



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

Made for



iPod



iPhone



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):

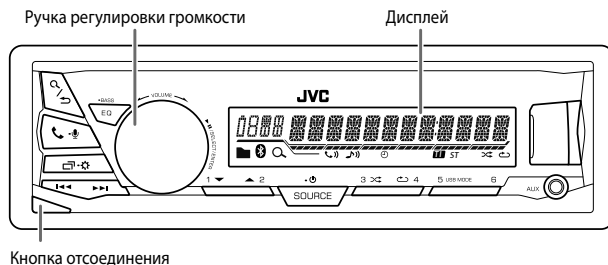
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в нагреваемых местах, таких как приборная панель.
- Литиевый аккумулятор может быть взрывоопасным при неправильной замене. Заменяйте только аккумулятором такого же или эквивалентного типа.
- Блок аккумуляторов или аккумуляторы нельзя подвергать избыточному 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

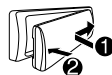
- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели модели KD-X330BT.
- В объяснительных целях используются индикации на английском языке. Вы можете выбрать язык отображения из меню. (➡ 4)
- [XX] обозначает выбранные элементы.
- (➡ XX) означает, что материалы доступны на указанной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

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ

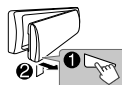
Передняя панель



Прикрепление



Отсоединение



Порядок сброса

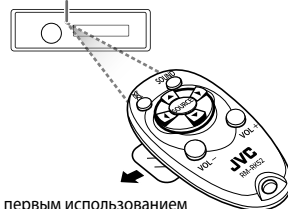


Дважды нажмите переключатель в течение 5 секунд после отсоединения передней панели.

Пульт дистанционного управления (RM-RK52)

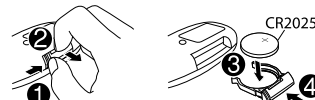
Управлять KD-X33MBT можно с помощью дополнительно приобретенного пульта дистанционного управления.

Телеметрический датчик (Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.)



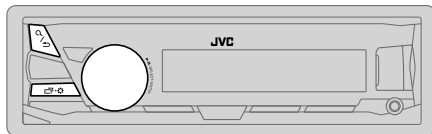
Перед первым использованием снимите защитную пленку.

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.

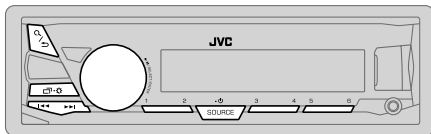
Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

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 .
ESPAÑOL	

* 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.

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.

- 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].

РАДИОПРИЕМНИК

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.

AUX

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.



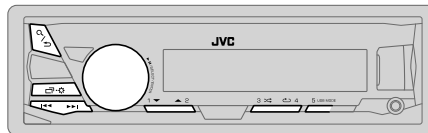
Используйте мини-стереоразъем с 3 контактами для обеспечения оптимального качества выходного аудиосигнала.

USB / iPod / ANDROID

Начало воспроизведения

Происходит автоматическая смена источника, и начинается воспроизведение.

Входной USB-разъем



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 **Q / ➡**.
- 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 **Q / ➡**.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q / ➡**.
- Для iPod применимо, только когда выбрано [HEAD MODE].
- Для ANDROID применимо, только когда выбрано [AUTO MODE].

BLUETOOTH — Подключение

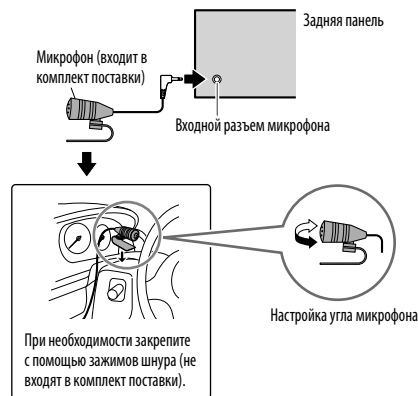
Поддерживаемые профили Bluetooth

- 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



Сопрежение 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

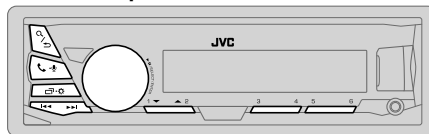
При подсоединении устройства iPhone/iPod touch/Android к входному USB-разъему автоматически активируется запрос на сопряжение (через Bluetooth).

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. • Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников.	(Недоступно)
Переключение между режимами громкой связи и частного разговора	Во время вызова нажмите / .	(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 эхоподавления, 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 Повторите действия 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	(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP) 1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона. • "<" 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	(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP) 1 Нажмите 2 ▲ / 1 ▼ для выбора нужного знака (A–Z, 0–9 и OTHERS). • "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. • 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	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	Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (→ Выполнение вызова с помощью распознавания голоса)

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.

Если контакт выбран, нажмите ручку регулировки громкости для отображения номера телефона.
- 4 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки (1–6).

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.
AUDIO* ¹	*Ж* отображается перед именем устройства при установлении соединения.
APPLICATION* ¹	Отображение имени подключенного телефона с помощью приложения JVC Smart Music Control* ² . *Ж* отображается перед именем устройства при установлении соединения.
DELETE PAIR	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). 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

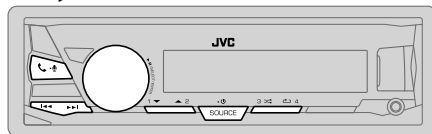
*¹ Совместимо с профилем громкой связи (HFP)

*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.

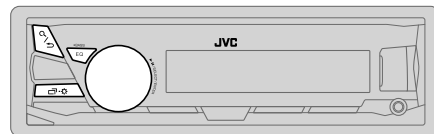


Аудиопроектор через Bluetooth

- 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 TRACK RPT, ALL RPT, RPT OFF	(Недоступно)
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку 3 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 подключаемом 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-X30BT)

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		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		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	0т —08DB до <u>00DB</u>	
	GAIN RIGHT	0т —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/ <u>—12DB</u> / —18DB/ —24DB	
	GAIN	0т —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/ <u>—12DB</u> / —18DB/ —24DB	
	GAIN	0т —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/ <u>—12DB</u> / —18DB/ —24DB	
	PHASE	REVERSE (180°)/ <u>NORMAL</u> (0°)	
	GAIN	0т —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

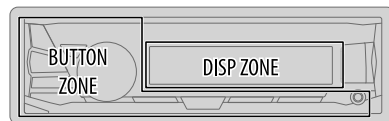
TWEETER	SML/ MID/ LRG
MID RANGE	8CM/ 10CM/ 12CM/ 13CM/ <u>16CM</u> / 17CM/ 18CM/ 4×6"/ 5×7"/ 6×8"/ 6×9"
WOOFER*	16CM/ 20CM/ <u>25CM</u> / 30CM/ 38CM OVER/ NONE (не подключено)

X' OVER

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

* 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

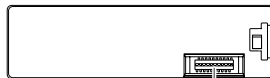
■ Обслуживание

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

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. - Установите оптимальный уровень громкости. - Проверьте кабели и соединения.
	Отображается надпись "MISWIRING CHECK WIRING THEN PWR ON".
	Отображается надпись "PROTECTING SEND SERVICE".
Радиоприемник	Источник нельзя выбрать. Проверьте настройку [SRC SELECT]. (➔ 4)
	- Слабый радиоприем. - Статические помехи при прослушивании радио. Плотно вставьте антенну.
	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)
USB / iPod	Продолжает мигать текст "READING". - Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок. - Повторно подключите USB устройство.
	Текст "CANNOT PLAY" мигает и/или подключенное устройство нельзя определить. - 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. - Проверьте соединение между устройством и iPod/iPhone. - Отключите и перезагрузите iPod/iPhone с помощью аппаратной перезагрузки.
	Правильные символы не отображаются. - 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	- Во время воспроизведения не слышен звук. - Звук выводится только с устройства Android. - 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]. - 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". - 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" - 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.	- Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз. - Выполните сброс устройства. (➔ 3)
	Сопряжение невозможно.	- Удостоверьтесь, что введен одинаковый PIN-код на устройстве и устройстве Bluetooth. - Удалите информацию о сопряжении с устройством и устройством Bluetooth, а затем выполните сопряжение еще раз. (➔ 9)
	Возникает эхо или шум.	- Отрегулируйте положение микрофона. (➔ 9) - Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (➔ 11)
	Плохое качество звука телефона.	- Уменьшите расстояние между устройством и устройством Bluetooth. - Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.
	Во время воспроизведения аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.	- 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.	- 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 CNNECT]. 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	531 кГц — 1 611 кГц (интервалом 9 кГц)
		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 $\pm$ 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)
Bluetooth	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 видеозаписью) 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 чее 1 % THD)	22 Гт × 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

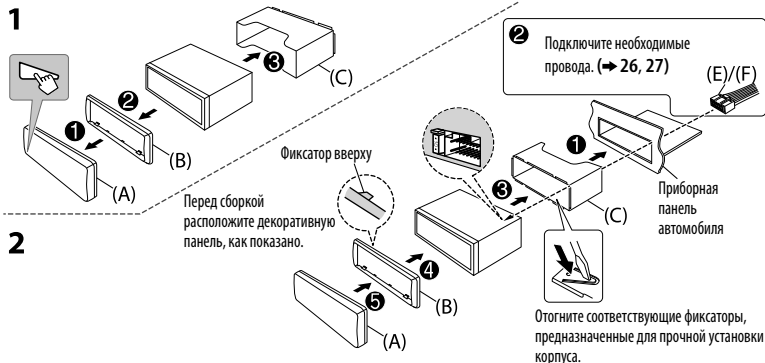
- В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.
- Данное устройство подлежит установке в консоль автомобиля. Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени 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 вашем автомобиле.
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

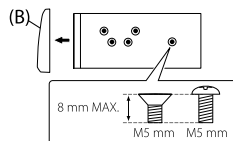
Установка устройства (установка в приборную панель)



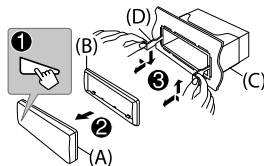
При установке без посадочного корпуса

- 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.

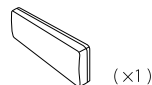


Порядок извлечения устройства

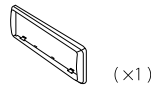


Список деталей для установки

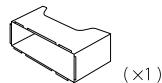
(A) Передняя панель



(B) Декоративная панель



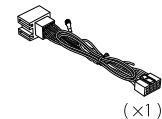
(C) Посадочный корпус



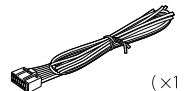
(D) Ключ для демонтажа



(E) Жгут проводов
(для KD-X330BT)

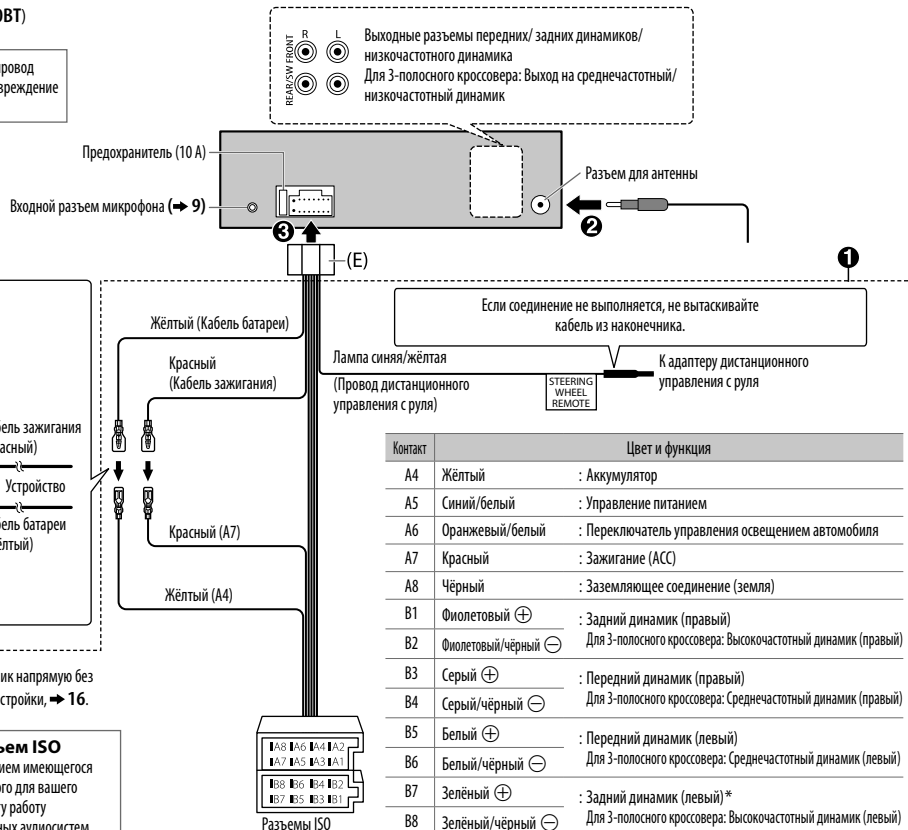


(F) Жгут проводов
(для KD-X33MBT)



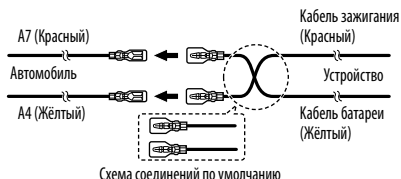
Подключение проводов (для KD-X330BT)

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)

