке.*

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

Выбор источника воспроизведения/видео

На главном экране:



- Для **[USB]/[iPod]**: При воспроизведении источника с отображением картинки обложки/Artwork/данных изображения, на экране Home картинка обложки/Artwork/данные изображения отображаются на кнопке вместо значка источника.

- [AV Off]** Выключение источника аудио/видеою. (стр. 6)
- [Camera]** Переключение на камеру, подключенную к входу камеры заднего вида. (стр. 25)
- [RearSource]** Выбор заднего источника для отображения на внешнем мониторе. (стр. 26)
- [Apps]** Переключение на экран приложения с подключенного устройства iPod touch/iPhone/Android. (стр. 19)
- [Tuner]** Переключение на прием передач радиовещания. (стр. 20)
- [Disc]** Воспроизведение диска. (стр. 9)

- [USB]** Воспроизведение файлов на устройстве USB. (стр. 14)
- [iPod]** Воспроизведение iPod/iPhone. (стр. 16)
- [BT Audio]** Воспроизведение аудиопроигрывателя Bluetooth. (стр. 33)
- [HDMI/MHL]** Воспроизведение устройства, подключенного к входному разъему HDMI/MHL. (стр. 26)
- [AV-IN]** Переключение на внешнее устройство, подключенное к входному разъему AV-IN1 на задней панели. (стр. 24)
- [Front AUX]*** Переключение на внешнее устройство, подключенное к входному разъему AUX на панели монитора. (стр. 24)

Восстановление экрана: Нажмите **[Home]**.

* Только для KW-V31BT.

Выбор источника воспроизведения на главном экране



- Вы можете изменить элементы для отображения на экране Home. (стр. 40)

ДИСКИ

Воспроизведение диска

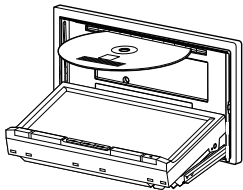
- Если на диске нет дискового меню, все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не вы не переключите источник или не извлечете диск.
- За информацией о воспроизводимых типах дисков/типах файлов обращайтесь на стр. 49.

Установка диска

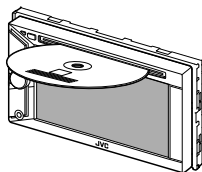
Вставляйте диск стороной этикетки вверх.

- Для KW-V51BT: Чтобы открыть панель монитора, см. стр. 6.

KW-V51BT



KW-V31BT



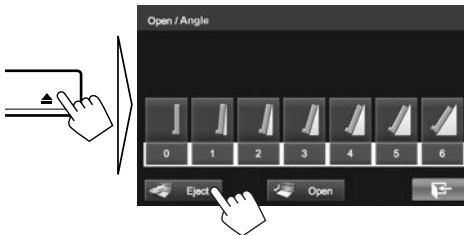
В качестве источника звука указывается "DISC", и начинается воспроизведение.

- Индикатор DISC IN (DISC IN) загорается, когда вставляется диск.

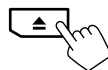
- Если на экране появляется знак "⊘", устройство не поддерживает операцию, которую Вы пытаетесь выполнить.
 - Иногда операция не выполняется и при отсутствии значка "⊘".
- При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется понижающее преобразование многоканальных сигналов до стереофонических.

Извлечение диска

KW-V51BT



KW-V31BT

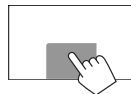


- Вынимая диск, тяните его горизонтально.
- Диск можно извлечь во время воспроизведения другого источника аудио/видео.
- Если в течение 60 секунд извлеченный диск не будет вынут, он автоматически помещается обратно в загрузочный отсек в целях защиты от загрязнения.

Воспроизведение

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

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 37.



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 Аудиоформат
- 3 Режим воспроизведения (стр. 12)
- 4 Время воспроизведения
- 5 Индикатор DISC IN
- 6 Состояние воспроизведения
- 7 Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ названия/№ раздела/№ папки/№ файла/№ дорожки)
- 8 Индикатор выполнения

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 <Mode>. (стр. 13)

[Q]

Отображение списка папок или дорожек. (стр. 11)

[<<] [>>]

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

[▶/||]

Начало воспроизведения или пауза.

[■]

Останов воспроизведения.

[↺]*

Выбор режима повторного воспроизведения. (стр. 12)

[↻]*

Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке. (стр. 12)

[≡]*

Отображение экрана Оригинальная программа/Список воспроизведения.

[◀] [▶]*

Покадровое воспроизведение.

[<] [>]

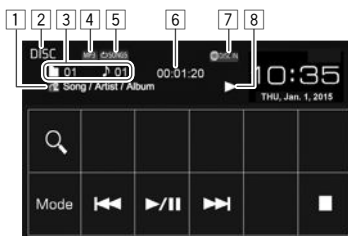
Выбор папки.

[PBC]*

Включение или выключение функции VCD PBC (Управление воспроизведением).

* Нажмите FNC/☺ на панели монитора, чтобы отобразить экран <Function Menu> для выбора элементов. (стр. 7)

Для воспроизведения аудио



Информация о воспроизведении

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

- 1 Информация о дорожке/файле
 - Прикосновение к текстовой информации переключает тип информации.
- 2 Тип носителя
- 3 Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ папки/№ файла/№ дорожки)
- 4 Аудиоформат
- 5 Режим воспроизведения (стр. 12)
- 6 Время воспроизведения
- 7 Индикатор DISC IN
- 8 Состояние воспроизведения

Кнопки операций

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

[Q]

Отображение списка папок или дорожек. (стр. 11)

[<] [>]*

Выбор папки.

[Mode]

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

[<<] [>>]

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

[▶/||]

Начало воспроизведения или пауза.

[■]

Останов воспроизведения.

[↺]*

Выбор режима повторного воспроизведения. (стр. 12)

[↻]*

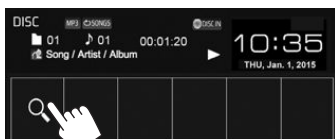
Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке. (стр. 12)

* Нажмите FNC/☺ на панели монитора, чтобы отобразить экран <Function Menu> для выбора элементов. (стр. 7)

ДИСКИ

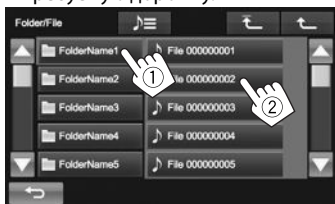
❑ Выбор папки/дорожки из списка

1



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

- Повторяйте процедуру, пока не выберите требуемую дорожку.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [▲]/[▼].
- Нажмите [F1], чтобы открыть папку, в которой содержится текущая дорожка.
- Нажмите [F2], чтобы вернуться в корневую папку.
- Нажмите [F3], чтобы вернуться на более высокий уровень.

❑ Операции в меню видео

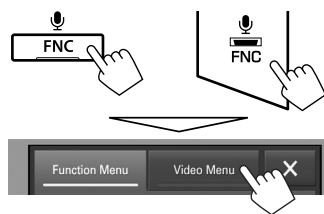
Вы можете отобразить экран меню видео во время воспроизведения видео.

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

1 Откройте экран <Video Menu>.

KW-V51BT

KW-V31BT



2

Для воспроизведения видео, кроме VCD



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



Выбор форматного соотношения. (стр. 38)



Отображение экрана настройки картинки. (стр. 37)



Отображение экрана выбора размера картинки. (стр. 38)



Переключение в режим прямого меню диска. Коснитесь желаемого элемента, чтобы выбрать его.

- Чтобы выйти из экрана выбора меню, нажмите [↵].



Отображение экрана выбора меню/списка воспроизведения/оригинальной программы/сцены.

- [▲] [▼] [◀] [▶]: Выбор элемента.
- [Enter]: Подтверждение выбора.
- [Return]: Возврат к предыдущему экрану.
- [↵]: Отображение экрана меню высшего уровня, когда на диске имеется несколько экранов меню.
 - Для DivX: Выход из экрана выбора сцены.

[Menu]

Отображение меню диска.

[Top Menu]

Отображение меню диска (DVD).



Выбор типа субтитров.



Выбор типа аудио.

- Для DVD-VR: Выбор аудиоканала (ST: стерео, L: левый, R: правый).



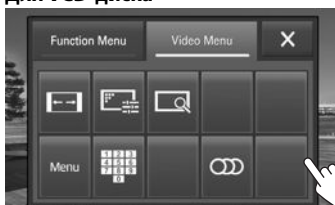
Смена угла обзора.

- Чтобы закрыть экран <Video Menu>, нажмите [X] или FNC/[M] на панели монитора.

Продолжение на следующей странице...

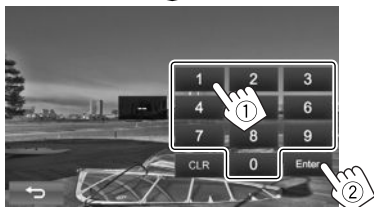
ДИСКИ

Для VCD-диска



- Выбор форматного соотношения. (стр. 38)
- Отображение экрана настройки картинки. (стр. 37)
- Отображение экрана выбора размера картинки. (стр. 38)
- [Menu]** Отображение меню диска.
- Отображение/скрытие кнопок прямого выбора. (См. ниже.)
- [OD]** Выбор аудиоканала (ST: стерео, LL: левый, RR: правый).

Выбор дорожки непосредственно на VCD



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

- Чтобы закрыть экран **<Video Menu>**, нажмите **[X]** или FNC/🎤 на панели монитора.

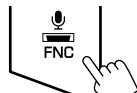
❑ Выбор режима воспроизведения

- 1 Откройте экран **<Function Menu>**.

KW-V51BT



KW-V31BT



- 2



- Выбор режима повторного воспроизведения.
- Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.

- Чтобы закрыть экран **<Function Menu>**, нажмите **[X]** или FNC/🎤 на панели монитора.

- 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.

- CHAPTER** Повтор текущего раздела.
- TITLE** Повтор текущего названия.
- SONGS** 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.

ДИСКИ

Настройки для воспроизведения дисков



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

Элементы настройки

<Menu Language>*	Выбор исходного языка для меню диска. (По умолчанию: Русский) (стр. 51)
<Subtitle>*	Выбор исходного языка субтитров или удаление субтитров (Off). (По умолчанию: Русский) (стр. 51)
<Audio Language>*	Выбор исходного языка звучания. (По умолчанию: Русский) (стр. 51)

<D.Range Compres.>*

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

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

<Angle Mark>

Выберите, нужно ли отображать метку угла.

- **On** (По умолчанию): Выберите эту опцию, чтобы отобразить метку угла.
- **Off:** Выберите эту опцию, чтобы скрыть метку угла.

<Monitor Type>*

Выбор типа монитора для просмотра широкоэкрannого изображения на внешнем мониторе.

16:9 (По умолчанию) **4:3 LB** **4:3 PS**



<Parental Level>*

Установка родительского контроля. (См. столбец справа.)

<CD Read>

Выбор файлов для воспроизведения на диске, содержащем музыкальные файлы. Вы не можете изменять настройку, когда вставлен диск.

- **1** (По умолчанию): Автоматическое распознавание между дисками с аудиофайлами и музыкальными компакт-дисками.
- **2:** Принудительное воспроизведение в качестве музыкального компакт-диска. При воспроизведении диска с аудиофайлами звука не слышно.

- * Вы можете изменять эти настройки, только когда воспроизведение остановлено.

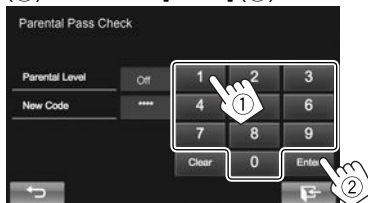
Настройка родительского контроля

Настройка родительского контроля не может выполняться во время воспроизведения DVD.

- 1 Откройте экран **<Parental Pass Check>**. На экране **<Mode>**:



- 2 Введите 4-значный родительский пароль (1) и нажмите [Enter] (2).



- Чтобы очистить введенное значение, нажмите [Clear].

- 3 Настройте уровень родительского контроля ([Off], с [1] по [8]).



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. 46.
- 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. 50.

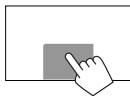
Когда подсоединено USB-устройство...

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

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

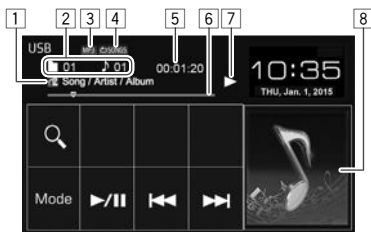
Воспроизведение

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



- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 37.

Элементы индикации и кнопки на экране управления источником для аудиофайлов



Для видеофайлов/файлов изображений



Информация о воспроизведении

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

- 1 Информация о дорожке/файле
 - Прикосновение к текстовой информации переключает тип информации.
- 2 Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ папки/№ файла)
- 3 Аудиоформат
- 4 Режим воспроизведения (См. столбец справа.)
- 5 Время воспроизведения
- 6 Индикатор выполнения
- 7 Состояние воспроизведения
- 8 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 настройки времени отображения картинки на экране <Mode>. (стр. 15)
- [Q]** Отображение экрана выбора списка. (стр. 15)
- [◀▶]**
 - Выбор дорожки. (Нажмите)
 - Поиск назад или вперед. (Удерживать)
- [▶/||]** Начало воспроизведения или пауза.
- [<|>]*1** Выбор папки.
- [↺]*1 *2 *3** Выбор режима повторного воспроизведения.
 - **SONGS:** Повтор текущей дорожки/файла.
 - **FOLDER:** Повтор всех дорожек/файлов в текущей папке или заданной категории.
- [↻]*1 *2 *3** Включение режима воспроизведения в произвольном порядке.
 - **ALL:**
 - При выборе дорожки/файла из папки, произвольное воспроизведение всех дорожек/файлов в текущей папке, затем дорожек/файлов в следующей папке.
 - При выборе дорожки/файла из категории, произвольное воспроизведение всех дорожек/файлов в заданной категории.

*1 Нажмите FNC/⏏ на панели монитора, чтобы отобразить экран <Function Menu> для выбора элементов. (стр. 7)

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

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

USB

❑ Настройка <Picture Display Time>

Задайте интервал между слайдами во время слайд-шоу файлов изображений.

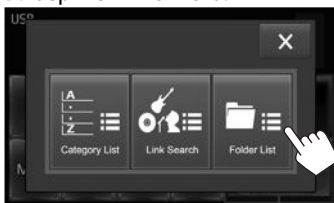


❑ Выбор дорожки из списка

1



2 Выберите тип списка.



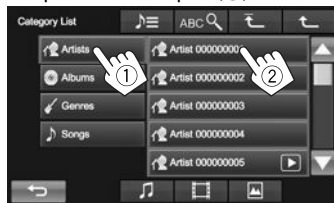
- Чтобы отменить процедуру, нажмите [X].

3 Выберите дорожку.

- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [▲]/[▼].
- Чтобы отобразить список элементов в алфавитном порядке, нажмите [ABC Q], затем выберите первый символ.
- Нажмите [📁], чтобы открыть папку, в которой содержится текущая дорожка.
- Нажмите [🏠], чтобы вернуться в корневую папку.
- Нажмите [⬆️], чтобы вернуться на более высокий уровень.
- Если вы хотите воспроизвести все дорожки в папке, нажмите [▶] справа от желаемой папки.
- На экране <Category List>/<Folder List>: Вы можете изменить тип файлов для отображения в списке: Нажмите [🎵] для отображения списка аудиофайлов, [📺] для отображения списка видеофайлов или [🖼️] для отображения файлов неподвижных изображений.

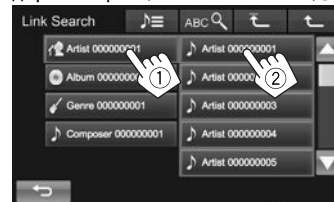
Из экрана <Category List>:

Выберите категорию (①), затем элемент в выбранной категории (②).



Из экрана <Link Search>:

Выберите тип тега (①) для отображения списка контента, содержащего такой же тег, как и воспроизводимая в текущий момент дорожка/файл, а затем элемент (②).



Из экрана <Folder List>:

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



iPod/iPhone

Подготовка

Подключение iPod/iPhone

- За подробной информацией о подключении iPod/iPhone обращайтесь на стр. 46.
- За информацией о воспроизводимых типах iPod/iPhone обращайтесь на стр. 51.

Подсоединяйте iPod/iPhone в соответствии с целью и типом используемого iPod/iPhone.

Проводное соединение

Для прослушивания музыки:

Используйте кабель USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone) или KS-U62 (опционная принадлежность).

Для просмотра видеоизображения и прослушивания музыки:

- Для iPod/iPhone, кроме iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5, используйте кабель USB Audio и Video для iPod/iPhone—KS-U59 (опционная принадлежность).
- Для iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 используйте кабель HDMI KS-U60 (опционная принадлежность) и кабель USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone)/KS-U62 (опционная принадлежность) через адаптер Lightning-Digital AV (принадлежность iPod/iPhone).

Подключение Bluetooth

Выполните сопряжение iPod/iPhone через Bluetooth. (стр. 27)

- Для iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Для просмотра видеоизображений подсоедините iPod/iPhone к входному разъему HDMI/MHL с помощью KS-U60 (опционная принадлежность). (стр. 46)
- Для iPod/iPhone, кроме iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Вы не можете просматривать видеоизображения через соединение Bluetooth.

Выбор устройства iPod/iPhone для воспроизведения и метода подключения

При первом подключении устройства iPod/iPhone отображается экран настройки (для подключения и т. п.). Следуйте процедуре на экране настройки, чтобы задать настройки.

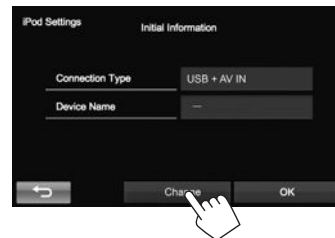
1 Откройте экран <iPod Settings>.

На главном экране:



- Если вы не можете выбрать **[Enter]** для <iPod Setup>, выключите источник аудио/видео. (стр. 6)

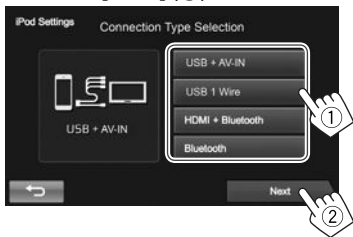
2



- Если не требуется изменять настройки, нажмите **[OK]**, чтобы выйти из экрана настройки.

iPod/iPhone

- 3 Выберите метод подключения (①), затем нажмите **[Next]** (②).



<USB + AV-IN>

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

<USB 1 Wire>

Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подсоединен с помощью кабеля USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone) или KS-U62 (опционная принадлежность).

<HDMI + Bluetooth>

Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подсоединен с помощью кабеля HDMI KS-U60 (опционная принадлежность) и кабеля USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone)/KS-U62 (опционная принадлежность) через адаптер Lightning-Digital AV (принадлежность iPod/iPhone).

<Bluetooth>

Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подсоединен через Bluetooth.

- При выборе <USB + AV-IN> или <USB 1 Wire> переходите к действию 5.

- 4 При выборе <HDMI + Bluetooth> или <Bluetooth> в качестве способа подключения, отображается список сопряженных устройств. Выберите целевое устройство (①), затем нажмите **[Next]** (②).

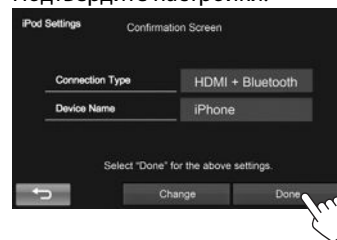


- Если нужное устройство отсутствует в списке, нажмите **[Search]**, чтобы выполнить поиск доступных устройств iPod/iPhone, затем выберите целевое устройство на экране <Available Devices>.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав **[▲]/[▼]**.
- Чтобы отменить поиск, нажмите **[Cancel]**.

- 5 Подтвердите настройки.



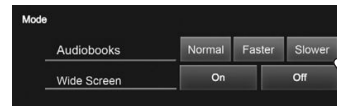
□ Выбор предпочитаемых настроек для воспроизведения на iPod/iPhone

Если в качестве источника выбрано "iPod"...

1



2



<Audiobooks>

Выбор скорости воспроизведения аудиокниг.

<Wide Screen>*

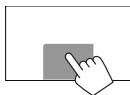
- **[On]**: Выберите, чтобы отображать видео, совместимое с широкоформатным экраном, в широкоформатном режиме.
- **[Off]**: Выберите, чтобы отключить.

* Вы не можете изменить настройку, когда подсоединен iPod/iPhone.

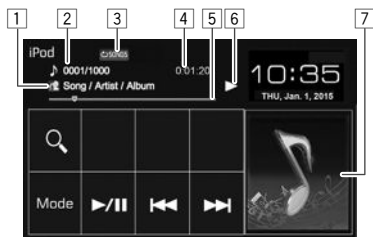
Воспроизведение

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

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 37.



Элементы индикации и кнопки на экране управления источником для воспроизведения аудио



Для воспроизведения видео



Информация о воспроизведении

- Информация о песне/видеоизображении
 - Прикосновение к текстовой информации переключает тип информации.
- № дорожки/Общее количество дорожек
- Режим воспроизведения (См. ниже.)
- Время воспроизведения
- Индикатор выполнения
- Состояние воспроизведения
- Обложка Artwork (Отображается, если для песни имеются данные обложки Artwork)

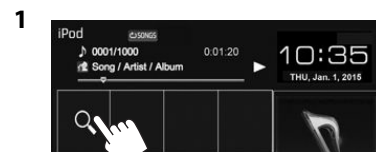
Кнопки операций

- [Mode]** Переключение настроек для воспроизведения iPod/iPhone на экране **<Mode>**. (стр. 17)
- [Q]** Отображение списка аудио-/видеофайлов. (См. столбец справа.)
- [◀▶]**
 - Выбор аудио-/видеофайла. (Нажмите)
 - Поиск назад или вперед. (Удерживать)
- [▶/||]** Начало воспроизведения или пауза.
- [↺]*1** Выбор режима повторного воспроизведения.
 - SONGS:** Функционирует аналогично функции Повторить один.
 - ALL:** Функционирует аналогично функции Повторить все.
 - OFF:** Отмена режима повтора.
- [↻]*1 #2** Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.
 - SONGS:** Функционирует аналогично функции Перемешать песни.
 - ALBUMS:** Функционирует аналогично функции Перемешать альбомы.

*1 Нажмите FNC/⌘ на панели монитора, чтобы отобразить экран **<Function Menu>** для выбора элементов. (стр. 7)

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

Выбор аудио-/видеофайла из списка



- Выберите меню **🎵**: музыка или **🎬**: видео (1), категорию (2), а затем желаемый элемент (3).

- Выбирайте элемент на каждом уровне, пока не достигнете нужного файла и не выберите его.

Меню аудио:



Меню видео:



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [▲]/[▼].
- Чтобы отобразить список элементов в алфавитном порядке, нажмите [ABC Q], затем выберите первый символ.
- Нажмите [ALL ▶], чтобы воспроизвести все песни/видео.
- Нажмите [↶], чтобы вернуться на верхний уровень.
- Нажмите [↷], чтобы вернуться на более высокий уровень.
- Доступные категории различаются в зависимости от типа iPod/iPhone.

Приложения

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

- За информацией о приложениях, которые вы можете использовать на данном устройстве, обращайтесь на сайт <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.
- Для устройств Android вы можете использовать больше функций при помощи приложения JVC Smartphone Control. За подробной информацией обращайтесь на сайт <<http://JVC.net/car/app/jsc/index.html>>

Подготовка

- 1 Подключите iPod touch/iPhone/Android.
 - Для проводного соединения см. стр. 46 для iPod touch/iPhone или стр. 47 для Android.
 - Для просмотра видеоизображений подсоедините устройство с помощью KS-U59 или KS-U60 (опционная принадлежность).
 - Для соединения Bluetooth см. стр. 27.
- 2 Выберите устройство iPod touch/iPhone/Android для использования и метод подключения на экране <APP Settings>. (стр. 35)

При первом подключении устройства отображается экран настройки (для подключения и т. п.). Следуйте процедуре на экране настройки, чтобы задать настройки.

Использование приложения

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

- Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 37.

Воспроизведение

- 1 Запустите приложение на используемом iPod touch/iPhone/Android.
- 2 Выберите “Apps” в качестве источника. (стр. 8)

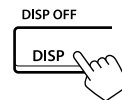
Кнопки на экране управления источником



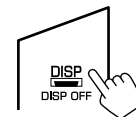
- [◀◀] [▶▶] Выбор аудио-/видеофайла.
- [▶/||] Начало воспроизведения или пауза.
- Вы можете управлять некоторыми функциями приложения с помощью сенсорной панели.
- Для некоторых приложений, например для навигационных приложений, кнопки управления и информация не отображаются. Вы можете выполнять операции, 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

KW-V51BT



KW-V31BT

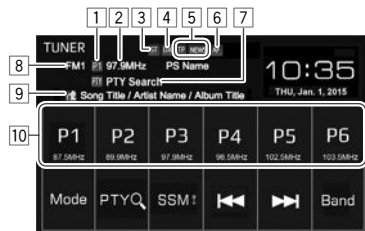


Чтобы вернуться на экран управление источником: Нажмите DISP на панели монитора.

ТЮНЕР

Прслушивание радио

Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о приеме тюнера

- 1 Запрограммированный номер программы.
- 2 Частота радиостанции, на которую выполнена настройка в текущий момент/PS (название радиостанции) для FM Radio Data System при поступлении сигнала PS
- 3 Индикатор ST/MO
 - Индикатор ST загорается при приеме стереовещания FM при достаточном уровне сигнала.
- 4 Индикатор DX/LO
- 5 Индикаторы резервного приема (TP/NEWS)
- 6 Индикатор AF
- 7 Код PTY для информационной системы FM Radio Data System
- 8 Диапазон
- 9 Текстовая информация
 - Прикосновение к текстовой информации переключает тип информации.
- 10 Список запрограммированных кодов

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 <Mode>. (стр. 21–23)
- [PTY] Q*1 В ход в режим поиска PTY. (стр. 22)
- [SSM] I*1 Автоматическое программирование станций с наиболее сильными сигналами. (Удерживать) (стр. 21)
- [<<] [>>] Поиск радиостанции.
 - Автоматический поиск (Нажатие)
 - Поиск вручную (Удерживать)
- [Band] Выбор диапазона частот.
FM1 ➔ FM2 ➔ FM3 ➔ MW (LW)
- [MONO]*1*2 Включение/выключение монофонического режима. (См. столбец справа)
- [TP]*1*2 Включение/отключение режима резервного приема TA. (стр. 22)

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

*2 Нажмите FNC/🔊 на панели монитора, чтобы отобразить экран <Function Menu> для выбора элементов. (стр. 7)

Улучшение качества приема FM

Включите монофонический режим для улучшения качества приема.

1 Откройте экран <Function Menu>.

KW-V51BT



KW-V31BT



2



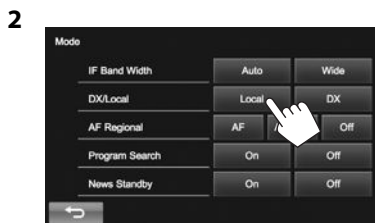
Монофонический режим включен. Загорается индикатор MO.

- Качество приема FM улучшается, но стереоэффект будет утерян.
- Чтобы закрыть экран <Function Menu>, нажмите [X] или FNC/🔊 на панели монитора.

Чтобы восстановить стереоэффект: Нажмите [MONO] на экране <Function Menu>.

ТЮНЕР

Настройка на FM-радиостанции с устойчивым сигналом—LO/DX (Local/Distant-extreme)



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

[DX] Отключите функцию. Загорается индикатор DX.

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.

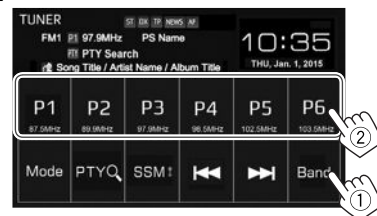
Программирование вручную

- 1 Настройте приемник на сигнал станции, которую хотите внести в память. (стр. 20)
- 2 Выберите запрограммированный номер.



Сохраняется станция, выбранная в действии 1.

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 предпочитаемых программ.



2 Выберите код PTY.



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

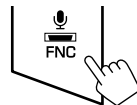
Начинается поиск PTY.

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 сообщений о движении на дорогах/новостей

Резервный прием ТА

- 1 Откройте экран <Function Menu>.
KW-V51BT KW-V31BT



2



Устройство переходит в режим ожидания для переключения в режим приема сообщений о движении на дорогах (ТА), когда они доступны. (Индикатор TP загорается белым цветом.)

Если индикатор TP горит серым цветом, выполните настройку на другую радиостанцию, передающую сигналы Radio Data System.

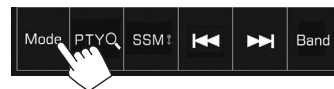
Отключение функции резервного приема ТА:

Нажмите [TP]. (Индикатор TP гаснет.)

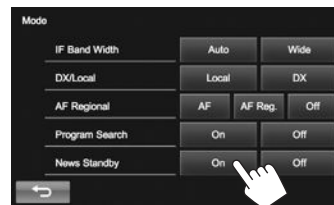
- Настройка уровня громкости для сообщений о движении на дорогах автоматически запоминается. В следующий раз, когда устройство переключается в режим приема сообщений о движении на дорогах, уровень громкости настраивается на предыдущий уровень громкости.

Резервный прием новостей

1



2



Устройство переходит в режим ожидания для переключения в режим приема программы новостей, когда она доступна. (Индикатор NEWS загорается белым цветом.)

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

Отключение функции резервного приема новостей:

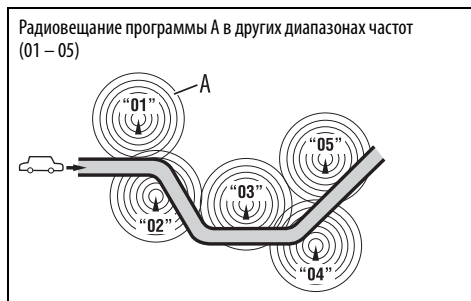
Выберите [Off] для <News Standby>. (Индикатор NEWS гаснет.)

- 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.

ТЮНЕР

❑ 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.



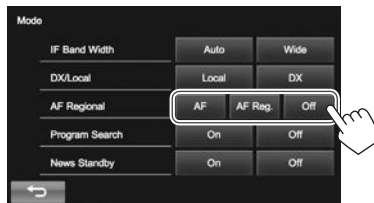
- В настройках, установленных на заводе-изготовителе, сеть-отслеживающий прием включен.

Изменение настройки сеть-отслеживающего приема

1



2



[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).

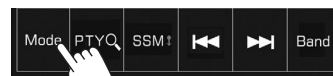
[Off] Отмена.

❑ Автоматический выбор радиостанции—поиск программы

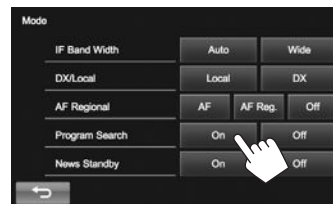
При выборе запрограммированных радиостанций обычно выполняется настройка на запрограммированную станцию. Если уровень сигналов от запрограммированной радиостанции FM Radio Data System является недостаточным для качественного приема, данное устройство с помощью данных AF настраивается на другую радиостанцию,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

Активация поиска программы

1



2



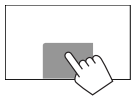
- Настройка устройства на другую радиостанцию с помощью поиска программы занимает некоторое время.

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, прикаснитесь к зоне, показанной на рисунке.
 - Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 37.



Внешний компонент можно подсоединить к разъему AV-IN1. (стр. 47)

Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о воспроизведении

1 Имя AV-IN

Кнопки операций

[Mode]

Изменение имени AV-IN.

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

Запуск воспроизведения

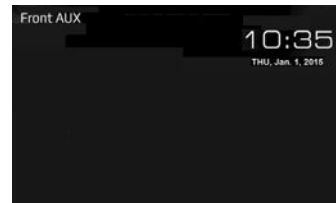
- 1 Подсоедините внешнее устройство к разъему AV-IN1.
 - Чтобы подсоединить внешний компонент, см. стр. 47.
- 2 Выберите “AV-IN” в качестве источника. На главном экране:



- 3 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

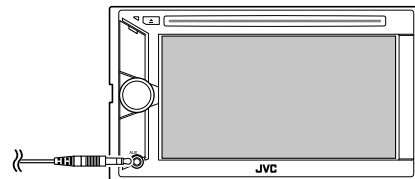
Использование внешних аудиопроекторов—Front AUX (Только для KW-V31BT)

Индикации на экране управления источником



Запуск воспроизведения

- 1 Подсоедините внешнее устройство к входному разъему AUX на панели монитора.
 - Используйте стереофонический мини-штекер 3,5 мм (продается отдельно).



- 2 Выберите “Front AUX” в качестве источника. (стр. 8)
- 3 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

ДРУГОЕ ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО

Использование камеры заднего вида

- Чтобы подсоединить камеру заднего вида, см. стр. 47.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, необходимо подсоединение провода REVERSE. (стр. 45)

Включение камеры заднего вида

- 1 Отобразите экран настройки <Input>. На главном экране:



2



Чтобы отключить: Выберите [Off] для <Camera Input>.

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.

Отображение картинки с камеры заднего вида вручную

На главном экране:



Настройка картинки с камеры заднего вида

При отображении изображения с камеры заднего вида вручную, вы можете изменить настройку картинки.

- 1 Откройте экран <Video Menu>.

KW-V51BT



KW-V31BT



2



[Format] Выбор форматного соотношения. (стр. 38)

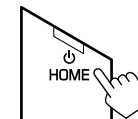
[Settings] Отображение экрана настройки картинки. (стр. 37)

Чтобы выйти из экрана заднего вида

KW-V51BT



KW-V31BT



ДРУГОЕ ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО

Использование смартфона— HDMI/MHL

❑ Что такое HDMI/MHL?

HDMI означает интерфейс для мультимедиа высокой четкости (High Definition Multimedia Interface). Соединение HDMI позволяет передавать сигналы с цифрового видеоисточника (например с проигрывателя DVD-дисков) без преобразования в аналоговый формат. Технология мобильного аудио-видео интерфейса MHL (Mobile High-definition Link) представляет собой новую функцию, добавленную к HDMI для дальнейшего расширения возможностей интерфейса. Оба интерфейса позволяют подключить ваш смартфон к данному устройству. Когда смартфон подключен, вы можете просматривать экран смартфона на мониторе.

❑ Отображение экрана смартфона

Вы можете отобразить экран смартфона, подсоединенного к входному разъему HDMI/MHL.

- 1 Подсоедините смартфон к входному разъему HDMI/MHL. (стр. 47)
 - Используйте кабель HDMI KS-U60 (опциональная принадлежность) или кабель MHL KS-U61 (опциональная принадлежность).

- 2 Выберите “HDMI/MHL” в качестве источника.
На главном экране:



- 3 Запустите приложение или воспроизведение на смартфоне.

Использование внешнего монитора—Rear Source

Воспроизводимое с заднего источника содержимое можно передавать на внешний монитор, подключенный к разъемам AV-OUT VIDEO и AV-OUT AUDIO, прослушивая при этом какой-либо другой источник.

❑ Отображение изображений с заднего источника на внешнем мониторе

- 1 Откройте экран <Rear Source>.
На главном экране:



- 2 Выберите задний источник.



- Чтобы закрыть экран <Rear Source>, нажмите [X].

При включении заднего источника...

- Чтобы просматривать изображение с переднего источника на заднем мониторе, нажмите [Same as Front] на экране <Rear Source>.
- Если выбранный источник отличается от “DISC” или “AV-IN”, на заднем мониторе ничего не отображается.

BLUETOOTH

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/>>

Профили Bluetooth

Данное устройство поддерживает следующие профили Bluetooth:

- HFP (Hands-Free Profile, профиль громкой связи) 1.6
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука) 1.2
- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, профиль удаленного управления звуком и видеоизображением) 1.4
- GAP (Generic Access Profile, общий профиль доступа)
- PBAP (Phonebook Access Profile, профиль доступа к телефонной книге) 1.0
- SDP (Service Discovery Profile, профиль обнаружения услуг)
- SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта) 1.1
- HID (профиль Human Interface Device)

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 подключении мобильного телефона.

- Телефонная книга: до 600 записей
- Набранные звонки, принятые звонки и пропущенные звонки: до 10 записей в каждом списке

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 может быть подключено два устройства для телефона Bluetooth и одно устройство для аудио Bluetooth.
- Для использования функции Bluetooth ее необходимо включить в устройстве.
- Чтобы использовать зарегистрированное устройство, необходимо подсоединить устройство к данному аппарату. (стр. 29)

Автоматическое сопряжение

Когда для настройки <Auto Pairing> установлено значение [On], при подсоединении через USB устройств iOS (таких, как, например, iPhone) выполняется их автоматическое сопряжение. (стр. 34)

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 устройства (“JVC KW-V”) с вашего устройства Bluetooth.
- 2 Подтвердите запрос как на подключаемом устройстве, так и на данном аппарате.



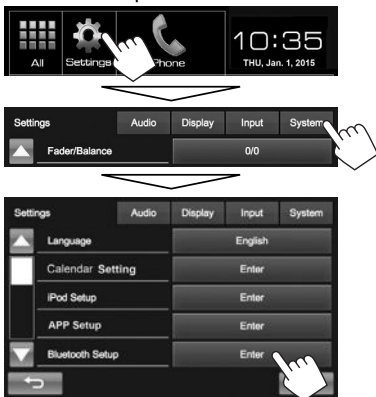
- Нажмите [Cancel], чтобы отклонить запрос.

Продолжение не следующей странице...

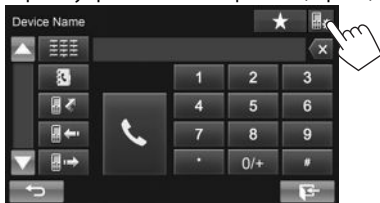
BLUETOOTH

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

- 1 Откройте экран **<Bluetooth Setup>**.
На главном экране:



- Вы также можете отобразить экран **<Bluetooth Setup>** нажатием [📶] на экране управления телефоном. (стр. 31)



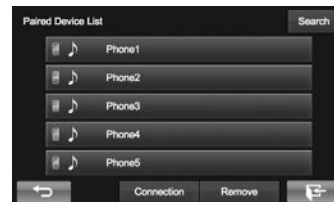
- 2 Смените PIN-код.
 - Если изменение PIN-кода пропускается, перейдите к действию 3.
 - По умолчанию PIN-код установлен на "0000".
 - Максимальное количество цифр в PIN-коде составляет 15.



- Нажмите [Clear], чтобы удалить последнюю запись.
- 3 Выполните поиск устройства (**"JVC KW-V"**) с вашего устройства Bluetooth.

- 4 Выберите устройство (**"JVC KW-V"**) на вашем устройстве Bluetooth.
 - Если требуется ввод PIN-кода, введите "0000" (значение по умолчанию).

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

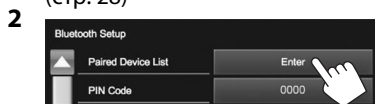


- Чтобы использовать сопряженное устройство, подключите это устройство в **<Paired Device List>**. (стр. 29)

BLUETOOTH

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

1 Откройте экран <Bluetooth Setup>. (стр. 28)

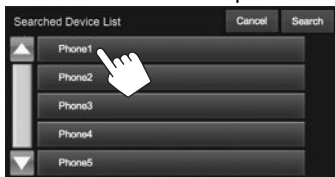


3 Выполните поиск доступных устройств.



• Чтобы отменить поиск устройств, нажмите [Cancel].

4 Выберите устройство, с которым вы хотите выполнить сопряжение.

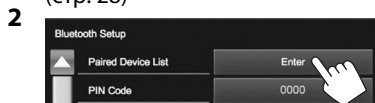


• Если требуется ввод PIN-кода, введите "0000" (значение по умолчанию).

Подключение и отключение зарегистрированного устройства Bluetooth

Одновременно может быть подключено два устройства.

1 Откройте экран <Bluetooth Setup>. (стр. 28)



3 Выберите устройство, которое вы хотите подключить (①), затем нажмите [Connection] (②).



4 Выберите [On] или [Off] для цели.



📱: Мобильный телефон

🎵: Аудиоустройство

- Состояние отображает следующим образом:
 - "Connected": Соединение установлено.
 - "Connect Ready": Соединение может быть установлено.
 - "Disconnected": Нет установленных соединений.
- Нажмите [Change] для <APP Setup> для отображения экрана <APP Settings>, чтобы выполнить конфигурацию настроек для приложений устройств iPod/iPhone/Android. (стр. 35)

Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth

1 Откройте экран <Bluetooth Setup>. (стр. 28)



3 Выберите устройство для удаления (①), затем нажмите [Remove] (②).



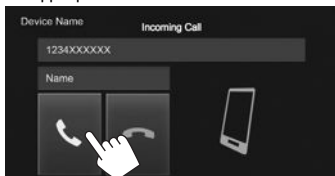
Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [Yes].

BLUETOOTH

Использование мобильного телефона Bluetooth

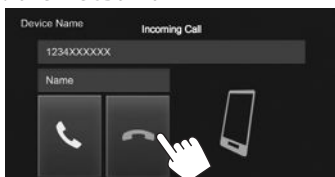
❑ Прием вызова

При входящем вызове...



- Информация о звонке отображается, если она определяется.
- Управление телефоном недоступно, пока отображается изображение с камеры заднего вида. (стр. 25)

Отклонение звонка

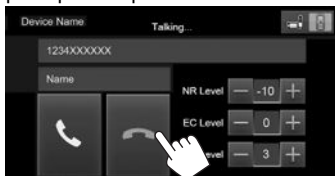


Когда для настройки <Auto Answer> установлено значение [On] (стр. 34)

Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы.

❑ Завершение вызова

Во время разговора...



❑ Настройка уровня громкости звонков/наушника/микрофона

Во время разговора...



- Вы можете регулировать уровень громкости в диапазоне от 0 до 15 (по умолчанию: 3).
- Для регулировки уровня громкости звонка/наушника используйте панель монитора. (стр. 6)

❑ Переключение между режимом громкой связи и режимом телефона

Во время разговора...



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

❑ Уменьшение шума/регулировка уровня подавления эха

Во время разговора...



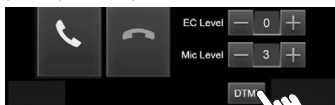
- **Регулировка уровня уменьшения шума (в диапазоне от 0 до -20, по умолчанию: -10) :** Отрегулируйте <NR LEVEL>.
- **Регулировка уровня эха (в диапазоне от -1 до +1, по умолчанию: 0) :** Отрегулируйте <EC LEVEL>.

BLUETOOTH

❑ Отправка текста во время звонка

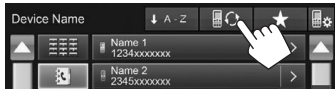
Вы можете отправлять текст во время звонка с помощью функции DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

Во время разговора...



❑ Переключение между двумя подсоединенными устройствами

Когда подключено 2 устройства, вы можете переключать устройство для использования. На экране управления телефоном (См. столбец справа):



- Отображается имя активного устройства. Устройства переключаются при каждом нажатии кнопки.

❑ Выполнение вызова

- 1 Отобразите экран управления телефоном. На главном экране:



- Вы также можете отобразить экран управления телефоном, нажав [] на экране <Function Menu>. (стр. 7)

- 2 Выбор способа выполнения вызова.



- Вы можете отобразить экран <Bluetooth Setup> нажатием [].
- 1 Из телефонной книги*/списков звонков
 - 2 Прямой ввод номера
 - 3 Из списка запрограммированных номеров
 - Чтобы запрограммировать, см. стр. 33.
 - 4 Голосовой набор

* Если мобильный телефон не совместим с профилем доступа к телефонной книге Phone Book Access Profile (PBAP), телефонная книга не отображается.

Из списка запрограммированных номеров/ телефонной книги/списков звонков

1



- [★] Из списка запрограммированных номеров
- [] Из телефонной книги
- [] Из списка пропущенных звонков
- [] Из списка принятых звонков
- [] Из списка набранных звонков

- 2 Выберите цель (1), затем выполните вызов (2).



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

Продолжение не следующей странице...

BLUETOOTH

- Использование поиска от А до Z в телефонной книге:
Когда отображается список телефонной книги, вы можете вести поиск по первому знаку.

1



2 Выберите первый знак.



- Нажмите [X], чтобы отменить поиск от А до Z.

3 Выберите телефонный номер из списка.



- Чтобы отобразить другие телефонные номера: Когда отображается список телефонной книги, вы можете переключать между телефонными номерами, если для одного и того же человека зарегистрировано несколько телефонных номеров.

1 Переключите номер телефона.



- Номер телефона переключается каждый раз при нажатии [>].
- 2 Выберите телефонный номер для вызова.



Прямой ввод номера

Можно ввести до 31 номеров.

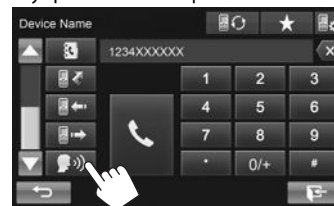


- Нажмите [X], чтобы удалить последнюю запись.
- Нажмите и удерживайте [0/+], чтобы добавить "+" к номеру телефона.

Голосовой набор

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

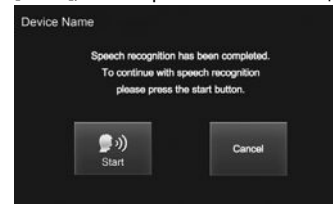
- 1 Включите функцию голосового набора. На экране управления телефоном:
- Последовательно нажимайте [▼], чтобы переключать страницы на экране управления телефоном.



- Вы также можете включить функцию голосового набора, нажав [U] на экране <Function Menu> (стр. 7) или нажав и удерживая FNC/[U] на панели монитора.

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].

BLUETOOTH

❑ Программирование телефонных номеров

Можно запрограммировать до 5 номеров.

- 1 Отобразите экран управления телефоном. (стр. 31)
- 2 Введите цифры на экране прямого ввода номера, затем отобразите запрограммированный список.



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

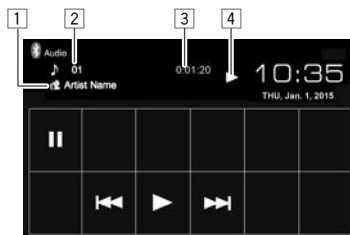


- Чтобы отобразить запрограммированный список, нажмите [★] на экране управления телефоном.

Использование аудиопроигрывателя Bluetooth

- Регистрация нового устройства, см. на стр. 27.
- Подключение и отключение устройства, см. на стр. 29.

❑ 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 Данные метки (название текущей дорожки/имя исполнителя/название альбома)*1
 - Прикосновение к текстовой информации переключает тип информации.
- 2 № дорожки*1
- 3 Время воспроизведения*1
- 4 Состояние воспроизведения*1

Кнопки операций

- [↺]*1 *2 *3 Выбор режима повторного воспроизведения.
- [⏮]*1 *2 *3 Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.
- [⏸] Пауза воспроизведения.
- [▶] Начало воспроизведения.
- [◀] [▶]*1
 - Выбор дорожки. (Нажмите)
 - Поиск назад или вперед. (Удерживать)

*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.

*3 Нажмите FNC/[⏸] на панели монитора, чтобы отобразить экран <Function Menu> для выбора элементов. (стр. 7)

BLUETOOTH

Настройки для устройств Bluetooth

Вы можете изменять разнообразие настройки для использования устройств Bluetooth на экране **<Bluetooth Setup>**.

1 Откройте экран **<Bluetooth Setup>**.

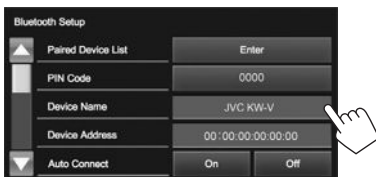
На главном экране:



- Вы также можете отобразить экран **<Bluetooth Setup>** нажав на [Bluetooth] на экране управления телефоном. (стр. 31)



2 Выполните конфигурацию настроек Bluetooth.



Элементы настройки

<Paired Device List>	Нажмите [Enter], чтобы отобразить список зарегистрированных устройств. Вы можете подключить устройство или удалить зарегистрированные устройства. (стр. 29)
<PIN Code>	Изменение PIN-кода устройства. (стр. 28)
<Device Name>	Отображение названия устройства для отображения на устройстве Bluetooth—JVC KW-V.
<Device Address>	Отображение MAC-адреса устройства.
<Auto Connect>	<ul style="list-style-type: none"> • On (По умолчанию): При включении устройства автоматически устанавливается соединение с последним подсоединенным устройством Bluetooth. • Off: Отмена.
<HF/Audio Output>	<p>Выберите динамики, используемые для Bluetooth (для использования как с телефоном, так и с аудиопроигрывателем).</p> <ul style="list-style-type: none"> • Front: Только передние динамики. • All (По умолчанию): Все динамики.
<Auto Answer>	<ul style="list-style-type: none"> • On: Аппарат автоматически отвечает на входящие вызовы через 5 секунд. • Off (По умолчанию): Устройство не отвечает автоматически на вызовы. Ответ необходимо выполнять вручную.

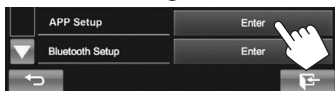
<Auto Pairing>	<ul style="list-style-type: none"> • On (По умолчанию): Установление сопряжения автоматически с подключенным устройством iOS (например, iPhone), даже если функция Bluetooth отключена на устройстве. (В зависимости от версии iOS, автоматическое сопряжение может не работать для некоторых устройств.) • Off: Отмена.
<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> , выберите рингтон для входящих звонков из [Tone1] (По умолчанию), [Tone2], [Tone3].
<Initialize>	Удерживайте нажатой кнопку [Enter], чтобы инициализировать все настройки, заданные для использования мобильных телефонов Bluetooth и аудиопроигрывателей Bluetooth.

НАСТРОЙКИ

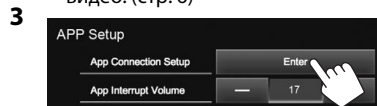
Настройки для использования приложений на iPod/iPhone/Android

Перед использованием приложений на iPod/iPhone/Android выберите устройство для использования и метод подключения.

- 1 Выполните сопряжение с устройством iPod/iPhone/Android через Bluetooth. (стр. 27)
- 2 Откройте экран **<APP Setup>**. На главном экране:



- Если вы не можете выбрать **[Enter]** для **<APP Setup>**, выключите источник аудио/видео. (стр. 6)



- 4 Проверьте текущее состояние устройства, затем нажмите **[Change]**.



- Если не требуется изменять настройку, нажмите **[OK]**, чтобы выйти из экрана настройки.

- 5 Выберите тип устройства (1), затем нажмите **[Next]** (2).



- 6 Выберите метод подключения (1), затем нажмите **[Next]** (2).



Для Android:

<HDMI/MHL + Bluetooth> Выберите эту опцию, когда устройство Android подключено одновременно с помощью кабеля к входному разъему HDMI/MHL и через Bluetooth.

<Bluetooth> Выберите эту опцию, когда устройство подключено через Bluetooth.

Для iPod/iPhone:

<USB + AV-IN> Выберите эту опцию, когда iPod/iPhone подключен с помощью KS-U59 (опционная принадлежность).

<USB 1 Wire> Выберите эту опцию, когда iPod/iPhone подключен с помощью кабеля USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone) или KS-U62 (опционная принадлежность).

<HDMI + Bluetooth>

Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подключен с помощью кабеля HDMI KS-U60 (опционная принадлежность) и кабеля USB 2.0 (принадлежность iPod/iPhone)/KS-U62 (опционная принадлежность) через адаптер Lightning-Digital AV (принадлежность iPod/iPhone).

<Bluetooth>

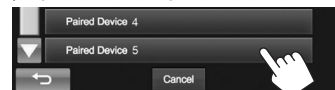
Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подключен через Bluetooth.

- При выборе **<USB + AV-IN>** или **<USB 1 Wire>** переходите к действию **8**.

- 7 При выборе **<HDMI + Bluetooth>** или **<Bluetooth>** в качестве способа подключения, отображается список сопряженных устройств. Выберите целевое устройство.



- Если нужное устройство отсутствует в списке, нажмите **[Search]**, чтобы выполнить поиск доступных устройств iPod/iPhone/Android, затем выберите целевое устройство на экране **<Available Devices>**.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав **[▲]/[▼]**.
- Чтобы отменить поиск, нажмите **[Cancel]**.

- 8 Подтвердите настройки.



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/DVD-VR/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC
- Настройка звучания недоступна, когда источник аудио/видео выключен.

Выбор запрограммированного режима звучания

1 Откройте экран <Equalizer>.

На главном экране:



- Вы также можете отобразить экран <Equalizer>, нажав [Grid] на экране <Function Menu>. (стр. 7)

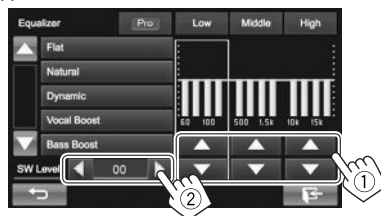
2 Выберите режим звучания.



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

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).

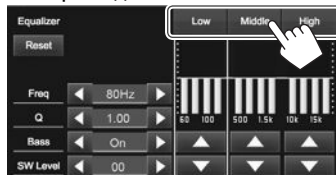


Настройки сохраняются, и включается режим <User>.

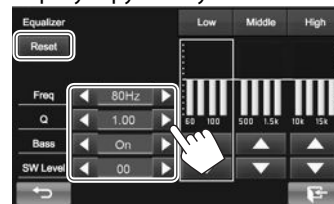
- Чтобы завершить процедуру, нажмите [Enter].

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 каждого диапазона на 0.

<Freq>

Выбор частоты.

<Q>

Настройка полосы частот.*1

<Bass>

Включение/отключение низких частот.*2

<SW Level>

Настройка уровня низкочастотного динамика.

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

- Чтобы завершить процедуру, нажмите [Enter].

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

*1 Зафиксировано для диапазона высоких частот "High".

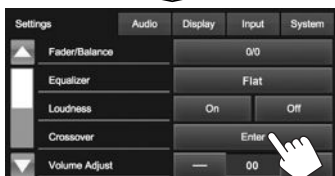
*2 Только для диапазона низких частот "Low".

НАСТРОЙКИ

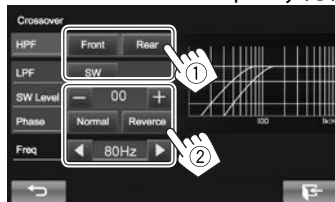
Настройка частоты разделения каналов

1 Откройте экран <Crossover>.

На главном экране:



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



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

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

<SW Level> Настройка уровня громкости низкочастотного динамика.

<Phase> Выбор фазы низкочастотного динамика.*

<Freq> Настройка частоты разделения каналов.

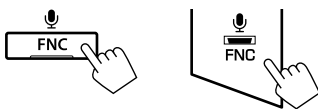
* Нельзя выбрать, если для <Freq> установлено значение <Through>.

Регулировка для воспроизведения видео

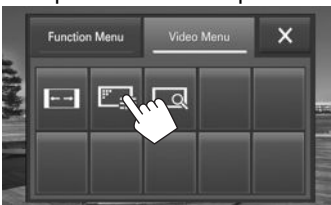
Настройка картинку

Вы можете настроить качество картинку.

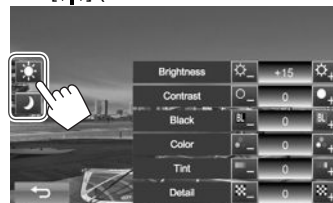
1 Откройте экран <Video Menu>.
KW-V51BT KW-V31BT



2 Отобразите меню настройки.



3 Выберите [☾] (затемнение включено) или [☀] (затемнение выключено).



4 Настройте картинку.



<Brightness> Настройка яркости.
(от -15 до +15)

<Contrast> Настройка контрастности.
(от -10 до +10)

<Black> Настройка черного цвета.
(от -10 до +10)

<Color> Настройка цвета.
(от -10 до +10)

<Tint> Настройка интенсивности цвета.
(от -10 до +10)

<Detail> Настройка деталей.
(от -2 до +2)

НАСТРОЙКИ

Изменение форматного соотношения

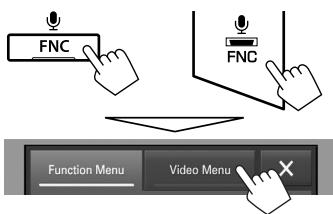
Вы можете изменить форматное соотношение воспроизводимого видеоизображения.

- Вы не можете изменять форматное соотношение во время воспроизведения USB-устройства.

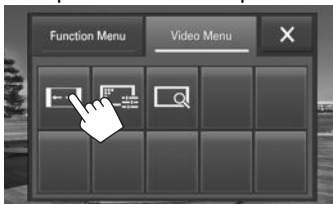
1 Откройте экран <Video Menu>.

KW-V51BT

KW-V31BT



2 Отобразите меню настройки.



3 Выберите форматное соотношение.



<Full>*

Для изображений 16:9

Сигнал 4:3

Сигнал 16:9



<Regular>*

Для изображений 4:3

Сигнал 4:3

Сигнал 16:9



<Panorama>

Просмотр изображений 4:3 в широкоэкранном режиме

Сигнал 4:3

Сигнал 16:9



<Zoom1> –

Изменение увеличения.

<Zoom3>

- Форматное соотношение выбирается автоматически в соответствии с видеоисточником.

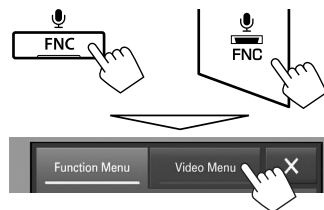
* Если видеоизображение DivX воспроизводится с настройкой <Monitor Type>, установленной на значение [16:9] (стр. 13), формат изображения может не устанавливаться правильно.

Масштабирование картинок

Вы можете масштабировать картинку (<Full>, от <Zoom1> до <Zoom3>). Масштабирование доступно только во время воспроизведения дисков.

- Когда форматное соотношение установлено на значение <Panorama> (см. столбец слева), изображение масштабируется с форматным соотношением настройки <Full>.

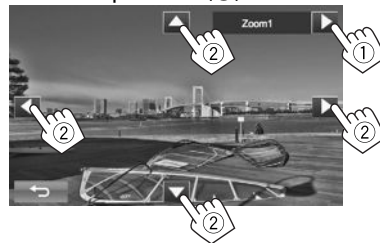
1 Откройте экран <Video Menu>. KW-V51BT KW-V31BT



2 Отобразите меню настройки.



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



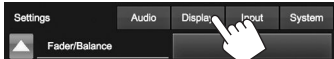
- [▲][▼][◀][▶] не отображаются, когда выбрано <Full>.
- Для некоторых видеоисточников функция масштабирования использоваться не может.

НАСТРОЙКИ

Изменение дизайна индикации

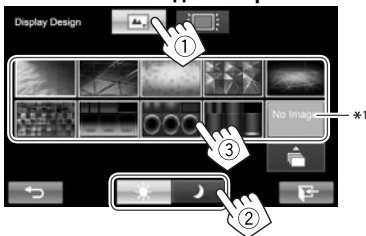
Вы можете изменить фон и цвет панели.

- 1 Отобразите экран <Display Design>. На главном экране:

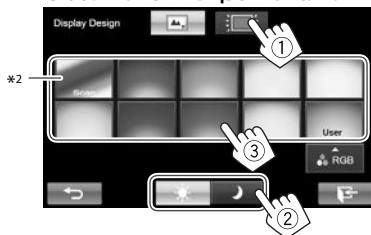


- 2 Выберите элемент, который вы хотите изменить (1), выберите настройку затемнения (☾): затемнение включено или [☀]: затемнение выключено (2), затем выберите дизайн или цвет (3).

Чтобы изменить дизайн фона:



Чтобы изменить цвет панели:



- Вы также можете отрегулировать цвет сами. Нажмите [RGB], чтобы отобразить экран регулировки цвета, затем отрегулируйте цвет.

*1 Предварительно сохраните в памяти собственную сцену. (См. ниже.)

*2 Выбор этой опции постепенно изменяет цвет подсветки.

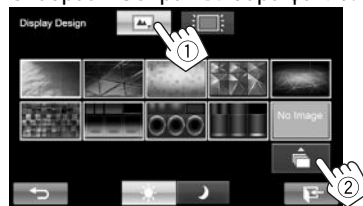
Сохранение любимого изображения для фона

Вы можете задать ваше любимое изображение, хранящееся на подключенном USB-устройстве.

- Используйте файл JPEG/PNG/BMP с разрешением 800 x 480 пикселей.
- Цвет захваченной картинки может выглядеть отличным от цвета исходного изображения.

- 1 Подсоедините USB-устройство, на котором хранится изображение. (стр. 46)
- 2 Отобразите экран <Display Design>. (См. столбец слева.)

- 3 Отобразите экран выбора файла.



- 4 Выберите файл для использования в качестве фонового изображения (1), затем подтвердите выбор (2).



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

- 5 Подтвердите выбор.



Имеющееся изображение заменяется на новое.

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

НАСТРОЙКИ

Пользовательская настройка главного экрана

Вы можете организовать элементы для отображения на главном экране.

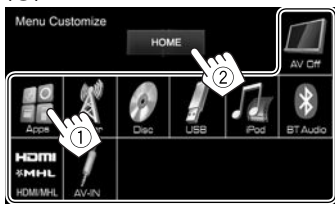
1 Откройте экран <Menu Customize>.

На главном экране:

Нажмите и удерживайте значок, который вы хотите заменить.



2 Выберите элемент, который вы хотите отобразить в позиции, выбранной в действии 1 (1), затем нажмите [HOME] (2).



- Отображаются только источники, доступные для выбора.
- Повторите эту процедуру, чтобы разместить значки для других элементов.

Пользовательская настройка системных параметров

Запоминание/вызов из памяти настроек

Вы можете сохранить следующие настройки в памяти:

- Настройки на экране <Settings>: **Fader/Balance, Equalizer, Loudness, Crossover** (настроек <HPF>/<LPF>/<SW Level>), **Volume Adjust, Speaker Select, Display Design**
- Настройки для "AV-IN": **AV-IN Name**

На главном экране:

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



[Recall] Вызов сохраненных в памяти настроек.

[Save] Сохранение в памяти текущих настроек.

[Delete] Удаление сохраненных в памяти настроек.

Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [Yes].

Регулировка позиции касания

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

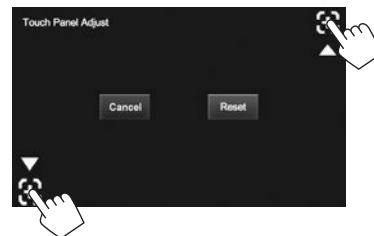
1 Отобразите экран <Touch Panel Adjust>.

На главном экране:

- Последовательно нажимайте [▼], чтобы последовать страницам 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

Обновление системы

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

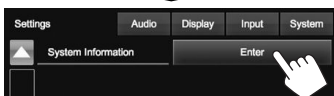
- Для обновления системы посетите .http://www.jvc.net/cs/car/>.

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

- Чтобы подсоединить USB-устройство, см. на стр. 46.

2 Отобразите экран <System Information>. На главном экране:

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



3



<Application Version>

Обновление программного обеспечения 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.

- Чтобы завершить процедуру, нажмите [↵].
- Не отсоединяйте USB-устройство во время выполнения обновления.
- 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.

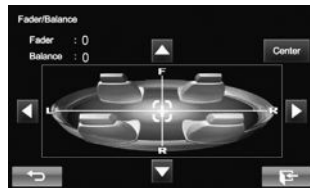
Элементы меню настройки

Отображение экрана меню <Settings>



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. 36)

- Flat** (По умолчанию)/**Natural/Dynamic/Vocal Boost/Bass Boost/Vibrant/User**

<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.
- Off:** Отмена.

<Crossover>

Настройка частоты разделения каналов. (стр. 37)

<Volume Adjust>

Настройка и сохранение автоматической настройки уровня громкости для каждого источника. (Для дисков настройка сохраняется для каждой из следующих категорий: DVD/DVD-VR/VCD, CD и DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WMV/AAC.)

Уровень громкости автоматически увеличивается или уменьшается при смене источника.

- от **-15** до **+06** (По умолчанию: **00**)

<Speaker Select>

Выбор размера подсоединенного динамика.

- Standard** (По умолчанию)/**Narrow/Middle/Wide**

НАСТРОЙКИ

Экран настройки <Display>

- Вы также можете отобразить экран настройки <Display>, нажав [F4] на экране <Function Menu>. (стр. 7)

<Dimmer>

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

<Display Design>

Измените дизайн индикации (фон и цвет панели). (стр. 39)

<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>

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

При касании информационной строки выполняется прокрутка текста вне зависимости от данной настройки.

<GUI Adjust>

Настройка яркости и черного цвета экрана. Нажмите [Enter], чтобы отобразить экран настройки, выберите [☾] (затемнение включено)/[☀] (затемнение выключено), затем измените следующие настройки:

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

- **Black**: Настройка черного цвета.
 - от **-10** до **+10** (По умолчанию: **0**)

Экран настройки <Input>

<Camera Input>

- **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.

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/فارسی/תעודת/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia
- **GUI Language**: Выберите язык, используемый для отображения кнопок управления и элементов меню.
 - **English** (По умолчанию)/**Local** (выбранный выше язык)

<Calendar Setting>

Настройте календарь/время на часах. (стр. 4)

<iPod Setup>

Выполните конфигурацию настроек iPod. (стр. 16)

<APP Setup>

- **APP Connection Setup**: Конфигурация настроек приложений. (стр. 35)
- **APP Interrupt Volume**: Настройте уровень громкости приложения.
 - от **0** до **35** (По умолчанию: **17**)

<Bluetooth Setup>

Задайте настройки для использования Bluetooth-устройства, например для подсоединения и других общих операций. (стр. 34)

<Beep>

- **On** (По умолчанию): Включение звука нажатия кнопки.
- **Off**: Отмена.

<User Profile>

Вы можете сохранять в памяти, вызывать из памяти или очищать выполненные настройки. (стр. 40)

<Touch Panel Adjust>

Регулировка позиции касания кнопок на экране. (стр. 40)

<Initialize>

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

- После инициализации настроек отрегулируйте настройки на экране <Initial Settings>. (стр. 4)

<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. 41)

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.

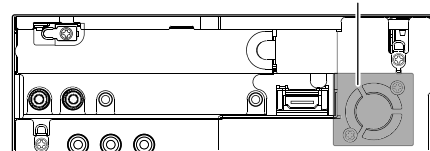
⚠ Меры предосторожности при установке и подсоединении

- 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 прямых солнечных лучей, 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 Check wiring connection then reset unit”, “WARNING Check wiring connection then reset unit”), 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-V51BT:
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 соединитель 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.
- После того 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.

- Данное устройство оснащено охлаждающим вентилятором для снижения внутренней температуры. Не устанавливайте устройство в месте, где работа охлаждающего вентилятора устройства может оказаться заблокированной. Закрытие вентиляционных отверстий ухудшит внутреннее охлаждение и приведет к поломке.

Охлаждающий вентилятор



⚠ 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 теплоемник 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
- ⑥ Крепеж для коннектора HDMI/MHL x 1
- ⑦ Винты для крепежа (M2.6 x 6 мм) x 1

ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

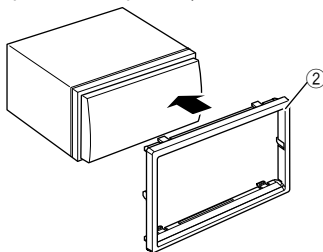
□ Процедура установки

- 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 Setup>. (стр. 4)

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

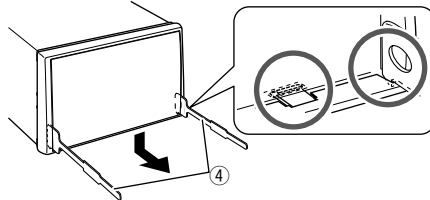
□ Установка декоративной панели

Прикрепите декоративную панель (2).

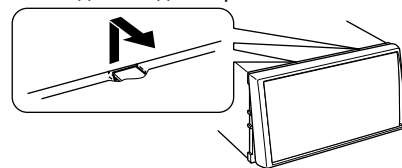


□ Снятие декоративной панели

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



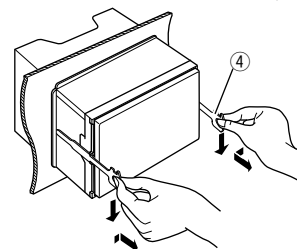
- 2 Отсоедините две верхние точки.



- Таким же образом рамку можно снять с верхней части.

□ Демонтаж устройства

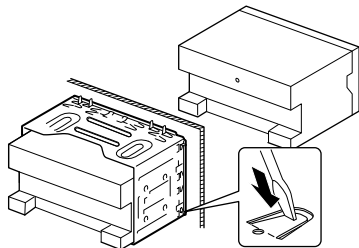
- 1 Снимите декоративную панель. (См. столбец слева)
- 2 Вставьте два ключа для демонтажа (4), затем потяните их на себя, как это показано на рисунке, таким образом, чтобы можно было снять устройство.



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

Установка/демонтаж устройства

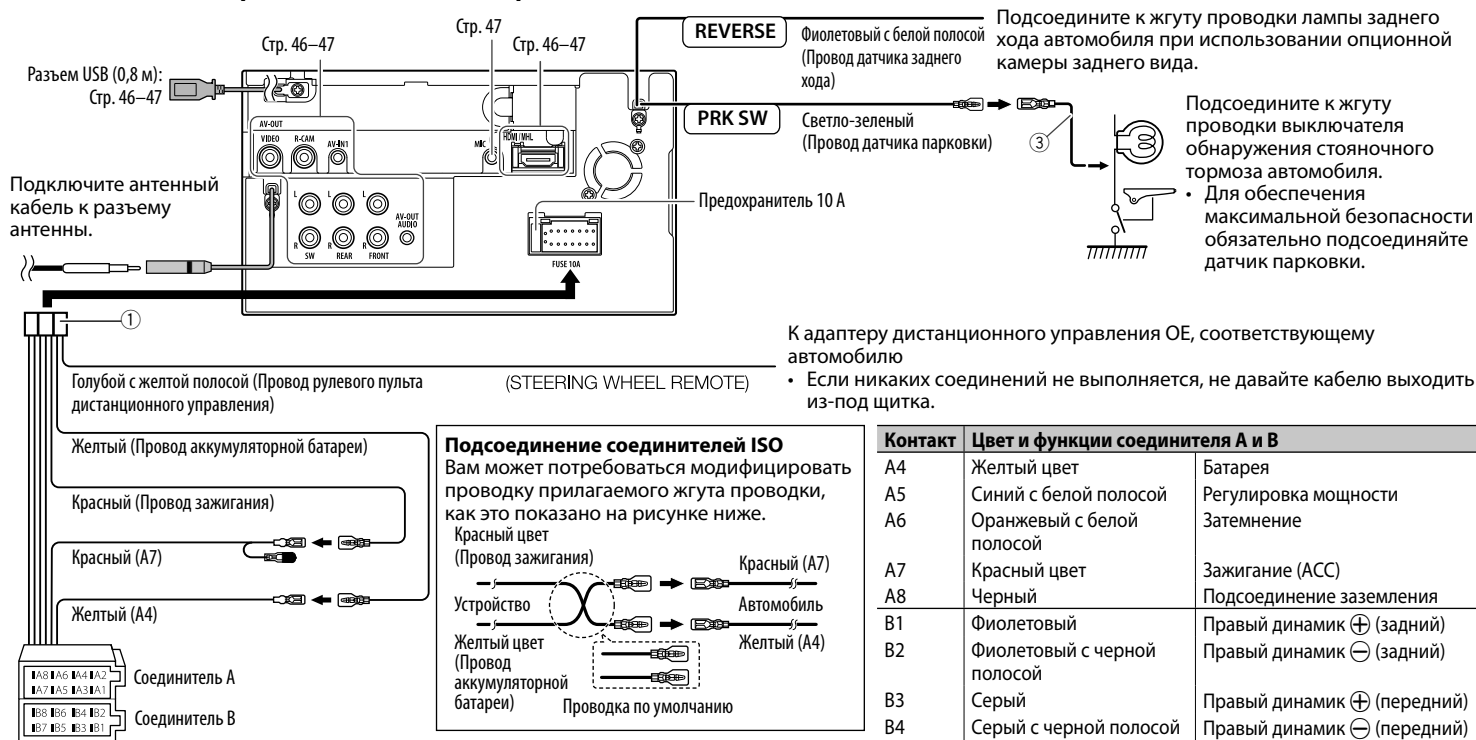
□ Установка устройства



ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

Подсоединение

Подсоединение проводов к контактным разъемам



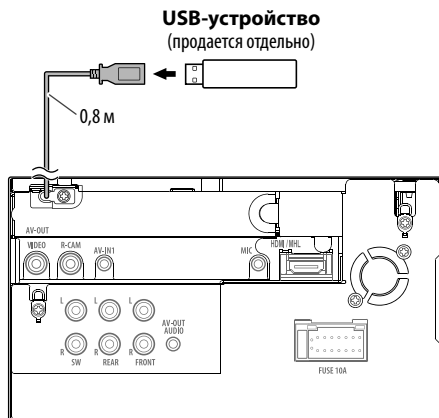
К адаптеру дистанционного управления OE, соответствующему автомобилю

- Если никаких соединений не выполняется, не давайте кабелю выходить из-под щитка.

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)

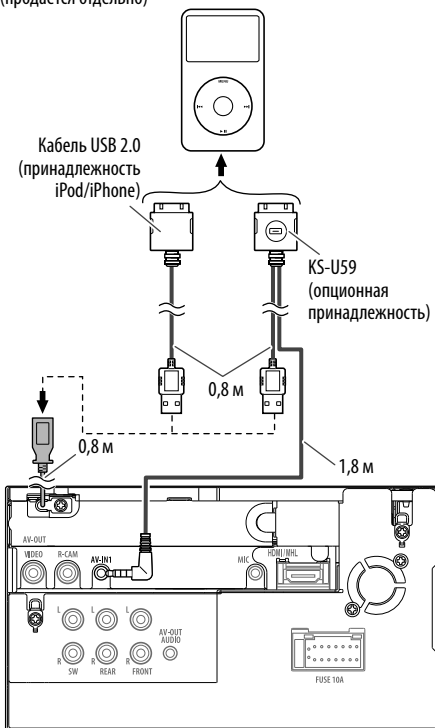
ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

Подключение устройства USB

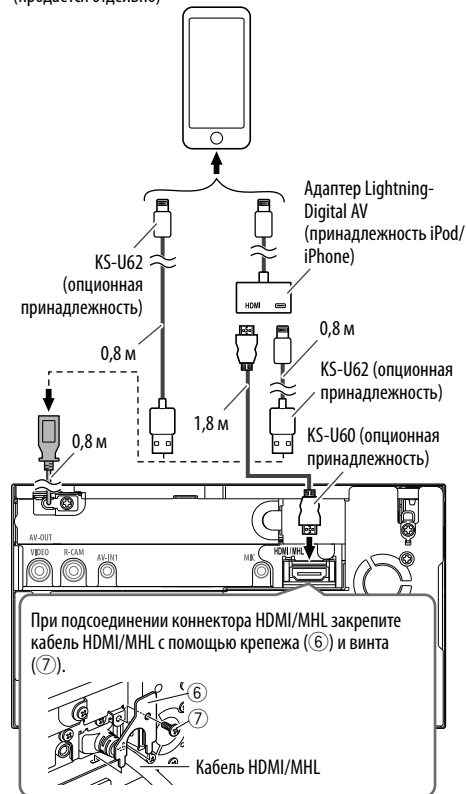


Подключение iPod/iPhone

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

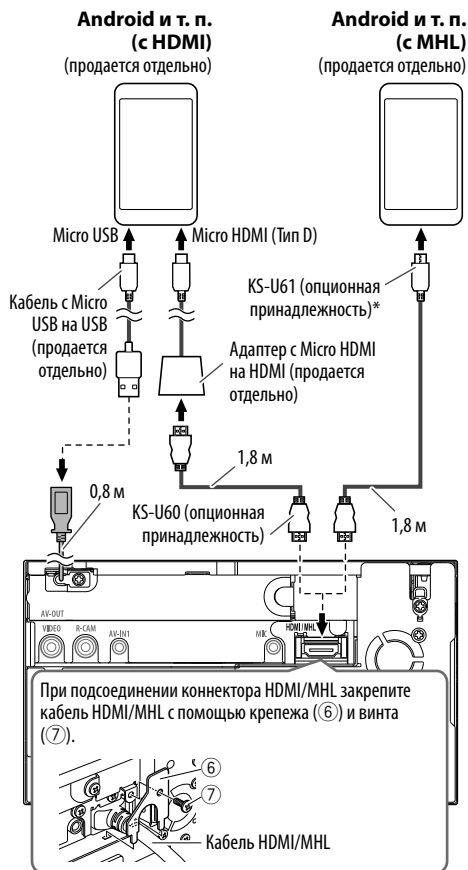


iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 (продается отдельно)



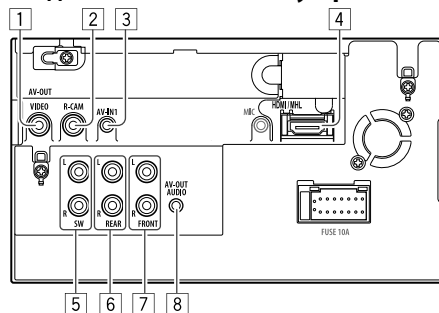
ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА

Подключение смартфона

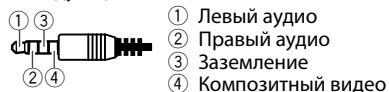


* При необходимости для подсоединения смартфонов используйте преобразовательный адаптер.

Подключение внешних устройств



- 1 AV-OUT/Выход видеосигнала (Желтый)
- 2 Вход с камеры заднего вида (Желтый)
- 3 Вход аудио/видео (AV-IN1)
 - Подключайте 4-полюсный мини-штекер следующего типа:



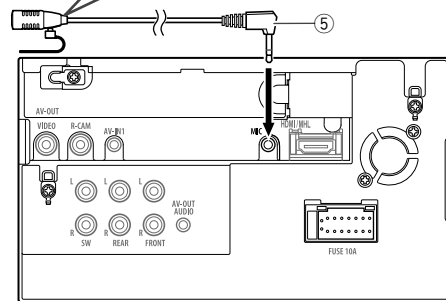
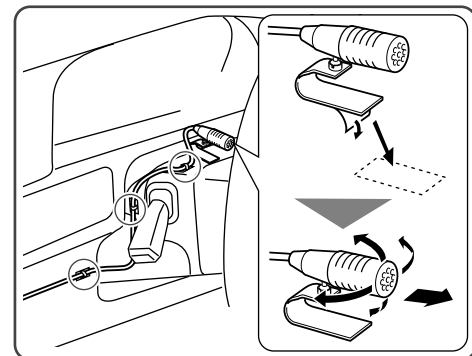
- 4 Вход HDMI/MHL
- 5 Выход предусилителя низкочастотного динамика (монофонический выход)*
 - Левый выход сабвуфера (Белый)
 - Правый выход сабвуфера (Красный)
- 6 Задний предвыход*
 - Левый аудиовыход (Белый)
 - Правый аудиовыход (Красный)
- 7 Передний предвыход*
 - Левый аудиовыход (Белый)
 - Правый аудиовыход (Красный)
- 8 AV-OUT/Аудиовыход (мини-разъем $\phi 3,5$)
 - Мини-разъем стереофонического типа без сопротивления

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

Подсоединение микрофона для Bluetooth

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 (продается отдельно).



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 (только для дисков)

- 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 <.mpg> или <.mpeg>.
- 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.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Воспроизведение файлов JPEG/BMP/PNG (только для USB)

- Данное устройство может воспроизводить файлы изображений с расширениями <.jpg>, <.jpeg>, <.bmp> или <.png>.
- Данное устройство может воспроизводить файлы, имеющие разрешение от 32 x 32 до 8 192 x 7 680 (PNG: 800 x 480). 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.

Воспроизведение аудиофайлов (для дисков: MP3/WMA/AAC, для USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC)

- Данный приемник может воспроизводить файлы с расширением <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a> или <.flac> (не зависит от регистра).
- Файлы отображаются на данном устройстве в соответствии со следующими характеристиками:
 - Скорость передачи данных:
 - MP3: 8 кбит/с – 320 кбит/с
 - WMA: 48 кбит/с – 192 кбит/с
 - AAC: Для дисков: 16 кбит/с – 320 кбит/с
Для USB: 32 кбит/с – 320 кбит/с
 - Частота дискретизации:
 - MP3: 8 кГц – 48 кГц
 - WMA: Для дисков: 32 кГц – 48 кГц
Для USB: 8 кГц – 48 кГц
 - WAV: 44,1 кГц
 - AAC: 16 кГц – 48 кГц
 - FLAC : 8 кГц – 48 кГц
- Данное устройство может отображать теги ID3 версии 1.0/1.1/2.2/3/2.4 (для формата MP3).
- Устройство также может отображать теги WMA/AAC/FLAC.
- Данный приемник может воспроизводить файлы, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах).

- Для файлов, записанных в режиме VBR, поразному 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/AAC, защищенные от копирования по методу DRM.
 - Файлы AAC, закодированные каким-либо другим приложением, кроме iTunes.
 - Файлы AAC, защищенные от копирования с помощью FairPlay (за исключением хранящихся на iPod).
 - файлы, содержащие данные, например, AIFF, ATRAC3 и т.д.
- 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/PNG/BMP

Воспроизведение файлов H.264/WMV (только для USB)

- Данное устройство может воспроизводить файлы с расширениями <.mp4>, <.wmv>, <.avi> или <.mkv>.
- Данное устройство может воспроизводить только файлы размером до 2 ГБ.
- Формат потока должен быть совместим с системным/программным потоком MPEG.

□ 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 DVD-VR• DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	<ul style="list-style-type: none">• Видео DVD-диск• DVD-VR*4• DivX/MPEG1/MPEG2• MP3/WMA/AAC
Dual Disc CD/VD	Сторона DVD <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• DivX/MPEG1/MPEG2• MP3/WMA/AAC

*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.

*4 Данное устройство не может воспроизводить содержимое, защищенное с помощью CPRM (Content Protection for Recordable Media — защита содержимого для перезаписываемых носителей).

Продолжение на следующей странице...

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Диски, не поддерживаемые для воспроизведения

- Ниже указаны типы и форматы дисков, не поддерживаемых для воспроизведения:
 - Диски DVD-Audio/DVD-ROM
 - MPEG4/WAV/JPEG/FLAC/MKV/DVD+VR/DVD-RAM, записанные на DVD-R/RW или +R/+RW
 - SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-Ready), DTS-CD
 - MPEG4/WAV/JPEG/FLAC/MKV, 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.

Воспроизведение дисков однократной или многократной записи

- Данное устройство может распознавать до 64 770 файлов и 254 папок (до 255 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.
- Может отображаться до 64 знаков информации о диске.

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

- Мы не несем ответственности за любую потерю данных на iPod/iPhone или запоминающих устройствах USB большой емкости в процессе использования данного устройства.

❑ Воспроизведение USB-устройства Воспроизводимые файлы на USB-устройстве

- Данное устройство может воспроизводить файлы следующих типов, сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.
 - JPEG/BMP/PNG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/MPEG4/H.264/MPEG4 AVC/AVI/MKV/WMV
- 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.

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: 128 символа
 - Имена файлов: 128 символа
- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- Не отсоединяйте и не подсоединяйте повторно устройство USB, когда на дисплее отображается сообщение "Now 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.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

❑ 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
- 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.

❑ Коды языков (при выборе языков DVD/DVD-VR)

AA	Афарский	GL	Галисийский	MI	Маори	SO	Сомали
AB	Абхазский	GN	Гуарани	MK	Македонский	SQ	Албанский
AF	Африкаанс	GU	Гуярати	ML	Малайялам	SR	Сербский
AM	Амхарский	HA	Хауса	MN	Монгольский	SS	Сисвази
AR	Арабский	HI	Хинди	MO	Молдавский	ST	Сесото
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	JI	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		

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

❑ Звуковые сигналы, передаваемые задними терминалами

Через аналоговые разъемы (выход для динамиков/REAR preout/FRONT preout/AV-OUT Audio)

Передается двухканальный сигнал. При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется преобразование многоканальных сигналов.

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 с внешнего устройства, подключенного к входу AV-IN1.
- Запустите воспроизведение на смартфоне, подключенном к входному разъему HDMI/MHL.
- Проверьте кабели и соединения.
- Слишком слабый входной сигнал.

“MISWIRING Check wiring connection then reset unit”/“WARNING Check wiring connection then reset unit”:

- Кабель динамика закорочен или вошел в контакт с шасси автомобиля. Проложите или изолируйте кабель динамика надлежащим образом, затем сбросьте настройки устройства. (стр. 3 и 45)

“Parking Brake”:

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

“Restricted Device”:

- Убедитесь в том, что подключенный iPod/iPhone совместим с данным устройством. (стр. 51)

“USB Device Error”:

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

“Connection Error”:

- Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удается. Подсоедините зарегистрированное устройство. (стр. 29)

“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 выключить 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 инструкциях, входящих в комплект поставки адаптеров, предназначенных для установления подключений (а также в инструкциях, 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. 6)

Приемник не работает.

- Перенастройте приемник. (стр. 3)

❑ Диски

Диски однократной и многократной записи не воспроизводятся.

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

Нельзя пропустить дорожки дисков однократной и многократной записи.

- Вставьте завершенный 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.

Не воспроизводятся диски DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC.

- Запишите дорожки на подходящие диски, используя совместимое программное приложение. (стр. 49)
- Добавьте к именам файлов правильные коды разрешения.

Дорожки на диске однократной записи/перезаписываемом диске воспроизводятся намеченным образом.

- Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.

❑ USB

“Now 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.

Дорожки не воспроизводятся намеченным образом.

- Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.

❑ 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.

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

Не воспроизводятся видеозаписи.

- Подсоедините с помощью кабеля USB Audio и Video JVC KS-U59 для iPod/iPhone, кроме iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5, или JVC KS-U60 и кабеля USB2.0 через адаптер Lightning-Digital AV для iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Другие кабели использоваться не могут.

Звуковое сопровождение видеозаписей не воспроизводится.

- Подсоедините с помощью кабеля USB Audio и Video JVC KS-U59 для iPod/iPhone, кроме iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5, или JVC KS-U60 и кабеля USB2.0 через адаптер Lightning-Digital AV для iPod nano (седьмое поколение)/iPod touch (пятое поколение)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Другие кабели использоваться не могут.

Тюнер

Автоматическое программирование SSM не работает.

- Сохраните радиостанции вручную. (стр. 21)

Статические помехи при прослушивании радио.

- Плотно подсоедините антенну.

AV-IN

На экране не появляется изображение.

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

Bluetooth

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. 28)
- Для устройств, совместимых с Bluetooth 2.0: Введите одинаковый PIN-код для приемника и целевого устройства. Если в инструкции по эксплуатации устройства не указан PIN-код, попробуйте ввести "0000" или "1234".
- Выключите, а затем включите устройство Bluetooth.

Возникает эхо сигнала или шум.

- Отрегулируйте положение микрофона.
- Отрегулируйте уровень эха или уровень уменьшения шума. (стр. 30)

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-V51BT:	Ширина 6,95 дюйма (по диагонали) 156,6 мм x 81,6 мм
KW-V31BT:	Ширина 6,1 дюйма (по диагонали) 136,2 мм x 72 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/AAC
Видеодекодер	MPEG1/MPEG2/DivX
Коэффициент детонации	Ниже измеримого предела
Частотная характеристика	
Частота дискретизации 96 кГц:	от 20 Гц до 22 000 Гц
Частота дискретизации 48 кГц:	от 20 Гц до 22 000 Гц
Частота дискретизации 44,1 кГц:	от 20 Гц до 20 000 Гц
Общее гармоническое искажение	0,010 % (1 кГц)
Отношение сигнал/помеха	94 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Динамический диапазон	91 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Формат диска	DVD-Video/DVD-VR/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 High Speed
Совместимые устройства	Запоминающее устройство большой емкости
Файловая система	FAT 16/32
Максимальная мощность тока питания	постоянное напряжение 5 В \equiv 1 А
Цифроаналоговый преобразователь	24-бит
Аудиодекодер	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
Видеодекодер	MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MPEG4 AVC/WMV/JPEG/BMP/PNG

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

□ Блок интерфейса HDMI

Тип коннектора	TYPE-A
Входное разрешение	VGA (640 x 480p @59,94 Гц/ 60 Гц), 480p (720 x 480p @ 59,94 Гц/60 Гц)
Тип входного аудиосигнала	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 16 бит линейная ИКМ

□ Блок интерфейса MHL

Поддерживаемая версия	MHL2
Входное разрешение	VGA (640 x 480p @59,94 Гц/ 60 Гц), 480p (720 x 480p @ 59,94 Гц/60 Гц)
Тип входного аудиосигнала	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 16 бит линейная ИКМ
Максимальная мощность тока питания	постоянное напряжение 5 В \equiv 900 мА

□ Блок Bluetooth

Технология	Bluetooth 3.0 + EDR
Частота	от 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц
Выходная мощность	+4 дБм (MAX), 0 дБм (AVE), Power Class 2
Максимальная зона действия	Около 10 м в зоне прямой видимости
Аудиокодек	SBC/MP3/AAC
Профиль	HFP (Hands Free Profile, профиль громкой связи) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука) 1.2 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, профиль удаленного управления звуком и видеоизображением) 1.4 GAP (Generic Access Profile, общий профиль доступа) PBAP (Phonebook Access Profile, профиль доступа к телефонной книге) 1.0 SDP (Service Discovery Profile, профиль обнаружения услуг) SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта) 1.1 HID (профиль Human Interface Device)

□ Блок тюнера FM

Диапазон частот	FM1/FM2 (50 кГц): от 87,5 МГц до 108,0 МГц FM3 (30 кГц): от 65,00 МГц до 74,00 МГц
Полезная чувствительность (S/N: 30 дБ при девиации 22,5 кГц)	9,3 дБф (0,8 мкВ/75 Ω)
Пороговая чувствительность (S/N: 46 дБ при девиации 22,5 кГц)	15,2 дБф (1,6 мкВ/75 Ω)
Частотная характеристика (±3,0 дБ) от 30 Гц до 15 кГц	
Отношение сигнал/помеха	75 дБ (MONO)
Избирательность (±400 кГц) ≥ 80 дБ	
Разделение стереоканалов	45 дБ (1 кГц)

□ Характеристики тюнера ДВ

Диапазон частот (9 кГц)	153 кГц – 279 кГц
Отношение сигнал/помеха	65 дБ
Полезная чувствительность	45 мкВ

□ Характеристики тюнера СВ

Диапазон частот (9 кГц)	531 кГц – 1 611 кГц
Отношение сигнал/помеха	65 дБ
Полезная чувствительность	25 мкВ

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

□ 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

Уровень выходного аудиосигнала (мини-разъем)

1,2 В/ 10 кΩ

□ 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

Макс. уровень внешнего входного аудиосигнала (мини-разъем)*

2 В/ 25 кΩ

Уровень выхода предусилителя

4 В/10 кΩ

Импеданс выхода предусилителя

≤ 600 Ω

Импеданс громкоговорителей

от 4 Ω до 8 Ω

Диапазон настройки эквалайзера (3 диапазона)

Low (нижн): 60 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 150 Гц,
±10 дБ

Mid (средн): 500 Гц, 1 кГц, 1,5 кГц, 2 кГц,
±10 дБ

High (высок): 10 кГц, 12,5 кГц, 15 кГц, 17,5 кГц,
±10 дБ

* Только для KW-V31BT.

□ Общие сведения

Рабочее напряжение

14,4 В (допустимо от 10,5 В до 16 В)

Максимальный потребляемый ток

10 А

Монтажные размеры (Ш × В × Г)

182 мм x 111 мм x 162 мм

Диапазон рабочих температур

от -10°C до +60°C

Вес

KW-V51BT: 2,8 кг

KW-V31BT: 2,2 кг

Конструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

□ 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.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- 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.

Продолжение не следующей странице...

СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Android is a trademark of Google Inc.
- 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.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
 - Incorporates MHL 2
- libFLAC
 - Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

DIVX

- Настоящее сертифицированное устройство DivX Certified® прошло строгие испытания с целью убедиться в его способности воспроизводить видеоматериалы в формате DivX®.
 - Для воспроизведения купленных видеозаписей в формате DivX сначала зарегистрируйте ваше устройство на vod.divx.com. Найдите ваш код регистрации в разделе DivX VOD в меню настроек вашего устройства. (стр. 42)
- Сертифицировано DivX Certified® для воспроизведения видеоматериалов в формате DivX®, включая премиум-контент.
- DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются торговыми марками компании DivX, LLC и используются по лицензии.

ЗМІСТ

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ	2	BLUETOOTH	27
Переустановлення параметрів пристрою.....	3	НАЛАШТУВАННЯ	35
ПОЧАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ	4	Налаштування для використання програм	
ОСНОВИ	5	iPod/iPhone/Android.....	35
Назви та функції компонентів.....	5	Регулювання звуку.....	36
Загальні операції	6	Налаштування для відтворення відео	37
Загальні операції з екраном.....	7	Зміна вигляду дисплея	39
Вибір джерела відтворення/відео.....	8	Настроювання головного екрану	40
ДИСКИ	9	Настроювання системних налаштувань.....	40
USB	14	Налаштування елементів меню	41
iPod/iPhone	16	ПІДКЛЮЧЕННЯ/УСТАНОВКА	43
Apps	19	ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ	48
ТЮНЕР	20	Обслуговування	48
ІНШІ ЗОВНІШНІ КОМПОНЕНТИ	24	Додаткова інформація	48
Використання зовнішніх аудіо-/		Список повідомлень про помилки.....	52
відеопротравачів—AV-IN.....	24	Пошук та усунення несправностей.....	53
Використання зовнішніх аудіопротравачів—		Характеристики	55
Front AUX (Тільки для KW-V31BT)	24		
Використання відеокамери заднього виду.....	25		
Використання смартфона—HDMI/MHL.....	26		
Використання зовнішнього монітора—			
Rear Source.....	26		

Ознайомлення з цим посібником:

- Для пояснення використовуються головним образом ілюстрації KW-V51BT. Дисплеї та панелі, які показано у даній інструкції, є прикладами для здійснення чіткого пояснення операцій. З цієї причини вони можуть відрізнятися від реальних дисплеїв та панелей.
- < > позначає змінні екрани/меню/операції/налаштування, що з'являються на сенсорній панелі.
- [] позначає кнопки на сенсорній панелі.
- **Мова, якою виводяться повідомлення:** З метою пояснення використовуються повідомлення англійською мовою. Мову пояснень можна вибрати в меню <Settings>. (Стор. 42)
- Оновлена інформація (найновіша інструкція з експлуатації, оновлення системи, нові функції тощо) доступна на <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ

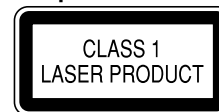
УВАГА!

Перед використанням пристрою прочитайте цей посібник, щоб дізнатись, як правильно використовувати даний пристрій. Обов'язково прочитайте і дотримуйтесь ПОПЕРЕДЖЕНЬ та ЗАСТЕРЕЖЕНЬ, зазначених у цьому посібнику. Зберігайте посібник у безпечному та доступному місці для майбутньої довідки.

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ: (Щоб запобігти нещасним випадкам та пошкодженням)

- НЕ встановлюйте ніяких пристроїв і не приєднуйте жодних кабелів у місцях, де:
 - заважати повороту керма або переміщенню ручки переключення передач.
 - перешкоджати роботі таких пристроїв безпеки, як подушки безпеки.
 - затуляти огляд.
- НЕ виконуйте ніяких операцій з пристроєм під час керування авто. Якщо ж це необхідно зробити, уважно стежте за рухом.
- Під час руху водій не повинен відволікатися і дивитись на монітор.

Маркування виробів, в яких використовується лазер



До корпусу/оболонки прикріплено наліпку, яка вказує на те, що компонент використовує лазерні промені, що класифікуються за Класом 1. Це означає, що пристрій використовує лазерні промені, що відносяться до класу слабких променів. Ззовні пристрою немає ризику небезпечного випромінювання.

ПЕРЕД ВИКОРИСТАННЯМ



Декларація про відповідність вимогам

Директиви EMC 2004/108/EC

Декларація про відповідність вимогам

Директиви R&TTE 1999/5/EC

Декларація про відповідність вимогам

Директиви RoHS 2011/65/EU

Виробник:

JVC KENWOOD Corporation

3-12 Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,

Kanagawa, 221-0022, Japan

Представник у ЕС:

JVC Technical Services Europe GmbH

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

Germany

Україна

Цим, JVC KENWOOD декларує, що цей виріб

“KW-V51BT/KW-V31BT” Відповідає суттєвим

вимогам та іншим відповідним пунктам

Директиви 1999/5/EC.

⚠ Застереження відносно монітора:

- Монітор, вбудований у даний пристрій, виготовлено за допомогою високоточних технологій, однак на ньому може бути кілька неробочих точок. Це є неминучим фактом, і не може бути розцінено як пошкодження.
- Не підставляйте монітор під прямі сонячні промені.
- Не натискайте на кнопки сенсорної панелі кульковою ручкою або подібним предметом з гострим кінцем. Торкайтеся кнопок на сенсорній панелі безпосередньо пальцем (якщо рука в рукавичці, зніміть її).
- В разі, коли температура є надто низькою або надто високою...
 - В середині відбуваються хімічні реакції, внаслідок чого у роботі пристрою можуть виникати збої.
 - Зображення можуть бути нечіткими або змінюватись надто повільно. За таких умов може втрачатись синхронізація зображення та звуку, а також погіршуватись якість зображень.

Для безпеки...

- Не слід занадто підвищувати рівень гучності, оскільки при цьому керування машиною стає небезпечним через приглушення зовнішніх звуків. Це також може призвести до втрати слуху.
- Зупиняйте машину перед виконанням будь-яких складних операцій.

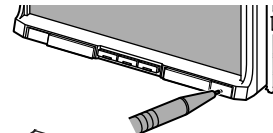
Температура в автомобілі...

Залишивши машину на тривалий час у жарку чи холодну погоду, перед роботою з пристроєм зачекайте, доки температура в автомобілі не стане нормальною.

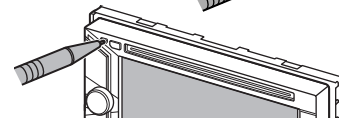
❑ Переустановка параметрів пристрою

Якщо пристрій не працює належним чином, натисніть кнопку скидання налаштувань.

KW-V51BT



KW-V31BT



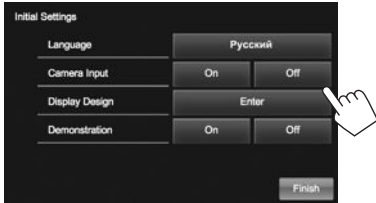
ПОЧАТКОВІ НАЛАШТУВАННЯ

Початкове настроювання

При першому вмиканні живлення або у випадку скидання налаштувань пристрою з'являється екран початкового налаштування.

- Можна також змінити налаштування на екрані <Settings>. (Стор. 41)

1



<Language>
(Стор. 42)

Вибір мови тексту, що відображає інформацію на екрані.

- Встановіть параметр <GUI Language> для відображення робочих кнопок та пунктів меню вибраною мовою ([Local]) або англійською мовою ([English]).

<Camera Input>
(Стор. 42)

Виберіть [On] при підключенні камери заднього виду.

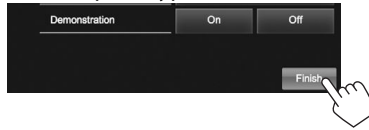
<Display Design>
(Стор. 39)

Вибір заднього фону і кольору панелі.

<Demonstration>
(Стор. 42)

Вмикання або вимикання демонстрації функцій дисплею.

2 Кінець процедури.

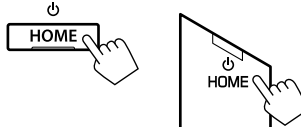


Відображається головний екран.

- Початково обрано [AV Off]. Виберіть джерело відтворення. (Стор. 8)

Налаштування календаря/ годинника

1 Відобразити головний екран.
KW-V51BT KW-V31BT



2 Відображення екрану <Settings>.



3 Відображення екрану <Calendar Setting>.



4 Виберіть формат відображення часу (①), а потім встановіть календар і час на годиннику (②).
• Натисніть [Set], щоб встановити секунди на "00".



5 Кінець процедури.



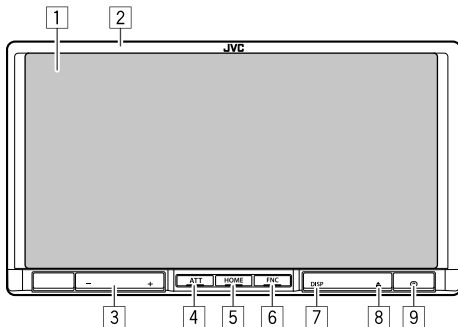
ОСНОВИ

Назви та функції компонентів

⚠ Попередження щодо налаштувань гучності:

Цифрові пристрої створюють зовсім незначний шум у порівнянні з іншими джерелами. Щоб запобігти пошкодженню гучномовців при раптовому збільшенні рівня вихідного сигналу, зменшіть гучність перед початком відтворення з цих джерел цифрового звуку.

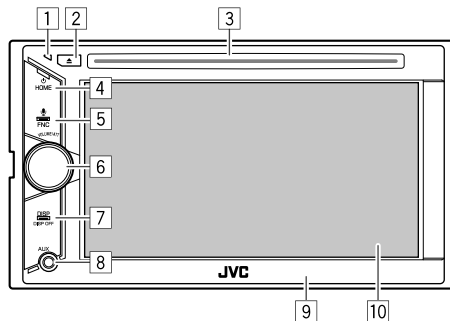
KW-V51BT



- 1 Екран (сенсорна панель)
- 2 Панель монітора*
- 3 Кнопка VOLUME +/-
Регулювання рівню звуку. (Стор. 6)
- 4 Кнопка ATT
Приглушення звуку. (Стор. 6)
- 5 Кнопка HOME/ (Натисніть)
 - Відображення головного екрану. (Натисніть) (Стор. 7)
 - Вмикання живлення. (Натисніть) (Стор. 6)
 - Вимкнення живлення. (Утримання) (Стор. 6)

- 6 Кнопка FNC/ (Натисніть)
 - Відображення екрану <Function Menu>/<Video Menu> на екрані управління джерелом. (Натисніть) (Стор. 7)
 - Активує голосовий набір. (Утримання) (Стор. 32)
- 7 Кнопка DISP/DISP OFF
 - Перемикання екрану між поточним джерелом та екраном програми з підключеного iPod touch/iPhone/Android. (Натисніть) (Стор. 19)
 - Вимикання екрану. (Утримання) (Стор. 6)
 - Вмикає екран. (Утримання) (Стор. 6)
- 8 Кнопка (виймання)
 - Відображення екрану <Open/Angle>. (Натисніть) (Стор. 6)
- 9 Кнопка скидання
Перезавантаження пристрою. (Стор. 3)

KW-V31BT



- 1 Кнопка скидання
Перезавантаження пристрою. (Стор. 3)
- 2 Кнопка (виймання)
 - Висуває диск. (Натисніть) (стор. 9)
- 3 Завантажувальний отвір
- 4 Кнопка HOME/ (Натисніть)
 - Відображення головного екрану. (Натисніть) (Стор. 7)
 - Вмикання живлення. (Натисніть) (Стор. 6)
 - Вимкнення живлення. (Утримання) (Стор. 6)
- 5 Кнопка FNC/ (Натисніть)
 - Відображення екрану <Function Menu>/<Video Menu> на екрані управління джерелом. (Натисніть) (Стор. 7)
 - Активує голосовий набір. (Утримання) (Стор. 32)
- 6 Ручка VOLUME/ATT
 - Приглушення звуку. (Натисніть) (Стор. 6)
 - Регулювання рівню звуку. (Обертання) (Стор. 6)
- 7 Кнопка DISP/DISP OFF
 - Перемикання екрану між поточним джерелом та екраном програми з підключеного iPod touch/iPhone/Android. (Натисніть) (Стор. 19)
 - Вимикання екрану. (Утримання) (Стор. 6)
 - Вмикає екран. (Утримання) (Стор. 6)
- 8 Гніздо вхідного сигналу для зовнішнього пристрою (AUX)
- 9 Панель монітора*
- 10 Екран (сенсорна панель)

* Можна змінити колір кнопок на панелі монітору. (Стор. 39)

ОСНОВИ

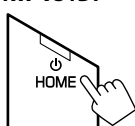
Загальні операції

Включення живлення

KW-V51BT

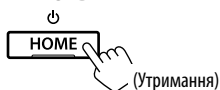


KW-V31BT



Відключення живлення

KW-V51BT



(Утримання)

KW-V31BT

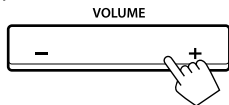


(Утримання)

Регулювання гучності

Регулювання гучності (від 00 до 35)

KW-V51BT



Натисніть "+" для збільшення або натисніть "-" для зменшення.

- При натисканні та утримуванні кнопки безперервно збільшує/зменшує гучність.

KW-V31BT



Поверніть вправо для збільшення або поверніть ліво для зменшення.

Приглушення звуку

KW-V51BT



KW-V31BT



Загорається індикатор ATT.

Щоб відмінити приглушення: Натисніть ту ж саму кнопку ще раз.

Вимкнення екрану

KW-V51BT



(Утримання)

KW-V31BT



(Утримання)

Вмикання екрану: Натисніть та утримуйте DISP на панелі монітора.

Увімкнення/вимкнення джерела AV (аудіо/відео)

Можна активувати функцію AV, вибравши джерело на екрані Home.

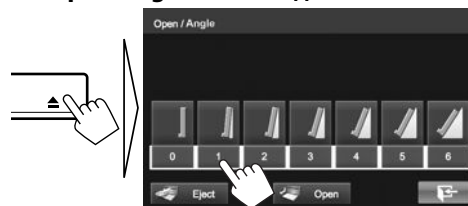


Щоб вибрати джерело, що не відображається на екрані Home: Натисніть [All]. (Стор. 8)

Щоб вимкнути джерело AV (аудіо/відео):



Операції на панелі монітору — <Open/Angle> (тільки для KW-V51BT)



- [0] – [6] Вибір кута.
- [Eject] Виймання диска.
- [Open] Відкриття панелі монітора.
- [Close] Закриття панелі монітора.
- [Exit] Вихід з екрана <Open/Angle>.

ОСНОВИ

Загальні операції з екраном

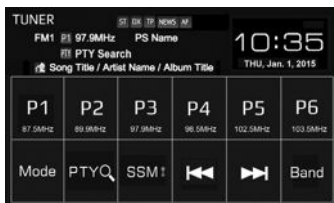
□ Загальний опис екрана

Ви можете відображати інші екрани в будь-який час для зміни джерела, показу інформації, зміни налаштувань тощо.

Екран керування джерелом

Здійснює операції з відтворення джерела.

- Робочі кнопки різняться залежно від вибраного джерела.
- При торканні до текстової інформації здійснюється зміна типу інформації.



Екран <Function Menu>/<Video Menu>

Під час відображення екрана керування джерелом ви можете відображувати/приховувати робочі кнопки, натиснувши FNC/🎤 на панелі монітора.

Екран <Function Menu>



Екран <Video Menu>



Загальні робочі кнопки:

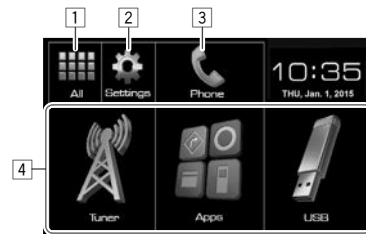
- 1 Перемикання на екран <Video Menu>.
- 2 Закриття екрану <Function Menu>/<Video Menu> і повернення до екрану управління джерелом.
- 3 Кнопки підфункцій для відтворення джерела.
 - Кнопки різняться залежно від вибраного джерела.
- 4 Кнопки швидкого доступу
 - 📞 Відображення екрана керування телефоном. (Стор. 31)
 - 🎤 Активує голосовий набір. (Стор. 32)
 - 📶 Відображення екрану <Equalizer>. (Стор. 36)
 - ⚙️ Відображення екрана меню <Display>. (Стор. 42)
 - [TP] Активація/деактивація режиму прийому повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування. (Стор. 22)

- 5 Перемикання на екран <Function Menu>.
- 6 Робочі кнопки для відтворення відео. (Стор. 11 та 37)
 - Кнопки різняться залежно від вибраного джерела.

Головний екран

Відображає екран управління джерелом/екран настройок та зміноє джерело зображення.

- Щоб відобразити головний екран, натисніть HOME на панелі монітора.

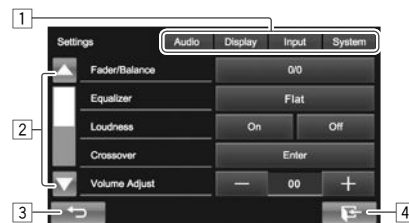


Загальні робочі кнопки:

- 1 Відображення всіх джерел. (Стор. 8)
- 2 Відображення екрану <Settings>. (Див. нижче.)
- 3 Відображення екрану керування телефоном. (Стор. 31)
- 4 Зміна джерела відтворення. (Стор. 8)

Екран <Settings>

Зміна детальних налаштувань. (Стор. 41)

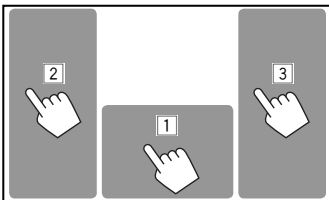


Загальні робочі кнопки:

- 1 Вибір категорії меню.
- 2 Зміна сторінки.
- 3 Повернення до попереднього екрана.
- 4 Відображення поточного екрана керування джерелом.

ОСНОВИ

❑ Операції на сенсорній панелі



- 1 Відображення екрану керування джерелом під час відтворення відео.



- Робочі кнопки зникають після торкання екрану, або якщо не виконується ніяка операція впродовж близько 5 секунд.

- 2 Перехід до попереднього розділу/доріжки.*
3 Перехід до наступного розділу/доріжки.*

- * Недоступно для відтворення відео з зовнішнього компоненту. Пересування пальця вліво або вправо діє таким же чином, як і торкання.

Вибір джерела відтворення/відео

На головному екрані:



- Для **[USB]/[iPod]**: У разі відтворення джерела з відображенням зображення Jacket Picture/artwork/даних зображення, на екрані Home зображення Jacket Picture/artwork/дані зображення відображаються на кнопці замість значка джерела.

[AV Off] Вимкнення джерела AV (аудио/відео). (Стор. 6)

[Camera] Перемикання на відеокамеру, підключену до входу з камери заднього виду. (Стор. 25)

[RearSource] Вибір заднього джерела для відображення на зовнішньому моніторі. (Стор. 26)

[Apps] Перемикання на екран додатку з підключеного iPod touch/iPhone/пристрою Android. (Стор. 19)

[Tuner] Перемикання на радіотрансляцію. (Стор. 20)

[Disc] Відтворення диску. (Стор. 9)

[USB] Відтворення файлів на USB-пристрої. (Стор. 14)

[iPod] Відтворення за допомогою iPod/iPhone. (Стор. 16)

[BT Audio] Відтворювати записи з Bluetooth-аудиопротравача. (Стор. 33)

[HDMI/MHL] Відтворення записів із пристроєм, підключеного до вхідного роз'єму HDMI/MHL. (Стор. 26)

[AV-IN] Перемикання на зовнішній компонент, що підключено до роз'єму AV-IN1 на задній панелі. (Стор. 24)

[Front AUX]* Перемикання на зовнішній компонент, підключений до вхідного роз'єму AUX на панелі монітору. (Стор. 24)

Для відновлення екрану: Натисніть **[Home]**.

* Тільки для KW-V31BT.

❑ Вибір джерела відтворення на головному екрані



- Ви можете змінити елементи, що відображаються на головному екрані. (Стор. 40)

ДИСКИ

Відтворення диску

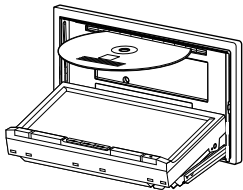
- Якщо на диску відсутнє меню, усі доріжки будуть програватись у режимі циклічного повтору, доки не буде змінено джерело або висуното диск.
- Інформацію про типи дисків/файлів, що підтримуються, див на стор. 49.

Як вставляти диск

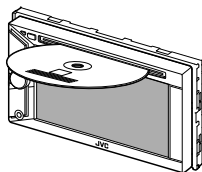
Вставте диск стороною з етикетною вгору.

- Для KW-V51BT: Як відкрити панель монітора, див. на стор. 6.

KW-V51BT



KW-V31BT



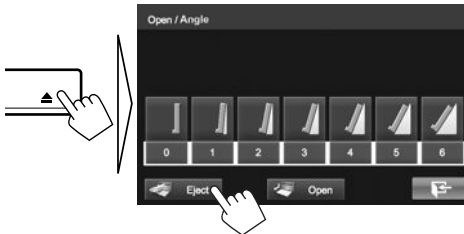
Джерело зміниться на на "DISC" та почnetься програвання.

- Під час вставки диску загоряється індикатор DISC IN (DISC IN).

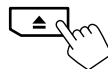
- Якщо на екрані з'являється значок "⊘", це означає, що пристрій не може виконати задану операцію.
 - У деяких випадках операції можуть не виконуватись і без виведення на екран значка "⊘".
- Під час відтворення багатоканального цифрового диску багатоканальні сигнали конвертуються у стерео.

Висування диску

KW-V51BT



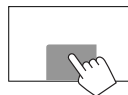
KW-V31BT



- Під час виймання диску тягніть його горизонтально.
- Можна вийняти диск під час відтворення іншого джерела AV (аудіо/відео).
- Якщо диск після висування не буде забрано протягом 60 секунд, він автоматично буде втягнений знов у завантажувальний отвір для захисту від пилу.

Функції відтворення

- Коли робочі кнопки не відображаються на екрані, торкніться ділянки, яку відображено на малюнку.
- Як змінити налаштування для відтворення відео, див. стор. 37.



Індикатори та кнопки на екрані

керування джерелом

Для відтворення відео



Інформація стосовно відтворення

- Інформація, що відображається на екрані, відрізняється залежно від типу диска/файла, що відтворюється.

- 1 Тип носія
- 2 Формат аудіо
- 3 Режим відтворення (Стор. 12)
- 4 Час відтворення
- 5 Індикатор DISC IN
- 6 Стан відтворення
- 7 Інформація про елемент, що відтворюється (№ назви/№ розділу/№ папки/№ файлу/№ доріжки)
- 8 Смушка відтворення

ДИСКИ

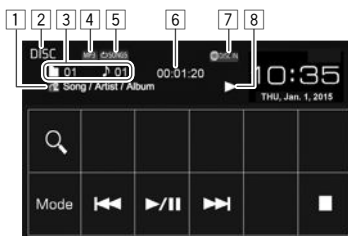
Робочі кнопки

- Доступні кнопки на екрані та операції відрізняються залежно від типу диска/файла, що відтворюється.

- [**Mode**] Зміна налаштувань для відтворення диска на екрані <Mode>. (Стор. 13)
- [**Q**] Відображення списку папок/доріжок. (Стор. 11)
- [**◀◀ ▶▶**] • Вибір розділів/доріжок. (Натисніть)
• Пошук у зворотному/прямому напрямку. (Утримання)
- [**▶/||**] Починає/призупиняє відтворення.
- [**■**] Зупинка відтворення.
- [**↺**]* Вибір режиму повтору відтворення. (Стор. 12)
- [**↻**]* Вибір режиму випадкового відтворення. (Стор. 12)
- [**☰**]* Відображення екрану Початкова програма/Список відтворення.
- [**◀▶**]* Покадрове відтворення.
- [**<|>**] Вибір папки.
- [**PBC**]* Вмикає або вимикає функцію VCD PBC (Керування відтворенням).

* Натисніть FNC(Ⓜ) на панелі монітора, щоб відобразити екран <Function Menu> для вибору елемента. (Стор. 7)

Для відтворення аудіо



Інформація стосовно відтворення

- Інформація, що відображається на екрані, відрізняється залежно від типу диска/файла, що відтворюється.
 - Інформація щодо доріжки/файлу
 - При торканні до текстової інформації здійснюється зміна типу інформації.
 - Тип носія
 - Інформація про елемент, що відтворюється (№ папки/№ файлу/№ доріжки)
 - Формат аудіо
 - Режим відтворення (Стор. 12)
 - Час відтворення
 - Індикатор DISC IN
 - Стан відтворення

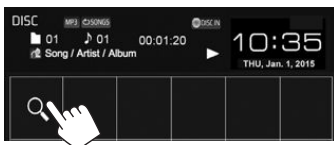
Робочі кнопки

- Доступні кнопки на екрані та операції відрізняються залежно від типу диска/файла, що відтворюється.
 - [**Q**] Відображення списку папок/доріжок. (Стор. 11)
 - [**<|>**]* Вибір папки.
 - [**Mode**] Зміна налаштувань для відтворення диска на екрані <Mode>. (Стор. 13)
 - Вибір доріжки. (Натисніть)
 - Пошук у зворотному/прямому напрямку. (Утримання)
 - [**▶/||**] Починає/призупиняє відтворення.
 - [**■**] Зупинка відтворення.
 - [**↺**]* Вибір режиму повтору відтворення. (Стор. 12)
 - [**↻**]* Вибір режиму випадкового відтворення. (Стор. 12)
- * Натисніть FNC(Ⓜ) на панелі монітора, щоб відобразити екран <Function Menu> для вибору елемента. (Стор. 7)

ДИСКИ

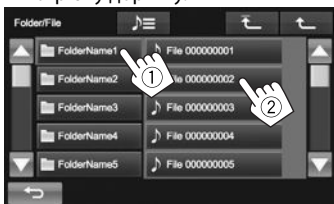
Вибір папок/доріжок зі списку

1



2 Виберіть папку (1), а потім елемент у вибраній папці (2).

- Повторіть процедуру, доки не виберете потрібну доріжку.



- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши [▲]/[▼].
- Натисніть [Music], щоб відкрити папку з поточною доріжкою.
- Натисніть [Back], щоб повернутися до кореневої папки.
- Натисніть [Home], щоб повернутися до верхнього рівня.

Операції з меню відео

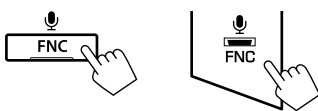
Ви можете відобразити екран меню відео під час його відтворення.

- Робочі кнопки щезають після торкання екрану, або якщо не виконується ніяка операція впродовж близько 5 секунд.

1 Відображення екрану <Video Menu>.

KW-V51BT

KW-V31BT



2

Для відтворення відео, окрім VCD



- Доступні кнопки на екрані та операції відрізняються залежно від типу диска/файла, що відтворюється.



Вибір співвідношення сторін екрану. (Стор. 38)



Відображення екрану регулювання зображення. (Стор. 37)



Відображення екрану вибору розміру зображення. (Стор. 38)



Перемикання на режим прямого вибору меню диску. Натисніть потрібний елемент для вибору.

- Щоб вийти з екрану вибору меню, натисніть [Left Arrow].



Відображення екрану вибору меню/списку відтворення/початкової програми/епізоду.

- [Up Arrow] [Down Arrow] [Left Arrow] [Right Arrow]: Вибір елементу.
- [Enter]: Підтвердження вибору.
- [Return]: Повернення до попереднього екрану.
- [Left Arrow]: Відображення екрану меню вищого рівня, коли на диску є декілька екранів меню.
 - Для DivX: Вихід з екрану вибору епізоду.

[Menu]

Відображення меню диска.

[Top Menu]

Відображення меню диска (DVD).



Вибір типу субтитрів.



Вибір типу аудіо.

- Для DVD-VR: Вибір звукового каналу (ST: стерео, L: лівий, R: правий).



Вибір кута перегляду.

- Щоб закрити екран <Video Menu>, натисніть [X] або FNC/Power на панелі монітора.

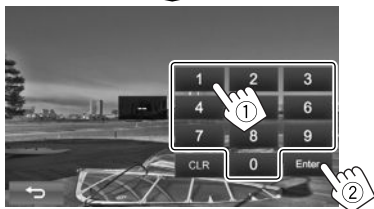
Продовження на наступній сторінці...

Для VCD



- Вибір співвідношення сторін екрану. (Стор. 38)
- Відображення екрану регулювання зображення. (Стор. 37)
- Відображення екрану вибору розміру зображення. (Стор. 38)
- [Menu]** Відображення меню диска.
- Відображення/приховування кнопок прямого вибору. (Див. нижче.)
- [OD]** Вибір звукового каналу (ST: стерео, LL: лівий, RR: правий).

Щоб вибрати доріжку безпосередньо на VCD



- Якщо введено невірне число, натисніть **[CLR]**, щоб видалити останній введений символ.

- Щоб закрити екран **<Video Menu>**, натисніть **[X]** або **FNC**/ на панелі монітора.

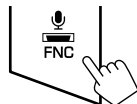
Вибір режиму відтворення

1 Відображення екрану **<Function Menu>**.

KW-V51BT



KW-V31BT



2



Вибір режиму повтору відтворення.

Вибір режиму випадкового відтворення.

- Щоб закрити екран **<Function Menu>**, натисніть **[X]** або **FNC**/ на панелі монітора.

- Доступні режими відтворення відрізняються залежно від типу диска/файла, що відтворюється.

- Не можна одночасно вмикати режим повторення та режим відтворення у випадковому порядку.
- Кожного разу після натискання цієї кнопки режим відтворення змінюється. (Загорається відповідний індикатор.)

- Доступні елементи відрізняються залежно від типу диска/файла, що відтворюється.

CHAPTER Повторюється відтворення поточного розділу.

TITLE Повторюється відтворення поточної назви.

SONGS Повторно відтворюється поточна доріжка.

FOLDER Повторюється відтворення усіх доріжок з поточної папки.

FOLDER Відтворення у випадковому порядку всіх доріжок з поточної папки, потім - доріжок з наступної папки.

ALL У випадковій послідовності відтворюються всі доріжки.

Щоб скасувати відтворення з повтором/у випадковому порядку: Натискайте кнопку декілька разів, поки не зникне індикатор.

ДИСКИ

Налаштування для відтворення диску



- Доступні елементи на екрані **<Mode>** відрізняються залежно від типу диска/файла, що відтворюється.

□ Параметри налаштування

<Menu Language>*	Початковий вибір мови для меню диску. (Первісне значення: Русский) (Стор. 51)
<Subtitle>*	Вибір первинної мови субтитрів або вимкнення субтитрів (Off). (Первісне значення: Русский) (Стор. 51)
<Audio Language>*	Початковий вибір мови для звукової доріжки. (Первісне значення: Русский) (Стор. 51)

<D.Range Compres.>*

Ви можете змінювати динамічний діапазон під час відтворення, використовуючи програмне забезпечення Dolby Digital.

- **Off**: Оберіть цей параметр, щоб отримати покращене звучання з низьким рівнем гучності у повному динамічному діапазоні.
- **On** (Первісне значення): Оберіть цей параметр, щоб трохи зменшити динамічний діапазон.
- **Dialog**: Оберіть цей параметр, щоб чіткіше відтворити діалог у кінопрограмі.

<Angle Mark>

- Виберіть, чи потрібно відображати позначку ракурсу.
- **On** (Первісне значення): Виберіть, щоб відображати позначку ракурсу.
 - **Off**: Виберіть, щоб приховати позначку ракурсу.

<Monitor Type>*

Вибір типу дисплею для перегляду широкоформатних фільмів на зовнішньому моніторі.

16:9

(Первісне значення)

4:3 LB

4:3 PS



<Parental Level>*

Встановлення батьківського блокування. (Див. праву колонку.)

<CD Read>

Вибір файлів для відтворення з диска, який містить музичні файли. Налаштування неможливо змінити, коли диск вставлено.

- **1** (Первісне значення): Автоматичне розпізнавання аудіофайлів та музичних CD.
- **2**: Примусове відтворення у режимі музичного CD. Якщо відтворюватиметься аудіофайл, звуку не буде чути.

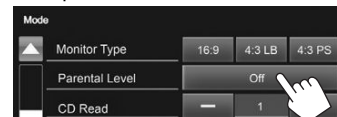
* Ви можете змінювати налаштування, лише коли відтворення зупинено.

Налаштування батьківського блокування

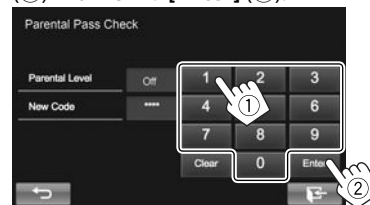
Неможливо увімкнути батьківське блокування під час відтворення DVD.

1 Відображення екрану **<Parental Pass Check>**.

На екрані **<Mode>**:



2 Введіть батьківський пароль з 4 цифр (1) і натисніть **[Enter]** (2).



- Щоб відмінити ввід, натисніть **[Clear]**.

3 Налаштуйте рівень батьківського контролю (**[Off]**, від **[1]** до **[8]**).



Підключення USB-пристрою

До системи можна підключити такі запам'ятовуючі USB-пристрої, як пам'ять USB, цифровий аудіо-програвач і т.і.

- Детальніші дані щодо під'єднання USB-пристроїв див. стор. 46.
- Не можна підключити комп'ютер або переносний жорсткий диск до вхідного роз'єму USB.
- Інформацію про типи підтримуваних файлів та примітки щодо використання USB-пристроїв див. на стор. 50.

Коли приєднано USB-пристрій...

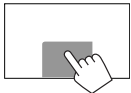
Джерело зміниться на на "USB" та почнетесь програвання.

- Всі доріжки, розміщені у USB-пристрої, будуть відтворюватись у режимі циклічного повтору доти, доки ви не зміните джерело відтворення.

Функції відтворення

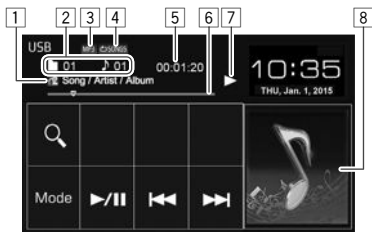
Коли робочі кнопки не відображаються на екрані, торкніться ділянки, яку відображено на малюнку.

- Як змінити налаштування для відтворення відео, див. стор. 37.



Індикатори та кнопки на екрані керування джерелом

Для аудіофайлів



Для відеофайлів/файлів зображень



Інформація стосовно відтворення

- Інформація, що відображається на екрані, відрізняється залежно від типу файла, що відтворюється.
 - 1 Інформація щодо доріжки/файлу
 - При торканні до текстової інформації здійснюється зміна типу інформації.
 - 2 Інформація про елемент, що відтворюється (№ папки/№ файлу)
 - 3 Формат аудіо
 - 4 Режим відтворення (Див. праву колонку.)
 - 5 Час відтворення
 - 6 Смушка відтворення
 - 7 Стан відтворення
 - 8 Jacket picture (Відображається під час відтворення, якщо відповідний файл містить дані тегів, що включають в себе зображення "Jacket picture")

Робочі кнопки

- Доступні кнопки на екрані та операції відрізняються залежно від типу файла, що відтворюється.

[Mode]

Зміна налаштування часу відображення зображення на екрані <Mode>. (Стор. 15)

[Q]

Відображення екрану вибору списку. (Стор. 15)

[<<] [>>]

- Вибір доріжки. (Натисніть)
- Пошук у зворотному/прямому напрямку. (Утримання)

[▶/||]

Починає/призупиняє відтворення.

[<] [>]*1

Вибір папки.

[↺]*1 *2 *3

Вибір режиму повтору відтворення.

- **SONGS:** Повторно відтворюється поточна доріжка/файл.

- **FOLDER:** Повторно відтворюються всі доріжки/файли в поточній папці або у вказаній категорії.

[⊞]*1 *2 *3

Активізація режиму випадкового відтворення.

• **ALL:**

- Коли вибрано доріжку/файл у папці, відтворює у випадковому порядку всі доріжки/файли з поточної папки, а потім — доріжки/файли з наступної папки.
- Коли вибрано доріжку/файл у категорії, відтворює всі доріжки/файли зі вказаної категорії у випадковому порядку.

*1 Натисніть FNC/⊞ на панелі монітора, щоб відобразити екран <Function Menu> для вибору елемента. (Стор. 7)

*2 Щоб відмінити режим відтворення у випадковому порядку або повторення, натисніть кнопку декілька раз, поки індикатор не зникне.

*3 Не можна одночасно вмикати режим повторення та режим відтворення у випадковому порядку.

USB

❑ Налаштування <Picture Display Time>

Установіть інтервал між слайдами для відтворення файлів зображень у режимі слайд-шоу.

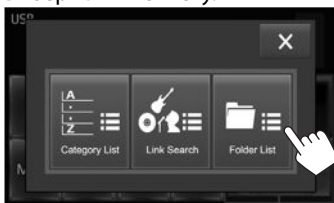


❑ Обрання доріжки зі списку

1



2 Виберіть тип списку.



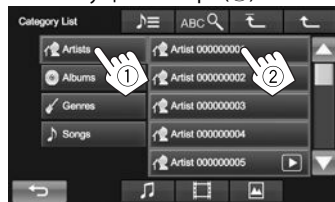
- Щоб відмінити процедуру, натисніть [X].

3 Виберіть доріжку.

- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши [▲]/[▼].
- Для виводу за алфавітом натисніть [ABC Q], а потім виберіть перший символ.
- Натисніть [🎵], щоб відкрити папку з поточною доріжкою.
- Натисніть [⏪], щоб повернутися до кореневої папки.
- Натисніть [⏩], щоб повернутися до верхнього рівня.
- Якщо ви бажаєте відтворити усі доріжки у папці, натисніть [▶] справа від потрібної папки.
- На екрані <Category List>/<Folder List>: Можна вибрати тип файлів для відображення у списку: Натисніть [🎵] для відображення списку аудіофайлів, [📺] для відображення списку відеофайлів або [🖼️] для відображення списку статичних зображень.

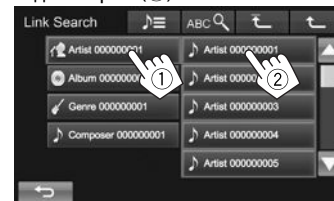
3 екрану <Category List>:

Виберіть категорію (①), а потім виберіть елемент у цій категорії (②).



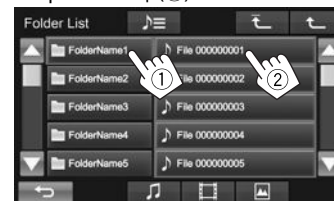
3 екрану <Link Search>:

Виберіть тип тегу (①) для відтворення списку контенту, що містить такий самий тег, що й відтворювана в даний час доріжка/файл, а тоді виберіть (②).



3 екрану <Folder List>:

Виберіть папку (①), а потім елемент у вибраній папці (②).



iPod/iPhone

Підготовка

Підключення iPod/iPhone

- Детальніші дані щодо під'єднання iPod/iPhone див. на стор. 46.
- Інформацію щодо підтримуваних моделей iPod/iPhone див. на стор. 51.

Підключіть iPod/iPhone відповідно до своєї мети або типу iPod/iPhone.

Дротове з'єднання

Щоб прослухати музику:

Використовуйте кабель USB 2.0 (входить до комплекту iPod/iPhone) або KS-U62 (не входить до комплекту постачання).

Щоб переглянути відео та прослухати музику:

- Для iPod/iPhone за винятком iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 використовуйте аудіо-кабель USB для iPod/iPhone—KS-U59 (не входить до комплекту постачання).
- Для iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 використовуйте кабель HDMI KS-U60 (не входить до комплекту постачання) та кабель USB 2.0 (входить до комплекту iPod/iPhone)/KS-U62 (не входить до комплекту постачання) за допомогою адаптера Lightning-Digital AV (входить до комплекту iPod/iPhone).

З'єднання Bluetooth

Здійсніть парування з пристроєм iPod/iPhone через Bluetooth. (Стор. 27)

- Для iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Для перегляду відео підключіть ваш iPod/iPhone до вхідного роз'єму HDMI/MHL за допомогою кабелю KS-U60 (не входить до комплекту постачання). (Стор. 46)
- Для iPod/iPhone за винятком iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5: Неможливо переглядати відео через з'єднання Bluetooth.

Вибір пристрою iPod/iPhone для відтворення, а також способу з'єднання

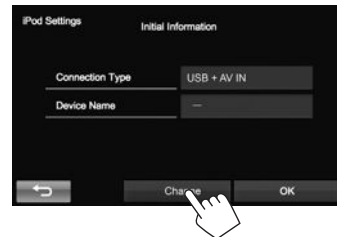
При першому підключенні пристрою iPod/iPhone відображається екран налаштувань (для підключення тощо). Слідуйте процедурі на екрані налаштувань, щоб задати налаштування.

1 Відображення екрану <iPod Settings>. На головному екрані:



- Якщо не можна вибрати [Enter] для <iPod Setup>, вимкніть джерело AV (аудіо/відео). (Стор. 6)

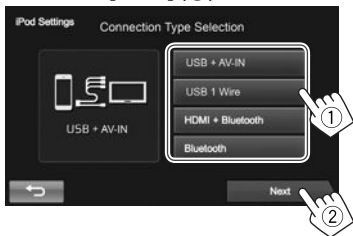
2



- Якщо не потрібно змінити налаштування, натисніть [OK], щоб вийти з екрана налаштувань.

iPod/iPhone

- 3 Виберіть спосіб з'єднання (①), а потім натисніть **[Next]** (②).



<USB + AV-IN>

Виберіть це налаштування, коли iPod/iPhone підключено з використанням KS-U59 (не входить до комплекту постачання).

<USB 1 Wire>

Оберіть це значення, коли iPod/iPhone підключено за допомогою кабелю USB 2.0 (входить до комплекту iPod/iPhone) або KS-U62 (не входить до комплекту постачання).

<HDMI + Bluetooth>

Виберіть це налаштування, коли iPod/iPhone підключено за допомогою кабелю HDMI KS-U60 (не входить до комплекту постачання) та кабелю USB 2.0 (входить до комплекту iPod/iPhone)/KS-U62 (не входить до комплекту постачання) через адаптер Lightning-Digital AV (входить до комплекту iPod/iPhone).

<Bluetooth>

Виберіть це налаштування, коли iPod/iPhone підключено через Bluetooth.

- При виборі <USB + AV-IN> або <USB 1 Wire> перейдіть до кроку 5.

- 4 При виборі способу підключення <HDMI + Bluetooth> або <Bluetooth> відображається список спарованих пристроїв. Виберіть цільовий пристрій (①), а потім натисніть **[Next]** (②).

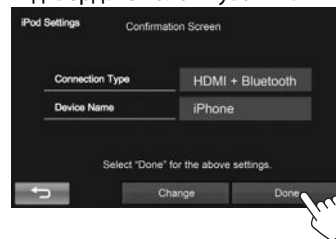


- Якщо потрібного пристрою немає у списку, натисніть **[Search]** для пошуку для пошуку доступних пристроїв iPod/iPhone, а потім виберіть цільовий пристрій на екрані <Available Devices>.



- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши **[▲]/[▼]**.
- Щоб зупинити пошук, натисніть **[Cancel]**.

- 5 Підтвердіть налаштування.



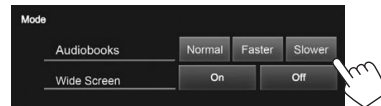
- Вибір налаштувань за уподобанням для відтворення iPod/iPhone

Якщо у якості джерела обрано "iPod"...

1



2



<Audiobooks> Оберіть швидкість відтворення аудіокнижок.

<Wide Screen>*

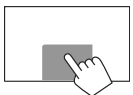
- **[On]**: Виберіть для відображення відео, сумісного з широкоформатним екраном, в широкоформатному режимі.
- **[Off]**: Виберіть, щоб відключити.

* Налаштування не можна змінити, якщо під'єднано iPod/iPhone.

Функції відтворення

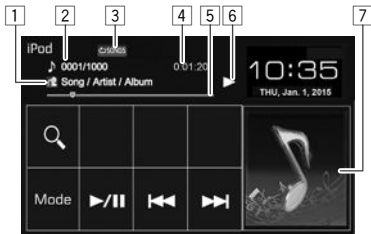
Коли робочі кнопки не відображаються на екрані, торкніться ділянки, яку відображено на малюнку.

- Як змінити налаштування для відтворення відео, див. стор. 37.



Індикатори та кнопки на екрані керування джерелом

Для відтворення аудіо



Для відтворення відео



Інформація стосовно відтворення

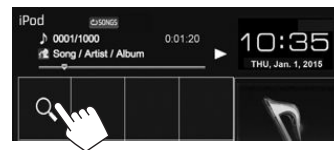
- 1 Інформація про пісню/відео
 - При торканні до текстової інформації здійснюється зміна типу інформації.
- 2 Номер доріжки/загальна кількість доріжок
- 3 Режим відтворення (Див. нижче.)
- 4 Час відтворення
- 5 Смушка відтворення
- 6 Стан відтворення
- 7 Зображення Artwork (відображається, якщо пісня містить дані Artwork)

Робочі кнопки

- [Mode] Зміна налаштувань для відтворення iPod/iPhone на екрані <Mode>. (Стор. 17)
- [Q] Відображає перелік файлів аудіо/відео. (Див. праву колонку.)
- [◀▶] • Вибір аудіо/відеофайлу. (Натисніть)
• Пошук у зворотному/прямому напрямку. (Утримання)
- [▶/||] Починає/призупиняє відтворення.
- [↺]*1 Вибір режиму повтору відтворення.
- **SONGS**: Функція працює аналогічно функції "Повторити одну".
 - **ALL**: Функція працює аналогічно функції "Повторити всі".
 - **↺**: Відміна режиму повтору.
- [↻]*1 *2 Вибір режиму випадкового відтворення.
- **SONGS**: Функція працює аналогічно функції "Змішати пісні".
 - **ALBUMS**: Функція працює аналогічно функції "Змішати альбоми".

Вибір аудіо/відеофайлу зі списку

1



- 2 Оберіть меню (🎵: аудіо або 📺: відео) (①), категорію (②), потім бажаний пункт (③).
- Вибирайте елемент у кожному рівні, доки не знайдете та не виберете потрібний файл.

Меню аудіо:



*1 Натисніть FNC/🔍 на панелі монітора, щоб відобразити екран <Function Menu> для вибору елемента. (Стор. 7)

*2 Щоб відмінити режим відтворення у випадковому порядку, натисніть кнопку декілька раз, поки індикатор не зникне.

Меню відео:



- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши [▲]/[▼].
- Для виводу за алфавітом натисніть [ABC Q], а потім виберіть перший символ.
- Натисніть [ALL ▶], щоб відтворити всі пісні/відео.
- Натисніть [↶], щоб повернутися до верхнього рівня.
- Натисніть [↷], щоб повернутися до верхнього рівня.
- Доступні категорії відрізняються в залежності від типу вашого програвача iPod/iPhone.

Apps

Ви можете використовувати додаток на підключеному iPod touch/iPhone/Android за допомогою даного пристрою.

- Щоб отримати інформацію стосовно додатків, які можна використовувати на даному пристрої, зверніться до сайту <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.
- На пристроях Android можна використовувати більше функцій за допомогою додатка JVC Smartphone Control. Щоб отримати детальну інформацію, відвідайте веб-сайт <<http://JVC.net/car/app/jsc/index.html>>

Підготовка

- 1 Підключіть iPod touch/iPhone/Android.
 - Якщо використовується дротове з'єднання, див. стор. 46 для iPod touch/iPhone або стор. 47 для Android.
 - Для перегляду відео підключіть пристрій за допомогою кабелю KS-U59 або KS-U60 (не входять до комплекту постачання).
 - Для з'єднання Bluetooth див. стор. 27.
- 2 Виберіть на екрані <APP Settings> пристрій iPod touch/iPhone/Android, який потрібно підключити, та спосіб з'єднання. (Стор. 35)

При першому підключенні пристрою відображається екран налаштувань (для підключення тощо). Слідуйте процедури на екрані налаштувань, щоб задати налаштування.

Використання програми

Коли робочі кнопки не відображаються на екрані, торкніться екрана, щоб показати їх.

- Як змінити налаштування для відтворення відео, див. стор. 37.

Функції відтворення

- 1 Увімкніть додаток на вашому iPod touch/iPhone/Android.
- 2 Виберіть "Apps" у якості джерела. (Стор. 8)

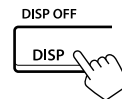
Робочі кнопки на екрані керування джерелом



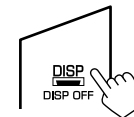
- [◀◀] [▶▶] Вибір аудіо/відеофайлу.
- [▶/||] Починає/призупиняє відтворення.
- Ви можете керувати декількома функціями додатків за допомогою сенсорної панелі.
- Для деяких програм, наприклад для навігаційних програм, робочі кнопки та інформація не відображаються. Ви можете виконувати операції на сенсорній панелі, наприклад прокрутку карти.
 - Якщо на екрані з'являється значок "⊘", це означає, що пристрій не може прийняти сенсорну операцію, яку ви намагаєтесь виконати.
- Замість того, щоб використовувати даний пристрій, можна також відтворювати аудіо/відео за допомогою самого iPod/iPhone.

Перемикання на екран додатку під час прослуховування іншого джерела

KW-V51BT



KW-V31BT

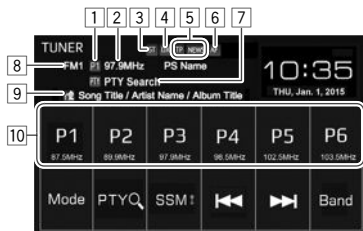


Щоб повернутись до екрана керування джерелом: Натисніть DISP на панелі монітора.

ТЮНЕР

Прослуховування радіо

□ Індикатори та кнопки на екрані керування джерелом



Інформація про приймання тюнера

- 1 Запрограмований номер програми
- 2 Частота станції поточного прослуховування/ PS (назва станції) для станцій FM Radio Data System, якщо на вході є сигнал PS
- 3 Індикатор ST/MO
 - Індикатор ST світиться в тому випадку, коли приймається стерео-сигнал FM станції достатньої потужності.
- 4 Індикатор DX/LO
- 5 Індикатори прийому у режимі очікування (TP/NEWS)
- 6 Індикатор AF
- 7 PTY-код для станцій FM Radio Data System
- 8 Діапазон
- 9 Текстова інформація
 - При торканні до текстової інформації здійснюється зміна типу інформації.
- 10 Список запрограмованих станцій

Робочі кнопки

- [P1] – [P6] • Оберіть збережену станцію. (Натисніть)
• Збереження поточної станції. (Утримання)
- [Mode]*1 Зміна налаштувань приймання тюнера на екрані <Mode>. (Стор. 21–23)
- [PTY] Q*1 Перехід у режим пошуку за PTY-кодом. (Стор. 22)
- [SSM] I*1 Автоматичне програмування станцій з найбільш сильними сигналами. (Утримання) (Стор. 21)
- [◀◀] [▶▶] Пошук станцій.
• Автоматичний пошук (Натисніть)
• Пошук у ручному режимі (Утримання)
- [Band] Вибір діапазону.
➤ FM1 ➤ FM2 ➤ FM3 ➤ MW (LW)
- [MONO]*1*2 Активація/деактивація монофонічного режиму. (Див. праву колонку.)
- [TP]*1*2 Активація/деактивація режиму прийому повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування. (Стор. 22)

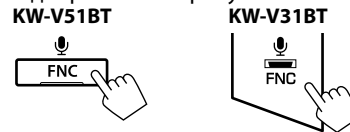
*1 Відображається тільки тоді, коли у якості джерела обрано прийом у діапазоні FM1/FM2.

*2 Натисніть FNC/🎤 на панелі монітора, щоб відобразити екран <Function Menu> для вибору елемента. (Стор. 7)

□ Покращення FM-приймання

Увімкніть монофонічний режим, щоб покращити прийом.

1 Відображення екрану <Function Menu>.



2



Монофонічний режим активовано.

Загорається індикатор MO.

- Прийом в діапазоні FM покращується, але стереоефект буде втрачено.
- Щоб закрити екран <Function Menu>, натисніть [X] або FNC/🎤 на панелі монітора.

Щоб відновити стереоефект: Натисніть [MONO] на екрані <Function Menu>.

ТЮНЕР

- ❑ Налаштування станцій FM лише з потужним сигналом—LO/DX (Local/Distance-extreme)



- [Local]** Виберіть це налаштування, якщо потрібно прийняти сигнали тільки від станцій з достатньою силою сигналу. Загорається індикатор LO.
- [DX]** Деактивуйте функцію. Загорається індикатор DX.

- ❑ Зменшення перешкод під час FM-приймання



- [Auto]** Підвищує селективність тюнеру для зменшення шумових перешкод між суміжними станціями. (Стереоефект може бути втрачений).
- [Wide]** Залежить від перешкод, що надходять від суміжних станцій, але якість звучання не погіршиться, і стереоефект буде збережено.

Програмування станцій

- ❑ Занесення станцій у пам'ять

Ви можете занести в пам'ять 6 станцій для кожного діапазону.

Автоматичне запам'ятовування—SSM (Послідовна пам'ять збережених станцій) (тільки для FM-діапазону)



(Утримання)

Місцеві станції з найбільш сильними сигналами будуть знайдені та збережені автоматично.

Занесення в пам'ять у ручному режимі

- 1 Налаштуйтеся на сигнал станції, яку хочете занести у пам'ять. (Стор. 20)
- 2 Виберіть цифру, під якою номер буде внесено у пам'ять.



(Утримання)

Станцію, що обрано у кроці 1, збережено.

- ❑ Вибір запрограмованої станції



Характеристики FM Radio Data System

Система Radio Data System доступна тільки тоді, коли в якості діапазону вибрано <FM1> або <FM2>.

Пошук програми FM Radio Data System—PTY-пошук

Можна шукати улюблені програми, які транлюються, за їхнім PTY-кодом.



2 Виберіть PTY-код.



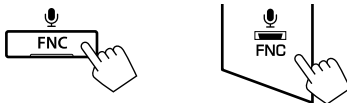
- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши [▲]/[▼].

Пошук PTY-програми починається. Якщо буде знайдена станція, що транлює програму з тим самим PTY-кодом, що обраний вами, відбудеться налаштування на цю станцію.

Активация/деактивация прийому повідомлень про стан дорожнього руху/новини у режимі очікування

Прийом повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування

1 Відображення екрану <Function Menu>. KW-V51BT KW-V31BT



2



Коли даний пристрій знаходиться в режимі очікування, його можна переключити в режим повідомлень про стан дорожнього руху (TA), якщо він доступний. (Індикатор TP спалахує білим світлом.)

Якщо індикатор TP світиться сірим кольором, налаштуйтеся на іншу станцію, яка транлює сигнали Radio Data System.

Для відключення режиму прийому повідомлень про стан дорожнього руху у режимі очікування: Натисніть [TP]. (Індикатор TP погасне.)

- Регулювання гучності для режиму інформації про стан дорожнього руху запам'ятовується автоматично. Якщо наступного разу пристрій буде переключено у режим інформації про стан дорожнього руху, то гучність буде встановлено на попередній рівень.

Прийом повідомлень про новини у режимі очікування

1



2



Коли даний пристрій знаходиться в режимі очікування, його можна переключити на програму новин, якщо вона доступна. (Індикатор NEWS спалахує білим світлом.)

- Якщо індикатор NEWS світиться сірим кольором, налаштуйтеся на іншу станцію, яка транлює сигнали Radio Data System.

Щоб вимкнути приймання новин у режимі очікування: Виберіть [Off] для <News Standby>. (Індикатор NEWS погасне.)

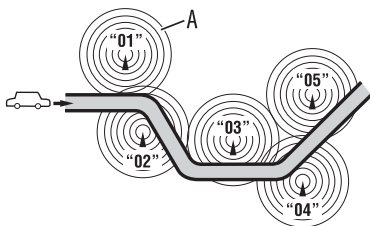
- Регулювання гучності під час прийому новин запам'ятовується автоматично. Якщо наступного разу пристрій буде переключено у режим новин, то гучність буде встановлено на попередній рівень.

ТЮНЕР

❑ Відстеження однієї програми — Прийом з мережним відстеженням

При перетинанні місцевості, де якість FM-прийому недостатня, система автоматично налаштовується на іншу FM-станцію з послугою Radio Data System тієї ж радіомережі, яка, можливо, транлює ту ж саму програму, але з більш потужним сигналом.

Транлювання програми А у різних місцевостях на різних частотних діапазонах (01 – 05)



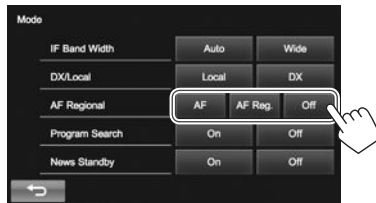
- Завод-виробник постачає систему вже з активованим прийомом з мережним відстеженням.

Щоб змінити налаштування режиму прийому з мережним відстеженням

1



2



- [AF]** Переключення на іншу станцію. Програма може відрізнятись від тієї, яка щойно приймалась (загорається індикатор AF).
- [AF Reg.]** Переключення на іншу станцію, яка транлює ту ж саму програму (загорається індикатор AF).
- [Off]** Відмінає.

❑ Автоматичний вибір радіостанції— Пошук програми

Зазвичай при натисканні програмних кнопок відбувається налаштування на запрограмовану на них станцію.

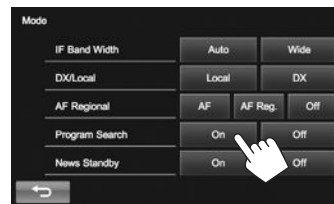
Якщо сигнали від запрограмованої FM-станції з Radio Data System недостатньо потужні для якісного прийому, ця система, користуючись AF-даними, налаштовується на іншу станцію, яка транлює ту ж саму програму, що була запрограмована на початку.

Щоб увімкнути пошук програми

1



2



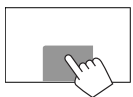
- Системі потрібен деякий час для налаштування на іншу станцію за допомогою функції пошуку програми.

Щоб вимкнути пошук програм: Виберіть **[Off]** для **<Program Search>**.

ІНШІ ЗОВНІШНІ КОМПОНЕНТИ

Використання зовнішніх аудіо-/відеопрогравачів—AV-IN

- Коли робочі кнопки не відображаються на екрані, торкніться ділянки, яку відображено на малюнку.
 - Як змінити налаштування для відтворення відео, див. стор. 37.



Можна підключити зовнішній компонент через роз'єм AV-IN1. (Стор. 47)

Індикатори та кнопки на екрані керування джерелом



Інформація стосовно відтворення

1 Назва AV-IN

Робочі кнопки

- [Mode]** Зміна назви AV-IN.
- Натисніть [◀] або [▶], щоб обрати назву AV-IN.

Початок відтворення

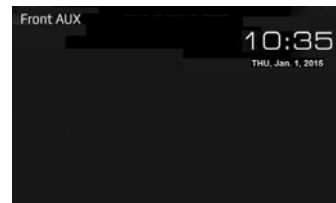
- 1 Підключіть зовнішній компонент до роз'єму AV-IN1.
 - Як підключити зовнішній компонент, див. на стор. 47.
- 2 Оберіть **“AV-IN”** у якості джерела. На головному екрані:



- 3 Ввімкніть приєднаний пристрій та почніть відтворення доріжок з обраного джерела.

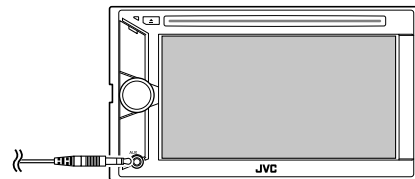
Використання зовнішніх аудіопрогравачів—Front AUX (Тільки для KW-V31BT)

Індикація на екрані керування джерелом



Початок відтворення

- 1 Підключіть зовнішній компонент до вхідного гнізда AUX на панелі монітора.
 - Використовуйте стерео міні-штекер 3,5 мм (доступний у продажі).



- 2 Виберіть **“Front AUX”** у якості джерела. (Стор. 8)
- 3 Ввімкніть приєднаний пристрій та почніть відтворення доріжок з обраного джерела.

ІНШІ ЗОВНІШНІ КОМПОНЕНТИ

Використання відеокамери заднього виду

- Як під'єднати відеокамеру заднього виду, див. на стор. 47.
- Щоб використовувати відеокамеру заднього виду, потрібно підключення контакту REVERSE. (Стор. 45)

Активация камери заднього виду

- 1 Відобразити екран <Input>. На головному екрані:



2



Щоб відключити: Виберіть [Off] для <Camera Input>.

Відображення зображення з камери заднього виду

У разі переключення ручки передач у зворотне положення (R) відображається екран заднього виду.



- Щоб видалити повідомлення з попередженням, торкніться до екрану.

Щоб відобразити зображення з камери заднього виду ручним способом

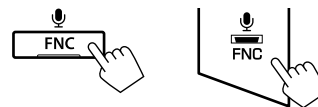
На головному екрані:



Регулювання зображення з камери заднього виду

При ручному відображенні зображення з камери заднього виду можна змінювати параметри зображення.

- 1 Відображення екрану <Video Menu>. KW-V51BT KW-V31BT



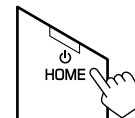
2



Вибір співвідношення сторін екрану. (Стор. 38)

Відображення екрану регулювання зображення. (Стор. 37)

Щоб вийти з екрана заднього виду KW-V51BT KW-V31BT



ІНШІ ЗОВНІШНІ КОМПОНЕНТИ

Використання смартфона— HDMI/MHL

❑ Що таке HDMI/MHL?

HDMI означає мультимедійний інтерфейс із високою роздільною здатністю. HDMI-з'єднання можуть передавати сигнали джерела цифрового відео (наприклад, з DVD-плеєра) без перетворення їх на аналоговий сигнал. До HDMI додано нову функцію, яка розширює його можливості — MHL або мобільний зв'язок із високою роздільною здатністю. Обидва інтерфейси забезпечують з'єднання смартфона з пристроєм. Коли з'єднання встановлено, екран смартфона можна переглядати на моніторі.

❑ Відображення екрану смартфона

Можна переглядати екрани смартфонів, підключених через вхідний роз'єм HDMI/MHL.

1 Підключіть смартфон до вхідного роз'єму HDMI/MHL. (Стор. 47)

- Використовуйте кабель HDMI KS-U60 (не входить до комплекту постачання) або кабель MHL KS-U61 (не входить до комплекту постачання).

2 Виберіть “HDMI/MHL” у якості джерела.

На головному екрані:



3 Запустіть програму або розпочніть відтворення на своєму смартфоні.

Використання зовнішнього монітора—Rear Source

Ви можете переглядати зображення, що передається із заднього джерела, на зовнішньому моніторі, підключеному до роз'ємів AV-OUT VIDEO та AV-OUT AUDIO, під час прослуховування іншого джерела.

❑ Відображення зображень з заднього джерела на зовнішньому моніторі

1 Відображення екрану <Rear Source>.

На головному екрані:



2 Оберіть заднє джерело.



- Щоб закрити екран <Rear Source>, натисніть [X].

При вмиканні заднього джерела...

- Щоб проглянути зображення з переднього джерела на задньому моніторі, натисніть [Same as Front] на екрані <Rear Source>.
- Якщо обране джерело відрізняється від “DISC” або “AV-IN”, на задньому моніторі нічого не відображається.

BLUETOOTH

Інформація стосовно використання пристроїв Bluetooth®



Bluetooth являє собою технологію бездротового радіозв'язку на коротких відстанях для мобільних пристроїв, наприклад, мобільних телефонів, портативних комп'ютерів та інших пристроїв. Пристрої з функцією Bluetooth можуть бути з'єднані без кабелів і обмінюватися інформацією один з одним.

Примітки

- Забороняється виконувати складні операції під час керування, наприклад, набирати номери, користуватися телефонною книгою, та ін. Для виконання таких операцій зупиніть машину у безпечному місці.
- Деякі Bluetooth-пристрої неможливо під'єднати до цього блоку. Це залежить від версії протоколу Bluetooth, що підтримує пристрій.
- Блок може не працювати з деякими Bluetooth-пристроями.
- Якість з'єднання може залежати від оточуючих умов.
- Деякі пристрої Bluetooth від'єднуються при вимиканні даного пристрою.

Інформація від Bluetooth: Якщо ви бажаєте отримати більше інформації про Bluetooth, відвідайте веб-сайт компанії JVC: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>

Профіль Bluetooth

- Пристрій підтримує наступні профілі Bluetooth:
- HFP (Hands-Free Profile) - профіль гучного зв'язку 1.6
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) - розширені функції відтворення звуку 1.2
 - AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) - дистанційне керування аудіовідеопристроями 1.4
 - GAP (Generic Access Profile) - профіль загального доступу
 - PBAP (Phonebook Access Profile) - профіль доступу до телефонної книги 1.0
 - SDP (Service Discovery Profile) - профіль виявлення послуг
 - SPP (Serial Port Profile) - робота у режимі послідовного порту 1.1
 - HID (Human Interface Device Profile)

Стосовно мобільного телефону, сумісного з профілем Phone book Access Profile (PBAP)

Якщо ваш мобільний телефон підтримує профіль PBAP, ви можете відобразити телефонну книгу та списки викликів на екрані сенсорної панелі під час підключення мобільного телефону.

- Телефонна книга: до 600 записів
- Набрані виклики, прийняті виклики та неприйняті виклики: до 10 записів для кожного

Підключення пристроїв Bluetooth

Реєстрація нового Bluetooth-пристрою

При першому підключенні Bluetooth-пристрою до головного блоку відбувається з'єднання між головним блоком і пристроєм. З'єднання дозволяє Bluetooth-пристроєм обмінюватися даними один з одним.

- Метод парування залежить від версії Bluetooth вашого пристрою.
 - Для пристрою з Bluetooth 2.1: Ви можете спарувати свій пристрій та головний блок за допомогою SSP (надійне просте парування), що вимагає лише підтвердження.
 - Для пристрою з Bluetooth 2.0: Для парування вам необхідно ввести PIN-код як на пристрої, так і на головному блоці.

- Успішно встановлене з'єднання реєструється у пам'яті блоку навіть після перезавантаження пристрою. Всього може бути зареєстровано не більше п'яти таких пристроїв.
- Одночасно можуть бути приєднані тільки два пристрої Bluetooth для телефону і один пристрій Bluetooth для аудіосистеми.
- Для використання функції Bluetooth у даному пристрої, її треба спочатку ввімкнути.
- Щоб скористатися зареєстрованим пристроєм, необхідно підключити пристрій до головного блоку. (Стор. 29)

Автоматичне парування

Коли <Auto Pairing> встановлено на [On], iOS-пристрої (наприклад, iPhone) автоматично здійснюють парування при підключенні через USB. (Стор. 34)

Парування Bluetooth-пристрою за допомогою SSP (для Bluetooth 2.1)

Якщо Bluetooth-пристрій сумісний з Bluetooth 2.1, запит щодо парування надсилається з доступного пристрою.

- 1 Знайдіть пристрій ("JVC KW-V" на пристрої Bluetooth).
- 2 Підтвердьте запит на пристрої та на головному блоці.



- Натисніть [Cancel] для відхилення запиту.

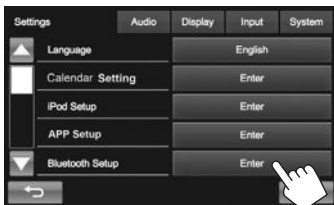
Продовження на наступній сторінці...

BLUETOOTH

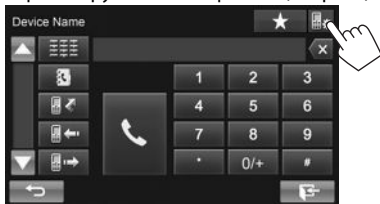
Парування Bluetooth-пристрою з підключеного пристрою за допомогою PIN-коду (для Bluetooth 2.0)

1 Відображення екрану <Bluetooth Setup>.

На головному екрані:

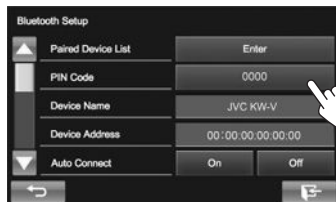


- Також можна відобразити екран <Bluetooth Setup>, натиснувши [🔧] на екрані керування телефоном. (Стор. 31)



2 Змініть PIN-код.

- Якщо треба оминати зміну PIN-коду, перейдіть до кроку 3.
- PIN-код за замовчуванням встановлено на "0000".
- Максимальна кількість цифр для PIN-коду становить 15.



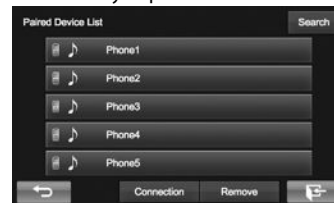
- Натисніть [Clear] для видалення останнього вводу.

3 Знайдіть пристрій ("JVC KW-V") на пристрої Bluetooth.

4 Виберіть пристрій ("JVC KW-V") на пристрої Bluetooth.

- Якщо потрібно ввести PIN-код, введіть "0000" (за замовчуванням).

Після виконання парування пристрій вноситься у перелік <Paired Device List>.

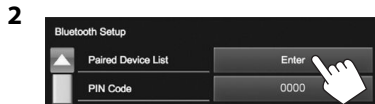


- Щоб скористатися спарованим пристроєм, підключіть пристрій в переліку <Paired Device List>. (Стор. 29)

BLUETOOTH

Парування Bluetooth-пристрою з цього пристрою за допомогою PIN-коду (для Bluetooth 2.0)

1 Відображення екрану <Bluetooth Setup>. (Стор. 28)

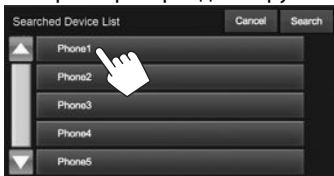


3 Знайдіть доступні пристрої.



- Щоб відмінити пошук пристроїв, натисніть [Cancel].

4 Виберіть пристрій для парування.

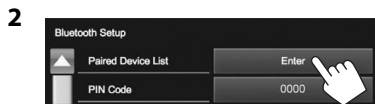


- Якщо потрібно ввести PIN-код, введіть "0000" (за замовчуванням).

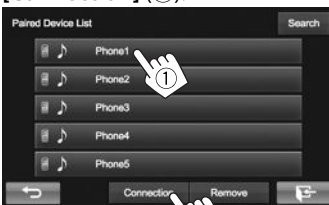
З'єднання/від'єднання зареєстрованого пристрою Bluetooth

Можна підключити два пристрої одночасно.

1 Відображення екрану <Bluetooth Setup>. (Стор. 28)



3 Виберіть пристрій, який потрібно підключити (1), а потім натисніть [Connection] (2).



4 Виберіть [On] або [Off] для пристрою, який потрібно підключити.



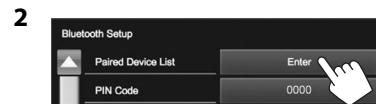
☎: Мобільний телефон

🎵: Аудіопристрій

- Стан показано в такому вигляді:
 - "Connected": З'єднання встановлено.
 - "Connect Ready": Можна встановити з'єднання.
 - "Disconnected": З'єднання не встановлено.
- Натисніть [Change] у <APP Setup> для відображення екрану <APP Settings>, щоб сконфігурувати налаштування для додатків iPod/iPhone/Android. (Стор. 35)

Віддалення зареєстрованого пристрою Bluetooth

1 Відображення екрану <Bluetooth Setup>. (Стор. 28)



3 Оберіть пристрій для видалення (1), а потім натисніть [Remove] (2).



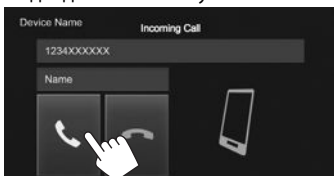
З'явиться повідомлення підтвердження. Натисніть [Yes].

BLUETOOTH

Використання мобільного телефону з Bluetooth

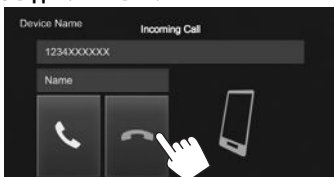
❑ Прийняття виклику

При надходженні виклику...



- При запиті відображається інформація про виклик.
- Операції з телефоном недоступні у той час, коли відображається зображення з камери заднього виду. (Стор. 25)

Щоб відхилити виклик



Коли <Auto Answer> встановлено на [On]

(Стор. 34)

Даний пристрій автоматично відповідає на вхідні виклики.

❑ Завершення виклику

Під час розмови...



❑ Регулювання гучності викликів/наушника/мікрофону

Під час розмови...



- Ви можете налаштувати рівень гучності від 0 до 15 (значення: 3).
- Виконайте налаштування гучності виклику/наушників на панелі монітора. (Стор. 6)

❑ Перемикання між режимом "вільні руки" та режимом телефону

Під час розмови...



Кожного разу після натискання цієї кнопки спосіб розмови змінюється (📞 📞 : режим "вільні руки" / 📞 📞 : режим телефону).

❑ Зменшення шуму/налаштування рівня усунення луни

Під час розмови...



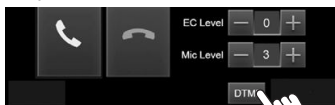
- Щоб налаштувати рівень зменшення шуму (від 0 до -20, значення: -10) : Налаштуйте <NR LEVEL>.
- Щоб налаштувати гучність луни (від -1 до +1, значення: 0) : Налаштуйте <EC LEVEL>.

BLUETOOTH

Надсилання тексту під час виклику

Під час виклику можна надіслати текст за допомогою функції DTMF (двоканальний багаточастотний сигнал).

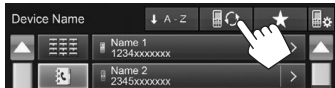
Під час розмови...



Перемикання між двома підключеними пристроями

Коли підключено два пристрої, можна змінювати пристрій, який використовується.

На екрані керування телефоном (Див. праву колонку):



- Відображається ім'я активного пристрою. Пристрої перемикаються після кожного натискання кнопки.

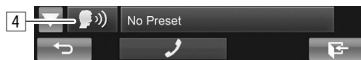
Виклик

- 1 Відобразити екран керування телефоном. На головному екрані:



- Ви можете також відобразити екран керування телефоном, натиснувши [] на екрані <Function Menu>. (Стор. 7)

- 2 Виберіть спосіб здійснення виклику.



- Ви можете відобразити екран <Bluetooth Setup>, натиснувши [].

- 1 З телефонної книги*/списків викликів
- 2 Пряме введення номеру
- 3 Зі списку запрограмованих номерів
 - Інформація щодо програмування див. на стор. 33.
- 4 Голосовий набір

* Якщо мобільний телефон несумісний з профілем доступу до телефонної книги Phone Book Access Profile (PBAP), телефонна книга не відображається.

Зі списку запрограмованих номерів/ телефонної книги/списків викликів

- 1



- [★] Зі списку запрограмованих номерів
- [] З телефонної книги
- [] Зі списку неприйнятих викликів
- [] Зі списку прийнятих викликів
- [] Зі списку набраних викликів

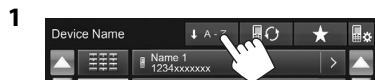
- 2 Виберіть пристрій для підключення (1), а потім здійсніть виклик (2).



- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши [▲]/[▼].

BLUETOOTH

- Використання пошуку від А до Z у телефонній книзі:
Коли виведено список з телефонної книги, можна здійснювати пошук за початковою літерою.



- 2 Виберіть перший знак.



- Натисніть [X], щоб відмінити пошук від А до Z.

- 3 Виберіть номер телефону зі списку.



- Щоб відобразити інші телефонні номери: Якщо для однієї особи зареєстровано декілька телефонних номерів, під час відображення списку телефонної книги можна перемикається між ними.

- 1 Перемкніть телефонний номер.

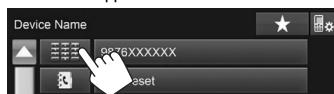


- Телефонний номер перемикається при кожному натисканні [>].
- 2 Виберіть телефонний номер для виклику.



Пряме введення номеру

Можна ввести до 31 символів.



- Натисніть [X] для видалення останнього вводу.
- Натисніть та утримуйте [0/+], щоб додати "+" до номера телефону.

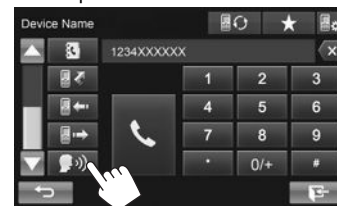
Голосовий набір

- Доступно тільки тоді, коли підключений мобільний телефон оснащений системою розпізнавання голосу.

- 1 Активуйте голосовий набір.

На екрані керування телефоном:

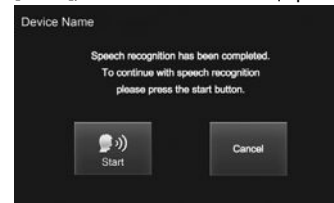
- Натискайте [▼] кілька разів, щоб перегортати сторінки на екрані керування телефоном.



- Можна також активувати голосовий набір, натиснувши [🗣️] на екрані <Function Menu> (стор. 7) або утримуючи FNC/[🗣️] на панелі монітора.

- 2 Скажіть ім'я особи, якій потрібно зателефонувати.

- Якщо даний пристрій не знайде співпадіння, відобразиться наступний екран. Натисніть [Start], а потім скажіть ім'я ще раз.



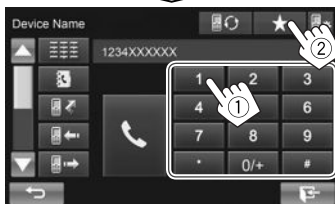
Щоб скасувати голосовий набір: Натисніть [Cancel].

BLUETOOTH

❑ Занесення телефонних номерів у пам'ять

Ви можете занести в пам'ять не більше 5 номерів телефонів.

- 1 Відобразити екран керування телефоном. (Стор. 31)
- 2 Введіть номери на екрані безпосереднього вводу номерів, а потім виведіть запрограмований список.



- 3 Виберіть запрограмований номер для занесення у пам'ять.

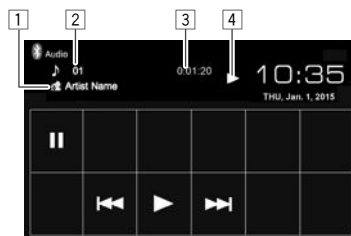


- Щоб вивести запрограмований список, натисніть [★] на екрані керування телефоном.

Використання Bluetooth-аудіопрогравача

- Як зареєструвати новий пристрій, див. на стор. 27.
- Щоб під'єднати/від'єднати пристрій, див. стор. 29.

❑ Індикатори та кнопки на екрані керування джерелом



- Робочі кнопки, індикація та інформація, що відображено на екрані, можуть відрізнятися залежно від підключеного пристрою.

Інформація стосовно відтворення

- 1 Дані теґів (поточна назва доріжки/ім'я артиста/назва альбому)*1
 - При торканні до текстової інформації здійснюється зміна типу інформації.
- 2 № доріжки*1
- 3 Час відтворення*1
- 4 Стан відтворення*1

Робочі кнопки

- [↺]*1 *2 *3 Вибір режиму повтору відтворення.
- [⌂]*1 *2 *3 Вибір режиму випадкового відтворення.
- [⏸] Призупинення відтворення.
- [▶] Початок відтворення.
- [◀▶]*1 *2 *3
 - Вибір доріжки. (Натисніть)
 - Пошук у зворотному/прямому напрямку. (Утримання)

*1 Доступно тільки для пристроїв, що сумісні з AVRCP 1.3.

*2 Щоб відмінити режим відтворення у випадковому порядку і повторення, натисніть кнопку декілька раз, поки індикатор не зникне.

*3 Натисніть FNC/[🗨️] на панелі монітора, щоб відобразити екран <Function Menu> для вибору елемента. (Стор. 7)

BLUETOOTH

Параметри пристроїв Bluetooth

Різні параметри для використання Bluetooth-пристроїв можна змінити на екрані <Bluetooth Setup>.

1 Відображення екрану <Bluetooth Setup>.

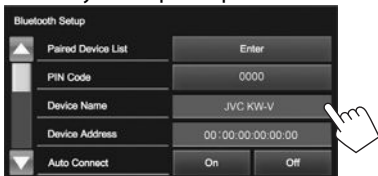
На головному екрані:



- Також можна відобразити екран <Bluetooth Setup>, натиснувши [Settings] на екрані керування телефоном. (Стор. 31)



2 Налаштуйте параметри Bluetooth.



Параметри налаштування

<Paired Device List>	Натисніть [Enter], щоб відобразити перелік зареєстрованих пристроїв. Ви можете підключити пристрій або видалити зареєстровані пристрої. (Стор. 29)
<PIN Code>	Зміна PIN-коду пристрою. (Стор. 28)
<Device Name>	Відображається назва пристрою, що буде відображено на пристрої Bluetooth—JVC KW-V.
<Device Address>	Відображається MAC-адреса пристрою.
<Auto Connect>	<ul style="list-style-type: none">• On (Первісне значення): Коли пристрій увімкнено, автоматично встановлюється зв'язок з останнім підключеним пристроєм Bluetooth.• Off: Відміняє.
<HF/Audio Output>	Вибір динаміків, що використовуються для Bluetooth (як для телефону, так і для аудіопрогравача). <ul style="list-style-type: none">• Front: Тільки передні колонки.• All (Первісне значення): Усі колонки.
<Auto Answer>	<ul style="list-style-type: none">• On: Пристрій автоматично відповідає на вхідні виклики через 5 секунд.• Off (Первісне значення): Пристрій не відповідає на виклики автоматично. Відповідь на виклик виконується вручну.

<Auto Pairing>	<ul style="list-style-type: none">• On (Первісне значення): Автоматичне встановлення парування з підключеним пристроєм iOS (наприклад, iPhone), навіть якщо функція Bluetooth відключена на пристрої. (Автоматичне парування може не працювати для деяких пристроїв в залежності від версії iOS.)• Off: Відміняє.
<Ring Mode>	<ul style="list-style-type: none">• System (Первісне значення): Використовується тон виклику, що встановлено на головному блоці.• Phone: Використовується тон виклику, що встановлено на головному мобільному телефоні. (Ця функція може не працювати залежно від мобільного телефону.)
<Ring Tone Change>	Коли <Ring Mode> встановлено на <System>, виберіть тон виклику для прийнятих викликів з елементів [Tone1] (Первісне значення), [Tone2], [Tone3].
<Initialize>	Утримуйте [Enter], щоб скинути всі налаштування, виконані для використання мобільних телефонів Bluetooth та аудіопрогравачів Bluetooth.

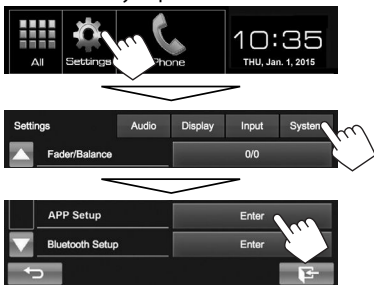
НАЛАШТУВАННЯ

Налаштування для використання програм iPod/iPhone/Android

Перед використанням програм iPod/iPhone/Android виберіть пристрій для використання та спосіб з'єднання.

1 Здійсніть парування з пристроєм iPod/iPhone/Android через Bluetooth. (Стор. 27)

2 Відображення екрану **<APP Setup>**. На головному екрані:



• Якщо не можна вибрати **[Enter]** для **<APP Setup>**, вимкніть джерело AV (аудіо/відео). (Стор. 6)



4 Перевірте поточний стан пристрою, а потім натисніть **[Change]**.



• Якщо не потрібно змінити налаштування, натисніть **[OK]**, щоб вийти з екрана налаштувань.

5 Виберіть тип пристрою (1), а потім натисніть **[Next]** (2).



6 Виберіть спосіб з'єднання (1), а потім натисніть **[Next]** (2).



Для Android:

<HDMI/MHL + Bluetooth> Виберіть це налаштування, коли пристрій Android підключено і за допомогою кабелю до вхідного роз'єму HDMI/MHL, і за допомогою Bluetooth.

<Bluetooth> Виберіть це налаштування, коли пристрій підключено через Bluetooth.

Для iPod/iPhone:

<USB + AV-IN> Виберіть це налаштування, коли iPod/iPhone підключено з використанням KS-U59 (не входить до комплекту постачання).

<USB 1 Wire> Оберіть це значення, коли iPod/iPhone підключено за допомогою кабелю USB 2.0 (аксесуар iPod/iPhone) або KS-U62 (не входить до комплекту постачання).

<HDMI + Bluetooth>

Виберіть це налаштування, коли iPod/iPhone підключено за допомогою кабелю HDMI KS-U60 (не входить до комплекту постачання) та кабелю USB 2.0 (аксесуар для iPod/iPhone)/KS-U62 (не входить до комплекту постачання) через адаптер Lightning-Digital AV (аксесуар для iPod/iPhone).

<Bluetooth>

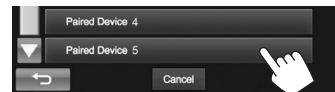
Виберіть це налаштування, коли iPod/iPhone підключено через Bluetooth.

• При виборі **<USB + AV-IN>** або **<USB 1 Wire>** перейдіть до кроку **8**.

7 При виборі способу підключення **<HDMI + Bluetooth>** або **<Bluetooth>** відображається список спарованих пристроїв. Виберіть цільовий пристрій.



• Якщо потрібного пристрою немає у списку, натисніть **[Search]** для пошуку для пошуку доступних пристроїв iPod/iPhone/Android, а потім виберіть цільовий пристрій на екрані **<Available Devices>**.



- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши **[▲]/[▼]**.
- Щоб зупинити пошук, натисніть **[Cancel]**.

8 Підтвердьте налаштування.



НАЛАШТУВАННЯ

Регулювання звуку

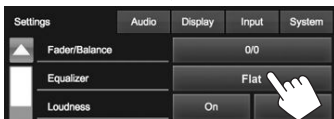
Використання функції корекції звуку

- Параметри регулювання запам'ятовуються для кожного джерела, поки звук не буде відрегульовано знову. Якщо у якості джерела використовується диск, параметри регулювання зберігаються для кожної з наступних категорій.
 - DVD/DVD-VR/VCD
 - CD
 - DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC
- Не можна регулювати звук, коли джерело AV (аудіо/відео) вимкнено.

Вибір запрограмованого режиму звучання

1 Відображення екрану <Equalizer>.

На головному екрані:



- Ви можете також відобразити екран <Equalizer>, натиснувши [] на екрані <Function Menu>. (Стор. 7)

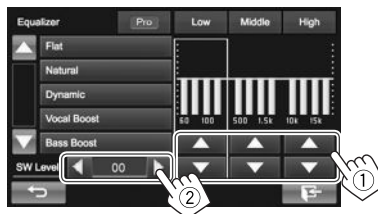
2 Виберіть режим звучання.



- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши [▲]/[▼].

Занесення у пам'ять власних регулювань— Настроювання запрограмованого режиму звучання

- Виберіть режим звучання. (Див. ліву колонку.)
- Відрегулюйте рівень кожного діапазону (①), потім оберіть рівень низькочастотного динаміка (②).



Регулювання збережено і <User> активовано.

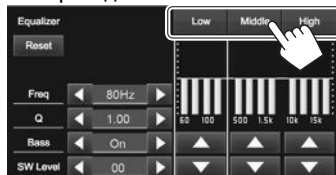
- Щоб завершити процедуру, натисніть [↵].

Занесення у пам'ять власних регулювань— Точне регулювання звуку

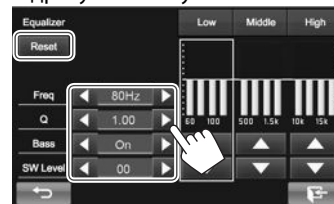
- Виберіть режим звучання. (Див. ліву колонку.)
- Відобразіть екран налаштування.



3 Виберіть діапазон.



4 Відрегулюйте звук.



[Reset]

Скидання рівня кожного діапазону на 0.

<Freq>

Вибір частоти.

<Q>

Регулювання частотної ширини.*1

<Bass>

Активація/деактивація низьких частот.*2

<SW Level>

Регулювання рівня низькочастотного динаміка.

Налаштування перезаписуються при створенні налаштування <User> (див. ліву колонку) та активуванні <User>.

- Щоб завершити процедуру, натисніть [↵].

- Параметри регулювання запам'ятовуються, поки звук не буде відрегульовано знову.
- Щоб здійснити регулювання для інших діапазонів, повторіть кроки 3 та 4.

*1 Для діапазону "High" (високі частоти).

*2 Тільки для діапазону "Low" (низькі частоти).

НАЛАШТУВАННЯ

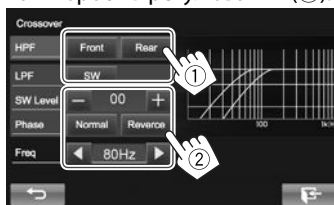
Регулювання частоти розділення каналів

1 Відображення екрану <Crossover>.

На головному екрані:



2 Оберіть елемент для регулювання (1), потім зробіть регулювання (2).



<HPF> Регулювання частоти розділення для передніх (**F**ront) або задніх (**R**ear) колонок (фільтр верхніх частот).

<LPF> Регулювання частоти розділення для низькочастотного динаміка (фільтр низьких частот).

<SW Level> Регулювання рівня низькочастотного динаміка.

<Phase> Вибір фази сигналу низькочастотного динаміка.*

<Freq> Регулювання частоти розділення каналів.

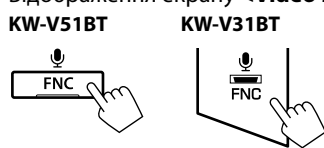
* Неможлива, коли параметр <Freq> має значення <Through>.

Налаштування для відтворення відео

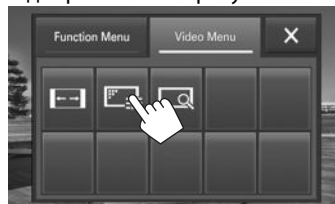
Регулювання зображення

Можна відрегулювати якість зображення.

1 Відображення екрану <Video Menu>.



2 Відобразити меню регулювання.



3 Виберіть [☾] (увімкнення функції зменшення яскравості екрану) або [☀] (вимкнення функції зменшення яскравості екрану).



4 Відрегулюйте зображення.



<Brightness> Регулювання яскравості. (від -15 до +15)

<Contrast> Регулювання контрастності. (від -10 до +10)

<Black> Регулювання чорного кольору. (від -10 до +10)

<Color> Регулювання кольору. (від -10 до +10)

<Tint> Регулювання насиченості. (від -10 до +10)

<Detail> Регулювання деталей. (від -2 до +2)

НАЛАШТУВАННЯ

Зміна співвідношення сторін екрану

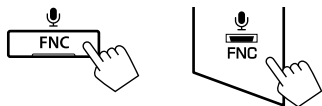
Можна змінити співвідношення сторін екрану при відтворенні відео.

- Ви не зможете змінити співвідношення сторін екрану під час відтворення USB-пристрою.

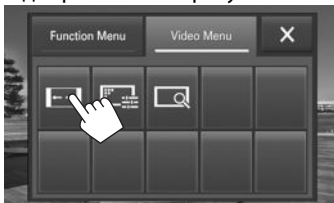
1 Відображення екрану <Video Menu>.

KW-V51BT

KW-V31BT



2 Відобразити меню регулювання.



3 Виберіть співвідношення сторін екрана.



<Full>*

Для зображень, що мають вихідний формат 16:9



<Regular>*

Для зображень, що мають вихідний формат 4:3



<Panorama>

Для відображення зображення природної якості розміром 4:3 на широкоформатному екрані



<Zoom1> – <Zoom3>

Зміна збільшення.
• Співвідношення сторін вибирається автоматично згідно з параметрами джерела відео.

- * При відтворенні відео формату DivX, коли параметр <Monitor Type> встановлено на [16:9] (стор. 13), співвідношення сторін екрана може не встановитись належним чином.

Зміна масштабу зображення

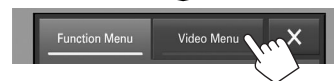
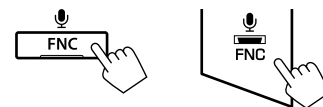
Можна змінити масштаб зображення (від <Full>, <Zoom1> до <Zoom3>). Масштабування доступне лише під час відтворення з дисків.

- При встановленні співвідношення сторін екрана на <Panorama> (див. ліву колонку) масштаб зображення змінюється зі співвідношенням сторін екрана відповідно до налаштування <Full>.

1 Відображення екрану <Video Menu>.

KW-V51BT

KW-V31BT



2 Відобразити меню регулювання.



3 Змініть збільшення (1), а потім перемістіть рамку масштабування зображення (2).



- [▲][▼][◀][▶] не відображається, якщо вибрано <Full>.
- Функція зміни масштабу недоступна для деяких відеоджерел.

НАЛАШТУВАННЯ

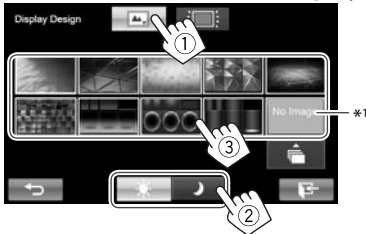
Зміна вигляду дисплея

Можна змінити колір фонового зображення та панелі.

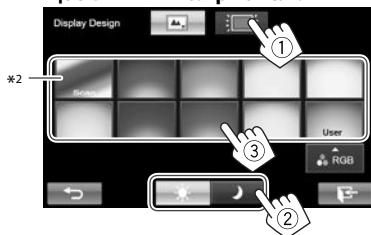
- 1 Відобразіть екран <Display Design>. На головному екрані:



- 2 Оберіть елемент, який потрібно змінити (1), виберіть налаштування функції зменшення яскравості екрану (☾): ввімкнення режиму зменшення яскравості або [☀]: вимкнення режиму зменшення яскравості (2), а потім виберіть дизайн або колір (3).
Щоб змінити дизайн заднього фону:



Щоб змінити колір панелі:



- Ви також можете відрегулювати колір самі. Натисніть [RGB], щоб відобразити екран регулювання кольору.

- *1 Збережіть ваш власний епізод попередньо. (Див. нижче.)
- *2 При виборі цієї функції поступово змінюється підсвічування кольору.

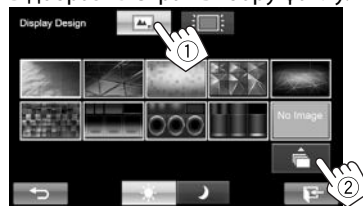
□ Збереження улюбленого зображення для заднього фону

Можна вибрати улюблене зображення, яке зберігається на підключеному пристрої USB.

- Використовуйте файл JPEG/PNG/BMP з роздільною здатністю 800 x 480 пікселів.
- Колір захопленого зображення може відрізнятися від кольору реального епізоду.

- 1 Підключіть USB-пристрій, на якому зберігається зображення. (Стор. 46)
- 2 Відобразіть екран <Display Design>. (Див. ліву колонку.)

- 3 Відобразіть екран вибору файлу.



- 4 Виберіть файл для зображення заднього фону (1), а потім підтвердіть вибір (2).



- Ви можете налаштувати сторінку на відображення більшої кількості елементів, натиснувши [▲]/[▼].
- Натисніть [↶], щоб повернутися до кореневої папки.
- Натисніть [↷], щоб повернутися до верхнього рівня.

- 5 Підтвердіть вибір.



Існуюче зображення замінено на нове зображення.

- Натисніть [No], щоб повернутися до попереднього екрану.

НАЛАШТУВАННЯ

Настроювання головного екрану

Ви можете організувати елементи, що відображаються на головному екрані.

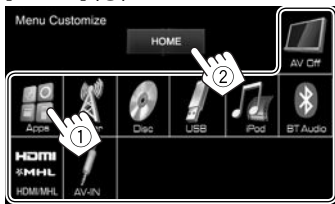
1 Відображення екрану <Menu Customize>.

На головному екрані:

Натисніть та утримуйте значок, який ви хочете замінити.



2 Виберіть елемент, який ви бажаєте відображувати в позиції, що була вибрана в кроці 1 (1), а потім натисніть [HOME] (2).



- Відображаються тільки джерела, які можна вибрати.
- Повторюйте процедуру, щоб розмістити значки для інших елементів.

Настроювання системних налаштувань

□ Запам'ятовування/викликання з пам'яті налаштувань

Можна запам'ятовувати наступні налаштування:

- Налаштування на екрані <Settings>: **Fader/Balance**, **Equalizer**, **Loudness**, **Crossover** (Налаштування <HPF>/<LPF>/<SW Level>), **Volume Adjust**, **Speaker Select**, **Display Design**
- Налаштування для "AV-IN": **AV-IN Name**

На головному екрані:

- Натискайте [▼] кілька разів, щоб перегортати сторінки на екрані меню <System>.



[Recall] Виклик з пам'яті збережених налаштувань.

[Save] Запам'ятовування поточних налаштувань.

[Delete] Видалення з пам'яті запам'ятованих налаштувань.

З'явиться повідомлення підтвердження. Натисніть [Yes].

□ Регулювання положення торкання

Можна відрегулювати положення торкання на сенсорній панелі, якщо положення торкання та виконана операція не співпадають.

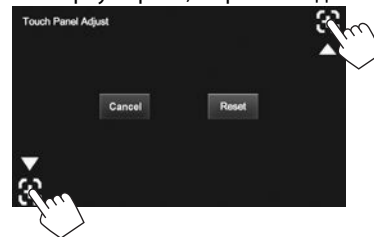
1 Відображення екрану <Touch Panel Adjust>.

На головному екрані:

- Натискайте [▼] кілька разів, щоб перегортати сторінки на екрані меню <System>.



2 Торкніться центру позначок знизу зліва та зверху справа, як рекомендовано.



- Щоб повернутися до початкового положення сенсорного екрану, натисніть [Reset].
- Щоб відмінити поточну операцію, натисніть [Cancel].

НАЛАШТУВАННЯ

❑ Оновлення системи

Ви можете виконати оновлення системи, приєднавши USB-пристрій, який містить файл оновлення.

- Для оновлення системи відвідайте веб-сайт <http://www.jvc.net/cs/car/>.

- 1 Створіть файл оновлення, скопіюйте його на USB-пристрій та приєднайте його до даного пристрою.
 - Як під'єднати USB-пристрій, див. на стор. 46.

2 Відображення екрану <System Information>.

На головному екрані:

- Натискайте [▼] кілька разів, щоб перегорнути сторінки на екрані меню <System>.



3



<Application Version>

Оновлення системної програми.

<System Version>

Оновлює систему.

<Bluetooth Version>

Оновлює Bluetooth-програму.

Це може зайняти деякий час.

Якщо оновлення успішно завершено, відобразиться повідомлення "Update Completed". Перезавантажте пристрій.

- Щоб завершити процедуру, натисніть [↵].
- Не відключайте USB-пристрій під час оновлення.
- Якщо при виконанні оновлення виникла помилка, вимкніть і знов увімкніть живлення, потім спробуйте виконати оновлення ще раз.
- Навіть якщо ви вимкнули живлення під час оновлення, ви можете відновити виконання оновлення після увімкнення живлення. Оновлення буде виконуватися з самого початку.

Налаштування елементів меню

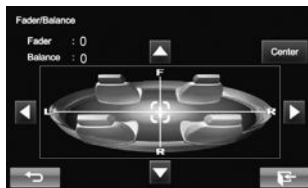
❑ Відображення екрана меню

<Settings>



❑ Екран налаштування <Audio>

<Fader/Balance>



Fader: Налаштування вихідного балансу звучання передньої і задньої колонок.

- від **F6** до **R6** (Первісне значення: **0**)
 - При використанні системи з двома колонками, встановіть мікшер у центральне положення (**0**).

Balance: Налаштування вихідного балансу звучання лівої і правої колонок.

- від **L6** до **R6** (Первісне значення: **0**)
 - Натисніть [▲]/[▼]/[◀]/[▶] або [⊕], щоб виконати регулювання.
 - Щоб відмінити регулювання, натисніть [Center].

<Equalizer>

Зміна режиму звучання або регулювання та збереження корекції звуку для кожного джерела. (Стор. 36)

- **Flat** (Первісне значення)/**Natural/Dynamic/Vocal Boost/Bass Boost/Vibrant/User**

<Loudness>

Можна вимкати/вимкнути функцію гучності.

- **On** (Первісне значення): Підсилення низьких та високих частот для отримання гарно збалансованого звучання на малій гучності.
- **Off:** Відмінняє.

<Crossover>

Регулювання частоти розділення каналів. (Стор. 37)

<Volume Adjust>

Регулювання й збереження рівня автоматичного регулювання гучності для кожного джерела.

(Стового дисків, параметри регулювання зберігаються для кожної з наступних категорій: DVD/DVD-VR/VCD, CD і DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WMV/AAC.) При зміні джерела сигналу рівень гучності буде автоматично підвищуватись або зменшуватись.

- від **-15** до **+06** (Первісне значення: **00**)


<Speaker Select>

Вибір розміру підключеної колонки.

- **Standard** (Первісне значення)/**Narrow/Middle/Wide**

НАЛАШТУВАННЯ

Екран налаштування <Display>

- Ви можете також відобразити екран налаштування <Display> натисканням  на екрані <Function Menu>. (Стор. 7)

<Dimmer>

- **AUTO** (Первісне значення): Зменшення яскравості екрану та освітлення кнопок при включенні підсвічування приладової панелі.
- **ON**: Активує зменшення яскравості.
- **OFF**: Відміняє.

<Display Design>

Зміна вигляду дисплея (колір фонового зображення та панелі). (Стор. 39)

<OSD Clock>

- **On**: Відображення годинника при відтворенні з джерела відео.
- **Off** (Первісне значення): Відміняє.

<Demonstration>

- **On** (Первісне значення): Вмикається режим демонстрації на екрані.
- **Off**: Відміняє.



<Scroll>

- **Auto**: Повтор прокрутки.
- **Once** (Первісне значення): Одноразово прокручує виведену на екран інформацію.
- **Off**: Відміняє.

При торканні інформаційної панелі прокрутка відбувається незалежно від даного параметра.

<GUI Adjust>

Регулювання яскравості та чорного кольору екрану.

Натисніть **[Enter]**, щоб відкрити екран налаштувань, виберіть  (увімкнення функції зменшення яскравості екрану)/ (вимкнення функції зменшення яскравості екрану), а потім змініть наступні настройки:

- **Brightness**: Регулювання яскравості.
 - від **-15** до **+15** (Первісне значення: **0** для увімкнення функції зменшення яскравості екрану (Dimmer On)/**+15** для вимкнення функції зменшення яскравості екрану (Dimmer Off))

- **Black**: Регулювання чорного кольору.
 - від **-10** до **+10** (Первісне значення: **0**)

Екран налаштування <Input>

<Camera Input>

- **On** (Первісне значення): Відображення зображення з камери заднього виду у разі переключення ручки передач у зворотне положення (R).
- **Off**: Оберіть це налаштування, якщо камера не підключена.

Екран налаштування <System>

<Language>

Вибір мови тексту, що відображає інформацію на екрані.

- **English /Español/Français/Deutsch/Italiano/Nederlands/Português/Türkçe/Русский** (Первісне значення)/العربية/فارسی/العبرית/ไทย/ភាសាខ្មែរ/简体中文/繁體中文/Bahasa Malaysia/Bahasa Indonesia
- **GUI Language**: Виберіть мову, яка буде використовуватись для відображення робочих клавіш та елементів меню.
 - **English** (Первісне значення)/**Local** (мова, що обрано вище)

<Calendar Setting>

Регулювання календаря/часу годинника. (Стор. 4)

<iPod Setup>

Виконайте налаштування iPod. (Стор. 16)

<APP Setup>

- **APP Connection Setup**: Налаштуйте параметри програм. (Стор. 35)
- **APP Interrupt Volume**: Регулювання гучності додатка.
 - від **0** до **35** (Первісне значення: **17**)

<Bluetooth Setup>

Налаштування параметрів для використання Bluetooth-пристрою, наприклад, для підключення та інших загальних операцій. (Стор. 34)

<Beep>

- **On** (Первісне значення): Активує звукові сигнали при натисненні на кнопки.
- **Off**: Відміняє.

<User Profile>

Можна запам'ятовувати, викликати з пам'яті або стерти зроблені налаштування. (Стор. 40)

<Touch Panel Adjust>

Вибір положення торкання кнопок на екрані. (Стор. 40)

<Initialize>

Ініціалізація всіх зроблених налаштувань. Утримуйте **[Enter]**, щоб ініціалізувати задані налаштування.

- Після ініціалізації налаштувань відрегулюйте налаштування на екрані <Initial Settings>. (Стор. 4)

<DivX® VOD>

Даний пристрій має свій власний реєстраційний код. При відтворенні вмісту файлу, на якому було записано реєстраційний код, останній замінюється на код даного пристрою з метою захисту авторських прав.

- Натисніть **[Enter]**, щоб відобразити інформацію.
- Для того, щоб повернутись до попереднього екрану, натисніть **[OK]**.

<System Information>

Відображення інформації стосовно версії програмного забезпечення. Ви можете оновити програмне забезпечення. (Стор. 41)

ПІДКЛЮЧЕННЯ/УСТАНОВКА

Перед установкою пристрою

⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

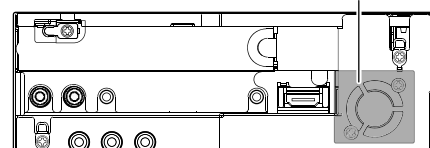
- Якщо ви під'єднаєте провід запалювання (червоний) та провід акумуляторної батареї (жовтий) до шасі автомобіля (заземлення), це може викликати коротке замикання, що у свою чергу може призвести до загоряння. Обов'язково приєднайте вказані проводи до джерела живлення, яке подається крізь блок плавких запобіжників.
- Не від'єднуйте плавкий запобіжник від проводу запалювання (червоний) та проводу акумуляторної батареї (жовтий). Лінія подачі живлення повинна приєднуватися до проводів крізь плавкий запобіжник.

⚠ Заходи безпеки при установці та підключенні

- Монтаж та підключення даного виробу потребує навичок та досвіду. Для забезпечення максимальної безпеки залиште професіоналам виконання монтажних та електротехнічних робіт.
- Обов'язково виконайте заземлення пристрою на негативний контакт живлення постійного струму напругою 12 В.
- Не встановлюйте пристрій у місцях дії прямого сонячного проміння або надмірного нагріву або вологості. Уникайте місць, де забагато пилу, або існує можливість впливу бризок води.
- Не використовуйте власні гвинти. Користуйтеся тільки гвинтами, що надаються у комплекті постачання. Використання неправильних гвинтів може призвести до пошкодження пристрою.
- Якщо живлення не вмикається (відображається повідомлення про помилку "MISWIRING Check wiring connection then reset unit", "WARNING Check wiring connection then reset unit"), можливо, що провід колонки закорочений або торкається шасі автомобіля, що викликало спрацювання захисної функції. Через це потрібно перевірити провід колонки.
- Якщо на замку запалювання вашого автомобіля відсутня позиція АСС, приєднайте проводи запалювання до джерела живлення, яке можна вмикати та вимикати за допомогою ключа запалювання. Якщо ви приєднаєте провід запалювання до джерела живлення з постійною напругою, наприклад до проводів акумуляторної батареї, батарея може розрядитися.
- Тільки для KW-V51BT: Якщо консоль має кришку, переконайтеся, що пристрій встановлено таким чином, що панель монітору не торкається кришки при закритті та відкритті.
- Якщо плавкий запобіжник перегорить, спочатку переконайтеся у тому, що проводи не перетинаються, викликаючи коротке замикання, потім замініть старий запобіжник на новий з тим же номіналом.
- Ізолюйте проводи, що не під'єднано, за допомогою вінілової стрічки або іншого подібного матеріалу. Для запобігання короткому замиканню не знімайте ковпачки на кінцях проводів, що не під'єднано, або контактних роз'ємів.
- Під'єднуйте проводи колонок правильно до відповідних ім контактних роз'ємів. Сумісне використання ⊖ проводів або їх заземлення на будь-яку металеву частину у автомобілі може призвести до пошкодження пристрою або виникнення збоїв у його роботі.
- Якщо тільки дві колонки під'єднуються до системи, під'єднуйте з'єднувачі або до обох вихідних контактних роз'ємів для передніх колонок, або до обох вихідних контактних роз'ємів для задніх колонок (не змішуйте контактні роз'єми для передніх та задніх колонок). Наприклад, якщо ви приєднаєте з'єднувач ⊕ лівої колонки до вихідного контактного роз'єму для передньої колонки, не приєднайте з'єднувач ⊖ до вихідного контактного роз'єму для задньої колонки.
- Після того, як пристрій буде встановлено, перевірте коректність роботи стоп-сигналів, покажчиків повороту, склоочисників та іншого обладнання автомобіля.

- Виконуйте монтаж пристрою таким чином, щоб монтажний кут не перевищував 30°.
- Під час встановлення пристрою у автомобіль не натискайте занадто сильно на поверхню панелі. Це може призвести до подряпин, пошкодження або полому.
- Даний пристрій оснащено охолоджуючим вентилятором для зниження внутрішньої температури. Не встановлюйте пристрій у місці, де робота охолоджуючого вентилятора пристрою може бути заблокованою. Закриття вентиляційних отворів погіршить внутрішнє охолодження та призведе до несправності.

Охолоджуючий вентилятор



⚠ ЗАСТЕРЕЖЕННЯ!

Встановлюйте даний пристрій у консоль вашого автомобіля.

Не торкайтеся металевих частин даного пристрою під час та безпосередньо після завершення експлуатації пристрою. Температура металевих деталей, наприклад, радіатора охолодження та кожуху, значно підвищується.

□ Додані пристрої для встановлення

- ① Пучок проводів x 1 шт.
- ② Декоративна панель x 1 шт.
- ③ Подовжжучий кабель (2 м) x 1 шт.
- ④ Ключі для демонтажу x 2 шт.
- ⑤ Мікрофон (3 м) x 1 шт.
- ⑥ Фіксатор для конектора HDMI/MHL x 1
- ⑦ Болти для фіксатора (M2.6 x 6 мм) x 1

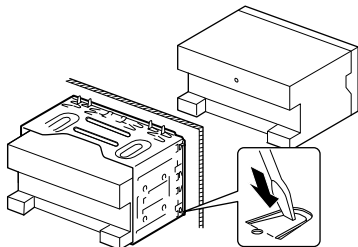
ПІДКЛЮЧЕННЯ/УСТАНОВКА

□ Процедура встановлення

- 1 Для запобігання короткому замиканню, вийміть ключ з замка запалювання та від'єднайте \ominus акумуляторної батареї.
- 2 Виконайте належним чином дротові з'єднання для кожного пристрою.
- 3 Приєднайте проводи колонок із джгута проводки.
- 4 Візьміть з'єднувач В джгута проводки та приєднайте його до з'єднувача колонки у вашому автомобілі.
- 5 Візьміть з'єднувач А джгута проводки та приєднайте його до з'єднувача зовнішнього живлення у вашому автомобілі.
- 6 Приєднайте з'єднувач джгута проводки до пристрою.
- 7 Встановіть пристрій у автомобіль.
- 8 Знову приєднайте \ominus акумуляторної батареї.
- 9 Натисніть кнопку скидання.
- 10 Виконайте налаштування <Initial Setup>. (Стор. 4)

Встановлення/демонтаж пристрою

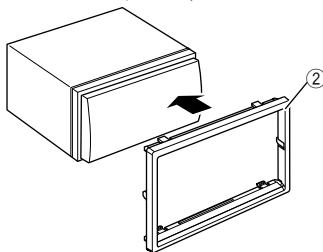
□ Встановлення пристрою



- Зігніть щитки монтажної муфти за допомогою викрутки або аналогічного інструменту та встановіть її на місце.

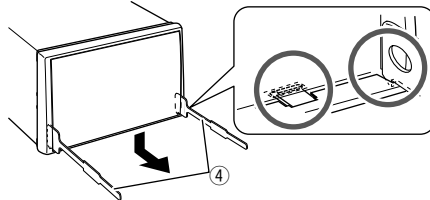
□ Установка декоративної панелі

Приєднайте декоративну панель (2).

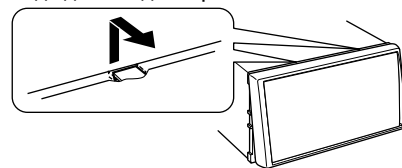


□ Знімання декоративної панелі

- 1 Зачепіть затискачі на ключі для демонтажу (4) та зніміть два фіксатори у нижній частині. Опустіть рамку та потягніть її уперед.



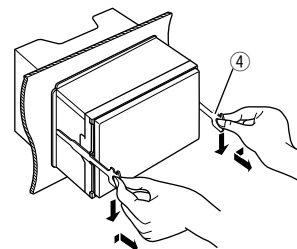
- 2 Від'єднайте дві верхні точки.



- Таким же чином рамку можна зняти з верхньої частини.

□ Демонтаж пристрою

- 1 Від'єднайте декоративну панель. (Див. ліву колонку.)
- 2 Вставте два ключі для демонтажу (4), потім потягніть їх на себе, як показано на малюнку, таким чином, щоб можна було зняти головний блок.

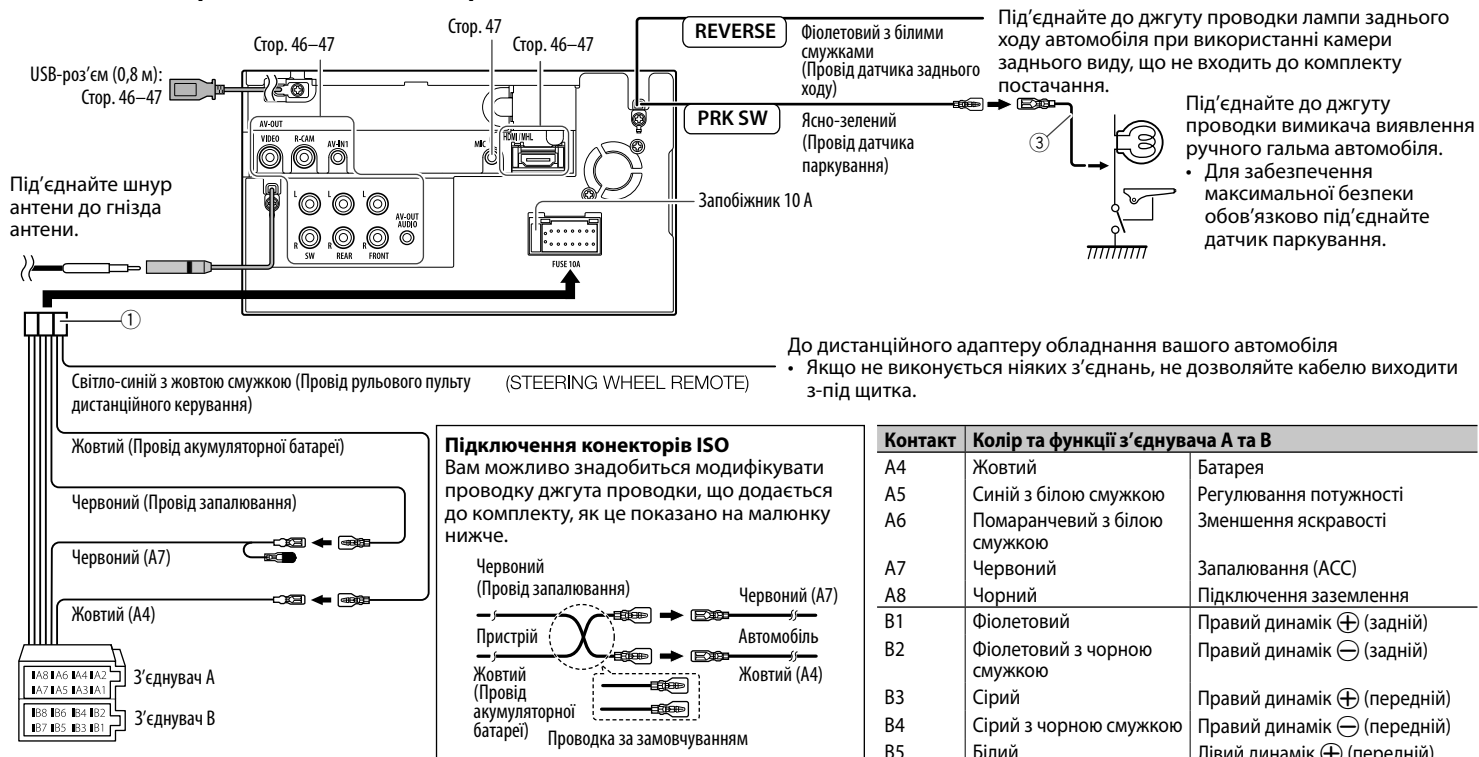


- Будьте обережні, щоб не отримати пошкодження від затискачів на ключі для демонтажу.

ПІДКЛЮЧЕННЯ/УСТАНОВКА

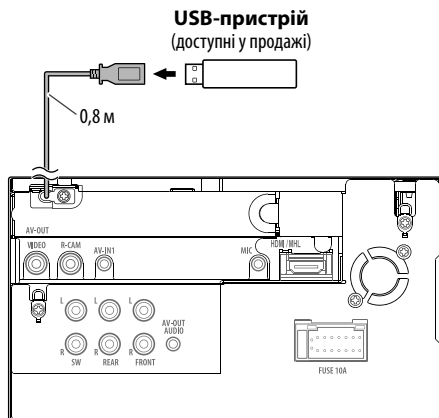
Підключення

Під'єднання проводів то контактних роз'ємів



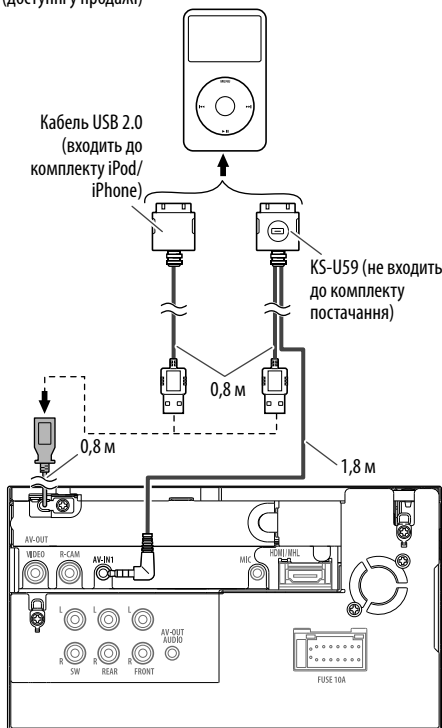
ПІДКЛЮЧЕННЯ/УСТАНОВКА

Підключення USB-пристрою

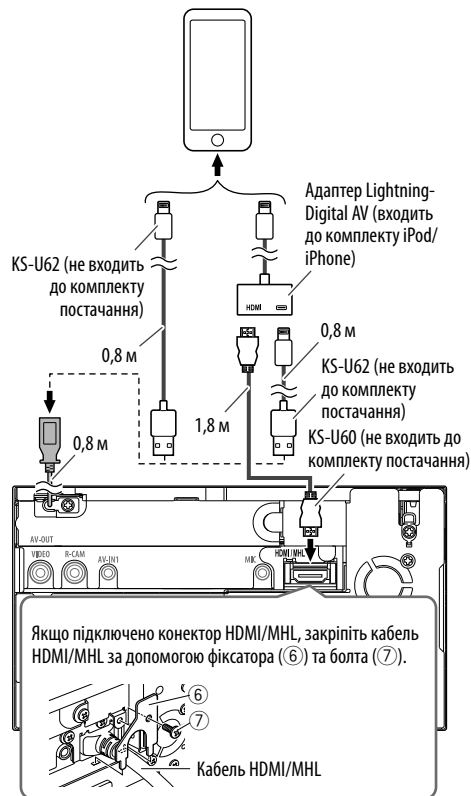


Підключення iPod/iPhone

iPod/iPhone за винятком iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 (доступні у продажі)

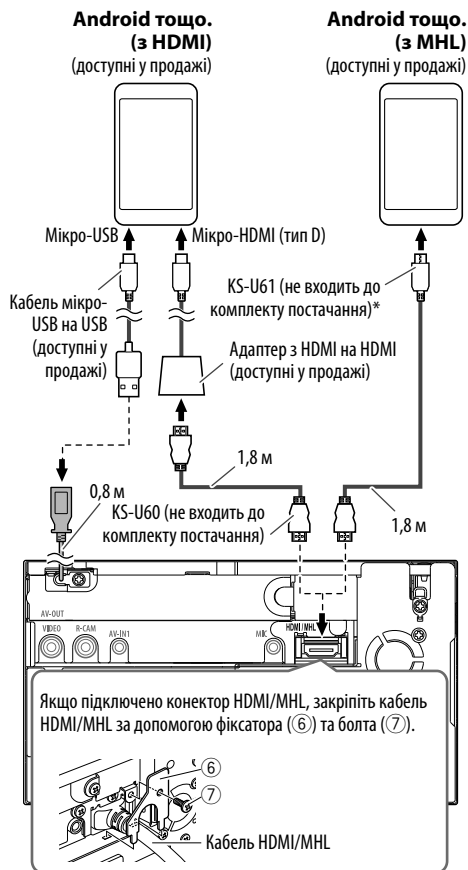


iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 (доступні у продажі)



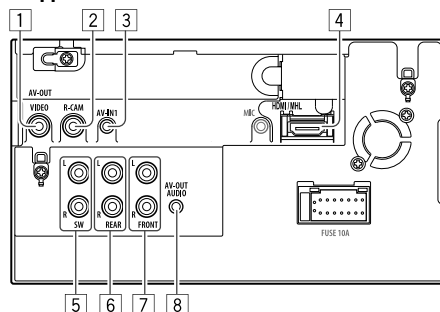
ПІДКЛЮЧЕННЯ/УСТАНОВКА

Підключення смартфона

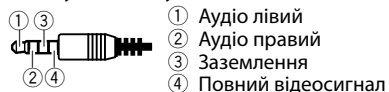


* Якщо необхідно, використовуйте адаптер для підключення смартфонів.

Підключення зовнішніх компонентів



- 1 AV-OUT/Відео-вихід (Жовтий)
- 2 Вхід з камери заднього виду (Жовтий)
- 3 Вхід Аудіо/Відео (AV-IN1)
 - Підключіть міні-штекер з 4-ма контактами наступного типу:



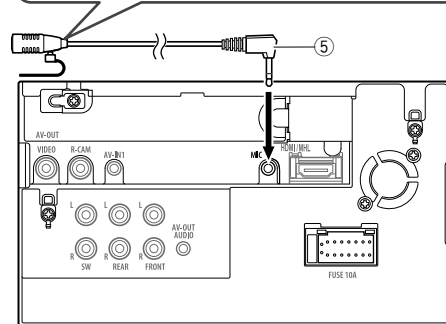
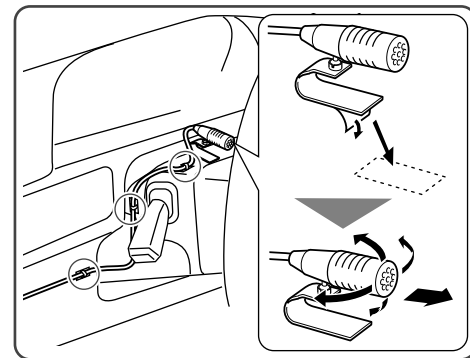
- 4 Вхід HDMI/MHL
- 5 Передвихід сабвуфера (монофонічний вихід)*
 - Лівий вихід сабвуфера (Білий)
 - Правий вихід сабвуфера (Червоний)
- 6 Задній предвихід*
 - Лівий аудіовихід (Білий)
 - Правий аудіовихід (Червоний)
- 7 Передній предвихід*
 - Лівий аудіовихід (Білий)
 - Правий аудіовихід (Червоний)
- 8 AV-OUT/Аудіовихід (міні-роз'єм ø3,5)
Міні роз'єм стереофонічного типу без опору

* При підключенні зовнішнього підсилювача під'єднайте його шнур заземлення до шасі автомобіля, інакше, даний пристрій може зазнати пошкодження.

Під'єднання мікрофона для Bluetooth

Під'єднайте мікрофон (5) до роз'єму MIC.

- Щоб встановити мікрофон, зніміть клейку плівку, помістіть на місце встановлення, а потім налаштуйте положення мікрофона в напрямі до обличчя водія. Після встановлення прикріпіть кабель мікрофона до автомобіля за допомогою затискачів (доступні у продажі).



ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Обслуговування

❑ Застереження при чищенні даного пристрою

Не використовуйте ніякий розчинник (наприклад, розріджувач, бензин та ін.), мийний засіб або інсектицид. Це може пошкодити монітор або пристрій.

Рекомендований спосіб чищення:

Обережно протріть панель за допомогою м'якої та сухої тканини.

❑ Конденсація вологи

Волога може конденсуватись на лінзі всередині системи у наступних випадках:

- Після запуску в машині обігрівача.
 - Коли в салоні машини стане дуже сиро.
- У цих випадках система може дати збій. У цьому випадку витягніть диск та залиште систему включеною на декілька годин, допоки волога не випариться.

❑ Як поводитися з дисками

- Виймаючи диск з коробки, натисніть на утримувач усередині коробки по центру та витягніть диск вгору, тримаючи його за вінця.



- Завжди тримайте диск за вінця. Не торкайтеся його робочої поверхні.
- Вкладаючи диск у коробку, легко вставте його навколо центрального утримувача (друкованою поверхнею догори).
 - Завжди зберігайте диски у відповідних коробках.

❑ Чищення дисків

Забруднений диск може програтившись некоректно.

Якщо диск забруднився, протріть його м'якою тканиною прямими рухами від центру до краю.



- Для очищення дисків не використовуйте ніякі розчинники (наприклад, очищувач для звичайних грампластинок, аерозоль, розчинник, бензин та ін.).

❑ Програвання нових дисків

Нові диски можуть мати деякі нерівності навколо внутрішнього та зовнішнього країв. Якщо спробувати вставити такий диск у систему, вона може не прийняти його.



- Для усунення цих нерівностей, протріть край олівцем або кульковою ручкою.

Додаткова інформація

❑ Відтворення файлу

Відтворення файлів DivX (тільки для дисків)

- Система може програвати файли DivX з розширеннями <.divx>, <.div> та <.avi> (незалежно від регістру літер — верхнього чи нижнього).
- Аудіопотік має відповідати стандартам MP3 або Dolby Digital.
- Файли, що були записані з кодуванням у режимі черезрядкової розгортки, можуть відтворюватись некоректно.
- Максимальна бітова швидкість передавання для відеосигналу складає 4 Мбіт/с (у середньому).

Програвання файлів MPEG1/MPEG2

- Система може програвати файли MPEG1/MPEG2 з розширеннями <.mpg> та <.mpeg>.
- Формат потоку даних має відповідати системному/програмному потоку MPEG. Формат файлів має бути MP@ML (Головний профіль на головному рівні)/SP@ML (Простий профіль на головному рівні)/MP@LL (Головний профіль на низькому рівні).
- Аудіопотоки мають відповідати стандарту MPEG1 Audio Layer-2 або Dolby Digital.
- Максимальна бітова швидкість передавання для відеосигналу складає 4 Мбіт/с (у середньому).

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Відтворення файлів JPEG/BMP/PNG (лише для USB)

- Система може відтворювати файли зображень з розширеннями <.jpg>, <.jpeg>, <.bmp> або <.png>.
- Даний пристрій може відтворювати файли з роздільною здатністю від 32 x 32 до 8 192 x 7 680 (PNG: 800 x 480).
Може знадобитися деякий час, щоб відобразити файл в залежності від його роздільної здатності.
- Даний пристрій може відтворювати JPEG-файли базового формату. Файли JPEG з прогресивним стисненням або файли JPEG із "стисненням без втрат" не можна відтворювати.

Відтворення аудіофайлів (для дисків: MP3/WMA/AAC, для USB: MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC)

- Система може програвати файли з розширеннями <.mp3>, <.wma>, <.wav>, <.m4a> та <.flac> (незалежно від регістру літер—верхнього чи нижнього).
- Система здатна відтворювати файли з наступними параметрами:
 - Бітрейт:
 - MP3: 8 кбит/с – 320 кбит/с
 - WMA: 48 кбит/с – 192 кбит/с
 - AAC: Для дисків: 16 кбит/с – 320 кбит/с
Для USB: 32 кбит/с – 320 кбит/с
 - Частота дискретизації:
 - MP3: 8 кГц – 48 кГц
 - WMA: Для дисків: 32 кГц – 48 кГц
Для USB: 8 кГц – 48 кГц
 - WAV: 44,1 kHz
 - AAC: 16 кГц – 48 кГц
 - FLAC : 8 кГц – 48 кГц
- Даний пристрій може відображати інформацію ID3 Tag версії 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (для MP3).
- Також система може відображати інформацію WMA/AAC/FLAC Tag.
- Даний пристрій може програвати файли, записані у режимі VBR (з мінливим бітрейтом).

- Файли, записані у режимі VBR, дають невірну індикацію часу, що минув з початку відтворення.
- Даний пристрій не може програвати наступні файли:
 - MP3-файли, закодовані у форматі MP3і та MP3 PRO.
 - MP3-файли, закодовані у стандарті Layer 1/2.
 - WMA-файли, закодовані у безвратному, професійному та голосовому форматі.
 - WMA-файли, створені не на базі Windows Media® Audio.
 - WMA/AAC-файли, захищені від копіювання за допомогою DRM.
 - Файли AAC, створені будь-якими програмами, окрім iTunes.
 - Файли AAC, захищені від копіювання за допомогою FairPlay (окрім тих, що збережені на iPod).
 - Файли, які містять дані AIFF, ATRAC3 тощо.
- Даний пристрій може відображати зображення "Jacket picture", що відповідають вказаним нижче вимогам:
 - Розмір зображення: роздільна здатність від 32 x 32 до 1 232 x 672
 - Розмір даних: менше 650 КБ
 - Тип файлу: JPEG/PNG/BMP

Відтворення файлів H.264/WMV (лише для USB)

- Система може відтворювати файли з розширеннями <.mp4>, <.wmv>, <.avi> або <.mkv>.
- Даний пристрій може відтворювати лише файли розміром до 2 Гб.
- Формат потоку даних має відповідати системному/програмному потоку MPEG.

❑ Програвання диску

Типи дисків, які можна програвати

Тип диску	Формат запису, тип файлів и т.і.
DVD <ul style="list-style-type: none">Даний пристрій не може відтворювати або передавати звук у форматі DTS.	Відео DVD* ¹
DVD Одноразового/багаторазового запису (DVD-R/-RW**², +R/+RW**³) <ul style="list-style-type: none">Відео DVD: Формат <UDF bridge>DVD-VRDivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	<ul style="list-style-type: none">Відео DVDDVD-VR**⁴DivX/MPEG1/MPEG2MP3/WMA/AAC
Двосторонній диск CD/VD	DVD-сторона <ul style="list-style-type: none">VCD (Video CD)Audio CD/CD Text (CD-DA)
CD Одноразового/багаторазового запису (CD-R/-RW) <ul style="list-style-type: none">ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	<ul style="list-style-type: none">VCD (Video CD)CD-DADivX/MPEG1/MPEG2MP3/WMA/AAC

*¹ Регіональний код DVD: 5
Якщо вставити диск DVD диск з неналежним кодом країни, на екрані з'явиться напис "Region Code Error".

*² Диски DVD-R, записані у форматі, який підтримує багато країн, можуть бути відтворені даним пристроєм (за виключенням двошарових дисків). Двошарові диски DVD-RW не підтримуються даним пристроєм.

*³ Є можливість відтворювати диски +R/+RW із закритими сесіями запису (тільки відео-формат). "DVD" обирається як тип диску якщо завантажений диск +R/+RW. Двошарові диски +RW не підтримуються даним пристроєм.

*⁴ Даний пристрій не може відтворювати зміст, що захищений за допомогою CPRM (Content Protection for Recordable Media — захист змісту для носіїв, що перезаписуються).

Продовження на наступній сторінці...

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Непідтримувані диски

- Непідтримувані типи та формати дисків:
 - диски DVD-Audio/DVD-ROM
 - файли MPEG4/WAV/JPEG/FLAC/MKV/DVD+VR/DVD-RAM записані на дисках DVD-R/RW або +R/+RW
 - SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
 - файли MPEG4/WAV/JPEG/FLAC/MKV записані на дисках CD-R/RW
- Диски, форма яких не округла.
- Диски з забарвленням на поверхні для запису або брудні диски.
- Диски для запису/перезапису, що не були фіналізовані.
- Диски діаметром 8 см. Спроба вставити з використанням адаптера може призвести до несправності.

Відтворення дисків DualDisc

Сторона дисків "DualDisc", що не призначена для DVD, не відповідає стандартів цифрових аудіо компакт-дисків. Тобто, програвання тієї сторони дисків DualDisc, що не призначена для DVD, на цій системі не рекомендовано.

Відтворення дисків одноразового/багаторазового запису

- Даний пристрій може розпізнати у сумі 64 770 файлів і 254 папок (максимальна кількість файлів у папці 255).
- Користуйтеся дисками тільки з завершеними сесіями запису.
- Даний пристрій може програвати багатосесійні диски; однак незакриті сесії будуть пропускатися під час програвання.
- Деякі диски або файли можуть не відтворюватися через невідповідність їхніх характеристик або умов запису вимогам системи.
- Може відображатися до 64 знаків інформації про диск.

❑ Про дані, що зберігаються на під'єднаному USB-пристрої/iPod/iPhone

- Ми не несемо жодної відповідальності за будь-яку втрату даних у пристроях iPod/iPhone та запам'ятовуваних USB-пристроїв під час використання даного пристрою.

❑ Програвання з USB-пристроєм

Підтримувані файли на USB-пристрої

- Ця система може відтворювати наведені далі типи файлів, що зберігаються на пристрої USB.
 - JPEG/BMP/PNG/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC/FLAC/MPEG4/H.264/MPEG4 AVC/AVI/MKV/WMV
- Даний пристрій може розпізнати у сумі 5 000 файлів і 250 папок (максимальна кількість файлів у папці 999).
- Щоб запобігти втраті інформації, ввевніться в тому, що для всіх важливих даних було створено резервні копії.

Примітки щодо використання USB-пристрою

- Система може неналежним чином відтворювати файли з USB-пристроїв, які підключаються за допомогою подовжувача USB-кабелю.
- USB-пристрої зі спеціальними функціями, такими як функції безпеки даних, не можуть використовуватися цією системою.

- Не використовуйте USB-пристрої, що поділені на 2 чи більше розділів.
- USB-пристрої та порти для їхнього підключення можуть мати різну форму, тому деякі з пристроїв можуть не підключатись належним чином або при роботі з ними з'єднання може перериватись.
- Даний пристрій не може розпізнати USB-пристрій з параметрами живлення, відмінними від 5 В, та споживаний струм яких перевищує 1 А.
- Даний пристрій може не розпізнати картку пам'яті, що встановлюється у зчитувач USB-карток.
- Не підключайте водночас більше одного USB-пристрою. Не використовуйте концентратор USB.
- Приєднуючи інші пристрої за допомогою кабелю USB, використовуйте кабель USB 2.0.
- Максимальна кількість символів (у випадку однопайтових символів):
 - Ім'я папки: 128 символів
 - Ім'я файлу: 128 символів
- Не використовуйте USB-пристрої в умовах, де вони можуть заважати безпечному керуванню.
- Не від'єднуйте та не під'єднуйте знов USB-пристрій, доки на екрані горить напис "Now Reading..."
- Удар від електростатичного розряду при підключенні USB-пристрою може викликати неполадки відтворення у даному пристрої. Якщо таке трапилось, то від'єднайте USB-пристрій, потім перезавантажте даний пристрій та USB-пристрій.
- Працюючи з деякими типами USB-пристроїв, система може виконувати функції та подавати живлення не так, як передбачається.
- Щоб запобігти деформації та пошкодженню USB-пристрою, не залишайте його у машині або у місцях дії прямого сонячного випромінювання або високої температури.

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

□ Примітки щодо програвання на iPod/iPhone

- Типи iPod/iPhone, які можна підключити до даного пристрою:
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
- Під час користування iPod/iPhone деякі функції можуть не виконуватись належним або очікуваним чином. В такому разі відвідайте веб-сайт компанії JVC: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>
- У разі використання деяких моделей iPod/iPhone функціонування може відхилитися від норми або бути нестабільною. У такому випадку, від'єднайте пристрій iPod/iPhone, потім перевірте його стан.
Якщо якість функціонування не покращиться або буде повільним, то поверніть iPod/iPhone до початкових налаштувань.
- При ввімкненні даного пристрою iPod/iPhone буде заряджатися через нього.
- Текстова інформація не може відтворюватись правильно.

□ Мовні коди (для вибору мови DVD/DVD-VR-дисків)

AA	Афар	GL	Галісійська	MI	Маорі	SO	Сомалійська
AB	Абхазька	GN	Гуарані	MK	Македонська	SQ	Албанська
AF	Африкаанс	GU	Гуджараті	ML	Малайлам	SR	Сербська
AM	Амехарська	HA	Хауса	MN	Монгольська	SS	Свазі
AR	Арабська	HI	Хінді	MO	Молдавська	ST	Сесото
AS	Ассамська	HR	Хорватська	MR	Маратхі	SU	Суданська
AY	Аймара	HU	Угорська	MS	Малайська (MAY)	SW	Суахілі
AZ	Азербайджанська	HY	Вірменська	MT	Мальтійська	TA	Тамільська
BA	Башкірська	IA	Інтерлінгва	MY	Бірманська	TE	Телугу
BE	Білоруська	IE	Інтерлінгве	NA	Науру	TG	Таджицька
BG	Болгарська	IK	Інупіак	NE	Непальська	TH	Тайська
BH	Біхарі	IN	Індонезійська	NO	Норвезька	TI	Тігринья
BI	Біслама	IS	Ісландська	OC	Окситанська	TK	Туркменська
BN	Бенгальська	IW	Іврит	OM	(Афан) Оромо	TL	Тагальська
BO	Тібетська	JA	Японська	OR	Орія	TN	Тсвана
BR	Бретонська	JL	Ідиш	PA	Пенджабська	TO	Тонга
CA	Каталонська	JW	Яванська	PL	Польська	TR	Турецька
CO	Корсиканська	KA	Грузинська	PS	Пушту	TS	Тсонга
CS	Чеська	KK	Казахська	QU	Кечуа	TT	Татарська
CY	Валійська	KL	Гренландська	RM	Ретороманська	TW	Тві
DZ	Бутанська	KM	Камбоджійська	RN	Корунді	UK	Українська
EL	Грецька	KN	Канада	RO	Румунська	UR	Урду
EO	Есперанто	KO	Корейська (KOR)	RW	Кіньяруанда	UZ	Узбецька
ET	Естонська	KS	Кашмірі	SA	Санскрит	VI	В'єтнамська
EU	Баскська	KU	Курдська	SD	Сінді	VO	Волапук
FA	Персидська	KY	Киргизька	SG	Санго	WO	Волоф
FI	Фінська	LA	Латинська	SH	Сербо-хорватська	XH	Коса
FJ	Фіджі	LN	Лінгала	SI	Сингальська	YO	Йоруба
FO	Фарерська	LO	Лаоська	SK	Словацька	ZU	Зулу
FY	Фризька	LT	Литовська	SL	Словенська		
GA	Ірландська	LV	Латиська	SM	Самоанська		
GD	Гаельська шотландська	MG	Малагасійська	SN	Шона		

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

❑ Звукові сигнали, які передаються через задні роз'єми

За допомогою аналогових роз'ємів (вихід колонки/REAR preout/FRONT preout/AV-OUT АУДИО)

передаються 2-канальні сигнали. При відтворенні дисків з кодованим багатоканальним звуком кількість каналів зменшується до двох.

Список повідомлень про помилки

При виникненні під час використання цього пристрою помилки з'являється повідомлення. Виконайте відповідні дії згідно з наступним списком повідомлення/засоби виправлення/причина.

“No Signal”:

- Розпочніть відтворення з зовнішнього компоненту, підключеного до вхідного роз'єму AV-IN1.
- Розпочніть відтворення на смартфоні, підключеному за допомогою вхідного роз'єму HDMI/MHL.
- Перевірте шнури та з'єднання.
- Вхідний сигнал занадто слабкий.

“MISWIRING Check wiring connection then reset unit”/“WARNING Check wiring connection then reset unit”:

- Скоротився шнур гучномовця або виник його контакт з шасі автомобіля. Простягніть належним чином або ізолюйте шнур гучномовця, потім перезавантажте пристрій. (Стор. 3 та 45)

“Parking Brake”:

- Якщо автомобіль не стоїть на ручному гальмі, зображення не виводиться на екран.

“Restricted Device”:

- Перевірте, чи сумісний підключений iPod/iPhone з цим пристроєм. (Стор. 51)

“USB Device Error”:

- Напруга живлення USB відхиляється від норми.
- Вимкніть і потім увімкніть пристрій.
- Підключіть інший USB-пристрій.

“Connection Error”:

- Пристрій зареєстровано, але з'єднання втрачено. Підключіть зареєстрований пристрій. (Стор. 29)

“Please Wait...”:

- Пристрій готується до використання функції Bluetooth. Якщо повідомлення не зникає, вимкніть і знову увімкніть головний блок, після чого знову приєднайте пристрій (або перезавантажте систему).

“No Voice Device”:

- Підключений мобільний телефон не має функції розпізнавання голосу.

“No Data”:

- У підключеному Bluetooth-телефоні немає даних телефонної книги.

“Initialize Error”:

- Пристрою не вдалося ініціалізувати модуль Bluetooth. Повторіть операцію з початку.

“Dial Error”:

- Набір виконати не вдалося. Повторіть операцію з початку.

“Hung Up Error”:

- Виклик ще не завершено. Припаркуйте ваш автомобіль та скористайтеся підключеним мобільним телефоном, щоб завершити виклик.

“Pick Up Error”:

- Пристрою не вдалося прийняти виклик.

Пошук та усунення несправностей

Те, що здається проблемою, не завжди виявляється серйозним. Перш ніж телефонувати до сервісного центру, спробуйте наступне.

- Щодо операцій із зовнішніми компонентами див.також інструкції до адаптерів, які використовуються для з'єднань (а також інструкції до зовнішніх компонентів).

❑ Загальні несправності

Звук з колонок відсутній.

- Налаштуйте гучність до оптимального рівня.
- Перевірте шнури та з'єднання.

На екрані не відображено ніякого зображення.

- Увімкніть екран. (Стор. 6)

Пристрій не працює взагалі.

- Перезавантажте пристрій. (Стор. 3)

❑ Диски

Неможливо відтворити диски одноразового/багаторазового запису.

- Вставте диск с закритими сесіями.
- Закрийте сесії на дисках на тому ж пристрої, на якому було виконано їхній запис.

Доріжки на диску одноразового/багаторазового запису не вдається пропустити.

- Вставте диск с закритими сесіями.
- Закрийте сесії на дисках на тому ж пристрої, на якому було виконано їхній запис.

Відтворення не починається.

- Формат файлів не підтримується системою.

На зовнішньому моніторі відсутнє зображення.

- Приєднайте відео-провід належним чином.
- Правильно виберіть вхідний сигнал для зовнішнього монітора.

Неможливо відтворити диски DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/AAC.

- Записуйте доріжки за допомогою сумісного додатка та на відповідних дисках. (Стор. 49)
- Додайте відповідні розширення до імен файлів.

Доріжки на диску з можливістю запису/перезапису програються не в тому порядку, в якому передбачалось.

- Послідовність відтворення доріжок може залежати від того, на якому пристрої вони програються.

❑ USB

Напис "Now Reading..." (Йде читання) на зникає з екрану.

- Вимкніть і знову увімкніть живлення.

При відтворенні доріжки звук інколи переривається.

- Доріжки було скопійовано у пам'ять USB-пристрою неналежним чином. Скопіюйте доріжки знову та спробуйте ще раз.

Доріжки програються не в тому порядку, в якому передбачалось.

- Послідовність відтворення доріжок може залежати від того, на якому пристрої вони програються.

❑ iPod/iPhone

Звук з колонок відсутній.

- Від'єднайте iPod/iPhone, потім знову під'єднайте його.
- Виберіть інше джерело, потім знову виберіть "iPod".

iPod/iPhone не вмикається або не працює.

- Перевірте кабель з'єднання та його підключення.
- Встановіть більш сучасну версію апаратно-програмного забезпечення.
- Зарядіть батарею.
- Перезавантажте iPod/iPhone.

Звук спотворений.

- Вимкніть еквалайзер даного пристрою або програвача iPod/iPhone.

Чути багато шуму.

- Вимкніть (відмініть дію) функції "VoiceOver" пристрою iPod/iPhone. Щоб отримати детальну інформацію, відвідайте веб-сайт <<http://www.apple.com>>.

Здійснення будь-яких операцій неможливе при відтворенні доріжки, яка містить зображення.

- Здійсніть операції з пристроєм після повного завантаження зображення.

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Відеозаписи не відтворюються.

- Підключіть за допомогою USB-кабелю аудіо/відео JVC KS-U59 для iPod/iPhone за винятком iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 або JVC KS-U60 та USB 2.0 через адаптер Lightning-Digital AV для iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Інші кабелі використовувати не можна.

Відсутній звук з відео.

- Підключіть за допомогою USB-кабелю аудіо/відео JVC KS-U59 для iPod/iPhone за винятком iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5 або JVC KS-U60 та USB 2.0 через адаптер Lightning-Digital AV для iPod nano (7-го покоління)/iPod touch (5-го покоління)/iPhone 5S/iPhone 5C/iPhone 5. Інші кабелі використовувати не можна.

Тюнер

Автоматичне програмування станцій SSM не функціонує.

- Програмуйте станції вручну. (Стор. 21)

Статичні перешкоди під час прослуховування радіо.

- Приєднайте міцно провід антени.

AV-IN

На екрані відсутнє зображення.

- Ввімкніть приєднаний відеокomпонент, якщо не зробили цього раніше.
- Приєднайте джерело відеосигналу належним чином.

Bluetooth

Якість звуку, який видає телефон, є низькою.

- Зменшить відстань між головним блоком і мобільним телефоном Bluetooth.
- Спрямуйте автомобіль у місце, де прийом сигналу кращий.

Під час відтворення з Bluetooth-аудіопрогравача звук переривається або зникає.

- Зменште відстань між головним блоком та аудіопрогравачем Bluetooth.
- Від'єднайте пристрій, який підключено в режим Bluetooth phone (телефон Bluetooth).
- Вимкніть, а потім увімкніть живлення системи. Знов приєднайте програвач (якщо відтворення не відновилося).

Неможливо керувати підключеним аудіопрогравачем.

- Перевірте, чи підтримує підключений аудіопрогравач функцію AVRCP (Профіль дистанційного керування пристроями аудіо-відео).

Bluetooth-пристрій не може знайти даний пристрій.

- Повторіть пошук з Bluetooth-пристрою ще раз.

Головний блок не може встановити з'єднання з Bluetooth-пристроєм.

- Для пристрою, сумісного з Bluetooth 2.1: Зареєструйте пристрій, використовуючи PIN-код. (Стор. 28)
- Для пристрою, сумісного з Bluetooth 2.0: Введіть той самий PIN-код як на головному пристрої, так і на пристрої, який потрібно підключити. Якщо PIN-код не вказано в інструкції до пристрою, спробуйте "0000" або "1234".
- Вимкніть, а потім увімкніть Bluetooth-пристрій.

Чутно шуми або відлуння.

- Відрегулюйте положення вузла мікрофона.
- Налаштуйте гучність луни або шумозниження. (Стор. 30)

Пристрій не відповідає, коли здійснюється намагання скопіювати телефонну книгу на пристрій.

- Можливо ви спробували скопіювати у головний блок ті ж самі записи (що вже зберігаються).

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

Характеристики

□ Монітор

Розмір зображення (Ш x В)	
KW-V51BT:	6,95 дюйма (діагональ) 156,6 мм x 81,6 мм
KW-V31BT:	6,1 дюйма (діагональ) 136,2 мм x 72 мм
Система відображення	Прозора TN LCD-панель
Система приводу	TFT-дисплей з активною матрицею
Кількість пікселів	1 152 000 (800H x 480V x RGB)
Кількість ефективних пікселів	99,99%
Розташування пікселів	Система RGB, у вигляді смуг
Підсвічування	LED

□ Програвач DVD-дисків

Цифро-аналоговий перетворювач	24 біт
Звуковий декодер	Linear PCM/Dolby Digital/MP3/WMA/AAC
Відео-декодер	MPEG1/MPEG2/DivX
Коефіцієнт детонації	Нижче рівня вимірювання
Частотні характеристики	
Частота дискретизації 96 кГц:	20 Гц – 22 000 Гц
Частота дискретизації 48 кГц:	20 Гц – 22 000 Гц
Частота дискретизації 44,1 кГц:	20 Гц – 20 000 Гц
Загальні нелінійні викривлення	0,010% (1 кГц)
Співвідношення сигнал/шум	94 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Динамічний діапазон	91 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Формат диску	DVD-Video/DVD-VR/VIDEO-CD/CD-DA
Частота дискретизації	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц
Роздільна здатність квантифікації	16/20/24 біт

□ USB-інтерфейс

Стандарт USB	USB 2.0 з високою швидкістю
Сумісні пристрої	Запам'ятовуючі пристрої великої ємності
Файлова система	FAT 16/32
Максимальний струм електроживлення	5 В постійного струму \leq 1 А
Цифро-аналоговий перетворювач	24 біт
Звуковий декодер	MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC
Відео-декодер	MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MPEG4 AVC/WMV/JPEG/BMP/PNG

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

□ Розділ HDMI-інтерфейсу

Тип конектора	TYPE-A
Роздільна здатність входу	VGA (640 x 480p@59,94 Гц/ 60 Гц), 480p (720 x 480p@ 59,94 Гц/60 Гц)
Тип аудіовходу	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 16-біт Linear PCM

□ Розділ MHL-інтерфейсу

Підтримувана версія	MHL2
Роздільна здатність входу	VGA (640 x 480p@59,94 Гц/ 60 Гц), 480p (720 x 480p@ 59,94 Гц/60 Гц)
Тип аудіовходу	32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц, 16-біт Linear PCM
Максимальний струм електроживлення	5 В постійного струму \approx 900 мА

□ Розділ Bluetooth

Технологія	Bluetooth 3.0 + EDR
Частота	від 2,4 ГГц до 2,4835 ГГц
Вихідна потужність	+4 дБм (MAX), 0 дБм (AVE), клас потужності 2
Максимальний радіус зв'язку	Лінія прямої видимості, прибл. 10 м
Аудіокодек	SBC/MP3/AAC
Профіль	HFP (Hands Free Profile) - профіль гучного зв'язку 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) - розширені функції відтворення звуку 1.2 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) - дистанційне керування аудіовідеопристроями 1.4 GAP (Generic Access Profile) - профіль загального доступу PBAP (Phonebook Access Profile) - профіль доступу до телефонної книги 1.0 SDP (Service Discovery Profile) - профіль виявлення послуг SPP (Serial Port Profile) - робота у режимі послідовного порту 1.1 HID (Human Interface Device Profile)

□ FM тюнер

Частотний діапазон	FM1/FM2 (50 кГц): від 87,5 МГц до 108,0 МГц FM3 (30 кГц): від 65,00 МГц до 74,00 МГц
Реальна чутливість (S/N: 30 дБ при девіації 22,5 кГц)	9,3 дБф (0,8 мкВ/75 Ω)
Порогова чутливість (S/N: 46 дБ при девіації 22,5 кГц)	15,2 дБф (1,6 мкВ/75 Ω)
Частотні характеристики (\pm 3,0 дБ)	від 30 Гц до 15 кГц
Співвідношення сигнал/шум	75 дБ (MONO)
Селективність (\pm 400 кГц)	\geq 80 дБ
Розділення стереоканалів	45 дБ (1 кГц)

□ ДВ-тюнер

Частотний діапазон (9 кГц)	153 кГц – 279 кГц
Співвідношення сигнал/шум	65 дБ
Реальна чутливість	45 мкВ

□ СВ-тюнер

Частотний діапазон (9 кГц)	531 кГц – 1 611 кГц
Співвідношення сигнал/шум	65 дБ
Реальна чутливість	25 мкВ

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

□ Відео

Система передачі кольорів вхідного зовнішнього відео-сигналу

NTSC/PAL

Рівень вхідного зовнішнього відеосигналу (RCA/міні-роз'єм)

1 В між піками/ 75 Ω

Рівень вихідного відео-сигналу (роз'єм RCA)

1 В між піками/ 75 Ω

Рівень вихідного аудіо-сигналу (міні-роз'єм)

1,2 В/ 10 кΩ

□ Аудіо

Максимальна потужність (передні/задні колонки)

50 Вт x 4

Потужність повного діапазону (передні/задні колонки)

(PWR DIN45324, +B = 14,4 В)

30 Вт x 4

Максимальний рівень вхідного зовнішнього аудіо-сигналу (міні-роз'єм)*

2 В/ 25 кΩ

Предвихідний рівень

4 В/10 кΩ

Предвихідний імпеданс

≤ 600 Ω

Імпеданс колонки

від 4 Ω до 8 Ω

Діапазон корекції звуку за допомогою еквайзера (3 діапазони)

Низькі: 60 Гц, 80 Гц, 100 Гц, 150 Гц, ±10 дБ

Середні: 500 Гц, 1 кГц, 1,5 кГц, 2 кГц, ±10 дБ

Високі: 10 кГц, 12,5 кГц, 15 кГц, 17,5 кГц, ±10 дБ

* Тільки для KW-V31BT.

□ Загальні несправності

Робоча напруга 14,4 В (допускається від 10,5 В до 16 В)

Максимальне споживання струму

10 А

Габарити установки (Ш × В × Г)

182 мм x 111 мм x 162 мм

Діапазон робочої температури

-10°C – +60°C

Вага

KW-V51BT: 2,8 кг

KW-V31BT: 2,2 кг

Конструкція та характеристики можуть змінюватися без попередження.

□ Торгові марки та ліцензії

- 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.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- 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.

ДОВІДКОВА ІНФОРМАЦІЯ

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)
- Android is a trademark of Google Inc.
- 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.
- The terms HDMI and HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC in the United States and other countries.
- MHL and the MHL logo are a trademark or registered trademark of MHL, LLC.
 - Incorporates MHL 2
- libFLAC
 - Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007,2008,2009 Josh Coalson
 - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
 - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
 - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
 - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

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

DIVX

- Даний пристрій із сертифікацією DivX Certified® пройшов ретельне тестування для забезпечення його здатності відтворювати відеоматеріали у форматі DivX®. Для відтворення придбаних DivX-фільмів спершу зареєструйте ваш пристрій на vod.divx.com. Реєстраційний код можна знайти у розділі DivX VOD, що у початковому меню вашого пристрою. (Стор. 42)
- Сертифіковано DivX Certified® для відтворення відеоматеріалів DivX® включно з преміум-вмістом.
- DivX®, DivX Certified® та споріднені логотипи є торговими марками компанії DivX, LLC та використовуються за наявності ліцензії.

Декларація про Відповідність Вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (затвердженого Постановою №1057 Кабінету Міністрів України)

Виріб відповідає вимогам Технічного Регламенту Обмеження Використання деяких Небезпечних Речовин в електричному та електронному обладнанні (ТР ОБНР).

Вміст небезпечних речовин у випадках, не обумовлених в Додатку №2 ТР ОБНР:

1. свинець (Pb) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
2. кадмій (Cd) – не перевищує 0.01 % ваги речовини або в концентрації до 100 частин на мільйон;
3. ртуть (Hg) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
4. шестивалентний хром (Cr⁶⁺) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
5. полібромбіфеноли (PBB) – не перевищує 0.1% ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон;
6. полібромдефенілові ефіри (PBDE) – не перевищує 0.1 % ваги речовини або в концентрації до 1000 частин на мільйон.

Компанія Джей Ві Сі КЕНВУД Корпорейшн встановлює термін служби виробів JVC, що дорівнює 5 рокам, за умови дотримання правил експлуатації і забезпечує технічну підтримку і постачання запасних частин на протязі цього терміну. Експлуатацію даного виробу можна продовжувати і після закінчення терміну служби. Але ми радимо Вам звернутись до найближчого уповноваженого сервісного центру JVC для перевірки стану даного виробу.



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.

Затруднення при експлуатації?

Пожалуйста, перезагрузите Ваше устройство

Для получения информации о перезагрузке Вашего устройства обратитесь на соответствующую страницу

Маєте ПРОБЛЕМУ з функціонуванням?

Повторно налаштуйте систему

Див. сторінку “Як повторно налаштувати пристрій”

JVC

Джей Ві Сі КЕНВУД Корпорейшн

3-12, Морія-чо, Канагава-ку, Йокогама-ші, Канагава, 221-0022, Японія.