



ENGLISH
FRANÇAIS
DEUTSCH
РУССКИЙ

KD-X330BT / KD-X33MBT

DIGITAL MEDIA RECEIVER

INSTRUCTION MANUAL

RÉCEPTEUR MULTIMÉDIA NUMÉRIQUE

MANUEL D'INSTRUCTIONS

DIGITAL-MEDIA-RECEIVER

BEDIENUNGSANLEITUNG

ЦИФРОВОЙ МУЛЬТИМЕДИЙНЫЙ РЕСИВЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVCKENWOOD Corporation



СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|----------------------------|----|
| ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ | 2 |
| ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ | 3 |
| НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ | 4 |
| 1 Отмена демонстрации | |
| 2 Настройка часов | |
| 3 Задание базовых настроек | |
| РАДИОПРИЕМНИК | 5 |
| AUX | 6 |
| USB / iPod / ANDROID | 7 |
| BLUETOOTH® | 9 |
| ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ | 14 |
| НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ | 18 |
| СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ | 19 |
| Обслуживание | |
| Дополнительная информация | |
| УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ | 21 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | 23 |
| УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ | 24 |

ПОДГОТОВКА К ЭКСПЛУАТАЦИИ

ВАЖНО

- В целях обеспечения надлежащей эксплуатации, пожалуйста, перед тем как приступить к эксплуатации данного изделия, внимательно прочтите настоящее руководство. Особенно важно, чтобы вы прочли и соблюдали все указания в данном руководстве, отмеченные словами Предупреждение и Внимание.
- Пожалуйста, держите данное руководство в надежном и доступном месте для обращения к нему за справками в будущем.

▲ Предупреждение

Не используйте функции, которые отвлекают внимание и мешают безопасному вождению.

▲ Внимание

Настройка громкости:

- Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы слышать звуки за пределами автомобиля для предотвращения аварий.
- Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.

Пульт дистанционного управления (RM-RK52):

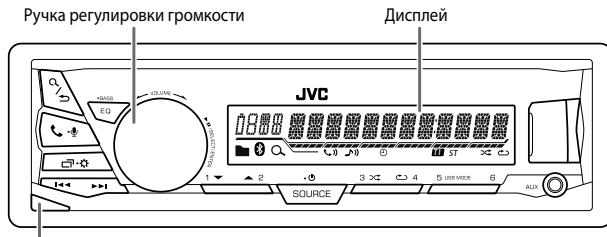
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в нагреваемых местах, таких как приборная панель.
- Литиевый аккумулятор может быть взрывоопасным при неправильной замене. Заменяйте только аккумулятором такого же или эквивалентного типа.
- Блок аккумуляторов или аккумуляторы нельзя подвергать избыточному нагреванию в солнечных лучах, огне и т.п.
- Храните батареи в местах, недоступных для детей, и в оригинальной упаковке, если они не используются. Немедленно утилизировать использованные батареи. В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу.

Как пользоваться данным руководством

- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели модели KD-X330BT.
- В объяснительных целях используются индикации на английском языке. Вы можете выбрать язык отображения из меню. (➔ 4)
- [XX] обозначает выбранные элементы.
- (➔ XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.

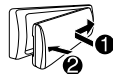
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

Передняя панель

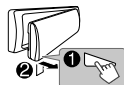


Кнопка отсоединения

Прикрепление



Отсоединение



Порядок сброса

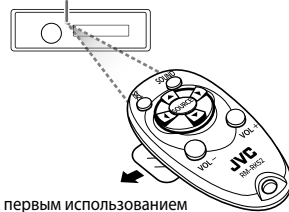


Дважды нажмите переключатель в течение 5 секунд после отсоединения передней панели.

Пульт дистанционного управления (RM-RK52)

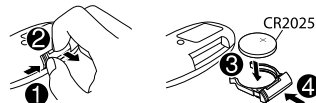
Управлять **KD-X33MBT** можно с помощью дополнительно приобретенного пульта дистанционного управления.







Телеметрический датчик (Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.)



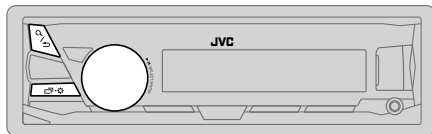
Перед первым использованием снимите защитную пленку.

Замена аккумулятора



| Задача | На передней панели | На пульте дистанционного управления |
|-----------------------------------|---|--|
| Включение питания | Нажмите кнопку SOURCE  • Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание. | (Недоступно) |
| Настройка громкости | Поверните ручку регулировки громкости. Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выключить звук или приостановить воспроизведение. • Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие. | Нажмите кнопку VOL + или VOL - . Нажмите кнопку  , чтобы выключить звук или приостановить воспроизведение. • Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие. |
| Выберите источник | • Нажмите кнопку SOURCE  несколько раз. • Нажмите кнопку SOURCE  , затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд. | Нажмите кнопку SOURCE несколько раз. |
| Изменение отображаемой информации | Нажмите кнопку   несколько раз. (→ 20) | (Недоступно) |

НАЧАЛО ЭКСПЛУАТАЦИИ



1 Отмена демонстрации

При первом включении питания (или если для параметра [FACTORY RST] установлено значение [YES]) на дисплее отображается следующая информация: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB"

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости.
В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз.
Отображается надпись "DEMO OFF".

2 Настройка часов

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK SET], а затем нажмите ее.
- 4 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.
День → Час → Минута
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [24H/ 12H], а затем нажмите ее.
- 6 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [12 HOUR] или [24 HOUR], а затем нажмите ее.
- 7 Нажмите для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

3 Задание базовых настроек

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите для выхода.

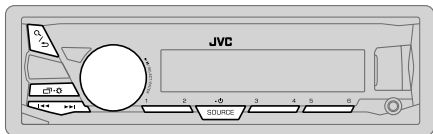
Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: **XX**

| | |
|--------------------|---|
| SETTINGS | |
| BEEP | (Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) ON: Включение звука нажатия кнопки. ; OFF: Выключение. |
| SRC SELECT | |
| AM* | ON: Включение варианта AM при выборе источника. ; OFF: Отключение. |
| AUX* | ON: Включение варианта AUX при выборе источника. ; OFF: Отключение. |
| F/W UPDATE | |
| SYSTEM | |
| F/W xxxx | YES: Запуск обновления встроенного программного обеспечения. ; NO: Отмена (обновление не запущено). Подробнее об обновлении встроенного программного обеспечения см.: < http://www.jvc.net/cs/car/ >. |
| FACTORY RST | YES: Сброс всех настроек на значения по умолчанию (кроме сохраненных радиостанций). ; NO: Отмена. |
| CLOCK | |
| CLOCK SYNC | AUTO: Время часов автоматически настраивается с помощью данных времени на часах (CT) в сигнале FM Radio Data System. ; OFF: Отмена. |
| CLOCK DISP | ON: Даже в выключенном состоянии на дисплее отображается текущее время. ; OFF: Отмена. |
| ENGLISH | |
| РУССКИЙ | Выберите язык отображения для меню и в применимых случаях информации о музыке. По умолчанию выбрано значение ENGLISH . |
| ESPANOL | |

* Не отображается, если выбран соответствующий источник.

РАДИОПРИЕМНИК



Индикатор "ST" загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.

Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку **SOURCE** несколько раз для выбора FM или AM.
- 2 Для автоматического поиска станции нажмите (или нажмите / на RM-RK52).
(или)
Нажмите и удерживайте нажатой кнопку (или нажмите и удерживайте / на RM-RK52), пока символ "M" не начнет мигать, затем нажмите несколько раз для автоматического поиска радиостанции.

Настройки в памяти

Можно сохранять до 18 радиостанций FM и 6 радиостанций AM.

Сохранение радиостанции

При прослушивании радиостанции...

Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки (1 – 6).
(или)

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой ручку регулировки громкости, пока не замигает текст "PRESET MODE".
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора запрограммированного номера, а затем нажмите ручку.
Запрограммированный номер мигает, и отображается надпись "MEMORY".

Выбор сохраненной радиостанции

Нажмите одну из нумерованных кнопок (1 – 6).
(или)

- 1 Нажмите кнопку / .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора запрограммированного номера, а затем нажмите ручку для подтверждения.

Другие настройки

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку - .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [TUNER], а затем нажмите ее.
- 3 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 5 Нажмите - для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку / .

По умолчанию: **XX**

| | |
|--------------------|--|
| RADIO TIMER | Включение радио в определенное время независимо от текущего источника. <ol style="list-style-type: none">1 ONCE/ DAILY/ WEEKLY/ OFF: Выбор частоты включения таймера.2 FM/ AM: Выбор диапазона частот.3 01 до 18 (для FM) / 01 до 06 (для AM): Выбор запрограммированной радиостанции.4 Установка дня*¹ и времени включения. "⊙" загорается после завершения. Таймер радио не будет включен в следующих случаях. <ul style="list-style-type: none">• Устройство выключено.• Значение [OFF] выбрано для [AM] в меню [SRC SELECT] после выбора таймера радио для AM. (→ 4) |
| SSM | SSM 01 – 06 / SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18 : Автоматическое программирование до 18 радиостанций FM. Текст "SSM" перестает мигать после сохранения первых 6 радиостанций. Выберите SSM 07 – 12 / SSM 13 – 18 для сохранения следующих 12 радиостанций. |

*1 Доступно для выбора, только когда в действии 1 выбран параметр [ONCE] или [WEEKLY].

По умолчанию: **XX**

| | |
|---------------------|---|
| LOCAL SEEK | ON: Поиск только радиостанций FM-диапазона с хорошим качеством приема. ; OFF: Отмена. • Выполняемые настройки применяются только к выбранному источнику/ радиостанции. После переключения источника/радиостанции, настройки требуется выполнить еще раз. |
| IF BAND | AUTO: Повышение избирательности тюнера для устранения интерференционных помех от соседних FM-радиостанций. (Сопровождается потерей стереоэффекта.) ; WIDE: Могут возникать интерференционные помехи от соседних FM-радиостанций, но при этом качество звучания не будет ухудшаться и стереоэффект будет сохраняться. |
| MONO | ON: Улучшение качества приема в FM-диапазоне (при этом стереоэффект может быть утрачен). ; OFF: Отмена. |
| NEWS-STBY*2 | ON: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна. ; OFF: Отмена. |
| REGIONAL*2 | ON: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; OFF: Отмена. |
| AF SET*2 | ON: Автоматический поиск другой станции, транслирующей эту же программу в данной сети Radio Data System с более высоким качеством приема, если текущее качество приема является неудовлетворительным. ; OFF: Отмена. |
| TI SET*2 | ON: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI"). ; OFF: Отмена. |
| PTY SEARCH*2 | Выберите код PTY (см. ниже). Если есть радиостанция, передающая в эфир программу того же кода PTY, что был выбран, осуществляется настройка на эту радиостанцию. |

Код PTY: **NEWS, AFFAIRS, INFO, SPORT, EDUCATE, DRAMA, CULTURE, SCIENCE, VARIED, POP M (музыка), ROCK M (музыка), EASY M (музыка), LIGHT M (музыка), CLASSICS, OTHER M (музыка), WEATHER, FINANCE, CHILDREN, SOCIAL, RELIGION, PHONE IN, TRAVEL, LEISURE, JAZZ, COUNTRY, NATION M (музыка), OLDIES, FOLK M (музыка), DOCUMENT**

*2 Только для источника FM.

Использование портативного аудиопроигрывателя

- 1 Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).



- 2 Выберите [ON] для [AUX] в [SRC SELECT]. (→ 4)
- 3 Нажмите кнопку **SOURCE** несколько раз для выбора AUX.
- 4 Включите портативный аудиопроигрыватель и начните воспроизведение.

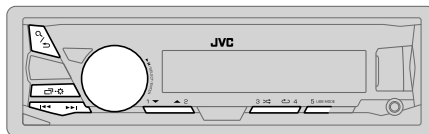


Используйте мини-стереоразъем с 3 контактами для обеспечения оптимального качества выходного аудиосигнала.

USB / iPod / ANDROID

Начало воспроизведения

Происходит автоматическая смена источника, и начинается воспроизведение.



| Задача | На передней панели | На пульте дистанционного управления |
|---------------------------------------|---|---|
| Перемотка назад или вперед*3 | Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ . | Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀ / ▶. |
| Выбор файла | Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ . | Нажмите кнопку ◀ / ▶. |
| Выбор папки*4 | Нажмите кнопку 2 ▲ / 1 ▼. | Нажмите кнопку ▲ / ▼. |
| Воспроизведение в режиме повтора*5 | Нажмите кнопку 4 ↺ несколько раз. TRACK RPT / FOLDER RPT / ALL RPT : Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC ONE RPT / ALL RPT / RPT OFF : iPod или ANDROID | |
| Воспроизведение в случайном порядке*5 | Нажмите кнопку 3 ↻ несколько раз. FOLDER RND / ALL RND / RND OFF : Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC SONG RND / ALL RND / RND OFF : iPod или ANDROID | |

*1 Не оставляйте кабель в автомобиле, когда он не используется.

*2 При подключении устройства Android отобразится "Press [VIEW] to install JVC MUSIC PLAY APP". Следуйте инструкциям на экране, чтобы установить приложение. Вы также можете установить последнюю версию приложения JVC MUSIC PLAY на ваше устройство Android до его подключения. (→ 19)

*3 Для ANDROID: Применимо, только если выбрано [AUTO MODE]. (→ 8)

*4 Только для файлов MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC. Эта функция не работает для устройства iPod/ ANDROID.

*5 Для iPod/ ANDROID: Применимо, только если выбрано [HEAD MODE]/ [AUTO MODE]. (→ 8)

Выбор режима управления

Когда источником является USB-IPOD, последовательно нажимайте **5 USB MODE**.

HEAD MODE: Управление устройством iPod с данного устройства.

IPHONE MODE: Управление устройством iPod с самого iPod. Однако вы по-прежнему можете запускать воспроизведение/ставить на паузу или пропускать файлы с данного устройства.

Когда источником является ANDROID, последовательно нажимайте **5 USB MODE**.

AUTO MODE: Управление устройством Android с данного устройства через приложение JVC MUSIC PLAY, установленное на устройстве Android.

AUDIO MODE: Управление устройством Android с помощью самого устройства Android через другие программные медиаплееры, установленные на устройстве Android. Однако вы по-прежнему можете запускать воспроизведение/ставить на паузу или пропускать файлы с данного устройства.

Выбор музыкального диска

Нажмите кнопку **5 USB MODE** несколько раз.

Будут воспроизводиться песни, сохраненные на следующем диске.

- Выбранная внутренняя или внешняя память смартфона (запоминающее устройство большой емкости).
- Выбранный привод устройства с несколькими дисками.

Выбор файла из папки/списка

- 1 Нажмите кнопку $\mathcal{Q} / \rightarrow$.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.

Быстрый поиск

Если у вас имеется большое количество файлов, вы можете выполнить быстрый поиск по ним.

Для быстрого просмотра списка быстро поворачивайте ручку регулировки громкости.

– Неприменимо для iPod.

Поиск по алфавиту (применимо только для iPod):

Вы можете выполнить поиск файла по первому символу в имени.

Нажмите **2 ▲ / 1 ▼** или быстро поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать желаемый символ (A–Z/ 0–9/ OTHERS).

– Выберите "OTHERS", если первый символ отличается от A–Z, 0–9.

- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку $\mathcal{Q} / \rightarrow$.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку $\mathcal{Q} / \rightarrow$.
- Для iPod применимо, только когда выбрано [HEAD MODE].
- Для ANDROID применимо, только когда выбрано [AUTO MODE].

BLUETOOTH — Подключение

Поддерживаемые профили Bluetooth

- Hands-Free Profile — профиль громкой связи (HFP)
- Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука (A2DP)
- Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением (AVRCP)
- Serial Port Profile — профиль последовательного порта (SPP)
- Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге (PBAP)



Поддерживаемые коды Bluetooth

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC)

Подключение микрофона



Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

- 1 Для включения устройства нажмите SOURCE-.**
 - 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите "JVC UNIT".**
На дисплее мигает надпись "BT PAIRING".
 - Для некоторых устройств Bluetooth может потребоваться ввод персонального идентификационного кода (PIN) непосредственно после поиска.
 - 3 В зависимости от прокручиваемых на экране данных выполните действие (A) или (B).**
Некоторые устройства Bluetooth могут иметь процедуру сопряжения, которая отличается от указанной ниже.
(A) "[Имя устройства]" → "XXXXXX" → "VOL – YES" → "BACK – NO"
"XXXXXX" — это ключ доступа, состоящий из 6 цифр, который случайным образом формируется во время каждого сопряжения.
 - 1** Убедитесь, что ключи доступа, отображающиеся на устройстве и устройстве Bluetooth, одинаковы.
 - 2** Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения ключа доступа.
 - 3** Используйте устройство Bluetooth для подтверждения ключа доступа.**(B) "[Имя устройства]" → "VOL – YES" → "BACK – NO"**
 - 1** Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение.
 - 2** При прокрутке на экране сообщения "PAIRING" → "PIN 0000" введите PIN-код "0000" на устройстве Bluetooth.
Перед сопряжением можно установить нужный PIN-код. (→ 13)
• Если отображается только сообщение "PAIRING", с помощью устройства Bluetooth подтвердите сопряжение.
- Сообщение "PAIRING COMPLETED" отображается при завершении сопряжения, а при установке соединения Bluetooth загорается символ .

Загорается, показывая заряд батареи и силу сигнала.*



* Функционирование зависит от типа используемого телефона.

- Данное устройство поддерживает SSP (Secure Simple Pairing).
- Всего можно зарегистрировать (выполнить сопряжение) до 10 устройств.
- После сопряжения устройство Bluetooth останется зарегистрированным в устройстве даже при сбросе его настроек. Чтобы удалить сопряженное устройство, → 13, [DELETE PAIR].
- Одновременно могут быть подключены не более двух телефонов Bluetooth и одно аудиоустройство Bluetooth.
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную.
- Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.

Автоматическое сопряжение

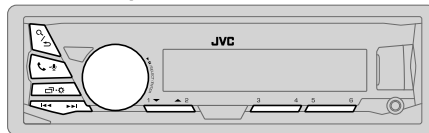
При подсоединении устройства iPhone/iPod touch/Android к входному USB-разъему автоматически активируется запрос на сопряжение (через Bluetooth).

Нажмите ручку регулировки громкости для сопряжения после того, как подтвердите имя устройства.

Автоматически запрос на сопряжение активируется только при условии, что:

- Функция Bluetooth подсоединенного устройства включена.
- Для параметра [AUTO CNNT] установлено значение [ON]. (→ 13)
- Приложение JVC MUSIC PLAY установлено на устройстве Android (→ 7) и выбрана опция [AUTO MODE] (→ 8).

BLUETOOTH — Мобильный телефон



Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- Кнопки будут мигать в соответствии с шаблоном мигания, выбранным вами в [RING ILLUMI]. (→ 11)
- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (→ 11)

Во время вызова:

- Кнопки прекращают мигать.
- Если вы отключите устройство или отсоедините переднюю панель, соединение Bluetooth будет разорвано.

| Задача | На передней панели | На пульте дистанционного управления |
|--------------------------|--|---|
| Первый входящий вызов... | | |
| Ответ на вызов | Нажмите или ручку регулировки громкости. | Нажмите кнопку / / / . |
| Отклонение вызова | Нажмите и удерживайте или ручку регулировки громкости. | Нажмите и удерживайте нажатой кнопку / / / . |
| Завершение вызова | Нажмите и удерживайте или ручку регулировки громкости. | Нажмите и удерживайте нажатой кнопку / / / . |

| Задача | На передней панели | На пульте дистанционного управления |
|--|--|-------------------------------------|
| Во время разговора при первом входящем вызове... | | |
| Ответ на другой входящий вызов и удержание текущего вызова | Нажмите - или ручку регулировки громкости. | (Недоступно) |
| Отклонение другого входящего вызова | Нажмите и удерживайте - или ручку регулировки громкости. | (Недоступно) |

При наличии двух активных вызовов...

| | | |
|--|---|---|
| Завершение текущего вызова и активация удерживаемого вызова | Нажмите и удерживайте - или ручку регулировки громкости. | Нажмите и удерживайте нажатой кнопку / . |
| Переключение между текущим вызовом и удерживаемым вызовом | Нажмите кнопку - . | (Недоступно) |
| Настройка громкости телефона [00] - [35] (По умолчанию: [15]) | Во время вызова поверните ручку регулировки громкости. <ul style="list-style-type: none"> Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников. | (Недоступно) |
| Переключение между режимами громкой связи и частного разговора | Во время вызова нажмите / . <ul style="list-style-type: none"> Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth. | (Недоступно) |

Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- Нажмите и удерживайте нажатой кнопку - .
- Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- Нажмите - для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку / .

По умолчанию: **XX**

| | |
|-------------|--|
| MIC LEVEL | -10 — +10 (-4): Чувствительность микрофона увеличивается с увеличением числа. |
| NOISE RDCT | -5 — +5 (0): Настраивайте уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора. |
| ECHO CANCEL | -5 — +5 (0): Настраивайте задержку экоподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора. |

Выполнение настроек для приема вызовов

- Нажмите - для включения режима Bluetooth.
- Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.



Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку / .

По умолчанию: **XX**

| SETTINGS | |
|-------------|---|
| AUTO ANSWER | 01 SEC — 30 SEC: Устройство автоматически отвечает на входящий вызов через выбранное время (в секундах). ; OFF : Отмена. |
| RING ILLUMI | BLINK 1 — BLINK 5 (BLINK 2): Выбор шаблона мигания кнопок для извещения при входящем вызове. ; OFF : Отмена. |

Выполнение вызова



Вы можете выполнять вызов из истории вызовов, из телефонной книги или через набор номера. Вызов по голосовой команде также возможен, если ваш мобильный телефон поддерживает эту функцию.

- 1 Нажмите  -  для включения режима Bluetooth.
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .

| | |
|-------------|--|
| RECENT CALL | <p>(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.<ul style="list-style-type: none">• “<” указывает на входящий вызов, “>” указывает на исходящий вызов, а “M” указывает на пропущенный вызов.• При отсутствии записей в журнале вызовов или номеров вызовов отображается сообщение “NO HISTORY”.2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов. |
| PHONEBOOK | <p>(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP)</p> <ol style="list-style-type: none">1 Нажмите 2 ▲ / 1 ▼ для выбора нужного знака (A–Z, 0–9 и OTHERS).<ul style="list-style-type: none">• “OTHERS” отображается, если первый символ отличается от A–Z, 0–9.2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора имени, а затем нажмите ручку.3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора номера телефона, а затем нажмите ее для вызова.<ul style="list-style-type: none">• При сопряжении телефонная книга подключенного телефона автоматически передается на устройство.• Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как “Ü”, будут отображаться как “U”). |
| DIAL NUMBER | <ol style="list-style-type: none">1 Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (от 0 до 9) или символ (*, #, +).2 Нажмите !◀◀ / ▶▶! для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод номера телефона.3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов. |
| VOICE | <p>Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (→ Выполнение вызова с помощью распознавания голоса)</p> |



Выполнение вызова с помощью распознавания голоса

- 1 Нажмите и удерживайте  -  для активации подсоединенного телефона.
 - 2 Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона.
- Поддерживаемые функции распознавания голоса зависят от телефона. Подробные сведения см. в руководстве подключенного телефона.
 - Это устройство также поддерживает функцию интеллектуального личного помощника iPhone.

Настройки в памяти

Сохранение контакта в памяти

Вы можете сохранить до 6 контактов под нумерованными кнопками (1–6).



- 1 Нажмите  -  для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [RECENT CALL], [PHONEBOOK] или [DIAL NUMBER], а затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора контакта или ввода номера телефона.
- 4 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки (1–6).

Если контакт выбран, нажмите ручку регулировки громкости для отображения номера телефона.

После сохранения контакта отображается сообщение “MEMORY R(выбранный запрограммированный номер)”.

Чтобы удалить контакт из памяти, в действии 2 выберите [DIAL NUMBER] и сохраните пустой номер.

Выполнение вызова из памяти

- 1 Нажмите  -  для включения режима Bluetooth.
- 2 Нажмите одну из нумерованных кнопок (1–6).
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

При отсутствии сохраненных в памяти контактов отображается сообщение “NO PRESET”.

Настройки режима Bluetooth

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку · .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [BLUETOOTH], а затем нажмите ее.
- 3 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 5 Нажмите · для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку / .

По умолчанию: **XX**

| | |
|-----------------------------------|--|
| PHONE* ¹ | Выбор телефона или аудиоустройства для подключения или отключения. *Ж* отображается перед именем устройства при установлении соединения. |
| AUDIO* ¹ | |
| APPLICATION** ¹ | Отображение имени подключенного телефона с помощью приложения JVC Smart Music Control* ² . *Ж* отображается перед именем устройства при установлении соединения. |
| DELETE PAIR | <ol style="list-style-type: none"> 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора удаляемого устройства, а затем нажмите ручку. 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [YES] или [NO], а затем нажмите ручку. |
| SET PINCODE (0000) | Изменение PIN-кода (до 6 цифр). <ol style="list-style-type: none"> 1 Для выбора номера поверните ручку регулировки громкости. 2 Нажмите / для переноса позиции ввода. Повторяйте действия 1 и 2 до тех пор, пока не завершите ввод PIN-кода. 3 Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения. |
| AUTO CNCT | ON: Устройство автоматически повторно подключается, когда устройство Bluetooth, подключавшееся последним, находится в зоне действия. ; OFF: Отмена. |
| AUTO PAIR | ON: Устройство автоматически выполняет сопряжение с поддерживаемым устройством Bluetooth (iPhone/ iPod touch/ устройство Android), когда оно подключено к входному разъему USB. В зависимости от операционной системы подключенного устройства, данная функция может не работать. ; OFF: Отмена. |
| INITIALIZE | YES: Инициализирует все настройки Bluetooth (включая сохраненное сопряжение, телефонную книгу и т. д.) ; NO: Отмена. |
| INFORMATION | MY BT NAME: Отображает имя устройства (JVC UNIT). ; MY ADDRESS: Отображает адрес этого устройства. |

*1 Вы можете одновременно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.

*2 Функция JVC Smart Music Control предназначена для просмотра состояния приемника автомобиля JVC и выполнения простых операций управления на смартфонах Android.

Для получения сведений о работе функции JVC Smart Music Control посетите веб-сайт JVC: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

Режим проверки совместимости Bluetooth

Можно проверить подключение поддерживаемого профиля между устройством Bluetooth и данным устройством.

- Убедитесь в отсутствии какого-либо сопряженного устройства Bluetooth.

- 1 **Нажмите и удерживайте нажатой кнопку** - . Отображается сообщение "BLUETOOTH" ↔ "CHECK MODE". На дисплее прокручивается сообщение "SEARCH NOW USING PHONE" → "PIN IS 0000".
- 2 **Найдите и выберите "JVC UNIT" на устройстве Bluetooth в течение 3 минут.**
- 3 **В зависимости от отображаемых на экране данных, выполните действие (A), (B) или (C).**
 - (A) "PAIRING" → "XXXXXX" (6-значный ключ доступа): Убедитесь, что на данном устройстве и устройстве Bluetooth отображается одинаковый ключ доступа, затем на устройстве Bluetooth подтвердите ключ доступа.
 - (B) "PAIRING" → "PIN IS 0000": Введите "0000" на устройстве Bluetooth.
 - (C) "PAIRING": Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.

После успешного выполнения сопряжения отображается сообщение "PAIRING OK" → "[Имя устройства]" и запускается проверка совместимости Bluetooth.

Если отобразится сообщение "CONNECT NOW USING PHONE", выполняя операции на устройстве Bluetooth, разрешите доступ к телефонной книге, чтобы продолжить.

На дисплее мигает надпись "TESTING".

Результаты подключения мигают на экране.

"PAIRING OK" и/или "H.FREE OK"*¹ и/или "A.STREAM OK"*² и/или "PBAP OK"*³: Совместимо

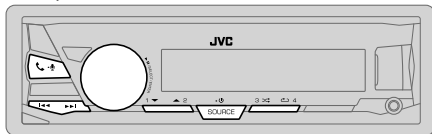
*¹ Совместимо с профилем громкой связи (HFP)

*² Совместимо с профилем расширенного распространения звука (A2DP)

*³ Совместимо с профилем доступа к телефонной книге (PBAP)

Через 30 секунд отобразится сообщение "PAIRING DELETED", показывающее, что сопряжение было удалено, и устройство выйдет из режима проверки.

- Для отмены нажмите и удерживайте в нажатом положении **SOURCE** - , чтобы отключить питание, затем снова включите питание.

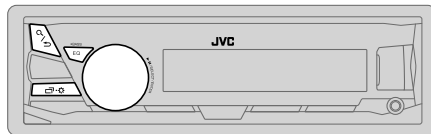


Аудиопроектор через Bluetooth

- 1 Нажмите **SOURCE** несколько раз, чтобы выбрать BT AUDIO (или нажмите **SOURCE** на RM-RK52).
- 2 Для начала воспроизведения включите аудиопроектор Bluetooth.

| Задача | На передней панели | На пульте дистанционного управления |
|-------------------------------------|---|--|
| Воспроизведение / пауза | Нажмите ручку регулировки громкости. | Нажмите кнопку . |
| Выбор группы/папки | Нажмите кнопку 2 / 1 . | Нажмите кнопку . |
| Переход назад или вперед | Нажмите кнопку / . | Нажмите кнопку . |
| Перемотка назад или вперед | Нажмите и удерживайте нажатой кнопку / . | Нажмите и удерживайте нажатой кнопку . |
| Воспроизведение в режиме повтора | Нажмите кнопку 4 несколько раз. TRACK RPT, ALL RPT, RPT OFF | (Недоступно) |
| Воспроизведение в случайном порядке | Нажмите кнопку 3 несколько раз. GROUP RND, ALL RND, RND OFF | (Недоступно) |
| Выбор файла из папки/списка | См. "Выбор файла из папки/списка" на стр. 8. | (Недоступно) |

Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном устройстве.



Выбор запрограммированного эквалайзера

Нажмите кнопку **EQ-BASS** несколько раз.
(или)

Нажмите кнопку **EQ-BASS**, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 5 секунд.

Запрограммированный эквалайзер:

FLAT (по умолчанию)/ HARD ROCK / POP / HIP HOP / R&B / JAZZ / CLASSICAL / USER

Сохранение собственных настроек звука

- 1 Нажмите и удерживайте **EQ-BASS**, чтобы перейти к настройке EASY EQ.
 - 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку.
Для настройки обращайтесь к разделу [EASY EQ] (→ 15), настройка будет сохранена в разделе [USER].
- Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .
 - Чтобы выйти, нажмите **EQ-BASS**.

Другие настройки

- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (→ 15), а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие **2** до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

По умолчанию: **XX**

| EQ SETTING | |
|---|--|
| EQ PRESET | Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру. (Чтобы использовать настройки, заданные в [EASY EQ] или [PRO EQ], выберите [USER].) FLAT / HARD ROCK / POP / HIP HOP / R&B / JAZZ / CLASSICAL / USER |
| EASY EQ | Настройте собственные параметры звука. Настройки сохраняются в разделе [USER]. • Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [PRO EQ]. SUB.W SP *1*2: От 00 до +06 (По умолчанию: 03) SUB.W *1*3: От -50 до +10 (00) BASS LVL : От -09 до +09 (00) MID LVL : От -09 до +09 (00) TRE LVL : От -09 до +09 (00) |
| PRO EQ | Настройте собственные параметры звука. Настройки сохраняются в разделе [USER]. • Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [EASY EQ]. |
| 62.5HZ | |
| LVL | От -09 до +09 (00): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.) |
| BASS EXT ON : | Включение усиленных нижних частот.; BASS EXT OFF : Отмена. |
| 100HZ / 160HZ / 250HZ / 400HZ / 630HZ / 1KHZ / 1.6KHZ / 2.5KHZ / 4KHZ / 6.3KHZ / 10KHZ / 16kHz | |
| LVL | От -09 до +09 (00): (См. выше) |
| Q FACTOR | |
| Q | 1.35 / Q 1.50 / Q 2.00 : Настройка коэффициента качества. |
| AUDIO | |
| BASS BOOST | +01 — +05 : Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот.; OFF : Отмена. |
| LOUD | 01 / 02 : Увеличение низких или высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости.; OFF : Отмена. |

| | |
|-----------------------|--|
| SUB.W LEVEL *1 | SPK-OUT *2 (Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) От 00 до +06 (+03): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединенного через акустические провода. (→ 26, 27) |
| | PRE-OUT *3 От -50 до +10 (00): Регулировка уровня выходного сигнала низкочастотного динамика, подсоединенного к разъемам линейного выхода (SW или REAR/SW) через внешний усилитель. (→ 26, 27) |
| SUB.W *3 | ON / OFF : Включение или выключение выходного сигнала низкочастотного динамика. |
| FADER | (Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) R15 — F15 (00): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков. |
| BALANCE *4 | L15 — R15 (00): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков. |
| VOL ADJUST | -15 — +06 (00): Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника (в сравнении с уровнем громкости FM). Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить. |
| AMP GAIN | LOW POWER : Ограничение максимального уровня громкости значением 25. (Если максимальная мощность динамика меньше 50 Вт, выберите эту настройку, чтобы предотвратить повреждение динамиков.); HIGH POWER : Максимальный уровень громкости — 35. |
| SPK/PRE OUT | (Не применимо, когда выбран 3-полосный кроссовер.) В зависимости от способа подключения динамиков, выберите подходящую настройку для задания желаемого выхода. (→ 16, Настройки выхода на динамики) |
| SPK SIZE | В зависимости от выбранного вами типа кроссовера (см. [X' OVER TYPE] ниже), будут отображаться элементы настройки 2-полосового кроссовера или 3-полосового кроссовера. (→ 17, Настройки кроссовера) |
| X' OVER | По умолчанию выбран тип 2-полосового кроссовера. |

*1 Отображается только в том случае, если параметр [SUB.W] имеет значение [ON].

*2 Для 2-полосного кроссовера: Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [SUB.W/SUB.W]. (→ 16)

*3 Для 2-полосного кроссовера: Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W]. (→ 16)

*4 Эта настройка не влияет на выходной сигнал сабвуфера.

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

| | |
|-----------------------|---|
| X ' OVER TYPE | Внимание: Настройте уровень громкости перед тем, как изменять X ' OVER TYPE , во избежание неожиданного повышения или понижения выходного уровня. |
| X ' OVER 2-WAY | (Отображается только в том случае, если выбран параметр [X ' OVER 3-WAY]) YES: Выбор типа 2-полосового кроссовера. ; NO: Отмена. |
| X ' OVER 3-WAY | (Отображается только в том случае, если выбран параметр [X ' OVER 2-WAY]) YES: Выбор типа 3-полосового кроссовера. ; NO: Отмена. |
| SND EFFECT | |
| ENHANCE | (Не применимо для источника TUNER.) SML/ MED/ LRG: Виртуальное улучшение звукового пространства. ; OFF: Отмена. |
| RESPONSE | LV1/ LV2/ LV3: Виртуальное повышение реалистичности звучания. ; OFF: Отмена. |
| SOUND LIFT | LV1/ LV2/ LV3: Виртуальная регулировка позиции звука, воспроизводимого через динамики. ; OFF: Отмена. |
| VOL LINK EQ | ON: Усиление частоты в целях снижения шума, слышимого извне автомобиля, или шума шин. ; OFF: Отмена. |
| K2 | (Не применимо для источника TUNER и источника AUX.) ON: Улучшение качества звучания сжатых музыкальных данных. ; OFF: Отмена. |

Настройки выхода на динамики

(Только для **X ' OVER 2-WAY**)

Выберите настройку выхода на динамики [**SPK/PRE OUT**] в соответствии с методом подключения динамиков.

Подсоединение через разъемы линейного выхода

Для подключений через внешний усилитель. (→ 26, 27)

(Для **KD-X330BT**)

| Настройка в [SPK/PRE OUT] | Аудиосигнал через линейный выход | |
|---------------------------------------|----------------------------------|--------------------------|
| | FRONT | REAR/SW |
| REAR/REAR | Выход на передние динамики | Выход на задние динамики |
| REAR/SUB.W (по умолчанию) | Выход на передние динамики | Выход сабвуфера |
| SUB.W/SUB.W | Выход на передние динамики | Выход сабвуфера |

(Для **KD-X33MBT**)

| Настройка в [SPK/PRE OUT] | Аудиосигнал через линейный выход | | |
|---------------------------------------|----------------------------------|---|-----------------|
| | FRONT | REAR | SW |
| REAR/REAR (по умолчанию) | Выход на передние динамики | Выход на задние динамики | Выход сабвуфера |
| REAR/SUB.W | (Недоступно) | (Недоступно) | (Недоступно) |
| SUB.W/SUB.W | Выход на передние динамики | L (левый): Выход сабвуфера R (правый): (Звук отключен) | Выход сабвуфера |

Подсоединение через акустические провода

Для подключений без использования внешнего усилителя. Однако данная настройка также позволяет использовать низкочастотный динамик. (→ 26, 27)

| Настройка в [SPK/PRE OUT] | Аудиосигнал через провод заднего динамика | |
|---------------------------------------|---|--------------------------|
| | L (левый) | R (правый) |
| REAR/REAR | Выход на задние динамики | Выход на задние динамики |
| REAR/SUB.W | Выход на задние динамики | Выход на задние динамики |
| SUB.W/SUB.W | Выход сабвуфера | (Звук отключен) |

Если выбрано [**SUB.W/SUB.W**]:

– [**FRQ 120HZ**] выбрано в [**SUB.W LPF**] и опция [**THROUGH**] недоступна.

– [**R02**] выбрано в [**FADER**] и для выбора доступен диапазон с [**R15**] до [**00**].

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Настройки кроссовера

Ниже приведены доступные элементы настройки для 2-полосового кроссовера и 3-полосового кроссовера.

▲ Внимание

Выбирайте тип кроссовера в соответствии с конфигурацией подключения динамиков. (→ 26, 27)

Если вы выберете неправильный тип:

- Динамики могут повредиться.
- Уровень выходного звука может быть чрезмерно высоким или низким.

SPK SIZE (размер динамика)

Выбирается в соответствии с размером подключенного динамика для обеспечения оптимальных характеристик.

- Настройки частоты и крутизны для кроссовера выбранного динамика устанавливаются автоматически.
- Когда [NONE] выбрано для [TWEETER] в [FRONT], [REAR] и [SUBWOOFER] для [SPK SIZE], настройка [X' OVER] выбранного динамика не доступна.

X' OVER (кроссовер)

[FRQ]/ [HPF FRQ]/ [LPF FRQ]:

Регулировка частоты кроссовера для выбранных динамиков (фильтр высоких частот или фильтр низких частот).

- Если выбрано [THROUGH], все сигналы передаются на выбранные динамики.

[SLOPE]/ [HPF SLOPE]/ [LPF SLOPE]:

Регулировка крутизны кроссовера.

- Доступно для выбора, только если для частоты кроссовера выбрана другая настройка, кроме [THROUGH].

[PHASE]:

Выбор фазы выходного сигнала динамика в соответствии с выходным сигналом другого динамика.

[GAIN LEFT]/ [GAIN RIGHT]/ [GAIN]:

Регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика.

Элементы настройки 2-полосного кроссовера

SPK SIZE

| | | |
|---------------|---------|--|
| FRONT | SIZE | 8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4×6"/ 5×7"/ 6×8"/ 6×9"/ 7×10" |
| | TWEETER | SML/ <u>MID</u> / LRG/ NONE (не подключено) |
| REAR*1 | SIZE | 8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4×6"/ 5×7"/ 6×8"/ 6×9"/ 7×10"/ NONE (не подключено) |
| SUBWOOFER*2*3 | SIZE | 16CM/ 20CM/ <u>25CM</u> / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (не подключено) |

X' OVER

| | | |
|---------------|------------|--|
| TWEETER | FRQ | 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ <u>4KHZ</u> / 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ |
| | GAIN LEFT | 0t -08DB до <u>00DB</u> |
| | GAIN RIGHT | 0t -08DB до <u>00DB</u> |
| FRONT HPF | FRQ | 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u> |
| | SLOPE | -06DB/ -12DB/ -18DB/ -24DB |
| | GAIN | 0t -08DB до <u>00DB</u> |
| REAR HPF*1 | FRQ | 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u> |
| | SLOPE | -06DB/ -12DB/ -18DB/ -24DB |
| | GAIN | 0t -08DB до <u>00DB</u> |
| SUB.W LPF*2*3 | FRQ | 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ <u>THROUGH</u> |
| | SLOPE | -06DB/ -12DB/ -18DB/ -24DB |
| | PHASE | REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°) |
| | GAIN | 0t -08DB до <u>00DB</u> |

*1 Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/REAR] или [REAR/SUB.W]. (→ 16)

*2 Для KD-X330BT: Отображается только в том случае, если параметр [SPK/PRE OUT] имеет значение [REAR/SUB.W] или [SUB.W/SUB.W]. (→ 16)

*3 Отображается только в том случае, если параметр [SUB.W] имеет значение [ON]. (→ 15)

ЗВУКОВЫЕ НАСТРОЙКИ

Элементы настройки 3-полосного кроссовера

SPK SIZE

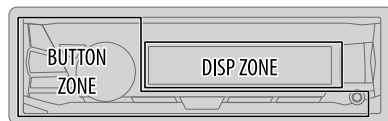
| | |
|-----------|---|
| TWEETER | SML/ MID/ LRG |
| MID RANGE | 8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ 16CM/ 17CM/ 18CM/ 4×6"/ 5×7"/ 6×8"/ 6×9" |
| WOOFER* | 16CM/ 20CM/ 25CM/ 30CM/ 38CM OVER/ NONE (не подключено) |

X' OVER

| | | |
|-----------|-----------|---|
| TWEETER | HPF FRQ | 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ |
| | SLOPE | -06DB/ -12DB |
| | PHASE | REVERSE (180°)/ NORMAL (0°) |
| | GAIN | От -08DB до 00DB |
| MID RANGE | HPF FRQ | 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH |
| | HPF SLOPE | -06DB/ -12DB |
| | LPF FRQ | 1KHZ/ 1.6KHZ/ 2.5KHZ/ 4KHZ/ 5KHZ/ 6.3KHZ/ 8KHZ/ 10KHZ/ 12.5KHZ/ THROUGH |
| | LPF SLOPE | -06DB/ -12DB |
| | PHASE | REVERSE (180°)/ NORMAL (0°) |
| | GAIN | От -08DB до 00DB |
| WOOFER* | LPF FRQ | 30HZ/ 40HZ/ 50HZ/ 60HZ/ 70HZ/ 80HZ/ 90HZ/ 100HZ/ 120HZ/ 150HZ/ 180HZ/ 220HZ/ 250HZ/ THROUGH |
| | SLOPE | -06DB/ -12DB |
| | PHASE | REVERSE (180°)/ NORMAL (0°) |
| | GAIN | От -08DB до 00DB |

* Отображается только в том случае, если параметр [SUB.W] имеет значение [ON]. (→ 15)

НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ



- 1 Нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
- 2 Чтобы выбрать элемент, поверните ручку регулировки громкости (см. следующую таблицу), затем нажмите ее.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран/активирован желаемый элемент, или следуйте инструкциям, приведенным для выбранного элемента.
- 4 Нажмите для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: **XX**

DISPLAY

DIMMER

Снижение яркости подсветки дисплея и кнопок.

OFF: Затемнение выключено.

ON: Затемнение включено. Яркость переключается на настройку [NIGHT].

(→ 19, [BRIGHTNESS])

DIMMER TIME: Настройка времени включения и выключения затемнения.

1 Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [ON], а затем нажмите ручку.

2 Поверните ручку регулировки громкости для настройки значения времени [OFF], а затем нажмите ручку.

(По умолчанию: [ON]: 18:00 или 6:00 PM

[OFF]: 6:00 или 6:00 AM)

AUTO: Затемнение включается и выключается автоматически при выключении и включении фар автомобиля.*1

НАСТРОЙКИ ДИСПЛЕЯ

| | |
|-------------------|--|
| BRIGHTNESS | Настройка яркости кнопок и дисплея для дневного и ночного времени по отдельности. 1 DAY / NIGHT: Выбор дневного или ночного времени. 2 Выбор зоны. (→ 18) 3 Задание уровня яркости (от 00 до 31). (По умолчанию: BUTTON ZONE: DAY: 25 ; NIGHT: 09 DISP ZONE: DAY: 31 ; NIGHT: 12) |
| SCROLL *2 | ONCE: Однократная прокрутка отображаемой информации. ; AUTO: Повторная прокрутка через 5-секундные интервалы. ; OFF: Отмена. |

*1 Необходимо подключение провода регулятора освещенности. (→ 26, 27)

*2 Некоторые буквы или символы не будут отображаться правильно (или не будут отображаться) на дисплее.

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

■ Обслуживание

Чистка устройства

В случае загрязнения протрите переднюю панель сухой силиконовой или мягкой тканью.

Очистка разъема

Отсоедините лицевую панель и аккуратно протрите разъем ватной палочкой. Соблюдайте осторожность, чтобы не повредить разъем.



Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

■ Дополнительная информация

Посетите следующий веб-сайт <<http://www.jvc.net/cs/car/>>, чтобы получить:

- Последние обновления встроенного программного обеспечения и последний список поддерживаемых функций
- Приложение для устройств Android™ JVC MUSIC PLAY
- Любая другая последняя информация

Общие характеристики

- Подробные сведения и примечания относительно звуковых файлов, доступных для воспроизведения, представлены в интерактивном руководстве на следующем веб-сайте <<http://www.jvc.net/cs/car/>>.

Воспроизводимые файлы

- Воспроизводимый звуковой файл: MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), WAV (.wav), FLAC (.flac)
 - Воспроизводимая файловая система устройств USB: FAT12, FAT16, FAT32
- Даже если аудиофайлы соответствуют перечисленным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей воспроизведение может оказаться невозможным.
Файлы AAC (.m4a) на устройстве USB, закодированные с помощью iTunes, не могут воспроизводиться на данном устройстве.

Об устройствах USB

- Данное устройство может воспроизводить файлы MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC, сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.
- Запрещается подключать USB-носитель через USB-концентратор.
- Подключение кабеля, общая длина которого превышает 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.
- Это устройство не распознает устройства USB с номинальным напряжением, отличным от 5 В, и номинальным током свыше 1,5 А.

СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Об iPod/iPhone

Made for

- iPod touch (2nd, 3rd, 4th и 5th generation)
- iPod classic
- iPod nano (3rd, 4th, 5th, 6th и 7th generation)
- iPhone 3G, 3GS, 4, 4S, 5, 5S, 5C, 6, 6 Plus
- Просмотр видеофайлов в меню "Videos" в режиме [HEAD MODE] невозможен.
- Порядок отображения песен в меню выбора данного устройства может отличаться от порядка песен в проигрывателе iPod/iPhone.
- В зависимости от версии операционной системы iPod/iPhone некоторые функции могут не работать на данном устройстве.

Об устройствах Android

- Данное устройство поддерживает Android OS 4.1 и выше.
- Некоторые устройства Android (с OS 4.1 и выше) могут не поддерживать полностью Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Если устройство Android одновременно поддерживает запоминающие устройства большой емкости и AOA 2.0, данное устройство всегда воспроизводит через AOA 2.0 в качестве приоритета.

О функции Bluetooth

- В зависимости от версии Bluetooth некоторые устройства Bluetooth не могут быть подключены к этому устройству.
- Устройство может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Окружающая среда оказывает влияние на состояние сигнала.

Доступные кириллические символы

- Допустимые символы
- Отображение индикаторов

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| А | Б | В | Г | Д | Е | Ж | З | И | Й | К | Л | М | Н | О | П | Р |
| Ѧ | Ѣ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ |
| С | Т | У | Ф | Х | Ц | Ч | Ш | Щ | Ъ | Ы | Ь | Э | Ю | Я | Ё | |
| Ѣ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ | Ѥ | Ѧ |

Изменение отображаемой информации

Каждое нажатие кнопки переключает отображаемую информацию.

- Если информация не доступна или не записана, отображается сообщение "NO TEXT", "NO NAME" или другая информация (например, название радиостанции).

| | |
|----------------------|--|
| FM или AM | Частота ↔ День/часы |
| | (Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации) Название радиостанции (PS) → Частота → Тип программы (PTY) → Радиотекст+ → День/часы → (обратно к началу) |
| USB | (Для файлов MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC) Время воспроизведения → День/часы → Название альбома/Исполнитель → Название дорожки → Имя папки/файла → (обратно к началу) |
| USB-IPOD или ANDROID | Время воспроизведения → День/часы → Название альбома/Исполнитель → Название дорожки → (обратно к началу) |
| AUX | AUX → День/часы → (обратно к началу) |
| BT AUDIO | Время воспроизведения → День/часы → Название альбома/Исполнитель → Название дорожки → (обратно к началу) |

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

| | Симптомы | Способы устранения |
|----------------------|---|--|
| Общие характеристики | Звук не слышен. | <ul style="list-style-type: none"> Установите оптимальный уровень громкости. Проверьте кабели и соединения. |
| | Отображается надпись "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON". | Выключите питание, затем выполните проверку, чтобы убедиться, что контакты проводов динамиков должным образом изолированы. Снова включите питание. |
| | Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE". | Отправьте устройство в ближайший сервисный центр. |
| Радиоприемник | Источник нельзя выбрать. | Проверьте настройку [SRC SELECT]. (→ 4) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Слабый радиоприем. Статические помехи при прослушивании радио. | Плотно вставьте антенну. |
| USB / iPod | Неправильный порядок воспроизведения. | Порядок воспроизведения определяется по имени файла. |
| | Время от начала воспроизведения неправильное. | Это зависит от прежнего процесса записи. |
| | Отображается сообщение "NOT SUPPORT", и файл пропускается. | Убедитесь в том, что файл имеет формат, поддерживаемый для воспроизведения. (→ 19) |
| | Продолжает мигать текст "READING". | <ul style="list-style-type: none"> Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок. Повторно подключите USB устройство. |
| | Текст "CANNOT PLAY" мигает и/или подключенное устройство нельзя определить. | <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что подключенное устройство совместимо с данным устройством, и что формат файлов поддерживается. (→ 19) Повторно подключите устройство. |
| | Проигрыватель iPod/iPhone не включается или не работает. | <ul style="list-style-type: none"> Проверьте соединение между устройством и iPod/iPhone. Отключите и перезагрузите iPod/iPhone с помощью аппаратной перезагрузки. |
| | Правильные символы не отображаются. | <ul style="list-style-type: none"> Данное устройство может отображать только буквы верхнего регистра, цифры и ограниченное число символов. В зависимости от выбранного вами языка отображения (→ 4), некоторые символы могут отображаться неправильно. |

| | Симптомы | Способы устранения |
|---------|---|---|
| ANDROID | <ul style="list-style-type: none"> Во время воспроизведения не слышен звук. Звук выводится только с устройства Android. | <ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение устройства Android. Если работает режим [AUDIO MODE], запустите любой программный медиаплеер на устройстве Android и начните воспроизведение. Если работает режим [AUDIO MODE], перезапустите текущий программный медиаплеер или используйте другой программный медиаплеер. Перезапустите устройство Android. Если это не решит проблему, подключенное устройство Android неспособно передавать аудиосигнал на данное устройство. (→ 20) |
| | Не удается воспроизвести в режиме [AUTO MODE]. | <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что приложение JVC MUSIC PLAY APP установлено на устройство Android. (→ 7) Повторно выполните подключение устройства Android и выберите соответствующий режим управления. (→ 8) Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [AUTO MODE]. (→ 20) |
| | Продолжает мигать текст "NO DEVICE" или "READING". | <ul style="list-style-type: none"> Отключите на устройстве Android опции для разработчика. Повторно выполните подключение устройства Android. Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает [AUTO MODE]. (→ 20) |
| | Прерывистое воспроизведение или пропускается звук. | Выключите режим энергосбережения на устройстве Android. |
| | "CANNOT PLAY" | <ul style="list-style-type: none"> Убедитесь, что устройство Android содержит аудиофайлы, доступные для воспроизведения. Повторно выполните подключение устройства Android. Перезапустите устройство Android. |

УСТРАНЕНИЕ ПРОБЛЕМ

| | Симптомы | Способы устранения |
|------------|--|---|
| Bluetooth® | Устройства Bluetooth не обнаружены. | <ul style="list-style-type: none">• Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз.• Выполните сброс устройства. (➔ 3) |
| | Сопряжение невозможно. | <ul style="list-style-type: none">• Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth.• Удалите информацию о сопряжении с устройства и устройства Bluetooth, а затем выполните сопряжение еще раз. (➔ 9) |
| | Возникает эхо или шум. | <ul style="list-style-type: none">• Отрегулируйте положение микрофона. (➔ 9)• Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (➔ 11) |
| | Плохое качество звука телефона. | <ul style="list-style-type: none">• Уменьшите расстояние между устройством и устройством Bluetooth.• Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети. |
| | Во время воспроизведения с помощью аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука. | <ul style="list-style-type: none">• Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth.• Выключите и включите приемник, затем подключите устройство.• Другие устройства Bluetooth могут пытаться подключиться к устройству. |
| | Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем Bluetooth. | <ul style="list-style-type: none">• Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель Bluetooth профиль Audio/Video Remote Control Profile (AVRCP — профиль удаленного управления звуком и видеозображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.)• Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз. |

| | Симптомы | Способы устранения |
|------------|-----------------------|--|
| Bluetooth® | "PAIRING FULL" | Число зарегистрированных устройств уже достигло предела. Повторите попытку после удаления неиспользуемого устройства. (➔ 13, DELETE PAIR) |
| | "PLEASE WAIT" | Приемник выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите устройство, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth. |
| | "BT DEVICE NOT FOUND" | Устройство не может найти зарегистрированные устройства Bluetooth во время выполнения [AUTO CNNCT]. Включите устройство Bluetooth и выполните подключение вручную. (➔ 13) |
| | "NOT SUPPORT" | Подключенный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса. |
| | "ERROR" | Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если снова отображается сообщение "ERROR", проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию. |
| | "H/W ERROR" | Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если снова отображается сообщение "H/W ERROR", обратитесь в ближайший сервисный центр. |

При повторном возникновении проблем сбросьте устройство. (➔ 3)

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | | |
|-------|--------------------|---|--|
| Тюнер | FM | Диапазон частот | 87,5 МГц — 108,0 МГц (интервалом 50 кГц) |
| | | Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 26 дБ) | 0,71 мкВ/75 Ом |
| | | Пороговая чувствительность (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ) | 2,0 мкВ/75 Ом |
| | | Частотная характеристика (±3 дБ) | 30 Гц — 15 кГц |
| | | Отношение сигнал/шум (MONO) | 64 дБ |
| | | Разделение стереоканалов (1 кГц) | 40 дБ |
| | | MW | Диапазон частот |
| | | Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ) | 28,2 мкВ |
| | LW | Диапазон частот | 153 кГц — 279 кГц (интервалом 9 кГц) |
| | | Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ) | 50 мкВ |
| USB | | USB-стандарт | USB 1.1, USB 2.0 (Полноскоростной) |
| | | Совместимые устройства | Запоминающее устройство большой емкости |
| | | Система файлов | FAT12/ 16/ 32 |
| | | Максимальный ток источника питания | 5 В пост. тока $\overline{=}$ 1,5 А |
| | | Преобразователь (D/A) с цифровым фильтром | 24 бит |
| | | Частотная характеристика (±1 дБ) | 20 Гц — 20 кГц |
| | | Отношение сигнал/шум (1 кГц) | 105 дБ |
| | | Динамический диапазон | 90 дБ |
| | | Разделение каналов | 85 дБ |
| | | MP3-декодирование | В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2 |
| | | WMA-декодирование | Совместимо с Windows Media Audio |
| | | AAC-декодирование | Файлы AAC-LC "aac" |
| | WAV-декодирование | Аудиоформат формы волны RIFF (только линейная ИКМ) | |
| | FLAC-декодирование | Файлы FLAC | |

| | | |
|----------------|----------------------------------|--|
| Вспом. оборуд. | Частотная характеристика (±3 дБ) | 20 Гц — 20 кГц |
| | Максимальное напряжение на входе | 1 000 мВ |
| | Полное сопротивление на входе | 30 кОм |
| Bluetooth | Версия | Bluetooth версии 2.1+EDR / Bluetooth 3.0 |
| | Диапазон частот | 2,402 ГГц — 2,480 ГГц |
| | Выходная мощность | Класс мощности 2: +4 дБм (МАКС.), 0 дБм (СРЕД.) |
| | Максимальный диапазон связи | Луч обзора приблизительно 10 м (32,8 фута) |
| | Сопрежение | SSP (Secure Simple Pairing) — безопасное простое сопряжение) |
| | Профиль | HFP1.6 (Hands-Free Profile — профиль громкой связи) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука) AVRCP1.5 (Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеозображением) PBAP (Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта) |

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | | |
|----------------------|--|---|
| Звук | Максимальная выходная мощность | 50 Вт × 4 или 50 Вт × 2 + 50 Вт × 1 (Низкочастотный динамик = 4 Ом) |
| | Полный диапазон частот (еёе чeм 1 % THD) | 22 Вт × 4 |
| | Полное сопротивление катушки громкоговорителя | 4 Ом — 8 Ом |
| | Уровень/нагрузка предусилителя (USB) | нагрузка 4 000 мВ/10 кОм |
| | Полное сопротивление выхода предусилителя | ≤ 600 Ом |
| Общие характеристики | Рабочее напряжение (допустимо от 10,5 — 16 В) | 14,4 В |
| | Максимальное текущее потребление | 10 А |
| | Диапазон рабочих температур | -10°C — +60°C |
| | Установочные размеры (Ш × В × Г) | 182 мм × 53 мм × 107 мм |
| | Вес | 0,6 кг |

Данные могут быть изменены без уведомления.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

⚠ Предупреждение

- Устройство можно использовать только с источником питания 12 В постоянного тока с отрицательным заземлением.
- Отключите отрицательную клемму аккумулятора перед подключением проводов и монтажом.
- Не подключайте провод аккумулятора (жёлтый) и провод высокого напряжения (красный) к корпусу машины или проводу заземления (чёрный), чтобы не допустить короткое замыкание.
- Изолируйте свободные провода виниловой лентой, чтобы не допустить короткое замыкание.
- После установки обязательно заземлите данное устройство на корпус автомобиля.

⚠ Внимание

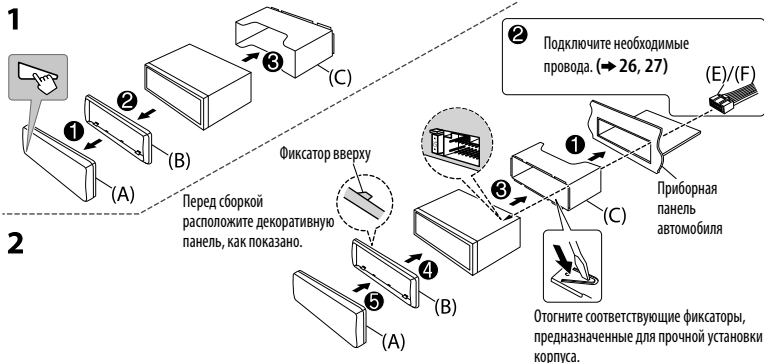
- В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.
- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени после завершения эксплуатации устройства. Температура металлических деталей, таких как радиатор охлаждения и кожух, существенно повышается.
- Не подключайте провода динамиков ⊖ к корпусу машины, проводу заземления (чёрный) или параллельно.
- Подключите динамики с максимальной мощностью более 50 Вт. Если максимальная мощность динамиков менее 50 Вт, измените значение параметра [AMP GAIN], чтобы не повредить динамики. (→ 15)
- Установите устройство под углом менее 30°.
- Если в электропроводке транспортного средства нет клеммы зажигания, подключите провод высокого напряжения (красный) к клемме на блоке плавких предохранителей, которая обеспечивает питание с напряжением 12 В постоянного тока и которая включается и выключается ключом зажигания.
- Держите все кабели вдали от тепловыделяющих металлических частей.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются корпуса автомобиля, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.

Стандартная процедура

- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 2 Правильно подключите провода.
См. раздел "Подключение проводов". (→ 26, 27)
- 3 Установите устройство в ваш автомобиль.
См. раздел "Установка устройства (установка в приборную панель)".
- 4 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 5 Нажмите **SOURCE** (⏪), чтобы включить питание.
- 6 Отсоедините переднюю панель и выполните сброс устройства в течение 5 секунд. (→ 3)

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

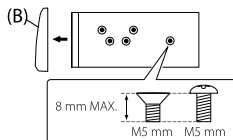
Установка устройства (установка в приборную панель)



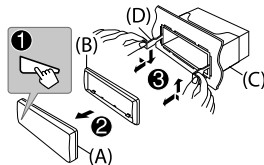
При установке без посадочного корпуса

- 1 Снимите посадочный корпус и декоративную панель с устройства.
- 2 Совместите отверстия в устройстве (с обеих сторон) с монтажной консолью автомобиля и закрепите устройство винтами (которые можно приобрести в магазине).

▲ Используйте только специальные винты. Использование неподходящих винтов может привести к повреждению устройства.

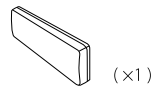


Порядок извлечения устройства

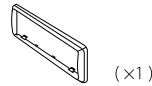


Список деталей для установки

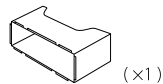
(A) Передняя панель



(B) Декоративная панель



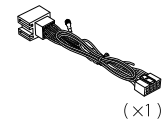
(C) Посадочный корпус



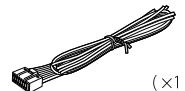
(D) Ключ для демонтажа



(E) Жгут проводов
(для KD-X330BT)



(F) Жгут проводов
(для KD-X33MBT)

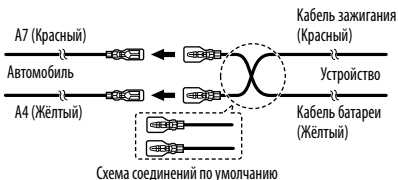


Подключение проводов (для KD-X330BT)

При подсоединении внешнего усилителя подсоедините его провод заземления к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.

Подключение разъемов ISO на некоторых автомобилях VW/Audi или Opel (Vauxhall)

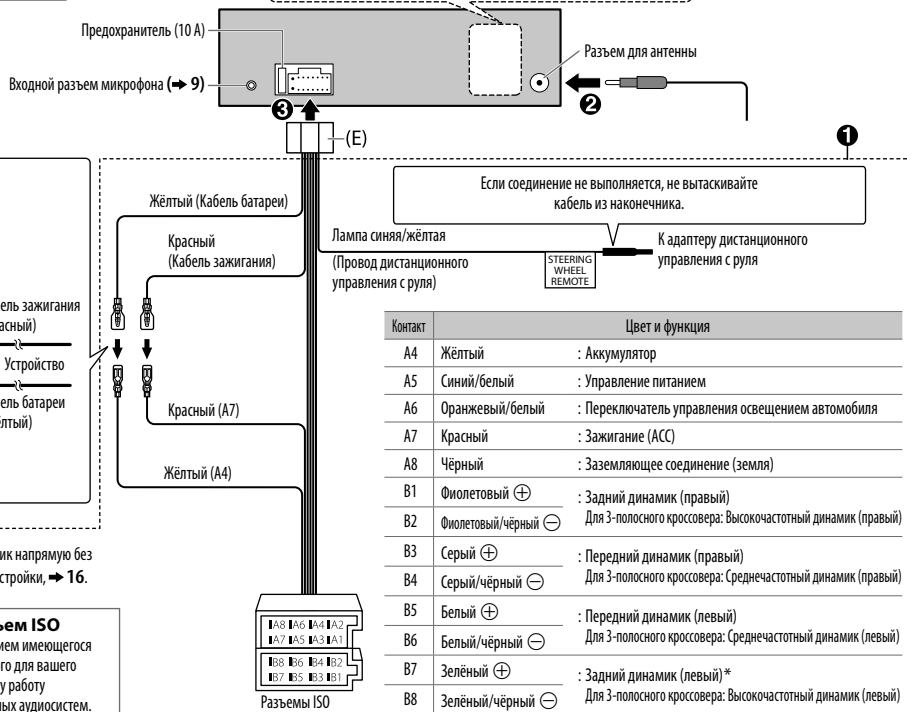
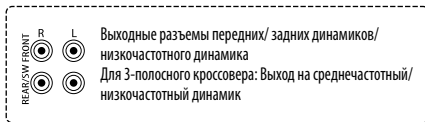
Возможно, потребуется изменить схему соединений для прилагаемого жгута проводов, как показано на рисунке.



* Вы также можете подсоединить низкочастотный динамик напрямую без внешнего усилителя низкочастотного динамика. Для настройки, ➔ 16.

Если в автомобиле отсутствует разъем ISO

Рекомендуется устанавливать устройство с использованием имеющегося в продаже жгута проводов, специально предназначенного для вашего автомобиля, и, в целях вашей безопасности, поручить эту работу профессионалам. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.



Подключение проводов (для KD-X33MBT)

