

# 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.

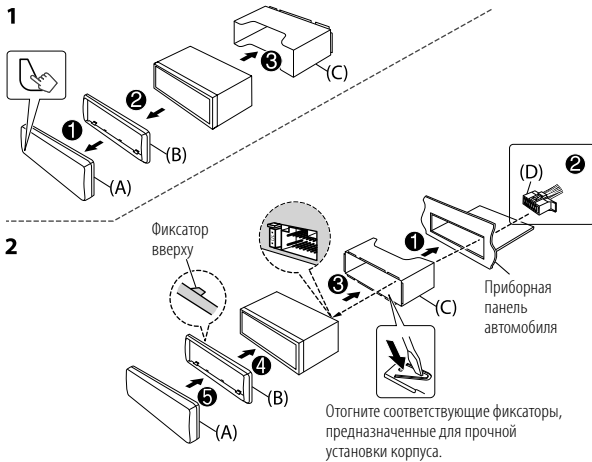
## ▲ ВНИМАНИЕ

- 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.

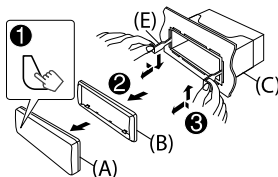
## ■ Стандартная процедура

- 1 Извлеките ключ из замка зажигания, затем отсоедините разъем ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 2 Правильно подключите провода. См. “Подключение проводов” на стр. 3.
- 3 Установите устройство в ваш автомобиль. См. следующий раздел “Установка устройства (установка в приборную панель)”.
- 4 Подключите клемму ⊖ автомобильного аккумулятора.
- 5 Нажмите  $\odot$  SRC, чтобы включить питание.
- 6 Отсоедините переднюю панель и выполните сброс устройства в течение 5 секунд. См. “Порядок сброса” на стр. 4.

### Установка устройства (установка в приборную панель)



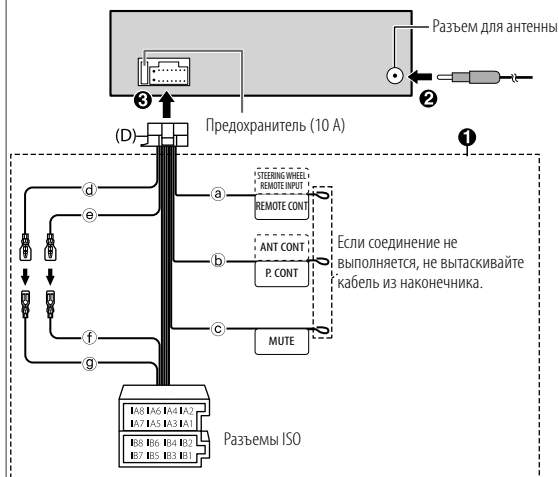
## Демонтаж устройства



## Список деталей (входят в комплект поставки)

- (A) Передняя панель (x1)
- (B) Декоративная панель (x1)
- (C) Посадочный корпус (x1)
- (D) Жгут проводов (x1)
- (E) Ключ для демонтажа (x2)

## Подключение проводов



- a) Лампа синяя/жёлтая: К адаптеру дистанционного управления с руля
- b) Синий/белый: К гнезду управления питанием, если Вы используете дополнительный усилитель мощности, или к гнезду управления антенной в автомобиле
- c) Коричневый: Для подключения навигационной системы KENWOOD ознакомьтесь с прилагаемым к ней руководством пользователя
- d) Жёлтый: Кабель батареи
- e) Красный: Кабель зажигания
- f) Красный: A7 от разъема ISO
- g) Жёлтый: A4 от разъема ISO

Контакт	Цвет и функция (для разъемов ISO)	
A4	Жёлтый	: Аккумулятор
A5	Синий/белый	: Управление питанием
A7	Красный	: Зажигание (ACC)
A8	Чёрный	: Заземляющее соединение (земля)
B1, B2	Фиолетовый ⊕, фиолетовый/чёрный ⊖	: Задний динамик (правый)
B3, B4	Серый ⊕, серый/чёрный ⊖	: Передний динамик (правый)
B5, B6	Белый ⊕, белый/чёрный ⊖	: Передний динамик (левый)
B7, B8	Зелёный ⊕, зелёный/чёрный ⊖	: Задний динамик (левый)

# 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.

## ▲ ВНИМАНИЕ

### Настройка громкости:

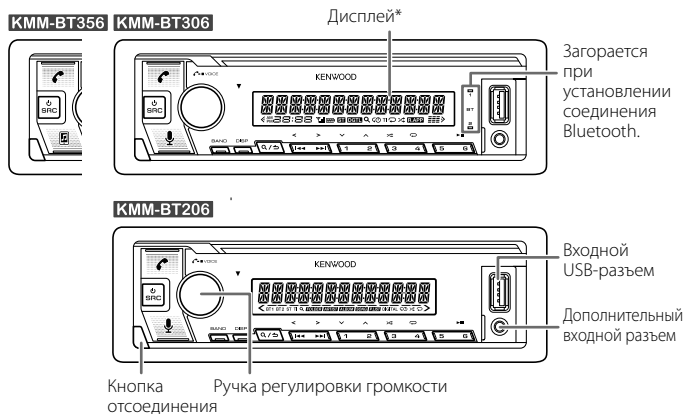
- Отрегулируйте громкость таким образом, чтобы слышать звуки за пределами автомобиля для предотвращения аварий.
- Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

### Общие характеристики:

- Не используйте внешние устройства, если это может отрицательно повлиять на безопасность движения.
- Убедитесь в том, что созданы резервные копии всех важных данных. Мы не несем ответственность за потерю записанных данных.
- Никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства во избежание коротких замыканий.
- Напряжение USB указано на главном устройстве. Для просмотра снимите переднюю панель.
- В зависимости от типа автомобиля антенна может автоматически выдвигаться при включении устройства, если подключен провод управления антенной. При парковке в месте с низким потолком выключайте устройство или переключайте источник в режим STANDBY.

# Основные сведения

## Передняя панель



\* Только в целях наглядности.



Задача	На передней панели
Включение питания	Нажмите кнопку $\odot$ SRC. • Нажмите и удерживайте нажатой, чтобы отключить питание.
Настройка громкости	Поверните ручку регулировки громкости.
Выберите источник	Нажмите кнопку $\odot$ SRC несколько раз.
Изменение отображаемой информации	Нажмите кнопку DISP несколько раз.

## Начало эксплуатации

### 1 Выбор языка отображения и отмена демонстрации

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

**1** Поверните ручку регулировки громкости для выбора [EN] (Английский) / [RU] (Русский) / [SP] (Испанский) / [FR] (Французский) / [GE] (Немецкий), а затем нажмите ее.

В качестве начальной настройки выбрано значение [EN].  
Затем на дисплее отображается: "CANCEL DEMO"  $\rightarrow$  "PRESS"  $\rightarrow$  "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 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.  
Установите время в порядке "Час"  $\rightarrow$  "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 SET], 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 Поворачивайте ручку регулировки громкости, чтобы выбрать значения параметров, а затем нажмите ее.  
Установите дату в порядке "День"  $\rightarrow$  "Месяц"  $\rightarrow$  "Год" или "Месяц"  $\rightarrow$  "День"  $\rightarrow$  "Год".
- 11 Нажмите кнопку  $\mathcal{Q}$  /  $\rightarrow$  и удерживайте ее нажатой для выхода.

Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  $\mathcal{Q}$  /  $\rightarrow$

### 3 Задайте опционные настройки

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

- 1 Нажмите  $\odot$  SRC несколько раз для перехода в режим STANDBY.
- 2 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента (стр. 6), а затем нажмите ручку.
- 4 Повторяйте действие 3 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 5 Нажмите кнопку  $\mathcal{Q}$  /  $\rightarrow$  и удерживайте ее нажатой для выхода.




Для возврата к предыдущему элементу настройки нажмите кнопку  $\mathcal{Q}$  /  $\rightarrow$

По умолчанию: [XX]

[SYSTEM]	
[KEY BEEP]	[ON]: Включение звука нажатия кнопки. ; [OFF]: Выключение.
[FACTORY RESET]	[YES]: Сброс всех настроек на значения по умолчанию (кроме сохраненных радиостанций). ; [NO]: Отмена.
[ENGLISH]	
[РУССКИЙ]	Выберите язык отображения для меню [FUNCTION] и в применимых случаях информации о музыке. По умолчанию выбрано значение [ENGLISH].
[ESPANOL]	
[FRANCAIS]	
[DEUTSCH]	

## Радиоприемник

### Поиск радиостанции

- 1 Нажмите кнопку  SRC несколько раз для выбора RADIO.
- 2 Нажмите кнопку BAND несколько раз для выбора FM1/FM2/FM3/MW/LW.
- 3 Нажмите  , чтобы выполнить поиск радиостанции.

### Настройки в памяти

Можно сохранять до 18 радиостанций FM и 6 радиостанций MW/LW.

#### Сохранение радиостанции

При прослушивании радиостанции...

Нажмите и удерживайте нажатой одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).

#### Выбор сохраненной радиостанции

Нажмите одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).

## USB/iPod

### Начало воспроизведения

При присоединении устройства (устройства USB/ устройства iPod/iPhone) к входному USB-разъему происходит автоматическая смена источника и начинается воспроизведение.

Задача	На передней панели
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6  .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку  /  .
Выбор файла	Нажмите кнопку  /  .
Выбор папки	Нажмите кнопку 2  / 1  .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4  несколько раз.
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите кнопку 3  несколько раз.

# Настройки функций

- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента, а затем нажмите ручку.
- 3 Повторяйте действие 2 до тех пор, пока не будет выбран или активирован необходимый элемент.
- 4 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.

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

- За подробными объяснениями касательно каждого пункта обращайтесь к ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на следующем веб-сайте: <[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)>
- Доступность каждого элемента отличается в зависимости от модели.













## Элементы меню [FUNCTION]

[AUDIO CONTROL]	: Установка предпочитаемых звуковых настроек.
[DISPLAY]	: Установка предпочитаемого управления окном дисплея.
[TUNER SETTING]	: Настройки для радиостанции.
[USB]	: Настройки для устройства USB.
[BT MODE]	: Настройки для устройства Bluetooth.
[REMOTE APP]	: Настройки, чтобы использовать смартфон для управления данным устройством.
[MIC GAIN]*	: Установка чувствительности микрофона.
[NR LEVEL]*	: Настройка уровня подавления шума.
[ECHO CANCEL]*	: Настройка времени задержки эхоподавления.
[SYSTEM]	: Настройки для данного устройства.
[CLOCK]	: Настройка часов.
[ENGLISH]	: Выбор языка для меню и информации о музыке.
[РУССКИЙ]	: Выбор языка для меню и информации о музыке.
[ESPAÑOL]	: Выбор языка для меню и информации о музыке.
[FRANCAIS]	: Выбор языка для меню и информации о музыке.
[DEUTSCH]	: Выбор языка для меню и информации о музыке.
[DEMO MODE]	: Включение или выключение демонстрации на дисплее.

\* Применимо только во время разговора по телефону.

## Примеры некоторых часто используемых настроек

### ■ Настройка уровня низкочастотного динамика

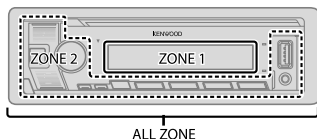
- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].  
 FUNCTION
- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [AUDIO CONTROL], а затем нажмите ее.  
 AUDIO CONTROL → 
- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SUBWOOFER SET], а затем нажмите ее.  
 SUBWOOFER SET → 
- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SW SET ON], а затем нажмите ее.  
 SW SET ON → 
- 5 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [SUB-W LEVEL], а затем нажмите ее.  
 SUB-W LEVEL → 
- 6 Поверните ручку регулировки громкости для настройки уровня низкочастотного динамика, а затем нажмите ее.  
 SW LEVEL +7 → 
- 7 Нажмите кнопку **Q/↵** и удерживайте ее нажатой для выхода.  


Примечание:

Для **КММ-ВТ206**: перед тем как вы сможете выполнить настройки выше, вам потребуется установить [SWITCH PREOUT] на [SUB-W] в режиме ожидания.

## Установка цвета подсветки

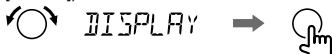
Для **КММ-ВТ356 / КММ-ВТ306**: вы можете установить предпочитаемый цвет подсветки для каждой зоны.



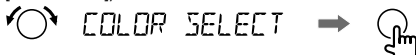
- 1 Нажмите ручку регулировки громкости для перехода в режим [FUNCTION].



- 2 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [DISPLAY], а затем нажмите ее.



- 3 Поверните ручку регулировки громкости для выбора элемента [COLOR SELECT], а затем нажмите ее.



- 4 Поверните ручку регулировки громкости для выбора зоны ([ALL ZONE], [ZONE 1], [ZONE 2]), а затем нажмите ручку.



- 5 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать цвет для выбранной зоны, а затем нажмите ручку.



- 6 Повторите действие 4 и действие 5, чтобы задать цвет для других зон.
- 7 Нажмите кнопку **Q/S** и удерживайте ее нажатой для выхода.



## Другая информация

За информацией по операциям воспроизведения источников **AUX, Spotify, AMAZON ALEXA** обращайтесь к ИНСТРУКЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ на следующем веб-сайте:

[www.kenwood.com/cs/ce/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)

- Доступность каждого источника отличается в зависимости от модели.

### Замечание по техническим характеристикам

Диапазон частот Bluetooth:

2,402 ГГц — 2,480 ГГц

Выходная мощность РЧ Bluetooth (E.I.R.P.):

+4 дБм (МАКС.), Класс мощности 2

Полное сопротивление катушки громкоговорителя:

4 Ом — 8 Ом

Рабочее напряжение:

Аккумуляторная система напряжением 12 В постоянного тока

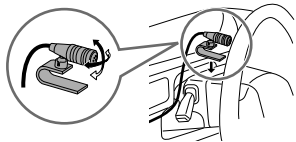
# Bluetooth®

- 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.

## Подключение микрофона

Подсоедините прилагаемый микрофон к входному разъему микрофона на задней панели.

Настройка угла микрофона



При необходимости закрепите с помощью зажимов шнура (не входят в комплект поставки).

## Сопряжение и подключение устройства Bluetooth в первый раз

- 1 Для включения устройства нажмите **⏻ SRC**.
- 2 На устройстве Bluetooth найдите и выберите название используемого приемника ("KMM-BT356"/"KMM-BT306"/"KMM-BT206").  
"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.

- **KMM-BT356 / KMM-BT306**: Загорится индикатор "BT1" и/или "BT2" на передней панели.  
"BT1" индикатор загорается, показывая заряд батареи и силу сигнала подключаемого устройства.
- **KMM-BT206**: Загорится индикатор "BT1" и/или "BT2" в окне дисплея.

## Ответ на вызов

Нажмите **📞** или ручку регулировки громкости либо одну из нумерованных кнопок (от 1 до 6).

- Чтобы отрегулировать громкость телефона в диапазоне от [00] до [35], поворачивайте ручку регулировки громкости.
- Чтобы завершить звонок, нажмите **📞**.

## Аудиопроигрыватель через Bluetooth

- 1 Нажмите кнопку **⏻ SRC** несколько раз для выбора BT AUDIO.
  - **KMM-BT356**: Нажатие **📞** напрямую переключает в BT AUDIO.
- 2 Управляйте аудиопроигрывателем по Bluetooth, чтобы начать воспроизведение.

Задача	На передней панели
Воспроизведение/пауза	Нажмите кнопку 6 <b>▶   </b> .
Выбор группы/папки	Нажмите кнопку 2 <b>^</b> / 1 <b>∨</b> .
Переход назад/Переход вперед	Нажмите кнопку <b>◀◀</b> / <b>▶▶</b> .
Перемотка назад или вперед	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку <b>◀◀</b> / <b>▶▶</b> .
Воспроизведение в режиме повтора	Нажмите кнопку 4 <b>↺</b> несколько раз.
Воспроизведение в случайном порядке	Нажмите и удерживайте нажатой кнопку 3 <b>∞</b> для выбора элемента [ALL RANDOM] или [GROUP RANDOM].