

KENWOOD

KDC-BT660U **KDC-BT560U** **KDC-360UI**

CD-РЕСИВЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVCKENWOOD Corporation

Made for

 iPhone | iPod



Содержание

Перед использованием	3
Основные сведения	4
Начало эксплуатации.....	5
1 Выбрать язык отображения, подтвердить тип кроссовера и отменить демонстрацию	
2 Установка часов и даты	
3 Задайте опционные настройки	
Радиоприемник.....	8
CD/USB/iPod.....	10
AUX.....	12
Приложение KENWOOD Remote	13
Bluetooth®	14
Bluetooth – Подключение	
Bluetooth – Мобильный телефон	
Bluetooth – Звук	
Звуковые настройки	21
Настройки дисплея	25
Установка и Подключение	27
Справочные материалы	30
Обслуживание	
Дополнительная информация	
Изменение отображаемой информации	

Устранение проблем.....	33
Технические характеристики.....	35

Как пользоваться данным руководством

- Экраны и панели, приведенные в данном руководстве представляют собой примеры, используемые для наглядного объяснения операций. Поэтому они могут отличаться от реального вида экранов или панелей.
- Операции объясняются в основном с использованием кнопок на передней панели модели **KDC-BT660U**.
- В объяснительных целях используются индикации на английском языке. Вы можете выбрать язык отображения из меню **[FUNCTION]**. (Стр. 7)
- **[XX]** обозначает выбранные элементы.
- (Стр. XX) означает, что материалы доступны на указанной странице.



Этот символ на изделии означает наличие в данном руководстве важных инструкций по эксплуатации или техническому обслуживанию. Обязательно внимательно прочтите инструкции в данном руководстве.

(Для **KDC-360U**)

Отключение звука при приеме телефонного вызова

Подключите провод MUTE к телефону с использованием имеющейся в продаже дополнительной принадлежности для телефона. (Стр. 29)

- При поступлении входящего вызова отображается сообщение "CALL". (Аудиосистема устанавливается на паузу.)
 - Чтобы продолжить использование аудиосистемы во время вызова нажмите кнопку  SRC. Сообщение "CALL" исчезает, и работа аудиосистемы возобновляется.
- При завершении вызова сообщение "CALL" исчезает. (Работа аудиосистемы возобновляется.)

Перед использованием

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.**

- **Не глотайте батарею – опасность химического ожога.**

Пульт дистанционного управления в комплекте этого изделия содержит аккумулятор кнопочного типа.

В случае проглатывания аккумулятора кнопочного типа он может вызвать сильные внутренние ожоги всего через 2 часа и привести к смерти.

Храните новые и использованные аккумуляторы в недоступном для детей месте.

Если аккумуляторный отсек не закрыт надежно, прекратите использование изделия и поместите его в недоступное для детей место.

Если вы полагаете, что батарея могла быть проглочена или находится внутри любой части тела, немедленно обратитесь за медицинской помощью.

▲ 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:

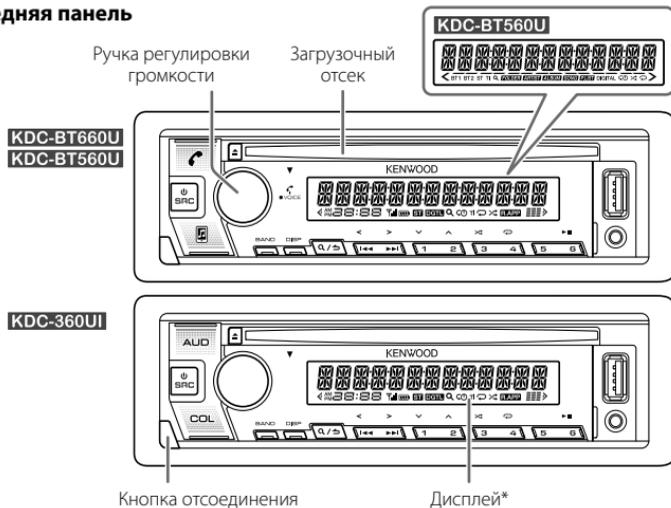
- Не используйте внешне устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.
- Если ошибка чтения диска возникла из-за образования конденсата на лазерных линзах, извлеките диск и дождитесь, пока влага испарится.
- Напряжение USB указано на главном устройстве. Для просмотра снимите переднюю панель. (Стр. 4)
- В зависимости от типа автомобиля антенна может автоматически выдвигаться при включении устройства, если подключен провод управления антенной (стр. 29). При парковке в месте с низким потолком выключайте устройство или переключайте источник в режим STANDBY.

Пульт дистанционного управления (RC-406):

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в нагреваемых местах, таких как приборная панель.
- Замена батареи на батарею несоответствующего типа создает риск воспламенения или взрыва. Обязательно заменяйте только на батарею того же типа.
- Если батарея будет оставлена в условиях чрезмерно высокой температуры и/или подвержена чрезмерно низкому давлению воздуха, это создаст риск воспламенения, взрыва или протекания легковоспламеняющейся жидкости или газа. Блок аккумуляторов или аккумуляторы нельзя подвергать избыточному нагреванию в солнечных лучах, огне и т.п.
- Бросание батареи в огонь или в разогретую печь, попытка перезарядки, короткое замыкание контактов, механическое повреждение или разрезание батареи создает риск воспламенения, взрыва или протекания легковоспламеняющейся жидкости или газа.
- В случае попадания пролитого электролита в глаза или на одежду немедленно промойте пораженные участки водой и обратитесь к врачу.

Основные сведения

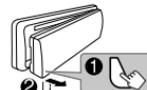
Передняя панель



Прикрепление



Отсоединение



Порядок сброса



Выполните сброс настроек устройства в течение 5 секунд после отсоединения передней панели.

* Только в целях наглядности.

Задача

На передней панели

Включение питания

Нажмите кнопку **SRC**.
• Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.

Настройка громкости

Поверните ручку регулировки громкости.

Выберите источник

Нажмите кнопку **SRC** несколько раз.
• Нажмите кнопку **SRC**, затем поверните ручку регулировки громкости в течение 2 секунд.

Изменение отображаемой информации

Нажмите кнопку **DISP** несколько раз. (Стр. 32)

Основные сведения

Пульт дистанционного управления (RC-406) (входит в комплект поставки **KDC-BT660U / KDC-360U**)



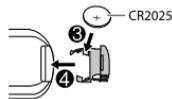
Телеметрический датчик (Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.)



Перед первым использованием снимите защитную пленку.

KDC-BT560U: Может управляться дистанционно с помощью дополнительно приобретаемого пульта дистанционного управления.

Замена аккумулятора



Задача

На пульте дистанционного управления

Настройка громкости

Нажмите кнопку VOL \wedge или VOL \vee .
• Нажмите и удерживайте в нажатом положении VOL \wedge для последовательного увеличения уровня громкости громкости до 15.

Нажмите кнопку ATT во время проигрывания для уменьшения звука.
• Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить действие.

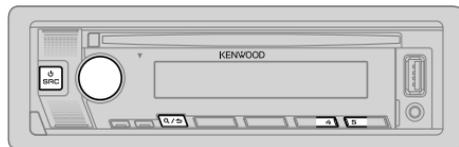
Выберите источник

Нажмите кнопку SRC несколько раз.

Выключение питания

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку SRC, чтобы отключить питание.
(Нажатие кнопки SRC не включает питание.)

Начало эксплуатации



1

Выбрать язык отображения, подтвердить тип кроссовера и отменить демонстрацию

(Для **KDC-BT660U / KDC-BT560U**)

При первом включении питания (или для параметра [FACTORY RESET] установлено значение [YES], см. стр. 7) на дисплее отображается следующая информация: "SEL LANGUAGE" \rightarrow "PRESS" \rightarrow "VOLUME KNOB"

- 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [ENG] (Английский) или [TUR] (Турецкий), а затем нажмите ее. В качестве начальной настройки выбрано значение [ENG].
Затем на дисплее отображается: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" \rightarrow "PRESS" \rightarrow "VOLUME KNOB" \rightarrow "TO CONFIRM".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы подтвердить текущий тип кроссовера.
 - Чтобы изменить тип кроссовера, см. "Изменение типа кроссовера" на стр. 7.
Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" \rightarrow "PRESS" \rightarrow "VOLUME KNOB".
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- 4 Нажмите ручку регулировки громкости еще раз. Отображается надпись "DEMO OFF".

Начало эксплуатации

(Для **KDC-360UI**)

При первом включении питания (или для параметра [FACTORY RESET] установлено значение [YES], см. стр. 7) на дисплее отображается следующая информация: "2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"

- 1 **Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы подтвердить текущий тип кроссовера.**
 - Чтобы изменить тип кроссовера, см. "Изменение типа кроссовера" на стр. 7.
Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO" → "PRESS" → "VOLUME KNOB".
- 2 **Нажмите ручку регулировки громкости еще раз.**
В качестве начальной настройки выбрано значение [YES].
- 3 **Нажмите ручку регулировки громкости еще раз.**
Отображается надпись "DEMO OFF".

2 Установка часов и даты

- 1 **Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].**
- 2 **Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK], а затем нажмите ее.**

Чтобы настроить часы

- 3 **Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK ADJUST], а затем нажмите ее.**
- 4 **Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.**
Установите время в порядке "Час" → "Минута".
- 5 **Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [CLOCK FORMAT], а затем нажмите ее.**
- 6 **Поверните ручку регулировки громкости для выбора [12H] или [24H], а затем нажмите ее.**

Чтобы установить дату

- 7 **Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE FORMAT], а затем нажмите ее.**

- 8 **Поверните ручку регулировки громкости для выбора [DD/MM/YY] или [MM/DD/YY], а затем нажмите ее.**
- 9 **Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DATE SET], а затем нажмите ее.**
- 10 **Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.**
Установите дату в порядке "День" → "Месяц" → "Год" или "Месяц" → "День" → "Год".

- 11 **Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой для выхода.**

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

3 Задайте опционные настройки

Вы можете устанавливать следующие элементы, только когда устройство находится в режиме источника STANDBY.

- 1 **Нажмите  SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.**
- 2 **Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].**
- 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 или активирован необходимый элемент.**
- 5 **Нажмите кнопку  и удерживайте ее нажатой для выхода.**

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[AUDIO CONTROL]

[SWITCH PREOUT]

(Для **KDC-BT560U**)

(Доступно, только если для параметра [X'OVER] установлено значение [2WAY].) (Стр. 7)

[REAR]/[SUB-W]: Выбор подключения задних динамиков или низкочастотного динамика к разъемам "line out" на задней панели устройства (через внешний усилитель). (Стр. 30)

Начало эксплуатации

[DISPLAY]	
[EASY MENU]	<p>(Для KDC-BT660U / KDC-360UI) При переходе в режим [FUNCTION]... [ON]: Цвет подсветки [ZONE 1] изменяется на белый. ; [OFF]: Цвет подсветки [ZONE 1] остается таким, каким был задан в [COLOR SELECT]. (Стр. 26)</p> <ul style="list-style-type: none">• При переходе в режим [FUNCTION] цвет подсветки [ZONE 2] изменяется на светло-голубой независимо от настройки [EASY MENU].• Чтобы определить зону, см. рисунок на стр. 25.
[TUNER SETTING]	
[PRESET TYPE]	<p>[NORMAL]: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки в каждом диапазоне частот (FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2). ; [MIX]: Запоминание одной радиостанции для каждой запрограммированной кнопки вне зависимости от выбранного диапазона частот.</p>
[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	<p>(Доступно, только если для параметра [X'OVER] установлено значение [2WAY].) [ON]: Включение звука нажатия кнопки. ; [OFF]: Выключение.</p>
[TDF ALARM]	<p>(Доступно, только если для параметра [X'OVER] установлено значение [2WAY].) [ON]: Включение сигнала, если Вы забудете отсоединить переднюю панель, когда для ACC установлено значение OFF. ; [OFF]: Выключение.</p>
[SOURCE SELECT]	
[BT AUDIO SRC]	<p>(Для KDC-BT660U / KDC-BT560U) [ON]: Включение варианта BT AUDIO при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 20)</p>
[BUILT-IN AUX]	<p>[ON]: Включение варианта AUX при выборе источника. ; [OFF]: Отключение. (Стр. 12)</p>
[CD READ]	<p>[1]: Автоматическое распознавание диска с аудиофайлами и музыкального компакт-диска. ; [2]: Принудительное воспроизведение в качестве музыкального компакт-диска. Во время воспроизведения диска с аудиофайлами звук не слышен.</p>

[F/W UPDATE]	
[UPDATE SYSTEM]	
[F/W UP xxxx]	<p>[YES]: Запуск обновления встроенного программного обеспечения. ; [NO]: Отмена (обновление не запущено). Для получения более подробной информации об обновлении встроенного программного обеспечения посетите <https://www.kenwood.com/cs/ce/>.</p> <ul style="list-style-type: none">• После обновления прошивки вы не сможете пользоваться ее более старыми версиями.
[FACTORY RESET]	<p>[YES]: Сброс всех настроек на значения по умолчанию (кроме сохраненных радиостанций). ; [NO]: Отмена.</p>
[ENGLISH]	<p>Выберите язык отображения для меню [FUNCTION] и в применимых случаях информации о музыке. По умолчанию выбрано значение [ENGLISH].</p> <ul style="list-style-type: none">• [TURKCE] доступен только для KDC-BT660U / KDC-BT560U.
[TURKCE]	

Изменение типа кроссовера

- 1 Нажмите  SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.
 - 2 Нажмите и удерживайте нажатыми нумерованные кнопки 4 и 5, чтобы перейти в режим выбора кроссовера.
Отобразится текущий тип кроссовера.
 - 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "2WAY" или "3WAY", а затем нажмите ее.
 - 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора "YES" или "NO", а затем нажмите ее.
Отобразится выбранный тип кроссовера.
- Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку .
 - Чтобы отрегулировать настройки выбранного кроссовера, см. стр. 22.

Начало эксплуатации

При первом включении питания после изменения типа кроссовера на дисплее отображается:
"2-WAY X'OVER" или "3-WAY X'OVER" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" → "TO CONFIRM"

Нажмите ручку регулировки громкости для подтверждения, чтобы перейти к следующей желаемой операции.

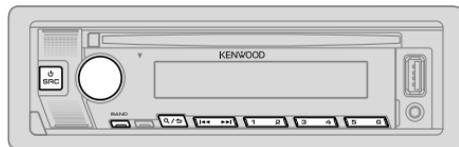
▲ ВНИМАНИЕ

Выбирайте тип кроссовера в соответствии с конфигурацией подключения динамиков. (Стр. 29, 30)

Если вы выберете неправильный тип:

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

Радиоприемник



- Индикатор "ST" загорается при приеме стереосигнала FM-трансляции достаточного уровня.
- При приеме тревожного сигнала по FM-вещанию устройство автоматически переключается на FM предупреждение.

Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку SRC несколько раз для выбора RADIO.
- 2 Нажмите кнопку BAND несколько раз (или нажмите #FM+/*AM- на пульте дистанционного управления) для выбора FM1/FM2/FM3/AM/SW1/SW2.
- 3 Для поиска станции нажмите / (или нажмите / (+) на пульте дистанционного управления).

Можно сохранить до 18 радиостанций FM и 6 радиостанций AM/SW1/SW2.

- **Порядок сохранения радиостанции:** Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- **Порядок выбора сохраненной радиостанции:** Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6) (или нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6) на пульте дистанционного управления).

Режим настройки посредством прямого доступа (с помощью пульта дистанционного управления)

- 1 Нажмите кнопку DIRECT для перехода в режим настройки посредством прямого доступа.
- 2 Нажимайте нумерованные кнопки для ввода частоты радиостанции.
- 3 Нажмите ENT , чтобы выполнить поиск радиостанции.

- Для отмены нажмите кнопку или DIRECT.
- Режим настройки посредством прямого доступа автоматически выключается, если в течение 10 секунд после действия 2 не выполнено ни одной операции.

Радиоприемник

Другие настройки

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: [XX]

[TUNER SETTING]	
[SEEK MODE]	Выбор метод поиска для кнопок ◀◀/▶▶ при нажатии. [AUTO1]: Автоматический поиск станции. ; [AUTO2]: Поиск запрограммированной радиостанции. ; [MANUAL]: Поиск станции вручную.
[LOCAL SEEK]	[ON]: Поиск только радиостанций AM/SW1/SW2 с хорошим качеством приема. ; [OFF]: Отмена. • Выполняемые настройки применяются только к выбранному источнику/ радиостанции. После переключения источника/радиостанции, настройки требуется выполнить еще раз.
[AUTO MEMORY]	[YES]: Автоматический запуск запоминания 6 станций с хорошим качеством приема. ; [NO]: Отмена. • Доступно только в том случае, если для параметра [PRESET TYPE] выбрано значение [NORMAL]. (Стр. 7)
[MONO SET]	[ON]: Улучшение качества приема в FM-диапазоне (при этом стереоэффект может быть утрачен). ; [OFF]: Отмена.
[NEWS SET]	[ON]: Устройство временно переключается на программу новостей, если она доступна. ; [OFF]: Отмена.
[REGIONAL]	[ON]: Переключение на другую станцию только в определенном регионе с помощью элемента управления "AF". ; [OFF]: Отмена.
[AF SET]	[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] [ON]: Позволяет устройству временно переключаться в режим приема сообщений о движении на дорогах, когда эти сообщения доступны (загорается индикатор "TI"), во время прослушивания всех источников, кроме режима AM/SW1/SW2. ; [OFF]: Отмена.

[PTY SEARCH] 1 Поверните ручку регулировки громкости для выбора доступного типа программы (смотрите ниже "Доступные типы программ для [PTY SEARCH]"), а затем нажмите ручку.
2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора языка функции PTY ([ENGLISH]/[FRENCH]/[GERMAN]), а затем нажмите ее.
3 Нажмите **◀◀/▶▶**, чтобы начать поиск.

[CLOCK]

[TIME SYNC] [ON]: Синхронизация времени устройства со временем станции Radio Data System. ; [OFF]: Отмена.

- Параметр [MONO SET]/[NEWS SET]/[REGIONAL]/[AF SET]/[TI]/[PTY SEARCH] доступен для выбора, только когда используется диапазон частот FM1/FM2/FM3.
- В случае регулировки громкости в процессе приема информации о дорожной ситуации, предупреждения или новостей настроенная громкость фиксируется в памяти автоматически. Настройка будет применена при следующем включении информирования о дорожной ситуации, предупреждениях или новостях.

Доступные типы программ для [PTY SEARCH]

[SPEECH]:
[NEWS], [AFFAIRS], [INFO] (информация), [SPORT], [EDUCATE], [DRAMA], [CULTURE], [SCIENCE], [VARIED], [WEATHER], [FINANCE], [CHILDREN], [SOCIAL], [RELIGION], [PHONE IN], [TRAVEL], [LEISURE], [DOCUMENT]

[MUSIC]:
[POP M] (музыка), [ROCK M] (музыка), [EASY M] (музыка), [LIGHT M] (музыка), [CLASSICS], [OTHER M] (музыка), [JAZZ], [COUNTRY], [NATION M] (музыка), [OLDIES], [FOLK M] (музыка)

Устройство выполняет поиск типа программы, выбранного в функциях [SPEECH] или [MUSIC] (если тип выбран).

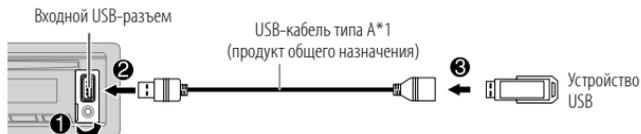
CD/USB/iPod

Установка диска



Происходит автоматическая смена источника на CD, и начинается воспроизведение.

Подключение устройства USB



Происходит автоматическая смена источника на USB, и начинается воспроизведение.

Подключите iPod/iPhone (для KDC-BT660U / KDC-360UI)



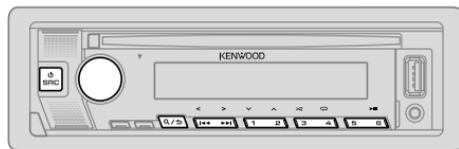
Происходит автоматическая смена источника на iPod USB, и начинается воспроизведение.

- Вы также можете подключить iPod/iPhone через Bluetooth. (Стр. 15)

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

*2 KCA-iP103: Типа Lightning

Основные операции



Доступные для выбора источники:

KDC-BT660U: CD/USB/iPod USB или iPod BT

KDC-BT560U: CD/USB

KDC-360UI: CD/USB/iPod USB

О доступных для воспроизведения звуковых файлах см. "Воспроизводимые файлы" на стр. 31.

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6 ► .	Нажмите кнопку ENT ► .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶.	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку ◀◀ / ▶▶ (+).
Выбор дорожки или файла	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶.	Нажмите кнопку ◀◀ / ▶▶ (+).
Выбор папки*	Нажмите кнопку 2 ▲ / 1 ▼.	Нажмите кнопку #FM+/*AM-.
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4 ↺ несколько раз. [TRACK REPEAT]/[ALL REPEAT]: Звуковой компакт-диск [FILE REPEAT]/[FOLDER REPEAT]/[ALL REPEAT]: Файл MP3/ WMA/AAC/WAV/FLAC [REPEAT ONE]/[REPEAT ALL]/[REPEAT OFF]: iPod	

Задача	На передней панели
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку 3  несколько раз. [DISC RANDOM]/[RANDOM OFF]: Звуковой компакт-диск [FOLDER RANDOM]/[RANDOM OFF]: Файл MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC [SHUFFLE ON]/[SHUFFLE OFF]: iPod
	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3  для выбора элемента [ALL RANDOM].*

* Для компакт-диска: Только для файлов MP3/WMA/AAC. Эта функция не работает для устройства iPod.

Выбор музыкального диска

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

Будут воспроизводиться песни, сохраненные на следующем диске.

- Выбранная внутренняя или внешняя память смартфона (запоминающее устройство большой емкости).
- Выбранный привод устройства с несколькими приводами. (Данное устройство может поддерживать устройства с несколькими приводами, имеющие до 4 приводов. Однако данному устройству может потребоваться некоторое время на считывание, если подсоединено три или более карты.)

Вы также можете выбрать музыкальный диск из меню [FUNCTION].

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [USB], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [MUSIC DRIVE], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DRIVE CHANGE], а затем нажмите ее.
Следующий диск (с [DRIVE 1] по [DRIVE 4]) выбирается автоматически, и начинается воспроизведение.
- 5 Для выбора следующих дисков повторите действия 1 – 4.
- 6 Нажмите кнопку **Q** /  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q** / 

Режим непосредственного поиска музыки (с помощью пульта дистанционного управления)

- 1 Нажмите кнопку DIRECT.
- 2 Чтобы ввести номер дорожки или файла, используйте нумерованные кнопки.
- 3 Нажмите кнопку ENT   для поиска музыки.

- Для отмены нажмите кнопку  или DIRECT.
- Недоступно, если выбрано воспроизведение в произвольном порядке.
- Неприменимо для источника iPod USB.

Выбор файла для воспроизведения

Из папки или 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.
Начинается воспроизведение выбранного файла.

Быстрый поиск (применимо только для источника CD и источника USB)

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

- 1 Нажмите кнопку **Q** / .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора папки/списка, а затем нажмите ручку.
- 3 Для быстрого просмотра списка быстро поворачивайте ручку регулировки громкости.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку.
Начинается воспроизведение выбранного файла.

Поиск с пропусками (применимо только для источника iPod USB и источника iPod BT)

Если в выбранном списке имеется много файлов, вы можете выполнить следующую процедуру для поиска файла, пропускаемая файлы с коэффициентом, выбранной в [SKIP SEARCH].

- 1 Нажмите кнопку **Q** / .
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора списка, а затем нажмите ручку.

- Нажмите **◀◀ / ▶▶** для поиска с предварительно заданным коэффициентом пропуска при поиске.
 - При нажатии и удержании нажатой кнопки **◀◀ / ▶▶** поиск выполняется с коэффициентом 10% независимо от настроек [SKIP SEARCH].
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку. Начинается воспроизведение выбранного файла.

Настройка [SKIP SEARCH]

- Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
 - Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [USB], а затем нажмите ее.
 - Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SKIP SEARCH], а затем нажмите ее.
 - Поверните ручку регулировки громкости для выбора коэффициента поиска с пропусками, а затем нажмите ее. [0.5%] (по умолчанию)/[1%]/[5%]/[10%]
Коэффициент поиска с пропусками отображается в виде процентного соотношения к объему количеству файлов.
 - Нажмите кнопку **Q / S** и удерживайте ее нажатой для выхода.
- Поиск по алфавиту** (применимо только для источника iPod USB и источника iPod BT)

Вы можете выполнить поиск файла по первому символу в имени.

- Нажмите кнопку **Q / S**.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора списка, а затем нажмите ручку.
- Быстро поверните ручку регулировки громкости для ввода искомого символа.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора символа.
 - Выберите "*" для поиска по символам, отличным от A–Z и 0–9.
- Нажмите **◀◀ / ▶▶** для перемещения положения записи.
 - Предусмотрен ввод не более трех символов.
- Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить поиск.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора файла, а затем нажмите ручку. Начинается воспроизведение выбранного файла.
 - Для возврата к корневой папке/первому файлу/верхнему меню нажмите кнопку **5**. (Не применимо для источника BT AUDIO.)
 - Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / S**.
 - Для отмены нажмите и удерживайте нажатой кнопку **Q / S**.

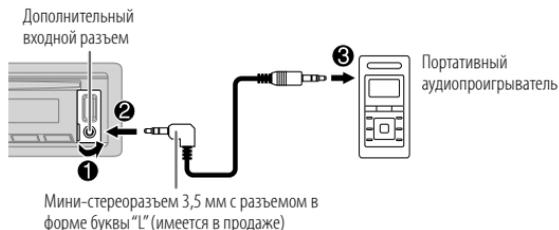
Вы можете прослушивать музыку с портативного аудиопроигрывателя через дополнительный входной разъем.

Подготовка:

Выберите [ON] для [BUILT-IN AUX] в [SOURCE SELECT]. (Стр. 7)

Начало прослушивания

- Подключите портативный аудиопроигрыватель (имеется в продаже).



- Нажмите кнопку **⏮ SRC** несколько раз для выбора AUX.
- Включите портативный аудиопроигрыватель и начните воспроизведение.

Задание имени внешнего устройства

Во время прослушивания портативного аудиопроигрывателя, подключенного к устройству...

- Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SYSTEM], а затем нажмите ее.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUX NAME SET], а затем нажмите ее.
- Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку. [AUX] (по умолчанию)/[DVD]/[PORTABLE]/[GAME]/[VIDEO]/[TV]
- Нажмите кнопку **Q / S** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q / S**.

Приложение KENWOOD Remote

Управлять автомобильным приемником KENWOOD можно со следующих устройств при помощи приложения KENWOOD Remote:

KDC-BT660U: iPhone/iPod touch (через Bluetooth или через входной USB-разъем) или устройство Android (через Bluetooth)

KDC-BT560U: Устройство Android (через Bluetooth)

KDC-360UI: iPhone/iPod touch (через входной USB-разъем)

- Для получения дополнительной информации посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Подготовка:

Установите последнюю версию приложения KENWOOD Remote на ваше устройство до его подключения.

Как начать пользоваться приложением KENWOOD Remote

- 1 Запустите приложение KENWOOD Remote на вашем устройстве.
- 2 Подключите ваше устройство.
 - Для устройство Android: Выполните сопряжение устройства Android с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 15)
 - Для iPhone/iPod touch: Подсоедините iPhone/iPod touch к входному USB-разъему. (Стр. 10) (или) Выполните сопряжение устройства iPhone/iPod touch с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 15) (Убедитесь в том, что входной USB-разъем не подключен ни к какому устройству.)
- 3 Выберите устройство для использования из меню [FUNCTION]. См. следующий раздел "Настройки для использования приложения KENWOOD Remote".
 - **KDC-BT660U**: По умолчанию выбрано значение [ANDROID]. Чтобы использовать iPhone/iPod touch, выберите [YES] для [IOS].
 - **KDC-BT660U** / **KDC-360UI**: Индикатор "RAPP" загорается при подсоединении приложения KENWOOD Remote.

Настройки для использования приложения KENWOOD Remote (Для **KDC-BT660U** / **KDC-BT560U**)

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q/S** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/S**.

По умолчанию: [XX]

[REMOTE APP]	
[SELECT]	(Для KDC-BT660U) Выберите устройство ([IOS] или [ANDROID]) для использования приложения.
[IOS]	[YES]: Выбор устройства iPhone/iPod touch для использования приложения через Bluetooth или подключения через входной USB-разъем. ; [NO]: Отмена. Если выбрано [IOS], выберите источник iPod BT (или источник iPod USB, если ваш iPhone/iPod touch подключен через входной USB-разъем), чтобы активировать приложение. <ul style="list-style-type: none">• Соединение с приложением может быть прервано или разорвано, если:<ul style="list-style-type: none">– вы переключите с источника iPod BT на любой источник воспроизведения, подключенный через входной USB-разъем.– вы переключите с источника iPod USB на источник iPod BT.
[ANDROID]	[YES]: Выбор устройство Android для использования приложения через Bluetooth. ; [NO]: Отмена.
[ANDROID LIST]	Выбор устройство Android для использования из списка. <ul style="list-style-type: none">• KDC-BT660U: Отображается только в том случае, если для параметра [ANDROID] в [SELECT] установлено значение [YES].

[STATUS]

Отображение состояния выбранного устройства.

[IOS CONNECTED]: Вы можете использовать приложение с помощью iPhone/iPod touch, подключенного через Bluetooth или входной USB-разъем.

[IOS NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство iOS, подключенное для использования приложения.

[ANDROID CONNECTED]: Вы можете использовать приложение с помощью устройства Android, подключенного через Bluetooth.

[ANDROID NOT CONNECTED]: Отсутствует устройство Android, подключенное для использования приложения.

Bluetooth® (для KDC-BT660U / KDC-BT560U)

- В зависимости от версии Bluetooth, операционной системы и версии встроенного программного обеспечения, функции Bluetooth могут не работать с данным устройством.
- Для выполнения следующих операций обязательно включите функцию Bluetooth на вашем устройстве.
- Окружающая среда оказывает влияние на состояние сигнала.

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 кодеки Bluetooth

- Sub Band Codec (SBC)
- Advanced Audio Coding (AAC) (только для **KDC-BT660U**)

Подключение микрофона



Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

- 1 Для включения устройства нажмите **SRC**.
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KDC-BT660U"/"KDC-BT560U").
"PAIRING" → "PASS XXXXXX" → "Имя устройства" → "PRESS" → "VOLUME KNOB" появляется на дисплее.
 - Для некоторых устройств Bluetooth может потребоваться ввод персонального идентификационного кода (PIN) непосредственно после поиска.
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы запустить сопряжение. При завершении сопряжения отображается надпись "PAIRING OK".

После того как сопряжение будет завершено, соединение Bluetooth устанавливается автоматически.

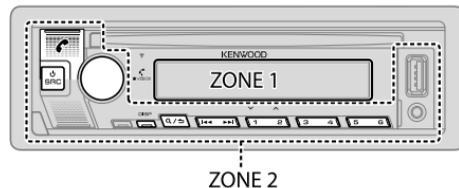
- **KDC-BT660U**: Индикатор "BT1 CONNECTED" и/или "BT2 CONNECTED" появляются в окне дисплея отображения на 2 секунды.
"Full" индикатор загорается, показывая заряд батареи и силу сигнала подключенного устройства.
- **KDC-BT560U**: Загорится индикатор "BT1" и/или "BT2" в окне дисплея.
- Данное устройство поддерживает SSP (Secure Simple Pairing).
- Всего можно зарегистрировать (выполнить сопряжение) до пяти устройств.
- После сопряжения устройство Bluetooth останется зарегистрированным в устройстве даже при сбросе его настроек. Чтобы удалить сопряженное устройство, см. [DEVICE DELETE] на стр. 19.
- Одновременно могут быть подключены не более двух телефонов Bluetooth и одно аудиоустройство Bluetooth. Чтобы подключить или отключить зарегистрированное устройство, см. [PHONE SELECT] или [AUDIO SELECT] в [BT MODE]. (Стр. 19)
Однако в режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами. (Стр. 20)
- Некоторые устройства Bluetooth могут автоматически выполнять подключение после сопряжения. Подключите такое устройство вручную.
- Подробные сведения см. в руководстве устройства Bluetooth.

Автоматическое сопряжение (для KDC-BT660U)

При подсоединении устройства iPhone/iPod touch к входному USB-разъему запрос на сопряжение (через Bluetooth) автоматически активируется, если для параметра [AUTO PAIRING] установлено значение [ON]. (Стр. 19)

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

Bluetooth — Мобильный телефон



Прием вызова

При поступлении входящего вызова:

- **KDC-BT660U**: [ZONE 2] подсвечивается зеленым цветом и мигает.
- Устройство отвечает на вызов автоматически, если для параметра [AUTO ANSWER] установлено выбранное время. (Стр. 17)

Во время вызова:

- **KDC-BT660U**: [ZONE 1] подсвечивается в соответствии с настройками, заданными для параметра [DISPLAY] (стр. 26), и [ZONE 2] подсвечивается зеленым цветом.
- Если вы отключите устройство или отсоедините переднюю панель, соединение Bluetooth будет разорвано.

Bluetooth® (для KDC-BT660U / KDC-BT560U)

Следующие операции могут отличаться или быть недоступными в зависимости от подключенного телефона.

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Первый входящий вызов...		
Ответ на вызов	Нажмите или ручку регулировки громкости либо одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).	Нажмите кнопку .
Отклонение вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
Завершение вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .

Во время разговора при первом входящем вызове...

Ответ на другой входящий вызов и удержание текущего вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
Отклонение другого входящего вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .

При наличии двух активных вызовов...

Завершение текущего вызова и активация удерживаемого вызова	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .
Переключение между текущим вызовом и удерживаемым вызовом	Нажмите кнопку .	Нажмите кнопку .

Настройка громкости телефона*1 От [00] до [35] (По умолчанию: [15])	Во время вызова поверните ручку регулировки громкости.	Во время вызова нажмите VOL или VOL . (Нажмите и удерживайте в нажатом положении VOL для последовательного увеличения уровня громкости до 15.)
--	--	---

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Переключение между режимами громкой связи и частного разговора*2	Во время вызова нажмите 6 .	(Недоступно)

*1 Эта настройка не влияет на уровень громкости других источников.

*2 Набор доступных функциональных возможностей зависит от подключенного устройства Bluetooth.

Улучшение качества голосовой связи

Во время разговора по телефону...

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку .

По умолчанию: [XX]

[MIC GAIN]	От [-10] до [+10] ([-4]): Чувствительность микрофона увеличивается с увеличением числа.
[NR LEVEL]	От [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настройте уровень подавления шума, пока шум не будет минимальным во время телефонного разговора.
[ECHO CANCEL]	От [LEVEL -5] до [LEVEL +5] ([LEVEL 0]): Настройте задержку эхоподавления, пока эхо не будет минимальным во время телефонного разговора.

- Качество телефонной связи может зависеть от мобильного телефона.

Выполнение настройки для ответа на вызов

- 1 Нажмите  для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SETTINGS], а затем нажмите ее.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUTO ANSWER], а затем нажмите ее.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать время (в секундах), чтобы устройство автоматически отвечало на входящие звонки, затем нажмите ручку.
От [01] до [30] или выберите [OFF], чтобы отменить. (По умолчанию: [OFF])
- 5 Нажмите кнопку  /  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .

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.
Отобразится "(Имя первого устройства)".
 - Если подключены два телефона Bluetooth, нажмите  еще раз, чтобы переключить на другой телефон.
Отобразится "(Имя второго устройства)".
- 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 кнопку  /  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  / .

[CALL HISTORY]

(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP.)

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для выбора имени или номера телефона.
 - "I" указывает на входящий вызов, "O" указывает на исходящий вызов, а "M" указывает на пропущенный вызов.
 - Нажмите DISP для переключения отображаемой категории (NUMBER или NAME).
 - При отсутствии записей в журнале вызовов или номеров вызовов отображается сообщение "NO DATA".
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.

[PHONE BOOK]

(Применимо, только если телефон поддерживает PBAP.)

- 1 Быстро поверните ручку регулировки громкости для перехода в режим поиска (если телефонная книга содержит много контактов).
Отображается первое меню (ABCDEFGHIJK).
 - Для перехода к другому меню (LMNOPQRSTUVWXYZ*) нажмите  / .
 - Для выбора желаемой первой буквы поверните ручку регулировки громкости или нажмите  / , а затем нажмите ручку.
Выберите "1" для поиска по номерам и "X" для поиска по символам.
- 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.
 - Для использования телефонной книги с данным устройством обязательно разрешите доступ или перенесите ее с вашего смартфона. Процедура может отличаться в зависимости от подключенного телефона.
 - Контакты распределяются по следующим категориям: HM (домашний), OF (рабочий), MO (мобильный), OT (другие), GE (общий)
 - Данное устройство может отображать только неакцентированные буквы. (Акцентированные буквы, такие как "Ü", будут отображаться как "U").

[NUMBER DIAL]

- 1 Поверните ручку регулировки громкости и выберите число (0 – 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.
(или с помощью пульта дистанционного управления)
- 1 С помощью цифровых кнопок (0–9) введите номер телефона.
 - 2 Нажмите **☎** для выполнения вызова.

[VOICE]

Произнесите имя контакта, которому нужно позвонить, или голосовую команду для управления функциями телефона. (Также см. следующий раздел "Выполнение вызова с помощью распознавания голоса".)

[LOW]/[MID]/[FULL]: Отображение заряда аккумулятора.*

[NO SIGNAL]/[LOW]/[MID]/[MAX]: Отображение силы текущего принимаемого сигнала.*

* Функционирование зависит от типа используемого телефона.

Выполнение вызова с помощью распознавания голоса

- 1 Нажмите и удерживайте **☎** для активации функции распознавания голоса 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.

Сохранение контакта в памяти

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

- 1 Нажмите **☎** для включения режима Bluetooth.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора [CALL HISTORY], [PHONE BOOK] или [NUMBER DIAL], а затем нажмите ее.
- 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 нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
После сохранения контакта отображается сообщение "STORED".

Чтобы удалить контакт из памяти, выберите [NUMBER DIAL] в действии 2, сохраните пустой номер в действии 3 и перейдите к действию 4.

Выполнение вызова на зарегистрированный номер

- 1 Нажмите **☎** для включения режима Bluetooth.
- 2 Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).
- 3 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выполнить вызов.
При отсутствии сохраненных в памяти контактов отображается сообщение "NO MEMORY".

Настройки режима Bluetooth

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 19), 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 кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: **[XX]**

[BT MODE]	
[PHONE SELECT]	Выбор телефона или аудиоустройства для подключения или отключения. "Ж" отображается перед именем устройства при установлении соединения.
[AUDIO SELECT]	"▷" отображается перед текущим воспроизводимым аудиоустройством. • Вы можете одновременно подключать не более двух телефонов Bluetooth и одного аудиоустройства Bluetooth.
[DEVICE DELETE]	<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 ее.
[PIN CODE EDIT] (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.
[RECONNECT]	[ON] : Устройство автоматически повторно подключается, когда устройство Bluetooth, подключавшееся последним, находится в зоне связи. ; [OFF] : Отмена.
[AUTO PAIRING]	(Для KDC-BT660U) [ON] : Устройство автоматически выполняет сопряжение с поддерживаемым устройством Bluetooth (iPhone/iPod touch), 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.

Режим тестирования 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** .
"PLEASE PAIR YOUR PHONE PIN 0000" появляется на дисплее.
- 2 **На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника** ("KDC-BT660U"/"KDC-BT560U").
- 3 **Используйте устройство Bluetooth для подтверждения сопряжения.**
На дисплее мигает надпись "TESTING".

После теста отображаются результаты подключения ("OK" или "NG").

PAIRING: Состояние сопряжения

HF CNT: Совместимость с профилем громкой связи (Hands-Free Profile — HFP)

AUD CNT: Совместимость с профилем расширенного распространения звука (Advanced Audio Distribution Profile — A2DP)

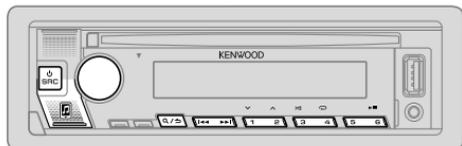
PB DL: Совместимость с профилем доступа к телефонной книге (Phonebook Access Profile — PBAP)

Чтобы отменить тестовый режим, нажмите и удерживайте  SRC для отключения устройства.

Bluetooth® (для KDC-BT660U / KDC-BT560U)

Bluetooth — Звук

- Функции и отображаемые элементы могут различаться в зависимости от их наличия на подключенном устройстве.
- В зависимости от подключенного устройства, некоторые функции могут не работать с вашим устройством.



В режиме источника BT AUDIO вы можете подключать до пяти аудиоустройств Bluetooth и переключать между этими пятью устройствами.

Прослушивание аудиопроигрывателя через Bluetooth

- 1 Нажмите кнопку  SRC несколько раз (или нажмите SRC на пульте дистанционного управления) для выбора BT AUDIO.
 - Нажатие  напрямую переключает в BT AUDIO.
- 2 Управляйте аудиопроигрывателем по Bluetooth, чтобы начать воспроизведение.

Задача	На передней панели	На пульте дистанционного управления
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6  .	Нажмите кнопку ENT  .
Выбор группы/папки	Нажмите кнопку 2  /  .	Нажмите кнопку #FM+ / *AM-.
Переход назад/ Переход вперед	Нажмите кнопку  /  .	Нажмите кнопку  /  (+).
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  /  .	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  /  (+).

Задача

Воспроизведение в режиме повтора

На передней панели

Нажмите кнопку 4  несколько раз.

[ALL REPEAT], [FILE REPEAT], [GROUP REPEAT], [REPEAT OFF]

Воспроизведение в случайном порядке

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3  для выбора элемента [ALL RANDOM] или [GROUP RANDOM].

- Нажмите 3  , чтобы выбрать [RANDOM OFF].

Выбор файла из папки/списка

Обращайтесь к "Выбор файла для воспроизведения" на стр. 11.

Переключение между подключенными аудиоустройствами Bluetooth

Нажмите кнопку 5. (Нажатие кнопки "Play" на самом подключенном устройстве также вызывает переключение звука, выводимого с устройства.)

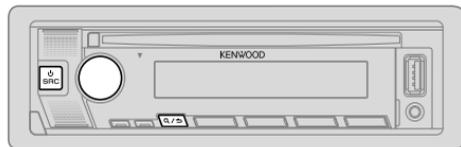
Прослушивание iPod/iPhone через Bluetooth (для KDC-BT660U)

Вы можете прослушивать песни с iPod/iPhone через Bluetooth на данном устройстве.

Нажмите кнопку  SRC несколько раз для выбора iPod BT.

- Вы можете управлять iPod/iPhone таким же образом, как устройством iPod/iPhone через входной USB-разъем. (Стр. 10)
- Если вы подсоедините iPod/iPhone к входному USB-разъему во время прослушивания источника iPod BT, источник автоматически переключится на источник iPod USB. Нажмите  SRC, чтобы выбрать источник iPod BT, если устройство все еще подключено через Bluetooth.

Звуковые настройки



- Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
KDC-360U: Нажмите кнопку AUD для прямого перехода в режим [AUDIO CONTROL].
- 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 кнопку **Q/↔** и удерживайте ее нажатой для выхода.
(или с помощью пульта дистанционного управления)

- Нажмите кнопку AUD для перехода в режим [AUDIO CONTROL].
- Нажмите **▲/▼**, чтобы выбрать элемент, затем нажмите ENT **▶||**.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↔**.

По умолчанию: [XX]

[AUDIO CONTROL]	
[SUB-W LEVEL]	От [LEVEL -50] до [LEVEL +10] ([LEVEL 0]): Настройте уровень выходного сигнала низкочастотного динамика.
[EASY EQ]	Настройте собственные параметры звука. <ul style="list-style-type: none"> Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ]. Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [MANUAL EQ].
[SW]:	От [LEVEL -50] до [LEVEL +10] (По умолчанию: [LEVEL 0])
[BASS]:	От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL +1])
[MID]:	От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -6])
[TRE]:	От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL +3])

[MANUAL EQ]	Регулировка собственных настроек звука для каждого источника. <ul style="list-style-type: none"> Настройки сохраняются в разделе [USER] в [PRESET EQ]. Заданные настройки могут повлиять на текущие настройки [EASY EQ]. 	
[62.5HZ]	[LEVEL]	От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL +5]): Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.)
	[BASS EXTEND]	[ON]: Включение усиленных нижних частот.; [OFF]: Отмена.
[100HZ]/[160HZ]/ [250HZ]/[400HZ]/ [630HZ]/[1KHZ]/ [1.6KHZ]/[2.5KHZ]/ [4KHZ]/[6.3KHZ]/ [10KHZ]/[16KHZ]		Настройте уровень для сохранения в каждом источнике. (Перед выполнением настройки выберите источник, который необходимо настроить.) [100HZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] (По умолчанию: [LEVEL +1]) [160HZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL 0]) [250HZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -1]) [400HZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -2]) [630HZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -3]) [1KHZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -6]) [1.6KHZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -3]) [2.5KHZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -2]) [4KHZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL -4]) [6.3KHZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL +4]) [10KHZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL +3]) [16KHZ]: От [LEVEL -9] до [LEVEL +9] ([LEVEL +7])
[Q FACTOR]	[1.35]/[1.50]/[2.00]	Настройка коэффициента качества.
[PRESET EQ]	[NATURAL]/[ROCK]/[POPS]/[EASY]/[TOP40]/[JAZZ]/[POWERFUL]/[USER]	Выберите предварительно установленный режим эквалайзера, соответствующего музыкальному жанру. (Чтобы использовать настройки, заданные в [EASY EQ] или [MANUAL EQ], выберите [USER].)

Звуковые настройки

[BASS BOOST]	От [LV1] до [LV5]: Выбор предпочитаемого уровня подъема нижних частот. ; [OFF]: Отмена.
[LOUDNESS]	[LV1]/[LV2]: Выбор предпочитаемых низких или высоких частот для получения хорошо сбалансированного звучания при низком уровне громкости. ; [OFF]: Отмена.
[SUBWOOFER SET]	[ON]: Включение выходного сигнала низкочастотного динамика. ; [OFF]: Отмена.
[FADER]	(Не применимо, если выбран 3-полосный кроссовер.) (Стр. 7) От [R15] до [F15] ([O]): Настройка выходного баланса передних и задних динамиков.
[BALANCE]	От [L15] до [R15] ([O]): Настройка выходного баланса левых и правых динамиков.
[VOLUME OFFSET]	От [-15] до [+6] ([O]): Программирование первоначального уровня громкости для каждого источника через сравнение с уровнем громкости FM. (Перед настройкой выберите источник, который необходимо настроить.)
[SOUND EFFECT]	
[SOUND RECNRSTR] (Реконструкция звука)	(Не применимо для источника RADIO и источника AUX.) [ON]: Создание реалистичного звука путем компенсации высокочастотных компонентов и восстановления времени достижения максимального эффекта волны, которые были потеряны при аудиокомпрессии данных. ; [OFF]: Отмена.
[SPACE ENHANCE]	(Не применимо для источника RADIO.) [SML]/[MED]/[LRG]: Виртуальное улучшение звукового пространства. ; [OFF]: Отмена.
[SND REALIZER]	[LV1]/[LV2]/[LV3]: Виртуальное повышение реалистичности звучания. ; [OFF]: Отмена.
[STAGE EQ]	[LOW]/[MID]/[HI]: Виртуальная регулировка позиции звука, воспроизводимого через динамики. ; [OFF]: Отмена.
[DRIVE EQ]	[ON]: Усиление частоты в целях снижения шума, слышимого извне автомобиля, или шума шин. ; [OFF]: Отмена.
[SPEAKER SIZE]	В зависимости от выбранного вами типа кроссовера (см. "Изменение типа кроссовера" на стр. 7), будут отображаться элементы настройки 2-полосового кроссовера или 3-полосового кроссовера. (См. следующий раздел "Настройки кроссовера"). По умолчанию выбран тип 2-полосового кроссовера.
[X' OVER]	

[DTA SETTINGS] Для настроек, см. "Настройки функции цифровой задержки сигнала" на стр. 24.

[CAR SETTINGS]

- **[KDC-BT560U]**: Для 2-полосного кроссовера: Элемент [SUB-W LEVEL]/[SUBWOOFER SET] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W]. (Стр. 6)
- Элемент [SUB-W LEVEL] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON].

Настройки кроссовера

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

SPEAKER SIZE

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 следующего динамика в [SPEAKER SIZE], настройка [X' OVER] выбранного динамика не доступна.
 - 2-полосный кроссовер: [TWEETER] в [FRONT]/[REAR]/[SUBWOOFER]
 - 3-полосный кроссовер: [WOOFER]

X' OVER (кроссовер)

- [FRQ]/[F-HPF FRQ]/[R-HPF FRQ]/[SW LPF 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]/[F-HPF SLOPE]/[R-HPF SLOPE]/[SW LPF SLOPE]/[HPF SLOPE]/[LPF SLOPE]: Регулировка крутизны кроссовера.
Доступно для выбора, только если для частоты кроссовера выбрана другая настройка, кроме [THROUGH].
- [SW LPF PHASE]/[PHASE]: Выбор фазы выходного сигнала динамика в соответствии с выходным сигналом другого динамика.
- [GAIN LEFT]/[GAIN RIGHT]/[F-HPF GAIN]/[R-HPF GAIN]/[SW LPF GAIN]/[GAIN]: Регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика.

Звуковые настройки

Элементы настройки 2-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[FRONT]	[SIZE]	[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]
	[TWEETER]	[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]/[NONE] (не подключено)
[REAR]		[8CM]/[10CM]/[12CM]/[13CM]/[16CM]/[17CM]/[18CM]/[4×6]/[5×7]/[6×8]/[6×9]/[7×10]/[NONE] (не подключено)
[SUBWOOFER]		[16CM]/[20CM]/[25CM]/[30CM]/[38CM OVER]/[NONE] (не подключено)
[X' OVER]		
[TWEETER]	[FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]
	[GAIN LEFT]	От [-8] до [0]
	[GAIN RIGHT]	От [-8] до [0]
[FRONT HPF]	[F-HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[F-HPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[F-HPF GAIN]	От [-8] до [0]
[REAR HPF]	[R-HPF FRQ]	
	[R-HPF SLOPE]	Задайте настройки для задних динамиков аналогично передним динамикам.
	[R-HPF GAIN]	

[SUBWOOFER LPF]	[SW LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SW LPF SLOPE]	[-6DB]/[-12DB]/[-18DB]/[-24DB]
	[SW LPF PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[SW LPF GAIN]	От [-8] до [0]

- **KDC-BT560U**: Элемент [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] и [SUBWOOFER LPF] в [X'OVER] доступен только в том случае, если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W] (стр. 6) и [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 22)
- Элемент [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] и [SUBWOOFER LPF] в [X'OVER] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 22)

Элементы настройки 3-полосного кроссовера

[SPEAKER SIZE]		
[TWEETER]		[SMALL]/[MIDDLE]/[LARGE]
[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]	[-6DB]/[-12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [-8] до [0]

Звуковые настройки

[MID RANGE]	[HPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[HPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[LPF FRQ]	[1KHZ]/[1.6KHZ]/[2.5KHZ]/[4KHZ]/[5KHZ]/[6.3KHZ]/[8KHZ]/[10KHZ]/[12.5KHZ]/[THROUGH]
	[LPF SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−8] до [0]
[WOOFER]	[LPF FRQ]	[30HZ]/[40HZ]/[50HZ]/[60HZ]/[70HZ]/[80HZ]/[90HZ]/[100HZ]/[120HZ]/[150HZ]/[180HZ]/[220HZ]/[250HZ]/[THROUGH]
	[SLOPE]	[−6DB]/[−12DB]
	[PHASE]	[REVERSE] (180°)/[NORMAL] (0°)
	[GAIN]	От [−8] до [0]

- Элемент [WOOFER] в [SPEAKER SIZE] и [WOOFER] в [X'OVER] доступен только в том случае, если для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 22)

Настройки функции цифровой задержки сигнала

Функция цифровой задержки сигнала устанавливает время задержки выходного сигнала динамика для создания более подходящих условий для вашего автомобиля.

- Для получения дополнительной информации см. "Определение времени задержки автоматически" на стр. 25.

[DTA SETTINGS]	
[POSITION]	Выбор позиции прослушивания (контрольная точка). [ALL]: Без компенсации ; [FRONT RIGHT]: Переднее правое сиденье ; [FRONT LEFT]: Переднее левое сиденье ; [FRONT ALL]: Передние сиденья • [FRONT ALL] отображается, только когда выбрано [2-WAY X'OVER]. (Стр. 7)
[DISTANCE]	От [0CM] до [610CM]: Тонкая регулировка расстояния для компенсации. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
[GAIN]	От [−8DB] до [0DB]: Тонкая регулировка уровня выходного сигнала выбранного динамика. (Перед выполнением настройки выберите динамик, который необходимо настроить.)
[DTA RESET]	[YES]: Сброс настроек ([DISTANCE] и [GAIN]) выбранного параметра [POSITION] на значения по умолчанию. ; [NO]: Отмена.
[CAR SETTINGS]	Задайте тип вашего автомобиля и место расположения заднего динамика, чтобы выполнить настройки для [DTA SETTINGS].
[CAR TYPE]	[COMPACT]/[FULL SIZE CAR]/[WAGON]/[MINIVAN]/[SUV]/[MINIVAN(LONG)]: Выбор типа автомобиля. ; [OFF]: Без компенсации.
[R-SP LOCATION]	Выбор места расположения задних динамиков в автомобиле для расчета максимального расстояния от выбранной позиции прослушивания (контрольной точки). • [DOOR]/[REAR DECK]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [OFF], [COMPACT], [FULL SIZE CAR], [WAGON] или [SUV]. • [2ND ROW]/[3RD ROW]: Доступно для выбора, только когда для параметра [CAR TYPE] выбрано [MINIVAN] или [MINIVAN(LONG)].

- Перед тем как выполнять настройки для параметров [DISTANCE] и [GAIN] в [DTA SETTINGS], выберите динамик, который необходимо настроить:

Когда выбран 2-полосный кроссовер:

[FRONT LEFT]/[FRONT RIGHT]/[REAR LEFT]/[REAR RIGHT]/[SUBWOOFER]

- Параметры [REAR LEFT], [REAR RIGHT] и [SUBWOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [REAR] и [SUBWOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 23)

Звуковые настройки

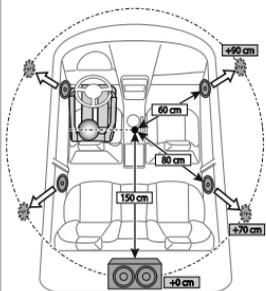
- **KDC-BT560U**: Выбрать [SUBWOOFER] можно, только если для параметра [SWITCH PREOUT] установлено значение [SUB-W] (стр. 6), а для параметра [SUBWOOFER SET] установлено значение [ON]. (Стр. 22)

Когда выбран 3-полосный кроссовер:

[TWEETER LEFT]/[TWEETER RIGHT]/[MID LEFT]/[MID RIGHT]/[WOOFER]

- Параметры [WOOFER] доступны для выбора, только если для параметров [WOOFER] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 23)
- Параметр [R-SP LOCATION] в [CAR SETTINGS] доступен для выбора, только если:
 - Выбран 2-полосный кроссовер. (Стр. 7)
 - Для параметра [REAR] в [SPEAKER SIZE] выбрано значение, отличное от [NONE]. (Стр. 23)

Определение времени задержки автоматически



Если вы укажете расстояние от текущей заданной позиции прослушивания до каждого динамика, время задержки будет вычислено автоматически.

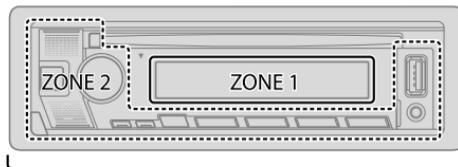
- 1 Задайте [POSITION] и определите позицию прослушивания в качестве контрольной точки (контрольной точкой [FRONT ALL] будет центр между правым и левым передними сиденьями).
- 2 Измерьте расстояния от контрольной точки до динамиков.
- 3 Рассчитайте расстояние между самым дальним динамиком (сабвуфер на рисунке) и другими динамиками.
- 4 Установите значение [DISTANCE], вычисленное в шаге 3, для каждого отдельного динамика.
- 5 Отрегулируйте параметр [GAIN] для каждого отдельного динамика.

Пример: Когда в качестве позиции прослушивания выбрано [FRONT ALL].

Настройки дисплея

Определение зоны для настроек цвета и настроек яркости

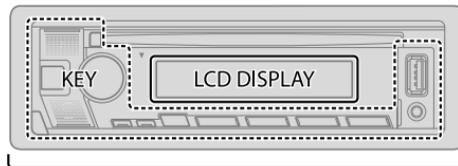
KDC-BT660U
KDC-360UI



ALL ZONE

Определение зоны для настроек яркости

KDC-BT560U



ALL ZONE

Настройка затемнения

Нажмите и удерживайте нажатой кнопку DISP, чтобы включить или выключить затемнение.

- После нажатия и удержания этой кнопки, настройка [DIMMER] (стр. 26) будет перезаписана.

Выбор цвета подсветки (для KDC-360UI)

Вы можете изменить цвет подсветки (предустановленные цвета, см. стр. 26) последней выбранной зоны. По умолчанию выбрано значение [ALL ZONE].

Нажмите кнопку COL несколько раз.

- Нажатие и удержание COL напрямую переключает в [COLOR SELECT].

Настройки дисплея

Изменение настроек дисплея

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 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 кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку **Q/↵**.

По умолчанию: [XX]

[DISPLAY]

[COLOR SELECT]

(Для **KDC-BT660U** / **KDC-360U**)

Выбор цвета подсветки для [ALL ZONE], [ZONE 1] и [ZONE 2], отдельно.

- 1 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 25.)
- 2 Выберите предустановленный цвет для выбранной зоны.
По умолчанию: [VARIABLE SCAN]

Чтобы создать собственный цвет, выберите [CUSTOM R/G/B]. Созданный цвет сохранится в in [CUSTOM R/G/B].

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим подробной настройки цвета.
- 2 Нажмите **◀◀/▶▶**, чтобы выбрать цвет ([R]/[G]/[B]) для настройки.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для настройки уровня (от [0] до [9]), а затем нажмите ее.

[DIMMER]

Затемнение подсветки.

[ON]: Затемнение включено.

[OFF]: Затемнение выключено.

[DIMMER TIME]: Задание времени для включения затемнения и выключения затемнения.

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

По умолчанию: [ON]: [6:00PM]; [OFF]: [6:00AM]

[BRIGHTNESS]

Настройка яркости для дневного и ночного времени по отдельности.

1 [DAY]/[NIGHT]: Выбор дневного или ночного времени.

2 Выбор зоны. (См. рисунок на стр. 25.)

3 От [LVL00] до [LVL31]: Задание уровня яркости.

[TEXT SCROLL]

[ONCE]: Однократная прокрутка отображаемой информации.;

[AUTO]: Повторная прокрутка через 5-секундные интервалы.;

[OFF]: Отмена.

[LEVEL METER]

(Для **KDC-BT660U** / **KDC-360U**)

[ON]: Отображение индикатора уровня в окне дисплея (как показано ниже).; [OFF]: Отмена.



Индикатор уровня

[CLOCK]

[CLOCK DISPLAY]

[ON]: Даже в выключенном состоянии на дисплее отображается текущее время.;

[OFF]: Отмена.

[DEMO MODE]

[ON]: Автоматическое включение демонстрации на дисплее, если в течение около 15 секунд не выполняется никаких операций.;

[OFF]: Выключение.

Предустановленный цвет:

[INITIAL COLOR]/[VARIABLE SCAN]/[CUSTOM R/G/B]/[RED1]/[RED2]/[RED3]/[PURPLE1]/[PURPLE2]/[PURPLE3]/[PURPLE4]/[BLUE1]/[BLUE2]/[BLUE3]/[SKYBLUE1]/[SKYBLUE2]/[LIGHTBLUE]/[AQUA1]/[AQUA2]/[GREEN1]/[GREEN2]/[GREEN3]/[YELLOWGREEN1]/[YELLOWGREEN2]/[YELLOW]/[ORANGE1]/[ORANGE2]/[ORANGERED]

Установка и Подключение

Данный раздел предназначен для специалиста по установке. В целях безопасности работа по подключению проводов и монтажу должна выполняться специалистами. Обратитесь к поставщику автомобильных аудиосистем.

▲ 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.
- Во избежание короткого замыкания:
 - Изолируйте неподсоединённые провода с помощью виниловой ленты.
 - После установки обязательно заземлите данное устройство на корпус автомобиля.
 - Закрепите провода с помощью фиксаторов кабеля и оберните провода, контактирующие с металлическими частями, виниловой лентой, чтобы защитить провода.

▲ ВНИМАНИЕ

- 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.
- 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.

Список деталей для установки

(A) Передняя панель (×1)



(B) Декоративная панель (×1)



(C) Посадочный корпус (×1)



(D) Жгут проводов (×1)



(E) Ключ для демонтажа (×2)



(F) Винты

 M5 × 7 mm (×4)

 M5 × 6 mm (×4)

 M4 × 8 mm (×1)

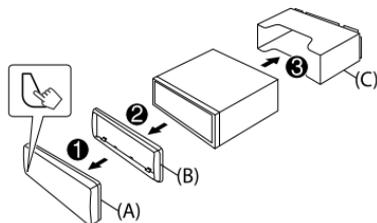
Стандартная процедура

- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 2 Правильно подключите провода.
См. "Подключение проводов" на стр. 29.
- 3 Установите устройство в вашем автомобиле.
См. "Установка устройства (установка в приборную панель)" на стр. 28.
- 4 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 5 Нажмите  SRC, чтобы включить питание.
- 6 Отсоедините переднюю панель и выполните сброс устройства в течение 5 секунд. (Стр. 4)

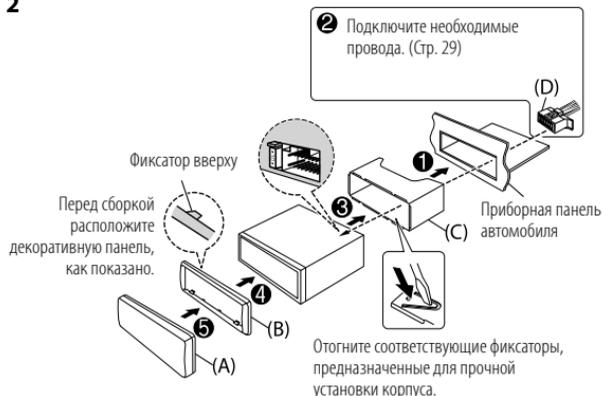
Установка и Подключение

Установка устройства (установка в приборную панель)

1

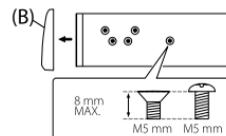


2



Установка устройства (без посадочного корпуса)

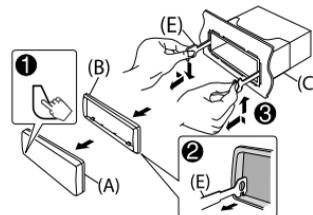
- 1 Снимите посадочный корпус и декоративную панель с устройства.
- 2 Совместите отверстия в устройстве (с обеих сторон) с монтажной консолью автомобиля и закрепите устройство винтами (входит в комплект поставки).



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

Демонтаж устройства

- 1 Снимите переднюю панель.
- 2 Вставьте соединительный штифт на ключах для демонтажа в отверстия на обеих сторонах декоративной панели, затем извлеките его.
- 3 Введите ключи для демонтажа в прорези на каждой стороне, затем следуйте инструкциям со стрелками, как показано на рисунке.

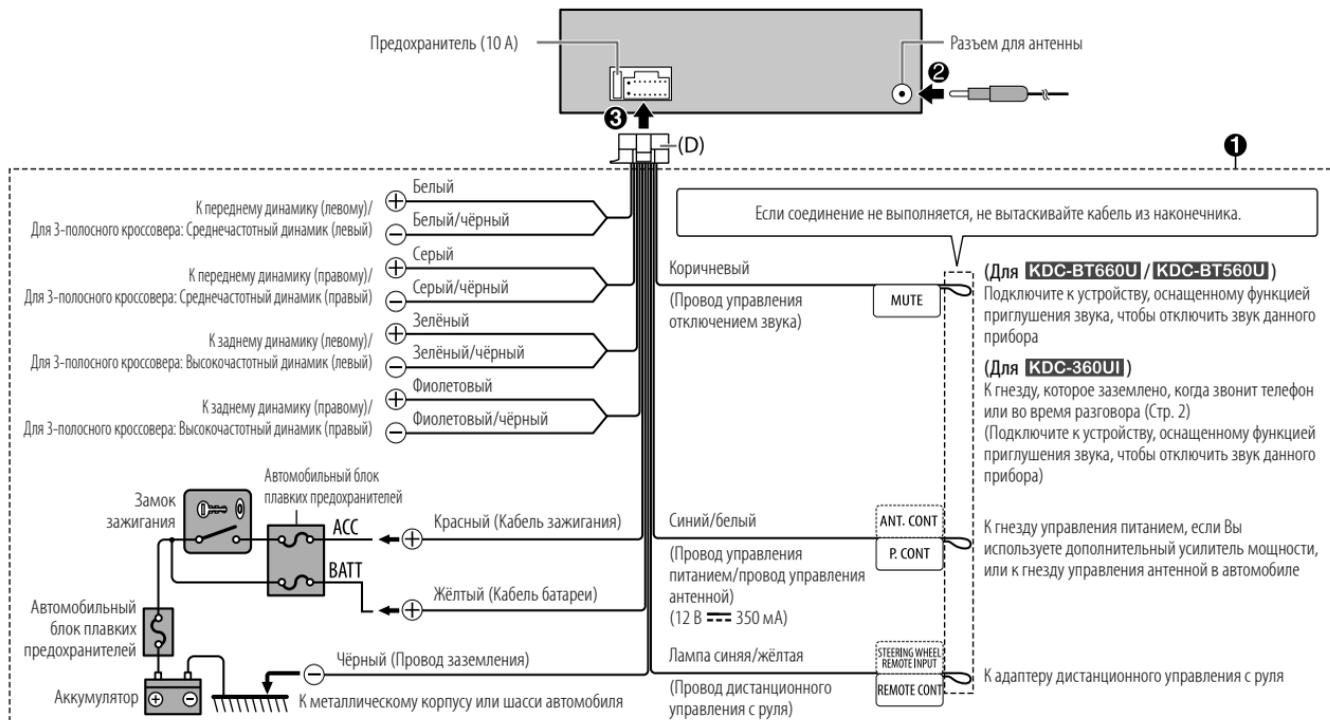


Установка и Подключение

Подключение проводов

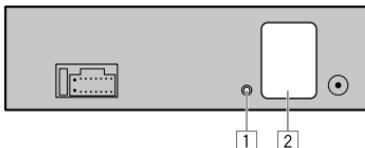
ВАЖНО

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.



Установка и Подключение

Подсоединение внешних компонентов



№ Часть

- 1 Входной разъем микрофона (Стр. 14)
- 2 Выходные разъемы (См. следующий раздел "Подключение внешних усилителей через выходные разъемы".)

Подключение внешних усилителей через выходные разъемы

При подключении внешнего усилителя к выходным разъемам этого устройства надежно подсоедините провод заземления усилителя к корпусу автомобиля, чтобы предотвратить повреждение устройства.

Модель	Выходные разъемы	2-полосный кроссовер	3-полосный кроссовер
KDC-BT660U / KDC-360U	REAR:  FRONT:  SW: 	Выход заднего динамика Фронтальный выход	Выход на высокочастотный динамик Выход на среднечастотный динамик Выход на низкочастотный динамик
KDC-BT560U	 REAR/SW:	Выходные разъемы для задних/низкочастотного динамиков	Выход на высокочастотные/низкочастотные динамики

Справочные материалы

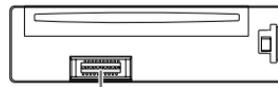
Обслуживание

Чистка устройства

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

Очистка разъема

Отсоедините лицевую панель и аккуратно протрите разъем ватной палочкой. Будьте осторожны, чтобы не повредить разъем.



Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

Обращение с дисками

- Не касайтесь записанной поверхности диска.
- Не приклеивайте на диск клейкую ленту и т. п. и не используйте диск с приклеенной на него лентой.
- Не используйте никакие дополнительные принадлежности для диска.
- Проводите чистку по направлению от центра диска к его краю.
- Для очистки диска используйте сухую силиконовую или иную мягкую ткань. Не используйте какие-либо растворители.
- При извлечении диска из устройства держите его горизонтально.
- Перед установкой диска устраните любые неровности центрального отверстия или внешнего края диска.

Дополнительная информация

Для: — Последние обновления встроенного программного обеспечения и последний список поддерживаемых функций
— Оригинальное приложение KENWOOD
— Любая другая последняя информация
Посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/>>.

Общие характеристики

- Данное устройство обеспечивает воспроизведение только следующих компакт-дисков:



- Чтобы ознакомиться с подробными сведениями и примечаниями относительно доступных для воспроизведения звуковых файлов, посетите <<https://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/>>.

Воспроизводимые файлы

- Диск:
Воспроизводимый звуковой файл:
KDC-BT660U / **KDC-360U** : MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac)
KDC-BT560U : MP3 (.mp3), WMA (.wma)
Воспроизводимые носители: CD-R/ CD-RW/ CD-ROM
Воспроизводимый формат файлов: ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, длинные имена файлов
- Запоминающее устройство USB большой емкости:
Воспроизводимый звуковой файл:
KDC-BT660U / **KDC-360U** : MP3 (.mp3), WMA (.wma), AAC (.aac), AAC (.m4a), WAV (.wav), FLAC (.flac)
KDC-BT560U : MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), FLAC (.flac)
Воспроизводимые файловые системы: FAT12, FAT16, FAT32

Даже если аудиофайлы соответствуют перечисленным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей или устройств воспроизведение может оказаться невозможным.

KDC-BT660U / **KDC-360U** : Файлы AAC (.m4a) на компакт-диске, закодированные с помощью iTunes, не могут воспроизводиться на данном устройстве.

Диски, которые нельзя воспроизвести на данном устройстве

- Диски некруглой формы.
- Диски, записанная поверхность которых окрашена, или диски со следами загрязнений.
- Записываемые диски, которые не были финализированы.
- Компакт-диск диаметром 8 см. Попытка вставки диска с помощью адаптера может привести к неисправности устройства.

Об устройствах USB

- 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.

Об iPod/iPhone

KDC-BT660U : Через входной USB-разъем или Bluetooth

KDC-360U : Через входной USB-разъем

- Made for
 - iPod touch (6th generation)
 - iPhone 5S, 6, 6 Plus, 6S, 6S Plus, SE, 7, 7 Plus, 8, 8 Plus, X, XS, XS MAX, XR, 11, 11 Pro, 11 Pro MAX, SE (2nd generation), 12, 12 Mini, 12 Pro, 12 Pro MAX
- 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.

Изменение отображаемой информации

(Для **KDC-BT660U** / **KDC-360UI**)

Каждое нажатие кнопки DISP переключает отображаемую информацию.

- Если информация не доступна или не записана, отображается сообщение “NO TEXT”, “NO INFO” или другая информация (например, название радиостанции) либо экран будет пустым.

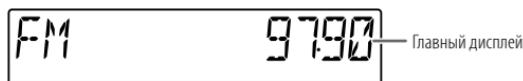


Название источника	Информация на дисплее: Главный дисплей
STANDBY	Название источника ➔ Дата ➔ обратно к началу
RADIO	Частота ➔ Дата ➔ обратно к началу Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации: Название радиостанции/Тип программы ➔ Радиотекст ➔ Радиотекст+ ➔ Радиотекст+ название песни/Радиотекст+ исполнитель ➔ Частота ➔ Дата ➔ обратно к началу
CD или USB	Для CD-DA: Название диска/Исполнитель ➔ Название дорожки/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу Для файлов MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC: Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Имя папки ➔ Имя файла ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
iPod USB/iPod BT	Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
BT AUDIO	Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Дата ➔ обратно к началу
AUX	Название источника ➔ Дата ➔ обратно к началу

(Для **KDC-BT560U**)

Каждое нажатие кнопки DISP переключает отображаемую информацию.

- Если информация не доступна или не записана, отображается сообщение “NO TEXT”, “NO INFO” или другая информация (например, название радиостанции) либо экран будет пустым.



Название источника	Информация на дисплее: Главный дисплей
STANDBY	Название источника/Часы ➔ Часы ➔ обратно к началу
RADIO	Название источника/Часы ➔ Частота ➔ Часы ➔ обратно к началу Только для FM-радиостанций системы передачи цифровой информации: Название источника/Часы ➔ Название радиостанции/Тип программы ➔ Радиотекст ➔ Радиотекст+ ➔ Радиотекст+ название песни/Радиотекст+ исполнитель ➔ Частота ➔ Часы ➔ обратно к началу
CD или USB	Для CD-DA: Название источника/Часы ➔ Название диска/Исполнитель ➔ Название дорожки/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Часы ➔ обратно к началу Для файлов MP3/WMA/WAV/FLAC: Название источника/Часы ➔ Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Имя папки ➔ Имя файла ➔ Время воспроизведения ➔ Часы ➔ обратно к началу
BT AUDIO	Название источника/Часы ➔ Название песни/Исполнитель ➔ Название альбома/Исполнитель ➔ Время воспроизведения ➔ Часы ➔ обратно к началу
AUX	Название источника/Часы ➔ Часы ➔ 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.
	Источник нельзя выбрать.	Проверьте настройку [SOURCE SELECT]. (Стр. 7)
	<ul style="list-style-type: none"> Звук не слышен. Устройство не включается. На дисплее отображается неправильная информация. 	Почистите разъемы. (Стр. 30)
Радиоприемник	Приемник не работает.	Выполните сброс устройства. (Стр. 4)
	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 (стр. 7), некоторые символы могут отображаться неправильно.
	<ul style="list-style-type: none"> Слабый радиоприем. Статические помехи при прослушивании радио. 	Плотно вставьте антенну.
CD/USB/iPod	Невозможно извлечь диск.	Нажмите и удерживайте кнопку  для принудительного извлечения диска. Осторожно, не уроните диск во время извлечения. Если проблема не устранена, перезапустите устройство (стр. 4).
	Слышен шум.	Пропустите дорожку или смените диск.
	Отображается надпись “PLEASE EJECT”.	Выполните сброс устройства (стр. 4). Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.
	Неправильный порядок воспроизведения.	<p>Оптический диск: файлы воспроизводятся в том порядке, в котором были записаны.</p> <p>USB-устройство: папки воспроизводятся в порядке их создания (дата и время). Файлы в каждой папке воспроизводятся в порядке их названия (алфавитном).</p>

Симптомы	Способы устранения
Время от начала воспроизведения неправильное.	Это зависит от прежнего процесса записи (диск/USB).
Продолжает мигать текст “READING”.	<ul style="list-style-type: none"> Не используйте многоуровневую иерархическую структуру и много папок. Перезагрузите диск или повторно подключите устройство (USB/iPod/iPhone).
Отображается надпись “UNSUPPORTED DEVICE”.	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в том, что подключенное USB-устройство совместимо с данным устройством и что формат файловой системы поддерживается. (Стр. 30, 31) Повторно подключите USB устройство.
Отображается надпись “UNRESPONSIVE DEVICE”.	Убедитесь в том, что USB-устройство исправно, и повторно подключите USB-устройство.
Отображается надпись “USB HUB IS NOT SUPPORTED”.	Данное устройство не поддерживает USB-устройства, подключенные через USB-концентратор.
<ul style="list-style-type: none"> Источник не переключается на “USB” при подключении USB-устройства во время прослушивания другого источника. Отображается надпись “USB ERROR”. 	<p>USB-порт отбирает мощность, превышающую конструктивную предельную нагрузку. Выключите питание и отсоедините USB-устройство. Затем включите питание и переподсоедините USB-устройство. Если это не решит проблему, выключите и включите питание (или выполните сброс настроек устройства) перед тем как заменить USB-устройство другим.</p>
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.
“LOADING” отображается при переходе в режим поиска посредством нажатия 	Данное устройство еще подготавливает список музыки на iPod/iPhone. Для загрузки может потребоваться некоторое время, повторите попытку позже.
“NO DISC”	Вставьте в загрузочный отсек диск, который можно воспроизвести.
“TOC ERROR”	Убедитесь, что на диске отсутствует грязь и он вставлен правильно.

Устранение проблем

	Симптомы	Способы устранения
CD/USB/iPod	"NA FILE"	Убедитесь, что носитель (диск/USB) содержит поддерживаемые аудиофайлы. (Стр. 30, 31)
	"COPY PRO"	Воспроизводится защищенный от копирования файл (диск/USB).
	"NO DEVICE"	Подсоедините устройство (USB/iPod/iPhone) и снова измените источник на USB или iPod USB.
	"NO MUSIC"	Подсоедините устройство (USB/iPod/iPhone), содержащее доступные для воспроизведения аудиофайлы.
	"iPod ERROR"	<ul style="list-style-type: none"> Повторно выполните подключение iPod. Перезапустите iPod.
	"MEMORY FULL"	Вы достигли максимального предела хранения данных на вашем iPod/iPhone.
Bluetooth®	Устройства Bluetooth не обнаружены.	<ul style="list-style-type: none"> Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз. Выполните сброс устройства. (Стр. 4)
	Не удается выполнить сопряжение Bluetooth.	<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. (Стр. 15)
	Во время телефонного разговора слышится эхо или шум.	<ul style="list-style-type: none"> Отрегулируйте положение микрофона. (Стр. 14) Проверьте настройку [ECHO CANCEL]. (Стр. 16)
	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.
	Ошибка голосового вызова.	<ul style="list-style-type: none"> Используйте метод голосового вызова в более бесшумных условиях. Будьте ближе к микрофону, когда произносите имя. Необходимо произносить команды зарегистрированным голосом.

	Симптомы	Способы устранения
Bluetooth®	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 видеоизображением). (См. инструкции к аудиопроигрывателю.) Отключите и подключите проигрыватель Bluetooth еще раз.
	"NOT SUPPORT"	Подключенный телефон не поддерживает функцию распознавания голоса или передачу телефонной книги.
	"NO ENTRY"	Нет зарегистрированных устройств, подключенных/обнаруженных через Bluetooth.
	"ERROR"	Попытайтесь выполнить операцию еще раз. Если снова отображается сообщение "ERROR", проверьте, поддерживает ли устройство запрашиваемую функцию.
	"NO INFO"/"NO DATA"	Устройство Bluetooth не может получить информацию о контактах.
	"HF ERROR XX"/"BT ERROR"	Выполните сброс приемника и повторите операцию. Если проблема не устранена, обратитесь в ближайший центр обслуживания.
	"SWITCHING NG"	Подключенные телефоны могут не поддерживать функцию переключения телефонов.
	Соединение Bluetooth между устройством Bluetooth и данным устройством не стабильно.	Удалите с данного устройства неиспользуемые зарегистрированные устройства Bluetooth. (Стр. 19)

Технические характеристики

Тюнер	FM	Диапазон частот	87,5 МГц — 108,0 МГц (интервалом 50 кГц)	
		Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 30 дБ)	8,2 дБф (0,71 мкВ/75 Ом)	
		Пороговая чувствительность (ДИН отношение сигнал/шум = 46 дБ)	17,2 дБф (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	
		AM	Диапазон частот	Диапазон 1 (AM)
Диапазон 2 (SW1)	2 940 кГц — 7 735 кГц (с интервалом 5 кГц)			
Диапазон 3 (SW2)	9 500 kHz — 10 135 kHz/ 11 580 кГц — 18 135 кГц (с интервалом 5 кГц)			
Выбор разнеса каналов	Диапазон 1		9 кГц	
	Диапазон 2/3		5 кГц	
Полезная чувствительность (отношение сигнал/шум = 20 дБ)	AM		29 дБмк (28,2 мкВ)	
	SW	30 дБмк (32 мкВ)		

Проигрыватель компакт-дисков	Лазерный диод	GaAlAs
	Цифровой фильтр (D/A)	8-кратная дискретизация
	Скорость вращения дисководов	500 об/мин — 200 об/мин (CLV)
	Коэффициент детонации	Ниже измерительных возможностей
	Частотная характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Суммарное нелинейное искажение (1 кГц)	0,02 %
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	94 дБ

Проигрыватель компакт-дисков	Динамический диапазон	91 дБ
	Разделение каналов	86 дБ
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
AAC-декодирование	KDC-BT660U / KDC-360UI : Файлы AAC-LC "aac"	

USB	USB-стандарт	USB 1.1, USB 2.0 KDC-BT660U / KDC-360UI : Высокая скорость KDC-BT560U : Полная скорость
	Система файлов	FAT12/16/32
	Максимальный ток источника питания	Постоянный ток 5 В \pm 1,5 А
	Частотная характеристика (±1 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Отношение сигнал/шум (1 кГц)	98 дБ
	Динамический диапазон	94 дБ
	Разделение каналов	91 дБ
	MP3-декодирование	В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2
	WMA-декодирование	Совместимо с Windows Media Audio
	AAC-декодирование	KDC-BT660U / KDC-360UI : Файлы AAC-LC "aac", "m4a"
WAV-декодирование	Линейный PCM	
FLAC-декодирование	Файл FLAC (До 96 кГц/ 24 бит)	

Вспом. оборуд.	Частотная характеристика (±3 дБ)	20 Гц — 20 кГц
	Максимальное напряжение на входе	1 000 мВ
	Полное сопротивление на входе	30 кОм

Технические характеристики

KDC-BT660U / KDC-BT560U :		
Bluetooth	Версия	Bluetooth 4.2
	Диапазон частот	2,402 ГГц — 2,480 ГГц
	Выходная мощность РЧ (E.I.R.P.)	+4 дБм (МАКС.), Класс мощности 2
	Максимальный диапазон связи	Луч обзора приблизительно 10 м
	Профиль	HFP 1.7.1 (Hands-Free Profile — профиль громкой связи) A2DP (Advanced Audio Distribution Profile — профиль расширенного распространения звука) AVRCP 1.6.1 (Audio/Video Remote Control Profile — профиль удаленного управления звуком и видеоизображением) PBAP (Phonebook Access Profile — профиль доступа к телефонной книге) SPP (Serial Port Profile — профиль последовательного порта)
	Максимальная выходная мощность	50 Вт × 4
Звук	Полный диапазон частот (еёе чем 1 % THD)	22 Вт × 4
	Полное сопротивление катушки громкоговорителя	4 Ом — 8 Ом
	Тоновоспроизведение	Диапазон 1: 62,5 Гц ±9 дБ Диапазон 8: 1,6 кГц ±9 дБ Диапазон 2: 100 Гц ±9 дБ Диапазон 9: 2,5 кГц ±9 дБ Диапазон 3: 160 Гц ±9 дБ Диапазон 10: 4 кГц ±9 дБ Диапазон 4: 250 Гц ±9 дБ Диапазон 11: 6,3 кГц ±9 дБ Диапазон 5: 400 Гц ±9 дБ Диапазон 12: 10 кГц ±9 дБ Диапазон 6: 630 Гц ±9 дБ Диапазон 13: 16 кГц ±9 дБ Диапазон 7: 1 кГц ±9 дБ
	Уровень/нагрузка предусилителя	KDC-BT660U : 3 500 мВ/10 кОм KDC-BT560U : 2 500 мВ/10 кОм KDC-360UI : 5 000 мВ/10 кОм
	Полное сопротивление выхода предусилителя	≤ 600 Ом

Общие характеристики

Рабочее напряжение	Аккумуляторная система напряжением 12 В постоянного тока
Установочные размеры (Ш × В × Г)	182 мм × 53 мм × 155,5 мм
Вес нетто (включая декоративную панель и посадочный корпус)	1,2 кг

Данные могут быть изменены без уведомления.

- Windows Media is a registered trademark or trademark of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
This product is protected by certain intellectual property rights of Microsoft. Use or distribution of such technology outside of this product is prohibited without a license from Microsoft.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards. Please note that the use of this accessory with an Apple product may affect wireless performance.
- Apple, iPhone, iPod, iPod touch, iTunes, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- IOS is a trademark or registered trademark of Cisco in the U.S. and other countries and is used under license.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.



Маркировка изделий, использующих лазеры

К корпусу устройства прикреплена табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Они не представляют опасности и не распространяют опасную радиацию вне устройства.

Для Kazakhstan (Для KDC-BT660U / KDC-BT560U)



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

Условия хранения:

Температура : от -30°C до +85°C

Влажность : от 0% до 90%