



# KD-X561DBT KD-X560BT

ЦИФРОВОЙ МЕДИА-ПРИЕМНИК  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

JVCKENWOOD Corporation

- Обновленная информация (последняя версия инструкции по эксплуатации и т.д.) доступна по ссылке  
<<http://www.jvc.net/cs/car/>>.



# Содержание

Перед эксплуатацией.....	2
Меры предосторожности.....	2
Как читать эту инструкцию.....	2
Приступая к работе.....	3
Первоначальные настройки.....	3
Настройки часов.....	3
Основы.....	4
Общие операции.....	4
Как прикрепить/отсоединить лицевую панель.....	4
Выберите источник.....	4
USB.....	5
Подготовка.....	5
Операции воспроизведения.....	5
Настройки функций.....	6
iPod/ iPhone.....	7
Подготовка.....	7
Операции воспроизведения.....	7
Настройки функций.....	7
Тюнер.....	8
Основные операции тюнера.....	8
Настройки функций тюнера.....	9
DAB (KD-X561DBT).....	10
Основные операции DAB.....	10
Настройки функций DAB.....	10
Внешние устройства.....	11
Использование внешних аудиопроигрывателей.....	11
Камера заднего вида.....	11
Смартфон с Bluetooth®.....	12
Зарегистрируйте Ваш мобильный телефон в устройстве.....	12
Прием вызова.....	12
Сделать звонок.....	13
Воспроизведение с аудио устройства Bluetooth.....	13
Настройки функций.....	14
Настройка.....	14
Настройки.....	14
Настройки звука.....	15
Пульт дистанционного управления.....	16
Функции кнопок пульта дистанционного управления.....	16
Установка.....	17
Перед установкой.....	17
Установка устройства.....	18
Информация об устройстве.....	21
Техническое обслуживание.....	21
Более подробная информация.....	21
Поиск неисправностей.....	22
Технические характеристики.....	23
Авторские права.....	24

# Перед эксплуатацией

## Меры предосторожности

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### ■ Для предотвращения травм или возникновения пожара соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Во избежание короткого замыкания никогда не вставляйте и не оставляйте какие-либо металлические предметы (такие как монеты или металлические инструменты) внутри устройства.
- Не смотрите и не удерживайте взгляд на дисплее устройства во время управления автомобилем продолжительное время.
- Если Вы столкнулись с проблемами во время установки, свяжитесь со своим дилером JVC.

#### ■ Меры предосторожности при использовании данного устройства

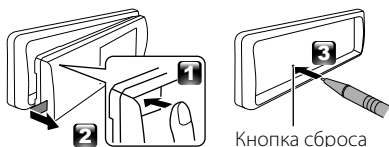
- В случае покупки дополнительных аксессуаров проконсультируйтесь с Вашим дилером JVC и убедитесь, что они работают с Вашей моделью и в Вашем регионе.
- Функция Radio Data System или Radio Broadcast Data System не будет работать там, где она не поддерживается какой-либо радиостанцией.

#### ■ Защита монитора

- Чтобы защитить монитор от повреждений, не управляйте монитором с помощью шариковой ручки или другого подобного инструмента с острым концом.

#### ■ Сброс параметров устройства

Если устройство или подключенное устройство работает некорректно, сбросьте настройки устройства.

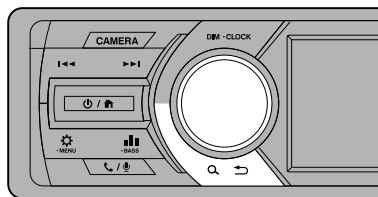


## Как читать эту инструкцию:

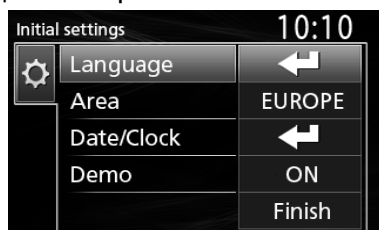
- Панели в этой инструкции приведены в качестве примеров, позволяющих наиболее наглядно объяснить действия. Поэтому они могут отличаться от панелей, имеющих в действительности.
- В порядке действий форма скобок указывает позицию, которую необходимо нажать.  
[ ] : указывает выбранные позиции или меню.  
< > : обозначает название кнопок панели.
- **Язык отображения:** Индикация на английском языке используется в качестве примера с целью объяснения. Вы можете выбрать язык отображения в меню [Language]. См. **Language (с.14)**.

# Приступая к работе

## Первоначальные настройки



- 1 Поверните ключ зажигания Вашего автомобиля в положение ACC. Устройство включено.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать позицию для установки (см. таблицу ниже), затем нажмите ручку, чтобы сделать выбор.



### Language

Выберите язык, используемый для экрана управления и элементов настройки. По умолчанию установлено на «English» (Английский).

### Area

EUROPE (По умолчанию): Интервалы AM/FM для Европы: 9 кГц/50 кГц.

M.EAST: Интервалы AM/FM для ближнего Востока: 9 кГц/50 кГц.

### Date/Clock

Настройте дату, а затем настройте время. Час/Минута/День/Месяц/Год

### Demo

Установите демонстрационный режим. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).

- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [Finish], затем нажмите ручку.

## Настройки часов

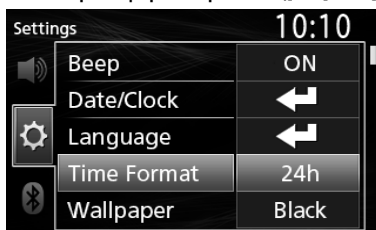
- **Синхронизация времени на часах с FM RDS**  
Активируйте [RDS Clock Sync]. См. «Настройки функций тюнера» (с.9).

- **Подводка часов вручную**

ПРИМЕЧАНИЕ

- Перед настройкой часов деактивируйте [RDS Clock Sync]. См. «Настройки функций тюнера» (с.9).

- 1 Нажмите и удерживайте кнопку <⚙>, чтобы отобразить настройки.
- 2 Нажмите <|◀◀>/<▶▶|>, чтобы выбрать [⚙].
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [Time Format], затем нажмите ручку, чтобы выбрать формат времени ([12h] или [24h]).

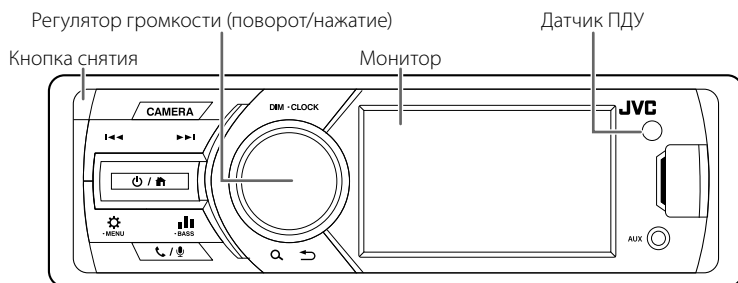


- 4 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [Date/Clock], затем нажмите ручку. Появится экран часов.



- 5 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы настроить отображение часа, затем нажмите ручку.
- 6 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы настроить отображение минут, затем нажмите ручку.
- 7 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы настроить отображение дня, затем нажмите ручку.
- 8 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы настроить отображение месяца, затем нажмите ручку.
- 9 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы настроить отображение года, затем нажмите ручку.
- 10 Нажмите <⌂ ↩>.

# ОСНОВЫ



## Общие операции

### Включение питания.

1 Нажмите <⏻ / 🏠>.

### Выключение питания

1 Нажмите и удерживайте <⏻ / 🏠>.

### Регулировка громкости

1 Поверните регулятор громкости.

### Выключает звук

1 Нажмите и удерживайте регулятор громкости.

🔊 появится, когда активна функция отключения звука.

- Чтобы восстановить звук, нажмите кнопку еще раз и удерживайте ее или отрегулируйте громкость.

### Отобразить часы

1 Нажмите и удерживайте кнопку <DIM>.

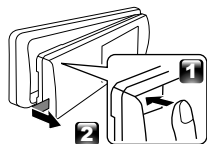
### Выберите режим регулятора света

1 Нажмите кнопку <DIM>.

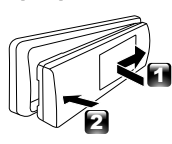
Регулятор света 1, 2, 3

## Как прикрепить/отсоединить лицевую панель

### Отсоединить



### Прикрепить

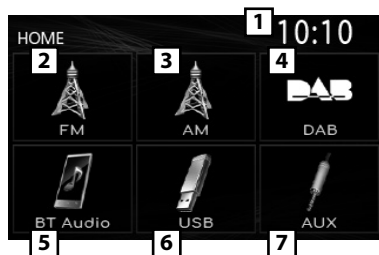


## Выберите источник

1 Нажмите кнопку <⏻ / 🏠>, чтобы отобразить главный экран.

Появится НАЧАЛЬНЫЙ экран.

2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать источник, затем нажмите ручку.



1 Отображение часов

2 Переключение на вещание FM-тюнера. (с.8)

3 Переключение на вещание AM-тюнера. (с.8)

4 Переключается на радиовещание DAB. (с.10) (только KD-X561DBT)

5 Воспроизводит аудио проигрыватель Bluetooth. (с.13)

6 [USB] Воспроизводит файлы с устройства USB. (с.5)

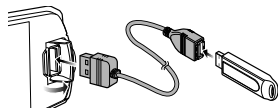
[iPod] Воспроизводит с iPod/iPhone. (с.7)  
• Когда iPod/iPhone подключен.

7 Переключается на внешнее устройство, подключенное к входному порту AUX. (с.11)

## Подготовка

### Подключение устройства USB



- 1 Откройте крышку переднего порта.
- 2 Подключите устройство USB при помощи кабеля USB (продается отдельно).



Устройство считывает устройство USB и начнется воспроизведение.

- Максимальный ток источника питания USB: 5 В пост. тока = 1 А

### Чтобы отсоединить USB-устройство:

- 1 Нажмите кнопку  / , чтобы отобразить главный экран.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать устройство, отличное от [USB], затем нажмите ручку.
- 3 Отсоедините устройство USB.

### Используемые устройства USB

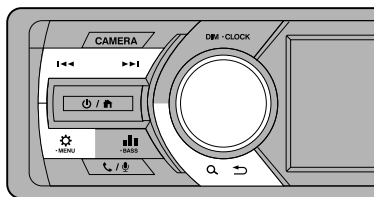
Данное устройство может воспроизводить файлы MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG/MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV/JPEG/BMP/PNG, которые хранятся на запоминающем устройстве USB. (с.21)

- Файловая система: FAT16/FAT32/NTFS
- Данное устройство может распознать до 20 000 файлов (аудиофайлов).
- Максимальное количество слоев папок: 6
- Максимальное количество символов:
  - Наименования папок: 128 символов
  - Наименования файлов: 128 символов
  - Метка: 128 символов

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При подсоединении к данному устройству устройства USB, оно может заряжаться через кабель USB.
- Установите устройство USB в месте, где оно не влияет на безопасность управления автомобилем.
- Не подсоединяйте устройство USB через концентратор USB или картридер.
- Делайте резервные копии аудиофайлов, используемых с этим устройством. Файлы могут быть удалены в зависимости от условий эксплуатации устройства USB. Мы не компенсируем какой-либо ущерб, возникший из-за стертых данных.
- Устройство USB не поставляется в комплекте с данным устройством. Вам необходимо приобрести доступное в продаже устройство USB.
- Устанавливайте колпачок, если не используете порт USB.

## Операции воспроизведения



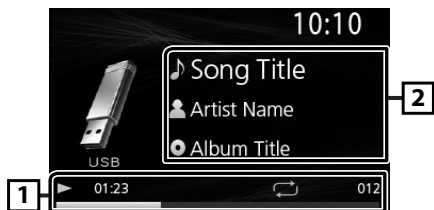
### Аудиофайлы/видеофайлы

Что следует сделать	Выполните
<b>Воспроизведение/приостановка</b>	Нажмите ручку регулировки громкости.
<b>Выберите файл</b>	Нажмите <◀◀◀>/<▶▶▶> несколько раз.
<b>Быстрая перемотка назад/вперед</b>	Нажмите и удерживайте <◀◀◀>/<▶▶▶>. <ul style="list-style-type: none"> <li>• Видеофайлы: При каждом нажатии кнопки изменяется скорость поиска.</li> </ul>

### Файлы изображений

Что следует сделать	Выполните
<b>Выполняет поворот изображения</b>	Поверните регулятор громкости.
<b>Масштабирование</b>	Нажмите ручку регулировки громкости. <ul style="list-style-type: none"> <li>x2, x3, x4, x1/2, x1/3, x1/4, x1</li> <li>• Поверните ручку регулировки громкости, чтобы переместить положение вверх и вниз.</li> <li>• Нажмите &lt;◀◀◀&gt;/&lt;▶▶▶&gt;, чтобы сдвинуть влево и вправо.</li> </ul>

## Экран источника (аудиофайлы)



- 1 Состояние воспроизведения/время воспроизведения/номер файла

**Временная шкала воспроизведения:**

Для подтверждения текущего места воспроизведения

: Индикатор режима повторного воспроизведения

: Индикатор режима случайного воспроизведения

- 2 Выводит на экран информацию о текущем файле.

Если отсутствует информация о теге, отображается только имя файла.

## Выбор дорожки в списке (поиск файла)

- 1 Нажмите кнопку <Q >, чтобы отобразить экран со списком.

- 2 Нажмите <|<<>/>>> и выберите то, что ищите: аудиофайлы [ ], видеофайлы [ ] или файлы с изображениями [ ].



- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать нужную папку, затем нажмите ручку.

- При выборе папки отображается ее содержимое.
- Чтобы вернуться к предыдущему уровню, нажмите кнопку <Q >.

- 4 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать нужный элемент, затем нажмите ручку.

Начнется воспроизведение.

## Настройки функций

- 1 Нажмите кнопку <⚙>, чтобы открыть меню функций.

- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать позицию для установки (см. таблицу ниже), затем нажмите ручку, чтобы сделать выбор.

- 3 Нажмите кнопку <Q >, чтобы выйти из этого режима.

### Аудиофайлы (MP3/WMA/AAC/WAV/FLAC/OGG)

<b>Repeat</b>	All: повторяет все файлы. (загорается индикатор ).
	One: выполняет повторное воспроизведение проигрываемого файла. (загорается индикатор ).

<b>Random</b>	OFF: воспроизведение в обычном режиме.
	ON: воспроизводит все файлы в случайном порядке. (загорается индикатор ).

### Видеофайлы

#### (MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/MKV)

<b>Screen Adjustment</b>	Auto/Full/16:9/4:3: выбирает соотношение сторон.
--------------------------	--

<b>Repeat</b>	All: повторяет все файлы.
	One: выполняет повторное воспроизведение проигрываемого файла.

<b>Video Setting</b>	Brightness/Contrast/Color/Tint (от 0 до 8: По умолчанию 4): Можно отрегулировать качество изображения.
	Reset: Чтобы отменить изменения.

### Файлы изображений (JPEG/BMP/PNG)

<b>Slideshow</b>	ON/OFF: Выберите показ слайдов.
------------------	---------------------------------

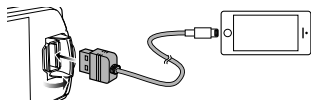
<b>Video Setting</b>	Brightness/Contrast/Color/Tint (от 0 до 8: По умолчанию 4): Можно отрегулировать качество изображения.
	Reset: Чтобы отменить изменения.

# iPod/ iPhone

## Подготовка

### ■ Подключение iPod/iPhone.

- 1 Откройте крышку переднего порта.
- 2 Подключите iPod/iPhone с помощью KS-U62 (дополнительный аксессуар).



Устройство считывает устройство USB и начнется воспроизведение.

- Максимальный ток источника питания USB: 5 В пост. тока = 1 А

### ■ Чтобы отсоединить iPod/iPhone.

- 1 Нажмите кнопку **<⏻ / 🔍>**, чтобы отобразить главный экран.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать устройство, отличное от [iPod], затем нажмите ручку.
- 3 Отсоедините iPod / iPhone.

### ■ Подключаемые iPod/iPhone

Следующие модели можно подключить к данному устройству.

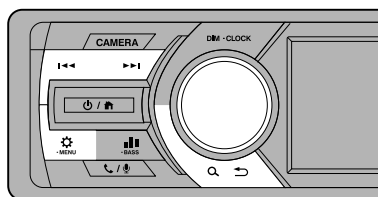
Сделано для

- iPhone X
- iPhone SE
- iPhone 5s
- iPhone 8 Plus
- iPhone 6s Plus
- iPod touch (6-е поколение)
- iPhone 8
- iPhone 6s
- iPhone 7 Plus
- iPhone 6 Plus
- iPhone 7
- iPhone 6

### 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- При старте воспроизведения после подключения iPod, музыка, которая воспроизводилась на iPod будет проиграна в первую очередь.

## Операции воспроизведения



### Что следует сделать | Выполните

<b>Воспроизведение/приостановка</b>	Нажмите ручку регулировки громкости.
<b>Выберите файл</b>	Нажмите <b>&lt;◀◀&gt;/&lt;▶▶&gt;</b> несколько раз.
<b>Быстрая перемотка назад/вперед</b>	Нажмите и удерживайте <b>&lt;◀◀&gt;/&lt;▶▶&gt;</b> .

## ■ Экран источника



- 1 Состояние воспроизведения/время воспроизведения/номер файла  
**Временная шкала воспроизведения:**  
Для подтверждения текущего места воспроизведения  
 : Индикатор режима повторного воспроизведения  
 : Индикатор режима случайного воспроизведения

- 2 Выводит на экран информацию о текущем файле.

## ■ Выбор контента в списке

- 1 Нажмите кнопку **<⏪ ⏩>**, чтобы отобразить экран со списком.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать категорию, затем нажмите ручку.
  - Чтобы вернуться к предыдущему уровню, нажмите кнопку **<⏪ ⏩>**.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать нужный элемент, затем нажмите ручку.

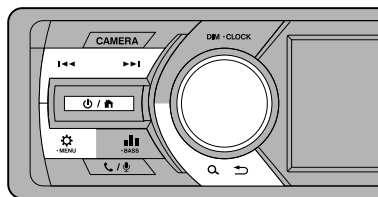
## Настройки функций

- 1 Нажмите кнопку **<⚙>**, чтобы открыть меню функций.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать позицию для установки (см. таблицу ниже), затем нажмите ручку, чтобы сделать выбор.
- 3 Нажмите **<⏪ ⏩>**.

<b>Repeat</b>	All: повторяет все файлы. (загорается индикатор ). One: выполняет повторное воспроизведение проигрываемого файла. (загорается индикатор ). OFF: Функция повтора выключена.
<b>Random</b>	OFF: воспроизведение в обычном режиме. All: функционирует так же, как и «Shuffle Songs». (загорается индикатор ).

# Тюнер

## Основные операции тюнера



- 1 Нажмите кнопку **<⏻ / 🏠>**, чтобы отобразить главный экран.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [FM] или [AM], затем нажмите ручку.
- 3 Нажмите **<⏪>/<⏩>** для автоматического поиска станции.

Появляется «Auto Seek» (Авто поиск).

(или)

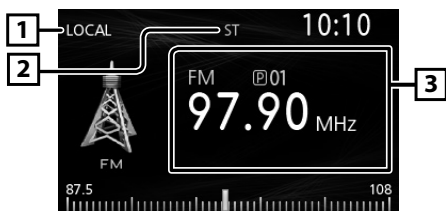
Нажмите и удерживайте **<⏪>/<⏩>** несколько раз для поиска радиостанции вручную.

Появляется «Manual Seek» (Поиск вручную).

### 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- Индикатор **ST** загорается при приеме сильного FM-стереосигнала.
- Для сохранения станций выполните [Manual Store] или [Auto Store].

## 📄 Экран источника



- 1 Индикатор LOCAL
- 2 Индикатор ST (Сtereo)
- 3 Отображает информацию о текущей станции: Название, Частота, Жанр РТУ, Индикаторы

## 📄 Сохранить станцию

Можно предустановить 15 станций в FM-диапазоне и 15 станций в AM-диапазоне.

- 1 Выберите пункт, который нужно сохранить в памяти.
- 2 Нажмите кнопку **<⚙️>**, чтобы открыть меню функций.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [Manual Store], затем нажмите ручку.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать предустановленный номер, затем нажмите ручку.

### 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода нажмите **<⏪>**.

## 📄 Выберите сохраненную станцию


- 1 Нажмите кнопку **<⏪>**, чтобы отобразить экран со списком.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать предустановленный номер, затем нажмите ручку.

### 📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода нажмите **<⏪>**.



## Настройки функций тюнера

**1** Нажмите кнопку , чтобы открыть меню функций.

**2** Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать позицию для установки (см. таблицу ниже), затем нажмите ручку, чтобы сделать выбор.


**3** Нажмите <Q >.

<b>Manual Store</b>	Сохраняет станцию вручную. При прослушивании радиостанции, которую хотите сохранить, поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать номер предустановки, затем нажмите ручку.
<b>Auto Store</b>	Автоматический поиск и сохранение 15 станций с наиболее сильными сигналами для выбранного диапазона. • Появляется «Auto Store» (Авто сохранение).
<b>Local Seek</b>	Подключается только к станциям с достаточно сильным сигналом. (Загорается индикатор <b>LOCAL</b> ). «ON» (Вкл.), «OFF» (Выкл., по умолчанию)
<b>Area</b>	<b>EUROPE (По умолчанию):</b> Интервалы AM/FM для Европы: 9 кГц/50 кГц. <b>M.EAST:</b> Интервалы AM/FM для ближнего Востока: 9 кГц/50 кГц.
<b>Mono</b> *1	Определяет, будут ли стереопередачи приниматься в стереорежиме или монофоническом режиме (загорается индикатор <b>MONO</b> ). «ON» (Вкл.), «OFF» (Выкл., по умолчанию)
<b>RDS</b> *1	<b>ON:</b> Активирует функции системы данных FM-радио <b>OFF:</b> Деактивирует функцию.
<b>PTY</b> *1	Выполняет поиск программы по типу программы.
<b>AF</b> *1	Когда прием станции плохой, автоматически переключается на станцию, которая вещает ту же программу по той же сети системы данных радио. «ON» (Вкл., по умолчанию), «OFF» (Выкл.)
<b>TA</b> *1	Переключится на информацию о движении автоматически, когда запустится бюллетень с дорожной информацией. (загорается индикатор <b>TI</b> ). «ON» (Вкл.), «OFF» (Выкл., по умолчанию)

**RDS Clock Sync** \*1 Синхронизирует время станции системы данных радио и время на часах данного устройства.  
«ON» (Вкл., по умолчанию), «OFF» (Выкл.)

\*1 Только FM


### Поиск по типу программы

**1** Нажмите кнопку <Q >, чтобы открыть меню функций.

**2** Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [PTY], затем нажмите ручку.

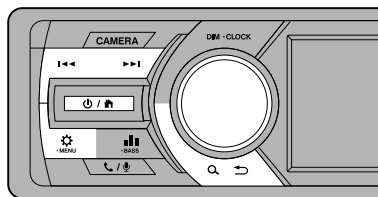
**3** Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать тип программы, затем нажмите ручку.  
Запустится поиск PTY.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Для выхода нажмите <Q >.

# DAV (KD-X561DBT)

## Основные операции DAB



- 1 Нажмите кнопку <⏻ / 🏠>, чтобы отобразить главный экран.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [DAB], затем нажмите ручку.
- 3 Нажмите <◀◀◀/▶▶▶> для автоматического поиска группы.

Появляется «Auto Seek» (Авто поиск).

(или)

Нажмите и удерживайте <◀◀◀/▶▶▶> несколько раз для поиска группы вручную.

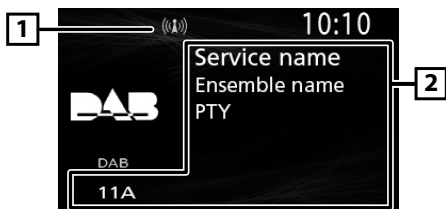
Появляется «Manual Seek» (Поиск вручную).

- 4 Нажмите и удерживайте <◀◀◀ / ▶▶▶>, чтобы выбрать службу (основную или дополнительную) для прослушивания.

📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- Для сохранения сервиса выполните [Favorite].

### Экран источника



1 Выводит на экран уровень принятого сигнала.

2 Выводит на экран информацию о текущем сервисе:  
Название сервиса, название ансамбля, жанр PTY

### Выберите сервис

- 1 Нажмите кнопку <🔍 ↩>, чтобы отобразить экран со списком.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать сервис, а затем нажмите ручку.

### Сохранить сервис

Вы можете хранить до 15 услуг

- 1 Выберите сервис, который нужно сохранить в памяти.
- 2 Нажмите кнопку <⚙>, чтобы открыть меню функций.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [Favorite], затем нажмите ручку.
- 4 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать предустановленный номер, затем нажмите ручку.

📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода нажмите <🔍 ↩>.

### Выберите сохраненную услугу

Вы можете хранить до 15 услуг

- 1 Нажмите кнопку <🔍 ↩>, чтобы отобразить экран со списком.
- 2 Нажмите <◀◀◀/▶▶▶>, чтобы выбрать [★].
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать сервис, а затем нажмите ручку.

📎 ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода нажмите <🔍 ↩>.

## Настройки функций DAB

- 1 Нажмите кнопку <⚙>, чтобы открыть меню функций.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать позицию для установки (см. таблицу ниже), затем нажмите ручку, чтобы сделать выбор.
- 3 Нажмите кнопку <🔍 ↩>, чтобы выйти из этого режима.

**Scan Station** Обновляет список услуг DAB.

**Favorite** Сохраняет сервис.  
При прослушивании услуги, которую хотите сохранить, поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать номер предустановки, затем нажмите ручку.

**Reset** Выберите [Reset], а затем [Yes], чтобы установить настройки DAB на исходные значения по умолчанию.


**TI** Переключится на информацию о движении автоматически, когда запустится бюллетень с дорожной информацией.  
«ON» (Вкл.), «OFF» (Выкл., по умолчанию)

## Setup


<b>Priority</b>	Если тот же сервис доступен по системе данных радио, когда прием сервиса, доступного по цифровому радио, становится плохим, выполняется автоматическое переключение на систему данных радио. «ON» (Вкл.), «OFF» (Выкл., по умолчанию)
<b>Related Service</b>	Если функция включена, устройство переключается на сопутствующий сервис (если такой существует), когда сеть сервиса DAB недоступна. «ON» (Вкл.), «OFF» (Выкл., по умолчанию)
<b>Antenna Power</b>	Устанавливает подачу питания к антенне Цифрового радио. Установите в положение «ON», когда используемая антенна Цифрового радио оборудована бустером. По умолчанию установлено на "ON" (Вкл.).

<b>PTY Search</b>	Выполняет поиск программы по типу программы.
<b>Zoom DLS</b>	Отображение экрана Сегмент динамических меток.
<b>SERVICE</b>	Отображает экран списка сервисов.

## Поиск по типу программы

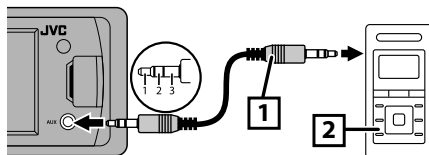
- 1 Нажмите кнопку , чтобы открыть меню функций.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [PTY Search], затем нажмите ручку.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать тип программы, затем нажмите ручку.  
Запустится поиск PTY.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для выхода нажмите  .



# Внешние устройства

## Использование внешних аудиопроигрывателей



- 1 3,5 мм стерео мини-штекер (продается отдельно)  
Для оптимального вывода звука используйте стереофонический мини-штекер с 3-жильным разъемом.
- 2 Портативный аудиоплеер (продается отдельно)

## Запуск воспроизведения

- 1 Подключите внешнее устройство к входному порту AUX.
- 2 Нажмите кнопку  / , чтобы отобразить главный экран.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [AUX], затем нажмите ручку.
- 4 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение источника.

## Камера заднего вида

Для использования камеры заднего вида требуется соединение выводов REVERSE. Для подключения камеры заднего вида. (с.20)

## Показ изображения с камеры заднего вида

Экран заднего вида отображается при переключении передачи в положение заднего хода (R).



## Для отображения картинки с камеры заднего вида вручную

- 1 Нажмите <CAMERA>.

# Смартфон с Bluetooth®

## ■ О смартфоне с Bluetooth и аудио проигрывателе Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим техническим характеристикам Bluetooth:

### Версия

Bluetooth версии 4.2

### Профиль

Смартфон/ Мобильный телефон:

HFP (профиль Hands Free)

PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

Аудио проигрыватель:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука)

AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео)

### Звуковой кодек

SBC

## ■ О смартфонах, совместимых с профилем доступа к телефонной книге (PBAP)

Если ваш смартфон поддерживает PBAP, вы можете отображать следующие элементы, когда смартфон подключен.

- Телефонная книга (до 1 000 записей)
- Исходящие, входящие и пропущенные вызовы (до 20 записей для всех)

## Зарегистрируйте Ваш мобильный телефон в устройстве

Можно использовать смартфон с Bluetooth при сопряжении с данным устройством.

- Вы можете выполнить сопряжение устройств, используя SSP (Функция простого и безопасного парного соединения), которая требует лишь подтверждения.
- Возможно подключение только одного устройства за раз.
- Перед началом регистрации нового Bluetooth-устройства, отключите уже подключенное Bluetooth-устройство.

**1 Включите функцию Bluetooth на Вашем смартфоне/мобильном телефоне.**

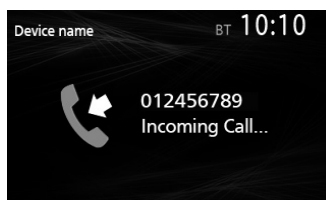
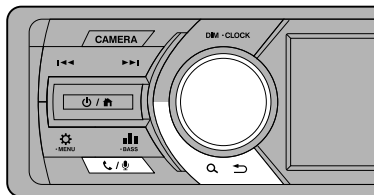
**2 Выполните поиск устройства («KD-X56\*») с Вашего смартфона/мобильного телефона.**

Если требуется PIN-код, введите PIN-код («0000»).

## ■ Отключение устройства.

- Выключите функцию Bluetooth на Вашем смартфоне/мобильном телефоне.
- Выключите зажигание.

## Прием вызова



### Что следует сделать

### Выполните

Ответьте на звонок      Нажмите <📞 / 🗣️>.

## ■ Операции во время звонка

### Что следует сделать

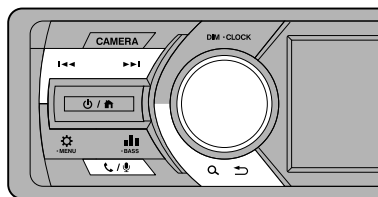
### Выполните



Завершите вызов      Нажмите <📞 / 🗣️>.

Отрегулируйте громкость телефона      Поверните регулятор громкости.


Переключение между режимом громкой связи и режимом телефона      Нажмите <🔊 ↔️>. Каждый раз, когда вы нажимаете кнопку, появляется «Transfer!» и способ разговора переключается между режимом громкой связи и режимом телефона.

## Сделать звонок






- 1 Нажмите кнопку  / , чтобы войти в режим Bluetooth.





- 2 Нажмите  / , чтобы выбрать метод вызова (): из истории звонков/ (): из телефонной книги).


- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать цель, затем нажмите ручку, чтобы позвонить.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Значок истории звонков:  (входящие вызовы),  (исходящие вызовы),  (пропущенные вызовы).

### Вызов по голосу

- 1 Нажмите и удерживайте  / , чтобы отобразить экран голосового набора.

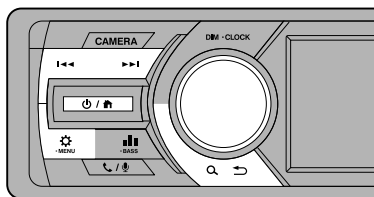
Вы также можете отобразить экран голосового набора, выбрав  в качестве метода совершения вызова на экране телефона.



- 2 Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы активировать функцию распознавания голоса.

Появится сообщение «Please speak after the beep», и раздастся звуковой сигнал.





- 3 Произнесите имя контакта, которому хотите позвонить.

## Воспроизведение с аудио устройства Bluetooth

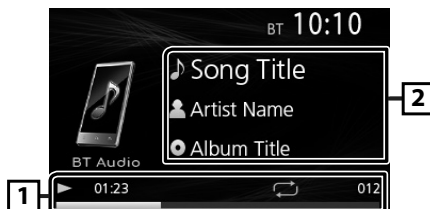



- 1 Нажмите кнопку  / , чтобы отобразить главный экран.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать [BT Audio], затем нажмите ручку.

### Что следует сделать Выполните

Воспроизведение/приостановка	Нажмите ручку регулировки громкости.
Выберите файл	Нажмите  /  несколько раз.
Быстрая перемотка назад/вперед	Нажмите и удерживайте  /  .

### Экран источника



- 1 Состояние воспроизведения/время воспроизведения/номер файла  
**Временная шкала воспроизведения:**  
 Для подтверждения текущего места воспроизведения  
 : Индикатор режима повторного воспроизведения  
 : Индикатор режима случайного воспроизведения
- 2 Выводит на экран информацию о текущем файле.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Операции и индикация на экране могут отличаться в зависимости от их доступности на подключенном устройстве.

## Выбор контента в списке

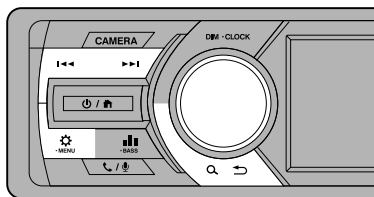
- 1 Нажмите кнопку <Q ↵>, чтобы отобразить экран со списком.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать позицию, затем нажмите ручку.
  - Чтобы вернуться к предыдущему уровню, нажмите кнопку <Q ↵>.

## Настройки функций

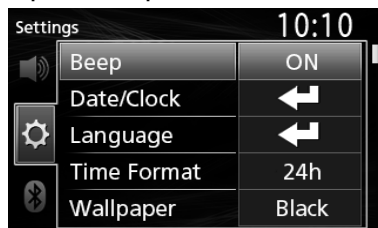
- 1 Нажмите кнопку <⚙>, чтобы открыть меню функций.
- 2 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать позицию для установки (см. таблицу ниже), затем нажмите ручку, чтобы сделать выбор.
- 3 Нажмите кнопку <Q ↵>, чтобы выйти из этого режима.

<b>Repeat</b>	All: повторяет все файлы. (загорается индикатор ↻).
	One: выполняет повторное воспроизведение проигрываемого файла. (загорается индикатор ↻).
	OFF: Функция повтора выключена.
<b>Random</b>	OFF: воспроизведение в обычном режиме.
	All: воспроизводит все файлы в случайном порядке. (загорается индикатор 🎲).

## Настройки



- 1 Нажмите и удерживайте кнопку <⚙>, чтобы отобразить настройки.



- 2 Нажмите <|◀◀>/<▶▶|>, чтобы выбрать категорию.
- 3 Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать элемент (см. следующую таблицу), затем нажмите ручку.
- 4 Повторяйте шаг 3, пока нужный элемент не будет выбран/активирован, или следуйте инструкциям, указанным для выбранного элемента.
- 5 Нажмите <Q ↵>.

### Настройки звука 🗣

<b>Fader</b>	R12 — F12 (00): Регулирует выходной баланс передних и задних динамиков.
<b>Balance</b>	L12 — R12 (00): Регулирует выходной баланс левого и правого динамиков.

### Общие настройки ⚙

<b>Beep</b>	ON/OFF: Активирует или деактивирует звук нажатия клавиш. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).
<b>Date/Clock</b>	Регулирует дату и время. <b>(с.3)</b>
<b>Language</b>	Выбирает язык текста, используемый для отображения информации на экране.
<b>Time Format</b>	12h/24h: Устанавливает формат времени. По умолчанию установлено на «24h».

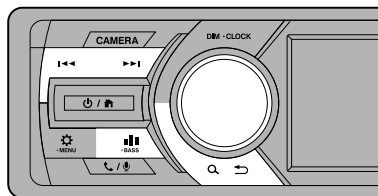
## Настройка

<b>Wallpaper</b>	<b>Black/Blue:</b> Выбирает фоновое изображение.
<b>Demo</b>	Установите демонстрационный режим. По умолчанию установлено на "ON" (ВКЛ).
<b>Initialize</b>	Выберите [Initialize], а затем [Yes], чтобы установить все настройки на исходные значения по умолчанию.

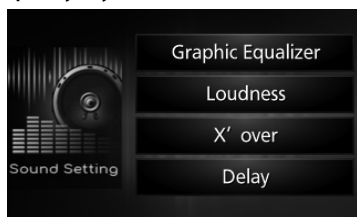
## Настройки Bluetooth

<b>Sync</b>	ON/OFF: Активирует или деактивирует синхронизацию телефонной книги на подключенном с устройством смартфоне.
<b>Phonebook</b>	
<b>BT Information</b>	Отображает информацию о подключенном устройстве Bluetooth (название устройства, название телефона и MAC-адрес).

## Настройки звука



**1** Нажмите кнопку , чтобы отобразить настройку звука.





**2** Поверните ручку регулировки громкости, чтобы выбрать элемент (см. следующую таблицу), затем нажмите ручку.

**3** Повторяйте шаг 2, пока нужный элемент не будет выбран/активирован, или следуйте инструкциям, указанным для выбранного элемента.

**4** Нажмите .







**Graphic Equalizer** Выбирает предустановленный эквалайзер, подходящий для музыкального жанра.  
Flat / DRVN / Hard Rock / Hip Hop / Jazz / Pop/ R & B / User / Classical

**Выберите [User], чтобы использовать выполненные настройки**







- 1) Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выбрать частоту.
- 2) Поверните ручку регулировки громкости, чтобы отрегулировать уровень.
- 3) Нажмите  .

**Loudness** Задаёт величину усиления низких и высоких тонов.  
«ON» (ВКЛ), «OFF» (ВЫКЛ, по умолчанию)

**X'over** Можно задать частоту кроссовера динамиков.

- 1) Нажмите   /  , чтобы выбрать динамик.
- 2) Нажмите ручку регулировки громкости, чтобы выбрать элемент.
- 3) Поверните ручку регулировки громкости, чтобы настроить значение.
- 4) Нажмите  .

**Delay** Отрегулируйте время задержки звука так, чтобы звуки из разных динамиков доходили до слушателя, сидящего на выбранном месте одновременно.

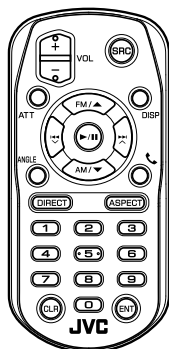
- 1) Нажмите   /  , чтобы выбрать динамик.
- 2) Поверните ручку регулировки громкости, чтобы настроить значение.
- 3) Нажмите  .

# Пульт дистанционного управления

Данным устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления. Можно использовать пульт дистанционного управления RM-RK258 (дополнительная принадлежность).

## Функции кнопок пульта дистанционного управления

- Направляйте пульт дистанционного управления непосредственно на дистанционный датчик на передней панели.
- НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ дистанционный датчик воздействию яркого света (прямые солнечные лучи или искусственное освещение).



<b>SRC</b>	Переключение на источник для воспроизведения.
<b>VOL + -</b>	Регулирует громкость.
<b>ATT</b>	Выключение/восстановление громкости звука
<b>DISP</b>	Выберите режим регулятора света.
<b>FM/▲ AM/▼</b>	Выбирает папку для воспроизведения.
<b>◀▶</b>	Выбирает дорожку или файл для воспроизведения.
<b>▶▶</b>	При вводе звука от тюнера переключает на радиовещательные станции, принимаемые устройством.
<b>ANGLE</b>	Не используется.
<b>☎</b>	При поступлении звонка, отвечает на него.
<b>DIRECT</b>	Не используется.
<b>ASPECT</b>	Не используется.
<b>Цифровая клавиатура</b>	Не используется.
<b>CLR</b>	Не используется.
<b>ENT</b>	Не используется.



# Установка

## Перед установкой

Перед установкой данного устройства имейте в виду следующие меры предосторожности.

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Если вы подключаете провод зажигания (красный) и провод аккумулятора (желтый) к шасси автомобиля (масса), это может вызвать короткое замыкание и последующее возгорание. Всегда подключайте эти провода к источнику питания через блок плавких предохранителей.
- Не удаляйте предохранитель из провода зажигания (красный) и провода батареи (желтый). Источник питания должен быть подсоединен к этим проводам через предохранитель.

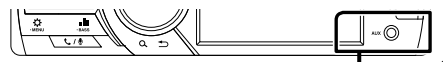
### ▲ ОСТОРОЖНО

- Это устройство нужно установить в консоль автомобиля.  
Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства во время и в течение некоторого времени после использования устройства. Металлические детали, таких как радиатор охлаждения и кожух, сильно нагреваются.

### 🔗 ПРИМЕЧАНИЕ

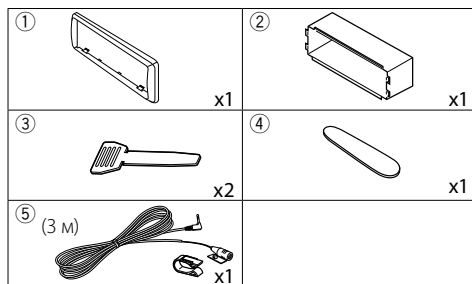
- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Из соображений безопасности предоставляете установку и подключение специалистам.
- Убедитесь в том, что устройство заземлено на отрицательный полюс источника питания 12 В постоянного тока.
- Не устанавливайте устройство в местах, подверженных воздействию прямых солнечных лучей, а также в местах с повышенной температурой или влажностью. Также избегайте сильно запыленных мест и возможного попадания воды.
- Не используйте собственные винты. Применяйте только винты из комплекта поставки. Применение других винтов может привести к повреждению устройства.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения АСС, подключите провода зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если присоединить провод зажигания к источнику питания с постоянной подачей напряжением, например к проводам батареи, батарея может быть разряжена.
- Если консоль имеет крышку, обязательно установите устройство так, чтобы передняя панель не ударялась о крышку при закрытии/открытии.
- Если сгорел предохранитель, прежде всего убедитесь в отсутствии короткого замыкания проводов, а затем установите новый предохранитель с такими же характеристиками.

- Изолируйте неприсоединенные провода виниловой изолянтной или подобным материалом. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки с концов свободных проводов или выводов.
- Закрепите провода с помощью кабельных зажимов и оберните виниловой лентой провода, входящие в контакт с металлическими деталями, чтобы защитить провода и предотвратить короткое замыкание.
- Правильно подключите кабели акустической системы к соответствующим выводам. Если провода  $\ominus$  используются совместно или заземлены на любую металлическую часть автомобиля, устройство может быть повреждено или не работать.
- Если к системе подключаются только два динамика, подключите разъемы либо к обоим передним выходным клеммам, либо к обоим задним выходным клеммам (не смешивайте передние и задние клеммы). Например, если разъем  $\oplus$  левого динамика присоединен к передней выходной клемме, не присоединяйте разъем  $\ominus$  к задней выходной клемме.
- После установки устройства убедитесь, что стоп-сигналы, указатели поворота, стеклоочистители и т.д. автомобиля работают нормально.
- Установите устройство таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30°.
- При установке устройства в автомобиль не нажимайте сильно на поверхность панели. Это может привести к возникновению царапин, повреждений или выходу устройства из строя.
- Прием может снизиться, если рядом с антенной Bluetooth имеются металлические объекты.



Модуль антенны Bluetooth

## ■ Поставляемые дополнительные принадлежности для установки



## Установка

### ■ Процедура установки

- 1) Во избежание короткого замыкания выньте ключ зажигания и отсоедините клемму ⊖ батареи.
- 2) Обеспечьте правильные соединения проводов входа и выхода для каждого устройства.
- 3) Подсоедините провод к жгуту проводов.
- 4) Разъем В на жгуте проводов подключите к разъему динамика Вашего автомобиля.
- 5) Разъем А на жгуте проводов подключите к внешнему разъему питания Вашего автомобиля.
- 6) Присоедините разъем жгута проводов к устройству.
- 7) Установите устройство в автомобиль.
- 8) Переподключите ⊖ контакт батареи.
- 9) Нажмите кнопку сброса.

### Установка устройства

#### ■ Неяпонские автомобили

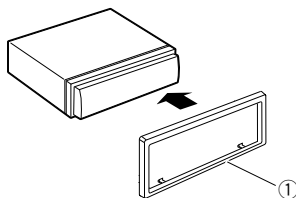


#### 🔧 ПРИМЕЧАНИЕ

- Убедитесь в том, что устройство надёжно установлено на место. Если устройство закреплено ненадежно, в его работе могут возникать сбои (например, прерывание звучания).
- Если отверстие в панели вашего автомобиля слишком мало для установки устройства (А), обрежьте (верхнюю и нижнюю стороны, а также правую и левую стороны) отверстия панели.

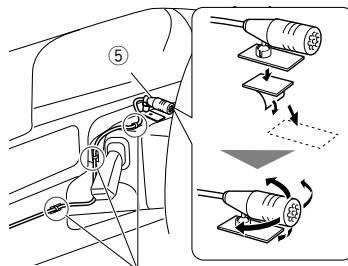
### ■ Отделочная панель

- 1) Подсоедините принадлежность ① к устройству.



### ■ Блок микрофона

- 1) Проверьте положение установки микрофона (принадлежность ⑤).
- 2) Очистите поверхность установки.
- 3) Удалите разделитель микрофона (принадлежность ⑤) и прикрепите микрофон в место, указанное ниже.
- 4) Подключите кабель микрофона к устройству, закрепленному в нескольких положениях при помощи ленты или другим образом.
- 5) Отрегулируйте направление микрофона (принадлежность ⑤) к водителю.



Закрепите кабель доступной лентой.

#### 🔧 ПРИМЕЧАНИЕ

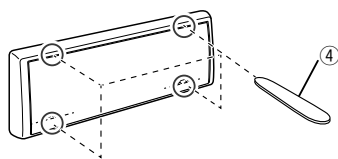
- При необходимости используйте зажимы.



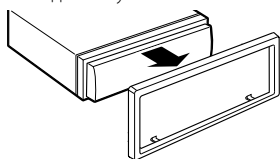
## Установка

### ■ Снятие отделочной панели

- 1) Специальным ключом (принадлежность ④) извлеките 4 вкладыша (два в верхней части и два – в нижней).

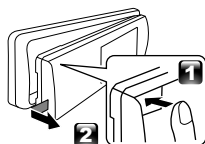


- 2) Потяните отделочную панель на себя.

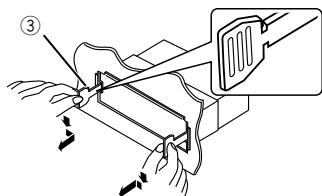


### ■ Удаление устройства

- 1) Снимите отделочную панель, ссылаясь на шаг 1 в «Снятие отделочной панели».
- 2) Отсоедините лицевую панель.



- 3) Вставьте два ключа-съемника (принадлежность ③) в слоты с каждой стороны, как показано на рисунке.



- 4) Опустите съемный инструмент вниз и вытащите блок наполовину, нажимая внутрь.

#### 🔧 ПРИМЕЧАНИЕ

- Будьте осторожны, чтобы не пораниться захватами ключа-съемника.
- 5) Руками извлеките устройство полностью, соблюдая осторожность, чтобы не уронить его.

### ■ Руководство к функциям разъема жгута проводов

Pin	Цвет и функционал	
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый <sup>[1]</sup>	Управление питанием
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Подключение заземления
V-1/ V-2	Пурпурный (+) / Пурпурный/Черный (-)	Задний правый
V-3/ V-4	Серый (+) / Серый/Черный (-)	Передний правый
V-5/ V-6	Белый (+) / Белый/Черный (-)	Передний левый
V-7/ V-8	Зеленый (+) / Зеленый/Черный (-)	Задний левый

<sup>[1]</sup> Макс. 150 мА, 12 В

- Номинальное сопротивление звуковой катушки: 4-8 Ом

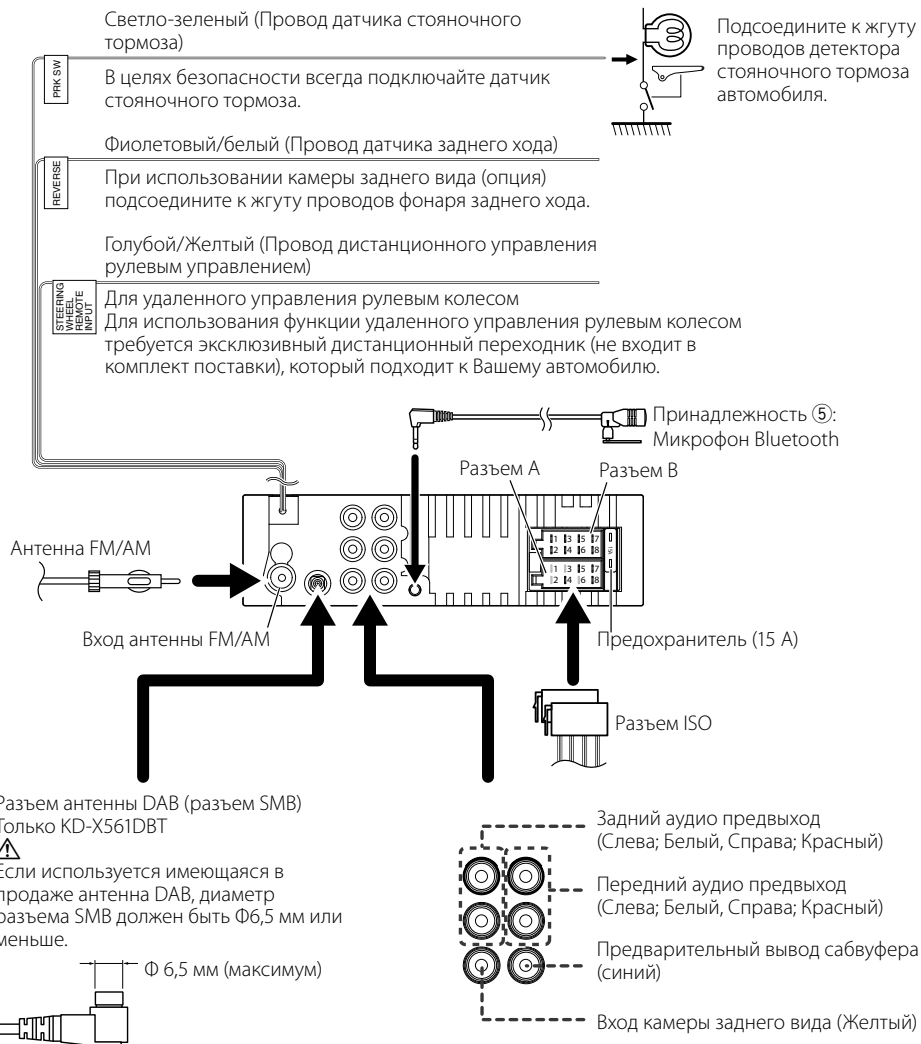
#### ⚠ ОСТОРОЖНО!

Перед подключением имеющихся в продаже разъемов ISO к устройству, проверьте следующее условие:

- Убедитесь, что назначение контактов разъема соответствует устройству JVC.
- Уделите особое внимание проводу питания.
- В случае если провод аккумулятора и провод зажигания не соответствуют назначению, тогда поменяйте их соответственно назначению.
- В случае если в автомобиле нет провода зажигания, используйте имеющийся в продаже переходник.

## Установка

### Подсоединение проводов к клеммам



# Информация об устройстве

## Техническое обслуживание

### ■ Чистка устройства

Если передняя панель данного устройства покрыта пятнами, протрите ее мягкой сухой тканью, такой как силиконовая салфетка. Если передняя панель значительно загрязнена, удалите пятна тканью, смоченной нейтральным моющим средством, а затем вытрите ее еще раз чистой мягкой сухой тканью.

### ⚠ ОСТОРОЖНО!

- Нанесение очистителя непосредственно путем распыления на устройство может повлиять на его механические элементы. Протирание передней панели жесткой тканью или использование летучих жидкостей, таких как растворитель или спирт, может поцарапать поверхность или стереть надписи с экрана.

### ■ Чистка разъема

Снимите лицевую панель и аккуратно протрите разъем ватным тампоном. Будьте осторожны, чтобы не повредить его.



Разъем (на обратной стороне лицевой панели)

## Более подробная информация

### ■ Аудиофайлы, доступные для воспроизведения

Аудиоформат	Скорость передачи в битах/число битов	Частота дискретизации
MP3 (.mp3)	32–320 кбит/с, VBR	16–48 кГц
WMA (.wma)	16–384 кбит/с	8–48 кГц
AAC-LC (.m4a)	16–448 кбит/с	8–48 кГц
WAV (.wav)	16/24 бит	8–96 кГц
FLAC (.flac)	16/24 бит	8–96 кГц
Vorbis (.ogg)	500 кбит/с	48 кГц

- Данное устройство может отображать теги ID3 версии 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (для MP3).
- Максимальное количество символов:
  - Метка: 128 символов

### 🔗 ПРИМЕЧАНИЕ

- WMA и AAC, которые имеют DRM (Технические средства защиты авторских прав), воспроизвести невозможно.

- Хотя аудиофайлы, которые удовлетворяют стандартам, перечисленным ниже, воспроизведение может быть невозможно в зависимости от типа и состояния носителя или устройства.

### ■ Допустимые видеофайлы

Видеоформат	Видеокодек	Аудиокодек
MPEG-1 (.mpg, .mpeg)	MPEG-1	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-2 (.mpg, .mpeg)	MPEG-2	MPEG1 Audio Layer 2
MPEG-4 (.mp4, .avi)	MPEG-4	MP3, AAC-LC (2-кан.)
H.264 (.mp4, .mkv, .avi, .flv, .f4v)	H.264/MPEG-4 AVC	MP3, AAC
Matroska (.mkv)	H.264/MPEG-4 AVC, MPEG4	MP3, AAC, LPCM

### ■ Допустимые файлы изображений

- JPEG (.jpg)
  - Разрешение от 32 x 32 до 5 000 x 5 000
  - На отображение файла может потребоваться некоторое время.
- BMP (.bmp)
  - Разрешение от 32 x 32 до 5 000 x 5 000
  - На отображение файла может потребоваться некоторое время.
- PNG (.png)
  - Разрешение от 32 x 32 до 5 000 x 5 000
  - На отображение файла может потребоваться некоторое время.

## Информация об устройстве

### Поиск неисправностей

То, что кажется неисправностью, на самом деле не всегда является таковой. Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее.

- Подробнее об операциях с внешними устройствами см. инструкции, поставляемые с адаптерами для подключения (а также инструкции, поставляемые с внешними устройствами).

#### Общие

##### Нет звука из динамиков.

- Отрегулируйте звук до оптимального уровня.
- Проверьте кабели и соединения.

##### Устройство не работает.

- Перезагрузите устройство. (с.2)

##### Пульт дистанционного управления не работает.

- Замените батарею.

#### USB

##### Во время воспроизведения звук иногда прерывается.

- Дорожки скопированы на устройство USB ненадлежащим образом. Скопируйте дорожки еще раз и повторите попытку.

#### iPod/ iPhone

##### Нет звука из динамиков.

- Отключите, затем снова подключите iPod/iPhone.
- Выберите другой источник, затем снова «iPod».

##### iPod/iPhone не включается или не работает.

- Проверьте кабель и подключение.
- Обновите версию прошивки iPod/iPhone.
- Зарядите аккумуляторную батарею iPod/iPhone.
- Перезагрузите iPod/iPhone.

##### Искажение звука.

- Отключите эквалайзер в устройстве или iPod/iPhone.

##### Генерируется много шумов.

- Выключите (снимите флажок) функцию «VoiceOver» (Закадровый голос) на iPod/iPhone. Подробнее см. <<http://www.apple.com>>.

#### Тюнер

##### Автоматическая предустановка не работает.

- Сохраняйте радиостанции вручную. (с.8)

##### Во время прослушивания радио слышны статические шумы.

- Плотно подключите антенну.

#### Bluetooth

##### Плохое качество звучание телефона.

- Сократите расстояние между устройством и мобильным телефоном с Bluetooth.
- Переместите автомобиль туда, где прием сигнала лучше.

##### Звук прерывается или воспроизводится кусками во время использования аудио проигрывателя Bluetooth.

- Сократите расстояние между устройством и аудио проигрывателем Bluetooth.
- Выключите, а затем снова включите устройство. (Пока звучание не возобновилось) подключите проигрыватель снова.

##### Невозможно управлять подключенным аудио проигрывателем.

- Проверьте поддерживает ли подключенный аудио проигрыватель функцию AVRCP (Профиль дистанционного управления аудио/видео)

##### Устройство Bluetooth не обнаруживает устройство.

- Выполните повторный поиск с устройства Bluetooth.

##### Устройство не сопрягается с устройством Bluetooth.

- Выключите, а затем снова включите устройство Bluetooth.
- Отключите подключенное Bluetooth-устройство, а затем зарегистрируйте новое устройство. (с.12)

# Информация об устройстве

## Технические характеристики

### ■ Монитор

Размер изображения  
: 3,0 дюйма (по диагонали)

Система управления  
: Активная матрица TFT

Число пикселей  
: 320H x 240V


Соотношение сторон  
: 16:9 (широкий)

Задняя подсветка  
: LED (светодиодная)

### ■ Раздел интерфейса USB

Стандарт USB  
: USB 2.0 High Speed (высокоскоростной)

Система файлов  
: FAT 16/ 32, NTFS

Максимальный ток источника питания  
: 5 В пост. тока  1,0 А

Амплитудно-частотная характеристика  
: 20 – 20 000 Гц

Аудиодекодер  
: MP3/ WMA/ AAC/ WAV/ FLAC/ OGG

Видеодекодер  
: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4/ H.264/ MKV/ JPEG/ BMP/  
PNG

### ■ Секция Bluetooth

Технология  
: Bluetooth версии 4.2

Частота  
: 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность  
: +8 дБм (AVE), класс мощности 1

Максимальный диапазон соединения  
: Линия обзора примерно 10 м (32,8 футов)

Аудиокодек  
SBC

Профиль (Поддержка Мультипрофиля)

- HFP (профиль Hands Free)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука)
- AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео)
- PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

### ■ Секция DAB

Диапазон частот  
ДИАПАЗОН III: 174,928 МГц — 239,200 МГц

### ■ Секция разъема цифровой антенны

Тип разъема  
: SMB

Выходное напряжение  
: Автомобильный аккумулятор 12 В пост. т.

Максимальный ток  
: <100 мА

### ■ Раздел FM-тюнера

Диапазон частот (шаг)  
: 87,5 МГц - 108,0 МГц (50 кГц)

Полезная чувствительность  
: 13,2 дБф

Амплитудно-частотная характеристика  
: 30 Гц – 14 кГц

Отношение «сигнал-шум» (дБ)  
: 55 дБ (МОНО)

Разделение стереозвука  
: 35 дБ (1 кГц)

### ■ Блок AM-тюнера

Диапазон частот (шаг)  
: 531 – 1611 кГц (9 кГц)

Полезная чувствительность  
: 35 дБмк

### ■ Раздел DSP

Графический эквалайзер

Диапазон: 13  
Частота: 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/ 630/ 1к/ 1,6к/  
2,5к/ 4к/ 6,3к/ 10к/ 16к Гц  
Усиление: -9 – +9 (1 дБ/шаг)

2-полосный кроссовер

Фильтр высоких частот

Частота: Без фильтра, 40/60/80/120/160 Гц  
Крутизна характеристики: -6/-12/-18/-24 дБ/окт  
Усиление: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ

Фильтр низких частот

Частота: Без фильтра, 40/60/80/120/160 Гц  
Крутизна характеристики: -6/-12/-18/-24 дБ/окт  
Усиление: -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ

Позиция

Задержка спереди/сзади/сабвуфера:  
0-18 мс (0,03 мс/шаг)

## Информация об устройстве

### Видеосистема

Уровень входного видеосигнала

: 1,0 В пик-пик/ 75 Ом

### Секция AUX

Максимальный уровень входного внешнего аудиосигнала

: 1,5 В/ 25 Ом

### Аудиосистема

Максимальная мощность (фронтальная и тыловая)

: 45 Вт × 4

Максимальная мощность полосы пропускания (1% THD)

: 16 Вт × 4

Полное сопротивление перед выходом

: 10 кОм

Уровень/нагрузка предусилителя

: 2,0 В/10 кОм

Номинальное сопротивление звуковой катушки

: 4 – 8 Ом

### Общие

Рабочее напряжение

: Автомобильный аккумулятор 12 В пост. т.

Установочные размеры (Ш × В × Г)

: 182 × 52 × 117 мм (с коробкой)

Вес

: 0,75 кг

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эффективные пиксели жидкокристаллической панели составляют 99,99% или более, однако 0,01% пикселей может не светиться или светиться неправильно.
- Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

### Авторские права

- Словесный знак и логотип Bluetooth принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование таких товарных знаков компанией JVC KENWOOD Corporation осуществляется по лицензии. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- 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, and Lightning are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL, INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, LLC. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com).
- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE AVC PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL USE OF A CONSUMER OR OTHER USES IN WHICH IT DOES NOT RECEIVE REMUNERATION TO (i) ENCODE VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE AVC STANDARD ("AVC VIDEO") AND/OR (ii) DECODE AVC VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED TO PROVIDE AVC VIDEO. NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE. ADDITIONAL INFORMATION MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA, L.L.C. SEE [HTTP://WWW.MPEGLA.COM](http://www.mpegla.com)



## Информация об устройстве

- libFLAC  
Copyright (C) 2000-2009 Josh Coalson  
Copyright (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation
  - Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission. THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

- libogg  
Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation  
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
  - Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
  - Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
  - Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

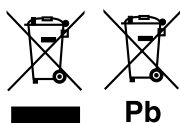
**■ Информация относительно утилизации старого электрического и электронного оборудования и батарей (применимо для стран ЕС, которые ввели отдельные системы сбора отходов)**

Изделия и батареи с символом (перечеркнутый мусорный контейнер) нельзя утилизировать как бытовые отходы.

Старое электрическое и электронное оборудование и батареи должны быть утилизированы на предприятии, которое имеет дело с такими элементами и их отбросами. Обратитесь в местный орган власти для получения дополнительной информации о расположении ближайшего предприятия.

Надлежащая утилизация поможет сохранить ресурсы, предотвращая пагубные последствия на окружающую среду и здоровье.

Уведомление: Значок «Pb» под значком батарей указывает на содержание свинца.



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

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства.

Дополнительные косметические материалы к данному товару, поставляемые вместе с ним, могут храниться в течение двух (2) лет со дня его производства.

Срок службы (годности), кроме срока хранения дополнительных косметических материалов, упомянутых в предыдущих двух пунктах, не затрагивает никаких других прав потребителя, в частности, гарантийного обслуживания JVC, которое он может получить в соответствии с законом о правах потребителя или других законов, связанных с ним.

**Условия хранения:**

Температура: от -20°C до +60°C

Влажность: от 5% до 95%



**Для продажи в Европе  
Декларация соответствия относительно  
Директивы RE 2014/53/EU  
Декларация соответствия относительно  
Директивы RoHS 2011/65/EU**

**Производитель:**

JVC KENWOOD Corporation  
3-12, Moriyacho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi, Kanagawa  
221-0022, ЯПОНИЯ

**Представитель в ЕС:**

JVCKENWOOD Europe B.V.  
Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, НИДЕРЛАНДЫ

**English**

Hereby, JVC KENWOOD declares that the radio equipment KD-X561DBT/KD-X560BT is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:

**Français**

Par la présente, JVC KENWOOD déclare que l'équipement radio KD-X561DBT/KD-X560BT est conforme à la directive 2014/53/UE. L'intégralité de la déclaration de conformité UE est disponible à l'adresse Internet suivante :

**Deutsch**

Hiermit erklärt JVC KENWOOD, dass das Funkgerät KD-X561DBT/KD-X560BT der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der volle Text der EU-Konformitätserklärung steht unter der folgenden Internetadresse zur Verfügung:

**Nederlands**

Hierbij verklaart JVC KENWOOD dat de radioapparatuur KD-X561DBT/KD-X560BT in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-verklaring van overeenstemming is te vinden op het volgende internetadres:

**Italiano**

Con la presente, JVC KENWOOD dichiara che l'apparecchio radio KD-X561DBT/KD-X560BT è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

**Español**

Por la presente, JVC KENWOOD declara que el equipo de radio KD-X561DBT/KD-X560BT cumple la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración de conformidad con la UE está disponible en la siguiente dirección de internet:

**Português**

Deste modo, a JVC KENWOOD declara que o equipamento de rádio KD-X561DBT/KD-X560BT está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço de internet:

**Polska**

Niniejszym, JVC KENWOOD deklaruje, że sprzęt radiowy KD-X561DBT/KD-X560BT jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności EU jest dostępny pod adresem:

**Český**

Společnost JVC KENWOOD tímto prohlašuje, že rádiové zařízení KD-X561DBT/KD-X560BT splňuje podmínky směrnice 2014/53/EU. Plný text EU prohlášení shodě je dostupný na následující internetové adrese:

## Magyar

JVC KENWOOD ezennel kijelenti, hogy a KD-X561DBT/ KD-X560BT rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU konformitási nyilatkozat teljes szövege az alábbi weboldalon érhető el:

## Hrvatski

JVC KENWOOD ovim izjavljuje da je radio oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT u skladu s Direktivom 2014/53/EU. Cjeloviti tekst deklaracije Europske unije o usklađenosti dostupan je na sljedećoj internet adresi:

## Svenska

Härmed försäkrar JVC KENWOOD att radioutrustningen KD-X561DBT/ KD-X560BT är i enlighet med direktiv 2014/53 / EU. Den fullständiga texten av EU-försäkran om överensstämmelse finns på följande Internetadress :

## Suomi

JVC KENWOOD julistaa täten, että radiolaite KD-X561DBT/ KD-X560BT on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy kokonaisuudessaan seuraavasta internet-osoitteesta:

## Slovensko

S tem JVC KENWOOD izjavlja, da je radijska oprema KD-X561DBT/ KD-X560BT v skladu z Direktivo 2014/53/EU. Celotno besedilo direktive EU o skladnosti je dostopno na tem spletnem naslovu:

## Slovensky

Spoločnosť JVC KENWOOD týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie KD-X561DBT/ KD-X560BT vyhovuje smernici 2014/53/EÚ. Celý text EÚ vyhlásenia o zhode nájdete na nasledovnej internetovej adrese:

## Dansk

Herved erklærer JVC KENWOOD, at radioustyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i overensstemmelse med Direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde ordlyd er tilgængelig på følgende internetadresse:

## Norsk

JVC KENWOOD erklærer herved at radioustyret KD-X561DBT/ KD-X560BT er i samsvar med Direktiv 2014/53/EU. Den fullstendige teksten til EU-konformitetserklæringen er tilgjengelig på følgende internetadresse:

## Ελληνικά

Με το παρόν, η JVC KENWOOD δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός KD-X561DBT/ KD-X560BT συμμορφώνεται με την Οδηγία 2014/53/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:

## Eesti

Käesolevaga JVC KENWOOD kinnitab, et KD-X561DBT/ KD-X560BT raadiovarustus on vastavuses direktiiviga 2014/53/EL. ELi vastavusdeklaratsiooni terviktekst on kättesaadav järgmisel internetiaadressil:

## Latviešu

JVC KENWOOD ar šo deklarē, ka radio aparātūra KD-X561DBT/ KD-X560BT atbilst direktivas 2014/53/ES prasībām. Pilns ES atbilstības deklarācijas teksts ir pieejams šādā tīmekļa adresē:

## Lietuviškai

Šiuo JVC KENWOOD pažymi, kad radijo įranga KD-X561DBT/ KD-X560BT atitinka 2014/53/EB direktyvos reikalavimus. Visą EB direktyvos atitikties deklaracijos tekstą galite rasti šiuo internetiniui adresu:

## Malti

B'dan, JVC KENWOOD jiddikjara li t-tagħmir tar-radju KD-X561DBT/ KD-X560BT huwa konformi mad-Direttiva 2014/53/UE. It-test kollu tad-dikjarazzjoni ta' konformità huwa disponibbli fl-indirizz intranet li gej:

## Українська

Таким чином, компанія JVC KENWOOD заявляє, що радіобладнання KD-X561DBT/ KD-X560BT відповідає Директиві 2014/53/ЄУ. Повний текст декларації про відповідність ЄС можна знайти в Інтернеті за такою адресою:

## Türkçe

Burada, JVC KENWOOD KD-X561DBT/ KD-X560BT radyo ekipmanının 2014/53/ AB Direktifine uygun olduğunu bildirir. AB uyumluluk deklarasyonunun tam metni aşağıdaki internet adresinde mevcuttur.

## Русский

JVC KENWOOD настоящим заявляет, что радиооборудование KD-X561DBT/ KD-X560BT соответствует Директиве 2014/53/ЕU. Полный текст декларации соответствия ЕС доступен по следующему адресу в сети Интернет:

## Limba română

Prin prezenta, JVC KENWOOD declară că echipamentul radio KD-X561DBT/ KD-X560BT este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet:

## Български език

С настоящото JVC KENWOOD декларира, че радиооборудването на KD-X561DBT/ KD-X560BT е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Пълният текст на ЕС декларацията за съответствие е достъпен на следния интернет адрес:

**JVC**