KENWOOD

KDC-BT73DAB
KDC-BT53U
KDC-5057SD

РАДИОПРИЕМНИК С КОМПАКТ–ДИСКАМИ

Краткое руководство пользователя

JVCKENWOOD Corporation

© 2012 JVC KENWOOD Corporation

B59-2186-00/00 (E)

Содержание

О Кратком руководстве пользователя 128
Подготовка к э сплуатации 128
Подготовка 130
Общие указания 131
Воспроизведение музыки (CD/USB/SD/iPod) 132
Прослушивание радио/цифрового радио 134
Телефонные вызовы с помощью модуля громкой связи 135
Перед установкой 136
Подсоединение кабелей к клеммам .. 138
Установка/удаление устройства 140
Установка блока микрофона 141
Установка антенны цифрового радио 141
Приложение 145

О Кратком руководстве пользователя

В данном Кратком руководстве пользователя имеется описание основных функций устройства.
Функции, которые не упоминаются в данном руководстве, описаны в инструкции по эксплуатации на сайте:
manual2.jvckenwood.com/edition/im362/

Для просмотра инструкции по эксплуатации необходим браузер Internet Explorer® 7 или выше, Firefox® 3.6 или выше, Chrome™ 20 или выше, Safari® 5.1 или выше, iOS Safari® 4.0 или выше, либо Android™ 2.2 или выше.

Подготовка к э

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Во избежание травм или пожара соблюдайте следующие меры предосторожности.

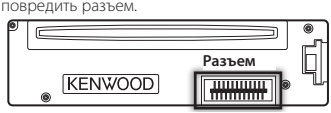
- Прежде чем начать манипуляции с устройством, автомобиль следует остановить.
- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (например монеты или металлические инструменты) внутри устройства.

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Отрегулируйте громкость звука таким образом, чтобы были слышны звуки за пределами автомобиля. Вождение при установленной слишком высокой громкости может стать причиной аварии.
- Вытирайте грязь с панели сухим силиконом или мягкой тканью.
  Невыполнение этого требования может привести к повреждению монитора или устройства.

Чистка разъема

Данное устройство может работать неправильно, если разъем между устройством и передней панелью загрязнился. Отсоедините переднюю панель и очистите разъем с помощью ватной палочки, соблюдая осторожность, чтобы не повредить разъем.



Конденсация

Если в автомобиле действует система кондиционирования воздуха, на линзе лазера может собираться влага. Это может вызвать сбои при считывании диска. В таком случае следует извлечь диск и подождать, пока влага испарится.

Примечания

- В случае возникновения проблем при установке обратитесь к дилеру компании Kenwood.
- При приобретении дополнительных аксессуаров уточните у дилера компании Kenwood, будут ли эти аксессуары работать с данной моделью и в данном регионе.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-1.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-5 или ISO 8859-1. См. раздел "Russian" главы <12-7. Начальные настройки> (Инструкция по эксплуатации).
- В регионах, где данная услуга не поддерживается ни одной радиостанцией, функция системы радиоданных (Radio Data System) работать не будет.
- Версия USB указывается на основном блоке под съемной панелью.

Замечания о дисках, которые используются в рассматриваемом устройстве

- Данное устройство обеспечивает воспроизведение только компакт-дисков, имеющих отметку 
- Диск нельзя использовать в следующих случаях:
  - Форма диска отличается от круглой
  - Поверхность диска со стороны записи окрашена или он загрязнен
  - Записываемый/перезаписываемый диск в ходе записи не был финализирован (Информацию о процедуре финализации можно найти в используемом для записи программном обеспечении и в инструкции по эксплуатации к соответствующему устройству записи.)
  - Диаметр диска равен 8 см (3 дюйма) (Попытка ввести диск с использованием адаптерного приспособления может привести к нарушению функционирования устройства.)

Правила обращения с дисками

- Запрещено касаться поверхности диска со стороны записи.
- Запрещено наклеивать на диск клейкую ленту и т. п., либо использовать диски с наклеенной на них лентой.
- При работе с дисками нельзя использовать вспомогательное оборудование и принадлежности.
- Для чистки дисков запрещено использовать растворители. Используйте сухой силикон или мягкую ткань.
- Очистите диск, перемещая ткань от центра наружу.
- Извлекая диск из устройства, нужно тянуть его в горизонтальном направлении.
- Если на центральном отверстии или наружной кромке диска имеются заусеницы, удалите их до вставки диска в устройство.

Порядок выполнения сброса устройства

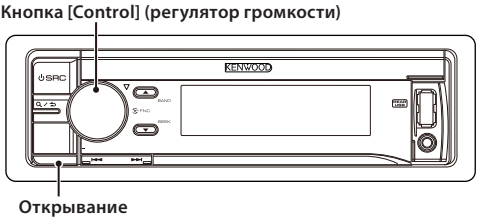
Если устройство не функционирует надлежащим образом, нажмите кнопку Reset (Сброс). Устройство вернется к заводским настройкам.

Кнопка сброса



Иллюстрации дисплея и лицевой панели приведены в данной инструкции в качестве примеров для уточнения порядка применения органов управления. Поэтому информация на дисплее, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, отображаемой в действительности на дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации, касающиеся изображения на дисплее, могут оказаться неприменимыми.

Подготовка

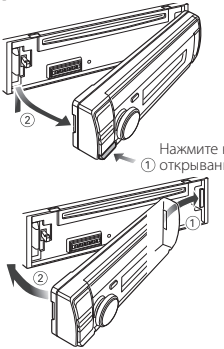


Отмена демонстрационного режима

Отмените демонстрационный режим при первом включении устройства после установки.

1. Нажмите кнопку **[Control]** для отмены демонстрационного режима при появлении сообщения "To cancel DEMO Press the volume knob" (приблизительно 15 секунд).
2. Поверните кнопку **[Control]** для выбора варианта "YES", затем нажмите на кнопку **[Control]**.
   Демонстрационный режим также можно отменить в режиме настройки функций. См. раздел <12-6. Настройка демонстрационного режима> в инструкции по эксплуатации

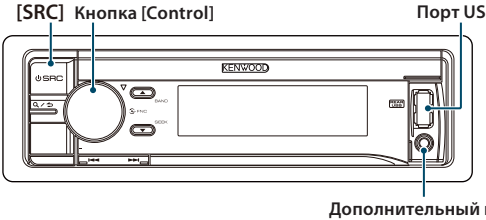
Снятие/присоединение передней панели



⚠

- После нажатия кнопки открывания следует сразу же снять переднюю панель. Иначе панель может упасть из-за вибрации.
- Передняя панель является точным устройством, и сотрясения или удары могут ее повредить.
- После снятия передней панели храните ее в предназначенном для нее футляре.
- Не оставляйте переднюю панель (и чехол панели) в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерного тепла или влажности. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где возможно попадание воды.

Общие указания



Питание

Для включения питания нажмите **[SRC]**. Для выключения питания нажмите и удерживайте кнопку **[SRC]**.

Выбор источника

Нажатие **[SRC]** приводит к дальнейшему переключению между источниками.

Источник	Отображение
Режим ожидания	"STANDBY"
Цифровое радио[2]	"DIGITAL RADIO"
ТЮНЕР	"TUNER"
USB устройство, подключенное к переднему USB-порту	"USB (FRONT)"
USB устройство, подключенное к заднему USB-порту	"USB (REAR)"
iPod, подключенный к переднему USB-порту[1]	"iPod (FRONT)"
iPod, подключенный к заднему USB-порту[1]	"iPod (REAR)"
aha™ iPod'a, подключенного к переднему USB-порту [1][2][3]	"aha (FRONT)"
aha™ iPod'a, подключенного к заднему USB-порту [1][2][3]	"aha (REAR)"
aha™ устройства, подключенного через Bluetooth [1][2][3]	"aha"
Аудиоустройство Bluetooth [2] [3]	"BT AUDIO"
SD[1] [4]	"SD"
CD[1]	"CD"
Дополнительный вход	"AUX"

[1] Этот источник можно выбрать только тогда, когда возможно его воспроизведение.
[2] Функция KDC-BT73DAB.
[3] Функция KDC-BT53U.
[4] Функция KDC-5057SD.

Громкость

Поверните кнопку **[Control]**, чтобы настроить громкость звука.

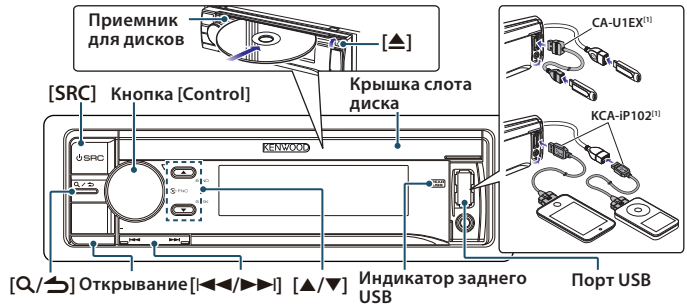
Порт USB

Используется для подключения устройства USB или iPod.
CA-U1EX (макс. 500мА) или KCA-iP102 (дополнительные принадлежности) для подключения устройства USB или iPod.

Дополнительный вход

Обеспечивается подключение портативного аудиоустройства посредством стереофонического мини-штекера (ø 3,5 мм).

Воспроизведение музыки (CD/USB/SD/iPod)



Воспроизведение с компакт-диска

Откройте **крышку слота диска** вверх.
Вставьте диск в **приемник для дисков**.
При вставке диска автоматически выполняется переключение источника звукового сигнала и начинается воспроизведение.
Закройте **крышку слота диска**.

Воспроизведение с устройства USB/проигрывателя iPod

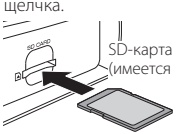
Подключите USB-устройство или проигрыватель iPod к **порту USB,** как показано выше.
При подключении автоматически выполняется переключение источника звукового сигнала и начинается воспроизведение.
Можно подключить iPod или USB-устройство к одному из USB-портов, расположенных на передней и задней панелях устройства. При подключении устройства к заднему USB-порту, загорится индикатор "REAR USB".
[1] дополнительные принадлежности

Воспроизведение с SD-карты

(только KDC-5057SD)

1 Нажмите кнопку **открывание** и снимите переднюю панель.

2 Держите карту SD, как показано на ниже, и вставьте ее в гнездо карты до щелчка.



3 Подсоединение передней панели.

4 Нажмите **[SRC]** для выбора источника "SD".

Выбор папки аудиофайла

Нажмите **[▲]** или **[▼]**.

Выбор композиции (дорожки или файла)

Нажмите **[I◄◄]** или **[►►I]**.

Быстрая перемотка вперед или назад в пределах композиции (дорожки или файла)

Нажмите и удерживайте **[I◄◄]** или **[►►I]**.

Пауза и воспроизведение композиции (дорожки или файла)

Нажмите и удерживайте **[Q/⮌]**.

Поиск композиций

Можно выполнить поиск композиции, которую требуется воспроизвести.

1 Нажмите **[Q/⮌]**.

2 Поиск композиции.

Тип операции	Операция
Выбор элементов	Поверните **кнопку [Control]**.
Определение выбора	Нажмите **кнопку [Control]**.
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите **[Q/⮌]**.

Для отмены поиска композиции в аудиофайлах или iPod, нажмите и удерживайте **[Q/⮌]**.

Извлечение диска

Откройте **крышку слота диска** вверх и нажмите **[⏏]**.

Удаление устройства USB/ iPod

Переключитесь на источник, отличный от USB, iPod и Aha Radio, затем отсоедините USB устройство.
Если извлекать устройство USB или iPod в то время, когда оно используется в качестве активного источника, возможно повреждение содержащихся в нем данных.

Извлечение SD-карты

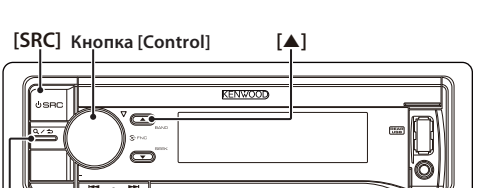
(только KDC-5057SD)

1 Нажмите кнопку **открывание** и снимите переднюю панель.

2 Нажмите на SD-карту до щелчка, а затем уберите с нее свой палец. Карта выскочит до определенного уровня, после чего ее можно извлечь пальцами.

3 Присоедините переднюю панель.

Прослушивание радио/цифрового радио



Выбор радиоприемника в качестве источника

Нажмите **[SRC]** для выбора "TUNER" или "DIGITAL RADIO" (только KDC-BT73DAB). См. раздел <Выбор источника> (стр. 131).

Выбор диапазона (FM или AM) (только тюнер)

Нажмите **[▲]**.

Выбор станции/ услуги

Нажмите **[I◀◀]** или **[▶▶I]**.
Режим поиска можно изменить. См. <9-5. Настройка тюнера> или <10-9. Настройка цифрового радио> в Инструкции по эксплуатации

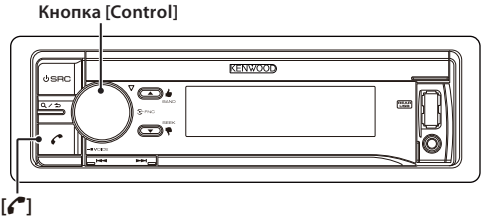
Память фиксированных станций

1. Нажмите **[▲]** для выбора диапазона. (Только тюнер)
2. Нажмите **[I◀◀]** или **[▶▶I]** для выбора станции/ услуги, которые вы хотите сохранить в памяти преднастроек станций.
3. "TUNER": Нажмите **[Q/⮌]**.
   "DIGITAL RADIO": Дважды нажмите **[Q/⮌]**.
   Нажмите **[Q/⮌]** снова для установления режима настройки фиксированных станций в смешанном порядке. В этом режиме данные станций из разных диапазонов и разных приемников (FM, AM, цифровой радиоприемник и т. п.) можно сохранять в одном ряду предварительных настроек, что позволяет выбирать нужную станцию, не переключая диапазон и/или радиоприемники, используемые в качестве источников. В режиме настройки фиксированных станций в смешанном порядке можно предварительно настроить не более 6 станций.
4. Поверните кнопку **[Control]** для выбора преднастроенного номера (FM/ цифровое радио: "1" – "18", AM: "1" – "6"), затем нажмите и удерживайте кнопку **[Control]**.

Вызов станций из памяти

1. Нажмите **[▲]** для выбора диапазона. (Только тюнер)
2. Нажмите **[Q/⮌]**.
3. Поверните кнопку **[Control]** для выбора преднастроенного номера (FM/ цифровое радио: "1" – "18", AM: "1" – "6"), затем нажмите кнопку **[Control]**.
   В режиме настройки фиксированных станций в смешанном порядке названия диапазонов тюнера источников отображаются следующим образом:
   FM: Вещательная станция FM
   AM: Вещательная станция AM
   DR: Услуга цифрового радио

Телефонные вызовы с помощью модуля громкой связи



Установление соединения с устройством Bluetooth

Можно установить соединение данного устройства с устройством Bluetooth.

1 Задействуйте устройство Bluetooth для поступления запроса о подключении данного устройства.
Название этого устройства ("KDC-####") отображается на устройстве Bluetooth. Отображается надпись "Paring Press the volume knob".

2 Нажмите кнопку **[Control]**.
Начинается подключение к устройству Bluetooth, через некоторое время отображается сообщение "Pairing Success" и затем выбирается предыдущий источник.
По завершении регистрации сотового телефона телефонная книга из него автоматически загрузится в устройство. (Если телефонная книга не загрузилась, выполните соответствующие действия с сотовым телефоном для ее загрузки.)

Набор номера из телефонной книги

Наберите номер телефона в телефонной книге на мобильном телефоне.
Если телефонная книга не загрузилась, выполните соответствующие действия с сотовым телефоном для ее загрузки.

1 Нажмите **[ ]**.

2 Поверните кнопку **[Control]** для выбора "Phone Book", затем нажмите на кнопку **[Control]**.

3 Поверните кнопку **[Control]** для выбора имени, затем нажмите на кнопку **[Control]**.

4 Поверните кнопку **[Control]** для выбора телефонного номера.

5 Нажмите **[ ]**.

Ответ на вызов по телефону

Нажмите **[ ]**.

Завершение вызова

Нажмите **[ ]**.

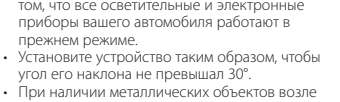
Перед установкой

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Устройство можно устанавливать только в автомобилях с электропитанием 12 В постоянного тока и отрицательным выводом питания, подсоединенным к корпусу.
- Подсоединение провода зажигания (красный) и провода батареи (жёлтый) к корпусу автомобиля (заземление) может привести к короткому замыканию, которое в свое очередь может вызвать возгорание. Подсоединяйте эти провода только к источнику питания, снабженному закрытым плавким предохранителем.

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Используйте жгут проводов питания данного устройства для подключения питания. Использование жгута проводов питания, поставляемого с другими моделями устройства, может привести к выходу устройства из строя.
- Данное устройство подлежит установке в приборную панель 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.
- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Из соображений безопасности предоставьте осуществление установки и подключения профессионалам.
- В случае возникновения проблем при установке обратитесь к дилеру компании Kenwood.
- До установки устройства отсоедините отрицательную клемму аккумуляторной батареи.
- Неподключенные провода изолируйте виниловой лентой или другими подобными материалами. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки со свободных кабелей и выводов.
- После установки устройство снова следует заземлить, подсоединив его к шасси автомобиля.
- Если перегорел плавкий предохранитель, нужно прежде всего проверить, не касаются ли провода друг друга или корпуса, вызывая короткое замыкание, а затем заменить предохранитель на новый с таким же номиналом.
- Когда к системе подключаются всего две акустических системы, присоединяйте разъемы либо к двум передним выходным клеммам, либо к двум задним выходным клеммам (не используйте комбинацию передней и задней клемм). Например, если разъем ⊕ левого динамика присоединен к передней выходной клемме, не присоединяйте разъем ⊖ к задней выходной клемме.
- Правильно подключайте провода динамиков к соответствующим клеммам. Устройство может быть повреждено или неправильно работать, если вы разделите ⊖ кабели, либо же заземлите их путем присоединения к любой металлической части автомобиля.
- При установке не применяйте никаких других винтов, кроме винтов, поставленных вместе с устройством. Использование неправильных винтов может привести к повреждению устройства.
- Если зажигание автомобиля не имеет положения ACC, присоедините кабели зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если присоединить провода зажигания к источнику питания, который не отключается, например к проводам батареи, такая батарея может разрядиться.
- Если у корпуса имеется крышка, убедитесь в том, что лицевая панель не касается крышки при открытии/закрытии.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Установите устройство таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30°.
- При наличии металлических объектов возле антенны Bluetooth качество приема может снизиться. (только KDC-BT73DAB, KDC-BT53U)

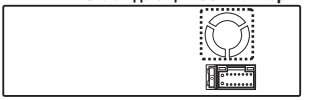


Антенна устройства Bluetooth

KDC-BT73DAB

- Данное устройство оснащено вентилятором охлаждения для уменьшения внутренней температуры. Не устанавливайте устройство в таком месте, где вентилятор будет заблокирован. Блокировка отверстий вентилятора помешает снижению внутренней температуры и приведет к неисправности.

Охлаждающий вентилятор

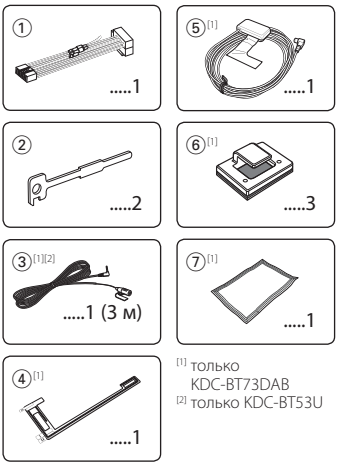


Для обеспечения хорошего приема

Для обеспечения хорошего приема необходимо выполнение следующих условий:

- Связь с сотовым телефоном должна осуществляться на линии прямой видимости в пределах 10 м. Предельная дальность связи может быть меньше в определенных условиях окружающей среды. Предельная дальность связи также уменьшается при наличии препятствия между данным устройством и сотовым телефоном. Таким образом, вышеуказанная максимальная дальность связи (10 м) не всегда гарантируется.
- Близко расположенная радиостанция или переносная рация может повлиять на качество связи из-за слишком сильного сигнала.

Принадлежности, используемые при установке



[1] только KDC-BT73DAB
[2] только KDC-BT53U

Подключение разъёма ISO

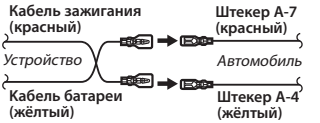
Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, на котором вы ездите. Во избежание повреждения устройства следите за правильностью подключения.

Стандартное подключение жгута кабелей описано ниже в пункте 1. Если штыри разъёма ISO расположены так, как описано в пункте 2, выполните подключение в соответствии с рисунком. При установке этого устройства в автомобилях **Volkswagen** и др. убедитесь в подключении кабеля, как показано ниже на рис. 2.

1 Когда штекер A-7 (красный) подключается к зажиганию, а штекер A-4 (жёлтый) — к стабилизированному источнику питания автомобильного разъёма ISO (по умолчанию).



2 Когда штекер A-7 (красный) подключается к стабилизированному источнику питания, а штекер A-4 (жёлтый) — к зажиганию на автомобильном разъёме ISO (по умолчанию).



Подсоединение кабелей к клеммам

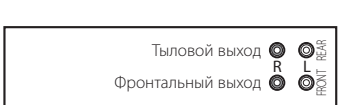
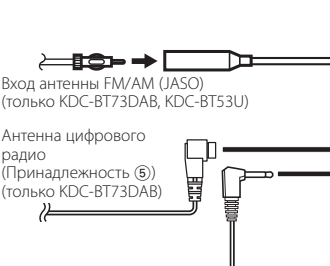


Таблица функций разъёма

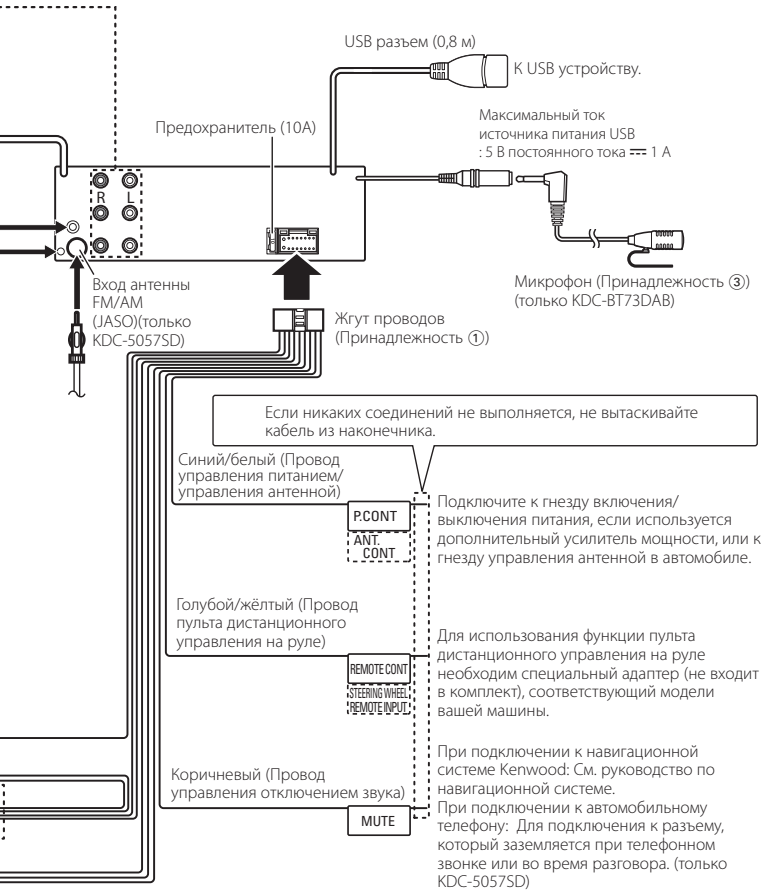
Номера штырьков разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
Разъем для внешнего источника питания		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/белый	Управление питанием
A-6	Оранжевый/белый	Регулятор освещенности
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Заземляющее соединение (земля)
Разъем для акустической системы		
B-1	Фиолетовый	Задний правый (+)
B-2	Фиолетовый/чёрный	Задний правый (–)
B-3	Серый	Передний правый (+)
B-4	Серый/чёрный	Передний правый (–)
B-5	Белый	Передний левый (+)
B-6	Белый/чёрный	Передний левый (–)
B-7	Зеленый	Задний левый (+)
B-8	Зелёный/чёрный	Задний левый (–)



- Полное сопротивление катушки громкоговорителя 4 – 8 Ом

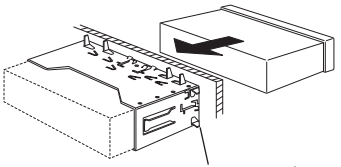
См. главу <Подключение разъёма ISO> (стр. 137).




USB разъем (0,8 м)
К USB устройству.
Предохранитель (10A)
Максимальный ток
источника питания USB
: 5 В постоянного тока ⎓ 1 A
R
L
Микрофон (Принадлежность ③)
(только KDC-BT73DAB)
Вход антенны
FM/AM
(JASO)(только
KDC-5057SD)
Жгут проводов
(Принадлежность ①)
Если никаких соединений не выполняется, не вытаскивайте кабель из наконечника.
Синий/белый (Провод управления питанием/ управления антенной)
P.CONT
ANT. CONT
Подключите к гнезду включения/ выключения питания, если используется дополнительный усилитель мощности, или к гнезду управления антенной в автомобиле.
Голубой/жёлтый (Провод пульта дистанционного управления на руле)
REMOTE CONT
STEERING WHEEL REMOTE INPUT
Для использования функции пульта дистанционного управления на руле необходим специальный адаптер (не входит в комплект), соответствующий модели вашей машины.
Коричневый (Провод управления отключением звука)
MUTE
При подключении к навигационной системе Kenwood: См. руководство по навигационной системе.
При подключении к автомобильному телефону: Для подключения к разъему, который заземляется при телефонном звонке или во время разговора. (только KDC-5057SD)

Установка/удаление устройства

Установка

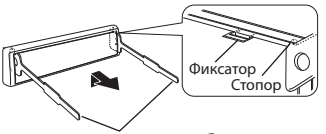


С помощью отвёртки или подобного инструмента отогните выступы монтажной коробки и установите её на место.

- Убедитесь в том, что устройство надёжно установлено на место. Если устройство не будет прочно закреплено, это может привести к неисправности (например, пропуску звука).

Снятие лицевой панели

1 Вставьте захваты ключа-съемника (принадлежность ②) и отпустите два замка в верхней части рамы. Приподнимите рамку и вытяните её вперёд, как показано на рисунке.



Принадлежность ②

2 При снятии верхней части рамы, снимите нижнюю часть рамы.

- С нижней стороны рамку можно снять таким же образом.

Снятие устройства

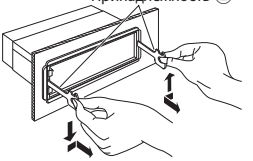
1 Снимите лицевую панель в соответствии в описанием в разделе <Снятие лицевой панели>.

2 Снимите переднюю панель.

3 Вставьте два ключа для снятия (принадлежность ②) глубоко в разъемы с обоих сторон, как показано на рисунке.

4 Опускайте вниз ключ для снятия и затем наполовину вытяните устройство, нажимая ключом внутрь.

Принадлежность ②



- Снимая устройство, будьте осторожны, чтобы не пораниться зажимными шпильками ключа для снятия.

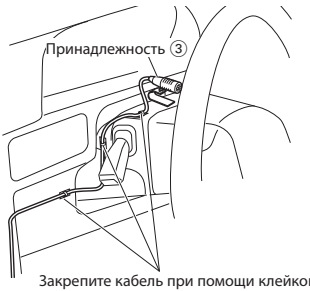
5 Руками извлеките устройство полностью, соблюдая осторожность, чтобы не уронить его.

только KDC-BT73DAB, KDC-BT53U

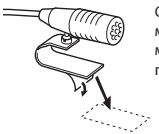
Установка блока микрофона

1 Проверьте место установки микрофона (принадлежность ③).
2 Очистите установочную поверхность.
3 Установите микрофон.
4 Протяните кабель до устройства, закрепив его в нескольких местах с помощью клейкой ленты или подобных средств.

- Установите микрофон как можно дальше от сотового телефона.



Закрепите кабель при помощи клейкой ленты, доступной в торговой сети.



Снимите прокладку микрофона и прикрепите микрофон к месту, показанному выше.



Отрегулируйте микрофон таким образом, чтобы он был направлен на водителя.

только KDC-BT73DAB

Установка антенны цифрового радио

⚠ ОСТОРОЖНО!

- Эта пленочная антенна предназначена исключительно для использования в салоне автомобиля.
- Не устанавливайте ее в следующих местах:
  - Там, где она может мешать обзору водителя
  - Там, где она может помешать функционированию средств безопасности, таких как подушки безопасности
  - На подвижную поверхность стекла, такую как задний люк
- Мощность сигнала будет уменьшаться в следующих местах:
  - На ИК-отражающих стеклах или на стеклах, покрытых зеркальной пленкой
  - Там, где она расположена параллельно основной радиоантенне (контуру)
  - Там, где она расположена параллельно проводам нагрева стекла
  - На боковых сторонах автомобиля (например, на двери, передней поворотной форточке)
  - На заднем стекле
  - При использовании стекла, блокирующего радиосигналы (например, ИК-отражающего стекла, стекла с тепловой изоляцией)
  - Прием может ухудшиться из-за шума, когда включен стеклоочиститель, кондиционер, или двигатель.
  - Прием может ухудшаться в зависимости от направления радиостанции по отношению к транспортному средству (антенне).
- Перед установкой проверьте местоположение пленочной антенны (принадлежность ④). Пленочная антенна не может быть приклеена повторно.
- Тщательно удалите масло и грязь с поверхности приклеивания с включенным очистителем (принадлежность ⑦).
- Не сгибайте и не повреждайте пленку антенны (принадлежность ④).
- Перед нанесением прогрейте поверхность склеивания, включив обогреватель.
- Она не может быть установлена на некоторые виды транспортных средств.
- Проверьте укладку кабеля пленочной антенны (принадлежность ④) и усилителя (принадлежность ⑤) перед приклеиванием.

Установка антенны цифрового радио

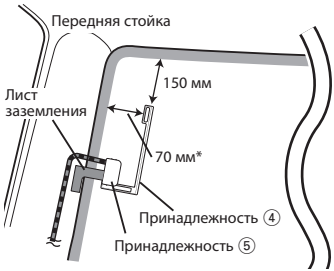
Обзор установки



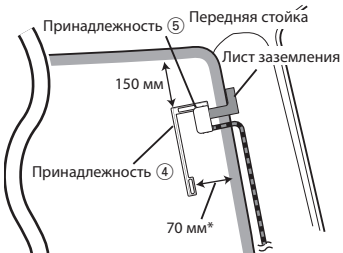
- Для обеспечения безопасности антенна должна быть установлена со стороны пассажира.
- Используйте фиксирующий шнур (принадлежность ⑥) для крепления антенны в нескольких местах стойки.
- Направление пленочной антенны (принадлежность ④) изменяется в зависимости от того, где она установлена: на правой или на левой стороне.
- Отделите пленочную антенну (принадлежность ④) от керамической линейки (черная часть) наверху переднего стекла на 150 мм.
  Кроме того, поместите ее около 70 мм с внутренней стороны керамической линии со стороны края переднего стекла. (где пластина заземления усилителя может быть приклеена на металлическую часть передней стойки)
- Удалите от других антенн на расстояние не менее 100 мм.
- Не наклеивайте усилитель (принадлежность ⑤) на керамическую линейку (черная часть) вблизи переднего стекла. Поскольку сцепление будет недостаточным.

Определение места установки антенны

- **При установке антенны с левой стороны**



- **При установке антенны с правой стороны**



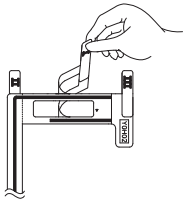
*Где лист заземления блока усилителя (принадлежность ⑤) может быть наклеен на металлическую часть передней стойки.

Установка антенны

1 Проверьте место установки.

2 Очистите место приклеивания пленочной антенны (принадлежность ④), блока усиления (принадлежность ⑤) и листа заземления с помощью прилагаемого очистителя (принадлежность ⑦).
Не удаляйте покрытие металлической поверхности.
- Перед наклеиванием подождите, пока поверхность стекла полностью не высохнет.
- Если поверхность стекла холодная, например в зимний период, подогрейте ее с помощью системы обогрева стекол или осушителя.

3 Горизонтально снимите прокладку (ярлык I) пленочной антенны и наклейте антенну на переднее стекло.



- Осторожно снимите прокладку.
- Не касайтесь поверхности приклеивания (клейкой стороны) пленочной антенны.

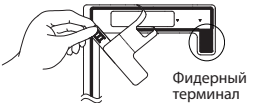
4 Вертикально снимите прокладку (ярлык II) пленочной антенны и, осторожно прикладывая давление, наклейте антенну.



5 После наклеивания, притрите элемент к стеклянной поверхности в направлении стрелки, показанном на рисунке, чтобы присоединить его.

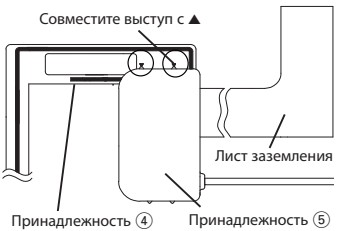


6 Удалите монтажную пленку (ярлык III).
- Не касайтесь фидерного терминала элемента. Также, не используйте стеклоочистители.



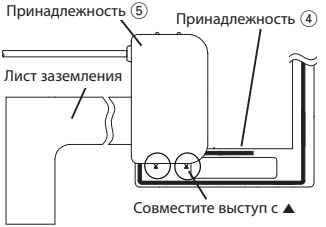
7 Совместите выступ усилителя с ▲ на пленочной антенне и приклейте.
- Не касайтесь фидерного терминала или клеящей поверхности (клейкой стороны) усилителя.

- **При установке антенны с правой стороны**

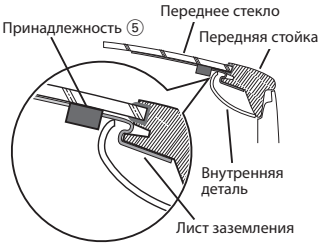


Установка антенны цифрового радио

- **При установке антенны с левой стороны**

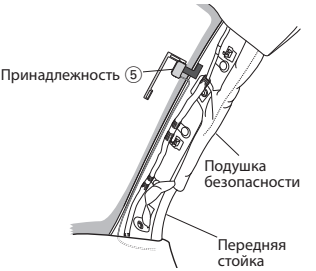


8 Снимите пленку, покрывающую лист заземления и приклейте его на металлическую часть автомобиля.
Оставьте достаточный зазор для листа заземления, так, чтобы он не мешал внутренним деталям (крышке передней стойки).
Также позаботьтесь о том, чтобы внутренние детали не задевали усилитель.

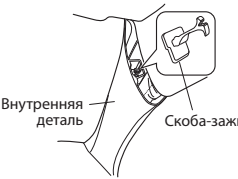


9 Подключите антенные кабели.
- Используйте фиксирующий шнур (принадлежность ⑥) для крепления антенны в нескольких местах стойки.

- Примите следующие меры предосторожности при укладке кабеля антенны внутри передней стойки, где установлены подушки безопасности.
  - Установите усилительную часть антенного кабеля спереди или выше подушки безопасности так, чтобы антенна и подушка безопасности не мешали друг другу.



  - Крышка передней стойки прикреплена специальной скобой, которую возможно придется заменить при снятии передней стойки.
    Обратитесь к автомобильному дилеру для консультации по замене крышки передней стойки и возможности замены деталей.



Приложение

Об аудиофайлах

- Воспроизводимые аудиофайлы AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav) устройства USB/ карта SD
- Воспроизводимые диски CD-R/RW/ROM
- Воспроизводимые форматы файлов на дисках ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, длинные имена файлов.
- Воспроизводимые устройства USB USB класса накопителей
- Воспроизводимые SD карты Карта SD (≤ 2 ГБ), карта SDHC (≤ 32 ГБ)
- Воспроизводимое устройство USB/ файловые системы SD-карты FAT12, FAT16, FAT32

По адресу
www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/
приведено интерактивное руководство по аудиофайлам.

Модели устройств iPod/iPhone, которые можно подключать к данному устройству

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

Информацию, касающуюся совместимости программного обеспечения устройств iPod и iPhone, можно найти на веб-сайте **www.kenwood.com/cs/ce/ipod/**.

Требования Aha™:

Для прослушивания Aha™ должны выполняться следующие требования:

iPhone или iPod touch

- Используйте Apple iPhone или iPod touch под управлением операционной системы iOS4 или выше.
- С помощью поиска "aha" найдите в интернет-магазине приложений Apple iTunes и установите на свое устройство самую новую версию приложения Aha™.
- iPhone/ iPod touch подключаются к этому устройству с помощью KCA-iP102.

Android™

- Используйте Android OS 2.2 или выше.
- Загрузите на свой смартфон приложение Aha™ с Google play.
- Должна иметься встроенная функция Bluetooth с поддержкой следующих профилей.
  - SPP (Профиль Serial Port)
  - A2DP (Расширенный профиль распространения аудио)

ПРИМЕЧАНИЕ

- В приложении на своем устройстве выполните вход и создайте бесплатную учетную запись с Aha.
- Интернет-соединение с использованием 3G, LTE, EDGE или WiFi.
- Поскольку Aha™ представляет собой услугу стороннего поставщика, спецификации могут изменяться без предварительного уведомления. В результате таких изменений может быть нарушена совместимость либо некоторые или все услуги могут оказаться недоступными.
- Некоторые функции Aha™ в данном устройстве недоступны.

KENWOOD