



ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVCKENWOOD Corporation

МОНИТОР С DVD-РЕСИВЕРОМ

KW-V640BT (Регион 3 – зона кода региона DVD 3)

KW-V640BTM (Регион 2 – зона кода региона DVD 2)

МОНИТОР С РЕСИВЕРОМ

KW-M540BT (для Австралии и Новой Зеландии)

KW-M540BT (для Юго-Восточной Азии)

KW-M540BTM

Данное руководство по эксплуатации используется для описания перечисленных выше моделей.
Доступность и возможности (функции) моделей могут различаться в зависимости от страны и зоны продаж.

Важное уведомление

В целях обеспечения надлежащей эксплуатации, пожалуйста, перед эксплуатацией данного изделия полностью прочтите данное руководство. Особенно важно прочитать и следовать ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯМ и ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯМ в данном руководстве. Пожалуйста, храните руководство в безопасном и доступном месте для обращения к нему в будущем.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предотвращение несчастных случаев и повреждений

- НЕ устанавливайте устройства и не прокладываете провода в местах, где:
 - оно может помешать рулевому управлению и переключению передач;
 - оно может помешать функционированию средств безопасности, например, пневмоподушкам;
 - может ухудшиться обзор.
- НЕ повышайте слишком сильно уровень громкости, поскольку это заглушает внешние звуки, делая опасным управление автомобилем, а также может привести к потере слуха.
- НЕ управляйте устройством во время вождения автомобиля. При необходимости управления устройством во время вождения автомобиля внимательно следите за дорогой.
- Остановите автомобиль перед тем, как выполнять любые сложные операции.
- Водителю не следует смотреть на монитор во время вождения.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

Забота об аппарате

- Если Вы припарковали Ваш автомобиль на длительное время в жаркую или холодную погоду, перед тем, как включить это устройство, подождите до тех пор, пока температура в автомобиле не придет в норму.

Забота о мониторе

- Встроенный в устройство монитор изготовлен с высокой точностью, однако он может иметь нерабочие точки. Это неизбежно и не считается дефектом.
- Не подвергайте монитор воздействию прямых солнечных лучей.
- Не используйте шариковую ручку и подобные предметы с острым наконечником для работы с сенсорной панелью. Касайтесь кнопок сенсорной панели непосредственно пальцами (если на руке перчатка, снимите ее).
- При слишком низкой или слишком высокой температуре может произойти следующее:
 - Внутри происходит химическая реакция, приводящая к неисправности устройства.
 - Изображения могут отображаться нечетко или воспроизводиться замедленно. Может нарушаться синхронность изображения и звука или ухудшаться качество изображения.

О настройке громкости

- По сравнению с другими источниками воспроизведения цифровые устройства создают незначительный шум. Уменьшите громкость перед воспроизведением, чтобы предотвратить повреждение динамиков из-за внезапного повышения уровня громкости на выходе.

Для KW-V640BT/KW-V640BTM:



Маркировка изделий, в которых используется лазер

К корпусу/оболочке прикреплена наклейка, указывающая на то, что компонент использует лазерные лучи, классифицируемые как Класс 1. Это значит, что устройство использует лазерные лучи, относящиеся к классу слабых лучей. Снаружи устройства риск опасного излучения отсутствует.

Важное уведомление

Для KW-V640BTM/KW-M540BTM:



**Декларация соответствия относительно
Директивы RE 2014/53/EU**

**Декларация соответствия относительно
Директивы RoHS 2011/65/EU**

Производитель:

JVC KENWOOD Corporation
3-12, Moriya-cho, Kanagawa-ku, Yokohama-shi,
Kanagawa, 221-0022, Japan

Представительство в ЕС:

JVCKENWOOD Deutschland GmbH
Konrad-Adenauer-Allee 1-11, 61118 Bad Vilbel,
GERMANY

Русский

JVCKENWOOD настоящим заявляет, что
радиооборудование “KW-V640BTM/KW-V540BTM”
соответствует Директиве 2014/53/EU.

Полный текст декларации соответствия ЕС доступен
по следующему адресу в сети Интернет:

<http://www.jvc.net/cs/car/eudoc/>

Об этом руководстве

Иллюстрации индикации и панелей, приведенные в настоящем руководстве, представляют собой примеры, используемые для понятного объяснения операций. По этой причине они могут отличаться от реального вида индикации или панелей.

Для объяснения используются главным образом иллюстрации KW-V640BT — регион 3.

В данном руководстве главным образом объясняются операции, выполняемые с помощью кнопок на панели монитора и кнопок на сенсорной панели. Операции с помощью пульта дистанционного управления, см. на стр. 39.

< > обозначает изменяемые экраны/меню/операции/настройки, которые появляются на сенсорной панели.

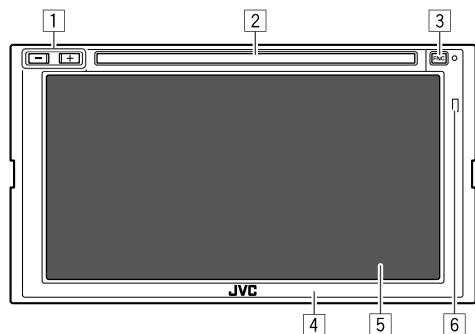
[] обозначает кнопки на сенсорной панели.

Язык отображения: Элементы индикации на английском языке используются в качестве примера с целью объяснения. Язык отображаемой индикации можно выбрать из меню <SETUP>. (Стр. 36)

Содержание

Названия и функции компонентов.....	3	Bluetooth®	23
Основные операции	3	Информация	23
Включение питания.....	3	Подготовка.....	23
Выключение питания.....	3	Подсоединение	23
Выключение источника аудио/видео.....	3	Мобильный телефон Bluetooth	26
Настройка громкости.....	3	Аудиопроигрыватель Bluetooth	29
Приглушение звука.....	3	Настройки мобильного телефона Bluetooth.....	29
Выключение экрана.....	3	Настройки	30
Начало работы	4	Звуковые настройки.....	30
Начальные настройки.....	4	Настройки аудио/видео.....	34
Настройка защитного кода.....	4	Настройки дисплея.....	35
Настройки календаря/часов	5	Настройки пользовательского интерфейса.....	36
Разнообразные экраны и операции	5	Настройки камеры	37
Управление на сенсорном экране.....	5	Специальные системные настройки	37
Главный экран.....	6	Настройки Bluetooth.....	38
Экран управления источником	7	Настройки безопасности	38
Экран списка/настройки.....	9	Настройки навигации	39
Диск	10	Пульт дистанционного управления	39
Видео.....	11	Подготовка.....	39
USB	13	Основные операции.....	40
iPod/iPhone	14	Прямой поиск элемента.....	40
Приложения — WebLink™/Waze	15	Установка и подсоединение	41
Тюнер	16	Перед установкой.....	41
Spotify	19	Установка устройства.....	42
Другое внешнее устройство.....	21	Проводные соединения.....	43
Камера заднего вида.....	21	Подключение внешних устройств.....	44
AV-IN.....	21	Справочная информация.....	44
Просмотр телевизора.....	21	Обслуживание.....	44
Использование внешнего блока навигации	22	Дополнительная информация.....	44
		Устранение проблем.....	48
		Технические характеристики.....	50
		Товарные знаки и лицензии	53

Названия и функции компонентов



1 Кнопки Громкость +/-

2 Загрузочный отсек*1

3 Кнопка **FNC**

- (Нажмите) Включение питания.
- (Нажмите) При включенном питании выпадает меню быстрого доступа.
- (Удерживать) Включение голосового набора номера.

4 Панель монитора

5 Экран (сенсорная панель)

6 Телеметрический датчик*2

*1 Только для KW-V640BT/KW-V640BTM.

*2 НЕ подвергайте телеметрический датчик воздействию яркого света (прямых солнечных лучей или искусственного освещения).

Основные операции

Включение питания



Выключение питания

1 Отобразите экран выбора источника/опций.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



2 Выключение питания.

[Power Off]

Выключение источника аудио/видео

1 Отобразите экран выбора источника/опций.

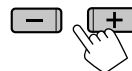
На главном экране выполните следующие прикосновения:



2 Выключите источник аудио/видеою.

[AV Off]

Настройка громкости



Вы можете регулировать уровень громкости (от 00 до 40), нажимая + для его повышения и нажимая - для его уменьшения.

- Удержание + увеличивает уровень громкости непрерывно до уровня 15.

Приглушение звука

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



Загорается индикатор ATT.

Чтобы отменить приглушение звука: Снова прикоснитесь к [Speaker icon].

Выключение экрана

1 Отобразите выпадающего меню быстрого доступа.



2 Выключение экрана.

[DISP] (Удерживать)

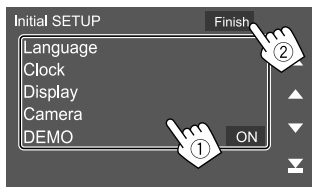
Включение экрана: Нажмите **FNC** на панели монитора или прикоснитесь к экрану.

Начало работы

Начальные настройки

При первом включении питания устройства отображается экран **<Initial SETUP>**.

Выполните начальные настройки.



Пример: Экран начальных настроек для KW-V640BT регион 3

По завершении отобразится сообщение с предупреждением. Прикоснитесь к **[Agree]**, чтобы отобразить главный экран.

[Language]*1

Выбор языка текста, используемого для отображения информации на экране.

Прикоснитесь к **[Language Select]**, затем выберите язык.

- **American English (en)/British English (en)*2/ Nederlands (nl)/Français (fr)/Deutsch (de)/ Italiano (it)/Español (es)/(ar) العربية/Ελληνικά (el)/ Português (pt)/Čeština (cs)/Polski (pl)/ Magyar (hu)/Русский (ru)/ภาษาไทย(th)/ Türkçe (tr)/简体中文 (zh)/繁體中文 (zh)/(he) עברית/(fa) فارسی/Bahasa Melayu (ms)/Bahasa Indonesia (id)*3**

[Clock] (Стр. 5)

Настройте календарь и время на часах.

Выполните настройки для **[Clock]**, **[Time Zone]** или **[Clock Adjust]**.

[Display] (Стр. 35)

Выполните настройки для регулировки дисплея.

[Camera] (Стр. 37)

Выполните настройки для отображения изображения с подсоединенной камеры заднего вида.

[DEMO]

- **ON** (По умолчанию): Включение демонстрации функций дисплея.
- **OFF**: Выключение демонстрации функций дисплея.

*1 При изменении настройки появляется сообщение "Please Power Off". Выключите питание, а затем включите его снова, чтобы изменение вступило в силу.

*2 Изначально выбрано для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/ KW-M540BT/KW-M540BTM.

*3 Изначально выбрано для KW-V640BT — регион 3, моделей для Индонезии.

Настройка защитного кода

Вы можете задать защитный код (четырёхзначное число по вашему выбору) для защиты системы от кражи. После задания защитного кода от вас потребуется вводить защитный код при включении питания, чтобы снова подсоединить аккумулятор.

1 Откройте экран **<Security Code Set>**.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране **<SETUP>** выполните следующие прикосновения:

[Security] → [Security Code Set]

2 Введите четырехзначный номер (1), затем подтвердите ввод (2).



• Чтобы очистить введенное значение, прикоснитесь к **[BS]**.

• Чтобы отменить настройку, прикоснитесь к **[←]**.

3 Введите четырехзначное число, которое вы ввели в действии 2, и снова прикоснитесь к **[Enter]**, чтобы подтвердить защитный код.

Начало работы

Чтобы изменить защитный код: Прикоснитесь к [Security Code Change] на экране <Security> в действии 1, затем повторите шаги 2 и 3.

Чтобы очистить защитный код: Прикоснитесь к [Security Code Cancellation] на экране <Security> в действии 1, затем повторите действие 2.

Настройки календаря/часов

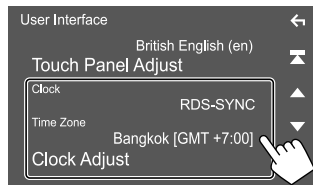
1 Откройте экран <User Interface>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [User Interface].

2 Настройте дату и часы.



[Clock]

Выберите метод настройки даты и часов.

- **RDS-SYNC** (По умолчанию): Синхронизация времени часов с системой FM Radio Data System.
- **Manual:** Настройка даты и часов вручную.

[Time Zone]*

Выберите часовой пояс для вашей местности.

[Clock Adjust]*

Настраивайте дату и часы вручную, когда для [Clock] установлено значение [Manual].

Прикоснитесь к [▲]/[▼], чтобы настроить дату (год/месяц/дату), затем часы (часы/минуты).

Чтобы завершить настройку, прикоснитесь к [Set].

* Доступно, когда для параметра [Clock] установлено значение [Manual].

Разнообразные экраны и операции

Вы можете отображать и переключать на другие экраны в любое время для просмотра информации, переключения источника аудио/видео или изменения настроек и т.д.

Управление на сенсорном экране

Чтобы выполнять операции на экране, вам необходимо выполнять прикосновение, прикосновение и удержание, горизонтальное или вертикальное смахивание для выбора элемента, отображения экранов меню настройки или перехода на другую страницу и т. п.

Прикосновение

Осторожно прикоснитесь к экрану, чтобы выбрать элемент на экране.



Прикосновение с удержанием

Прикоснитесь к экрану и удерживайте палец на месте, пока не переключится дисплей или не отобразится сообщение.



Смахивание

Проведите пальцем влево или вправо на экране, чтобы перейти на другую страницу.



Прокрутка

Проведите пальцев вверх или вниз на экране, чтобы выполнить прокрутку экрана.

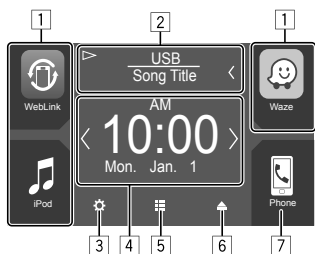


Разнообразные экраны и операции

Главный экран

При первом включении питания отображается главный экран.

- Вы можете выполнить пользовательскую настройку главного экрана.
- Чтобы отобразить главный экран из других экранов, нажмите **FNC** на панели монитора, затем прикоснитесь к **[Home]** в выпадающем меню быстрого доступа.



Пример: Главный экран для KW-V640BT регион 3

Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

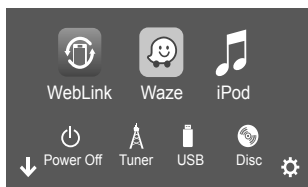
- 1 Кнопки источника воспроизведения для быстрого доступа
- 2 Информация о текущем источнике
 - Прикоснитесь, чтобы отобразить экран управления текущим воспроизводимым источником.
 - Прикосновение к [**<**] выполняет прокрутку текста, если отображается не весь текст.
- 3 Отображение экрана **<SETUP>**.
- 4 Виджет
 - Вы можете изменить виджет прикосновением к [**</>**].
 - Прикоснитесь к виджету, чтобы отобразить экран с подробной информацией.
- 5 Отображение всех источников воспроизведения и опций
- 6 РУССКИЙ

- 6 Извлечение диска*
- 7 Отображение экрана управления мобильного телефона

* Только для KW-V640BT/KW-V640BTM.

Доступные источники воспроизведения и опции

Прикоснитесь к [5], чтобы отобразить экран выбора источника/опций.



Пример: Экран выбора источника/опций для KW-V640BT регион 3

Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

- | | |
|--------------------|--|
| [WebLink] | Переключение на приложение WebLink™. |
| [Waze] | Переключение на приложение Waze. |
| [iPod] | Воспроизведение iPod/iPhone. |
| [Power Off] | Выключение питания. |
| [Tuner] | Переключение на прием передач радиовещания. |
| [USB] | Воспроизведение файлов на устройстве USB. |
| [Disc]* | Воспроизведение диска. |
| [AV-IN] | Переключение на внешнее устройство, подключенное к входному разъему AV-IN. |
| [BT Audio] | Воспроизведение аудиопроигрывателя Bluetooth. |
| [Spotify] | Переключение на приложение Spotify. |

[Audio]	Отображение экрана настройки звучания.
[AV Off]	Выключение источника аудио/видео.
[⚙️]	Отображение экрана <SETUP> .

Чтобы сменить страницу: Прикоснитесь к [**</>**]. Текущая страница указывается индикатором страниц в нижней части экрана.

Чтобы вернуться на главный экран: Прикоснитесь к [**↓**] на экране выбора источника/опций.

* Только для KW-V640BT/KW-V640BTM.

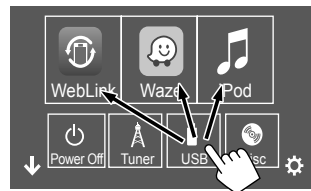
Пользовательская настройка экрана выбора источника/опций

Вы можете организовать элементы для отображения на экране выбора источника/опций.

1 Выберите элемент, который вы хотите переместить.

Прикоснитесь и удерживайте элемент, который вы хотите переместить, пока вокруг значков не отобразятся квадратики.

2 Перетащите выбранный элемент в позицию, в которую вы хотите его переместить.

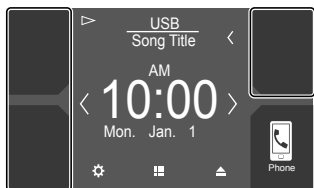


Пример: Экран выбора источника/опций для KW-V640BT регион 3

Разнообразные экраны и операции

О кнопках источника воспроизведения для быстрого доступа на главном экране

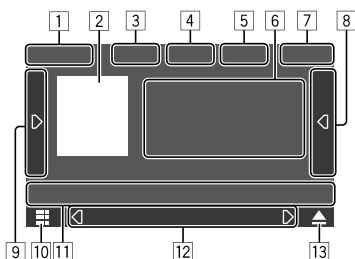
Три элемента, отображаемые в верхней части экрана выбора источника/опций в виде больших значков, отображаются также на главном экране в виде кнопок источника воспроизведения для быстрого доступа. Вы можете задать кнопки источника, которыми вы часто пользуетесь, и получить быстрый доступ с главного экрана.



Экран управления источником

Вы можете выполнять операции воспроизведения на экране управления источником во время воспроизведения.

- Кнопки управления и отображаемая информация отличаются в зависимости от выбранного источника/типа диска/типа файла, воспроизводимых в данный момент.
- Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к экрану, чтобы отобразить их.



Пример: Общий экран источника воспроизведения аудио для KW-V640BT регион 3

- 1 Источник воспроизведения или тип носителя
- 2 Данные картинки/Artwork (отображается, если файл содержит данные обложки Artwork, кроме воспроизведения диска)
- 3 Для видео: Скрытие кнопок управления на экране во время воспроизведения видео
 - Прикоснитесь к экрану, чтобы восстановить кнопки управления.Для аудио: Формат файла
- 4 Кнопки режима повторного воспроизведения/воспроизведения в случайном порядке*1
- 5 Информация о подключенном устройстве
 - Для устройство Bluetooth: Сила сигнала и уровень заряда батареи (только когда эта информация получается с устройства)
- 6 Информация о дорожке/файле/песне/видео
 - Прикосновение к [◀] выполняет прокрутку текста, если отображается не весь текст.
- 7 Индикация часов

- 8 Отображение списка дорожек/файлов/станций/каналов
- 9 Отображение/скрытие других доступных кнопок управления*1
- 10 Отображение экрана выбора источника/опций
- 11 Кнопки управления*1
- 12 Дополнительный экран
 - При каждом прикосновении к [◀/▶], элементы, отображаемые на дополнительном экране, изменяются следующим образом:
 - Индикаторы: Отображение состояний текущего источника и т. п. Ниже приведены общие индикаторы:
 - **ATT**: Звук приглушен.
 - **LOUD**: Громкость активна.
 - **IN**: Вставлен диск. *2
 - **MUSIC/VIDEO**: Воспроизводится музыкальный/видеофайл.
 - Кнопки быстрого доступа: Переключение источника из числа тех, которые вы расположили на главном экране.
- 13 ▲ (Для KW-V640BT/KW-V640BTM): Извлечение диска
☎ (Для KW-M540BT/KW-M540BTM): Отображение экрана управления мобильного телефона

*1 См. «Общие кнопки управления на экране управления источником» на стр. 8.

*2 Только для KW-V640BT/KW-V640BTM.

Общие кнопки управления на экране управления источником

- Внешний вид кнопок управления может отличаться, однако похожие кнопки управления имеют такую же функцию.
- Доступные кнопки управления отличаются, в зависимости от выбранного источника или подключенного устройства.

Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

[4]	
[↻]*	Выбор режима повторного воспроизведения. <ul style="list-style-type: none">• : Повторить один• : Повтор папки• : Повторить все• : Повтор раздела• : Повтор названия• (серый): Выкл
[🔍]*	Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке. <ul style="list-style-type: none">• : Произвольная папка• : Произвольно все• (серый): Выкл

[9]	
[D]	Отображение других доступных кнопок управления, помимо отображаемых в [1]. <ul style="list-style-type: none">• Чтобы спрятать окно, прикоснитесь к [D].
[<<] [>>]	Поиск назад/вперед во время воспроизведения.
[<] [>]	Замедленное воспроизведение.
[■]	Останов воспроизведения.
[SETUP]	Отображение экрана настройки текущего источника воспроизведения.
[MENU CTRL]	Отображение экрана управления меню видео. (Стр. 12)
[] []	Выбор папки.
[Audio]	Переключение канала вывода аудио с VCD.
[11]	
[🔊]	Ослабление/восстановление звука.
[Q]	Отображение списка папок/списка дорожек/меню аудио/меню видео.
[<< / >>]	<ul style="list-style-type: none">• (Прикосновение) Выбор элемента (раздела/папки/дорожки/аудиофайла/видеофайла).• (Удерживать) Поиск назад/вперед.• (Удерживать) Замедленное воспроизведение во время паузы для воспроизведения видео.
[▶▶]	Начало воспроизведения или пауза.

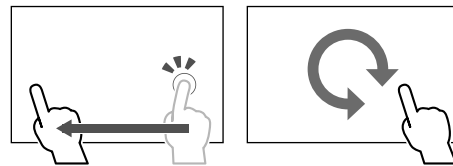
* О режиме воспроизведения:

- Доступный режим воспроизведения отличается в зависимости от источника, типа диска/файла, подсоединенного устройства и т. п.
- Режим повторного воспроизведения и режим воспроизведения в произвольном порядке не могут быть включены одновременно.

Управление воспроизведением с помощью операций прикосновения

Вы также можете управлять воспроизведением, передвигая палец на сенсорной панели следующим образом (для некоторых источников управление жестами не доступно).

- Скольжение пальца в направлении вверх/вниз: Функционирует так же, как нажатие []/[].
- Скольжение пальца в направлении влево/вправо: Функционирует так же, как нажатие []/[].
- Передвижение пальца по часовой стрелке или против часовой стрелки: Повышает/понижает уровень громкости.



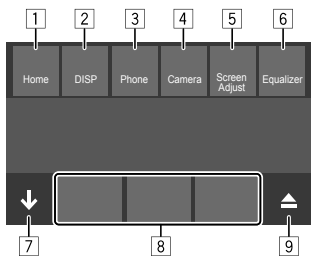
Использование выпадающего меню быстрого доступа

Во время отображения экрана управления источником вы можете напрямую переходить к другим экранам, прикасаясь к кнопкам управления в выпадающем меню быстрого доступа.

1 Отобразите выпадающего меню быстрого доступа.



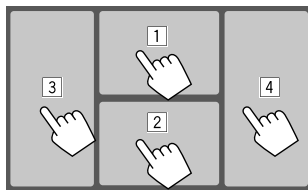
2 Выберите элемент, к которому вы хотите перейти.



Пример: Экран выпадающего меню быстрого доступа для KW-V640BT — регион 3

- 1 Отображение главного экрана.
- 2 Переключение экрана. (Прикосновение)
 - Экран, на который происходит переключение, зависит от настройки <DISP Key>. (Стр. 37)
- 3 Выключение дисплея. (Удерживать)
- 4 Отображение экрана управления мобильного телефона. (Стр. 27)
- 5 Отображение картинка с подсоединенной камеры заднего вида.
- 6 Отображение экран настройки картинка. (Стр. 12)
- 6 Отображение экран <Graphic Equalizer>. (Стр. 31)
- 7 Закрытие выпадающего меню быстрого доступа.
- 8 Переключение источника воспроизведения.
 - Три кнопки источника воспроизведения для быстрого доступа, отображаемые на главном экране, отображаются в меню быстрого доступа.
- 9 ▲ (Для KW-V640BT/KW-V640BTM): Извлечение диска.
 ☎ (Для KW-M540BT/KW-M540BTM): Отображение экрана управления мобильного телефона.

Использование операций с сенсорным экраном во время воспроизведения



Прикосновение к областям выполняет следующие действия:

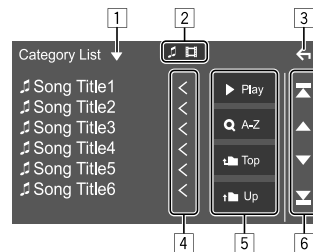
- 1 Отображение меню управления видео во время воспроизведения видеоматериалов.
- 2 Отображение экрана управления источником.
- 3 Переход к предыдущему разделу/дорожке.*
- 4 Переход к следующему разделу/дорожке.*

* Недоступно для видео с внешнего компонента (AV-IN).

Экран списка/настроек

Ниже приведены общие кнопки управления, отображаемые на экране списка/настроек.

- Внешний вид кнопок управления может отличаться, однако похожие кнопки управления имеют такую же функцию.
- Доступные кнопки управления отличаются в зависимости от экранов настройки. Не все из следующих кнопок управления отображаются на каждом экране.



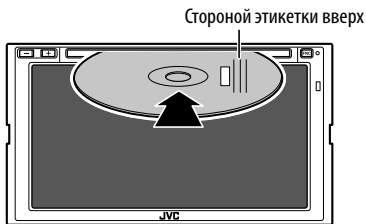
Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

- 1 Отображение окна выбора типа списка.
- 2 Выбор типа файла (🎵: аудио/🎬: видео).
- 3 Выход из текущего экрана или возврат к предыдущему экрану.
- 4 Прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 5 Кнопки воспроизведения/поиска
 - [▶ Play]: Воспроизведение всех дорожек в папке, в которой содержится текущая дорожка.
 - [Q A-Z]: Переход к поиску по алфавиту для отображения списка элементов в алфавитном порядке. Когда отобразится клавиатура, прикоснитесь к первой букве, которую вы хотите найти.
 - [🏠 Top]: Возврат в корневую папку.
 - [⬆️ Up]: Возврат к более высокому уровню.
- 6 Смена страниц, чтобы отобразить больше элементов.
 - [▲]/[▼]: Прокрутка страницы.
 - [⏪]/[⏩]: Переход к верхней или последней странице.

Диск (Только для KW-V640BT/KW-V640BTM)

- Если на диске нет дискового меню, все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не вы не переключите источник или не извлечете диск.
- Воспроизводимые типы дисков, типы файлов и другую информацию см. на стр. 44 и 45.
- Если на экране появляется знак "⊘", устройство не поддерживает операцию, которую Вы пытаетесь выполнить.
 - Иногда операция не выполняется и при отсутствии значка "⊘".
- При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется понижающее преобразование многоканальных сигналов.

Установка диска



- В качестве источника звука указывается "DISC", и начинается воспроизведение.
- Индикатор IN загорается, когда вставляется диск.

Извлечение диска

На главном экране, экране управления источником или в выпадающем меню быстрого доступа выполните следующие прикосновения:



- Вынимая диск, вытягивайте его горизонтально.
- Диск можно извлечь во время воспроизведения другого источника аудио/видео.
- Если в течение 15 секунд извлеченный диск не будет вынут, он автоматически помещается обратно в загрузочный отсек в целях защиты от загрязнения.

Воспроизведение

■ Информация о воспроизведении аудио и операции с кнопками управления

- По информации о воспроизведении см. "Экран управления источником" на стр. 7.
- По операциям с кнопками управления на сенсорной панели см. "Общие кнопки управления на экране управления источником" на стр. 8.

■ Выбор папки/дорожки из списка

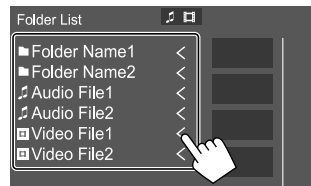
1 Откройте список папок/дорожек.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выберите элемент в выбранной папке.

- За подробной информацией об операциях со списками обращайтесь на стр. 9.



Выбирайте элемент на каждом уровне, пока не достигнете нужного файла и не выберите его.

Настройки для воспроизведения дисков

- Доступные элементы, отображаемые на экране <DVD SETUP>, отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/ файла.

1 Откройте экран <DVD SETUP>.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выполнение настроек.



[Menu Language]*

Выбор исходного языка для меню диска. (По умолчанию: **English**)

[Subtitle Language]*

Выбор исходного языка субтитров или удаление субтитров (**OFF**). (По умолчанию: **English**)

[Audio Language]*

Выбор исходного языка звучания. (По умолчанию: **English**)

<Dynamic Range Control>

Вы можете изменить динамический диапазон во время воспроизведения дисков, закодированных в Dolby Audio.

- Wide:** Воспроизведение мощного звучания даже на небольшой громкости с полным динамическим диапазоном.
- Normal:** Небольшое уменьшение динамического диапазона.
- Dialog** (По умолчанию): Более отчетливое воспроизведение диалогов в фильмах.

<Screen Ratio>

Выбор типа монитора для просмотра широкоэкрannого изображения на внешнем мониторе.

16:9 (По

умолчанию)

4:3 LB

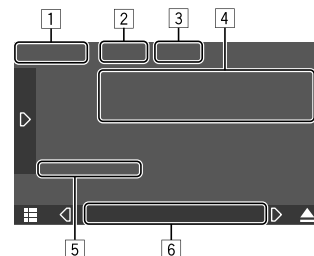
4:3 PS



* Вы можете изменять эти настройки, только когда вставлен DVD. Выберите язык в окне, затем прикоснитесь к [Close], чтобы завершить процедуру.

Воспроизведение

■ Информация о воспроизведении видео на экране управления источником



Пример: Экран управления источником воспроизведения видео для KW-V640BT регион 3

- Тип носителя
- Скрытые кнопки управления на экране.
 - Прикоснитесь к экрану, чтобы восстановить кнопки управления.
- Кнопки режима повторного воспроизведения/ воспроизведения в случайном порядке
- Информация о текущем воспроизводимом элементе/аудиоформат
- Состояние воспроизведения/время воспроизведения
- Индикаторы
 - IN:** Горит, когда вставлен диск.
 - VIDEO:** Горит во время воспроизведения видео.

■ Операции управления меню видео (Только для KW-V640BT/KW-V640BTM)

Вы можете отобразить управление меню видео во время воспроизведения видео.

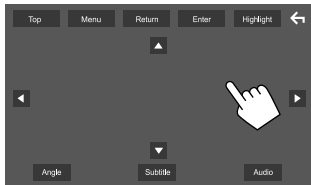
- Доступные кнопки управления отличаются, в зависимости от выбранного типа диска и типа файла.

1 Отобразите экран управления меню видео.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выполните операции для видео.



Пример: Экран управления меню видео для KW-V640BT регион 3

Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

[Top]	Отображение главного меню (DVD).
[Menu]	Отображение меню диска (DVD).
[Return]	Возврат к предыдущему экрану.
[Enter]	Подтверждение выбора.
[Highlight]	Переключение в режим прямого выбора меню диска. Коснитесь желаемого элемента, чтобы выбрать его. <ul style="list-style-type: none">• Экран меню исчезает, если в течение 5 секунд не выполняется никаких операций.
[←]	Возврат к экрану воспроизведения.
[Angle]	Смена угла обзора.
[Subtitle]	Выбор типа субтитров.
[Audio]	Выбор типа аудио.
[▲] [▼] [◀] [▶]	Выбор элемента.

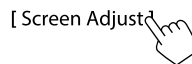
■ Настройка картинки

1 Отобразите выпадающего меню быстрого доступа.

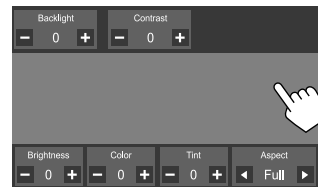


2 Отобразите экран настройки картинки.

В выпадающем меню быстрого доступа выполните следующие прикосновения:



3 Настройте картинку.



<Backlight>	Настройка яркости подсветки. (от -4 до +4)
<Contrast>	Настройка контрастности. (от -4 до +4)
<Brightness>	Настройка яркости. (от -4 до +4)
<Color>*1	Настройка цвета. (от -4 до +4)
<Tint>*2	Настройка интенсивности цвета. (от -4 до +4)
<Aspect>	<p>Выбор форматного соотношения.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Full: Изменение форматного соотношения видео и отображение целиком на экране. • Normal: Отображение видео с форматным соотношением 4:3. • Auto*3: <ul style="list-style-type: none"> – Для дисков: Видео формата 16:9 отображается с форматным соотношением настройки <Full>. Видео формата 4:3 отображается с форматным соотношением настройки <Normal>. – Для USB: Отображение видео целиком по вертикали или горизонтали без изменения форматного соотношения.

- Доступные для регулировки элементы отличаются в зависимости от текущего источника.
- Вы можете выполнять данную функцию только при включенном стояночном тормозе.

*1 Доступно для регулировки только во время воспроизведения.

*2 Доступно только во время отображения экрана "AV-IN" или камеры.

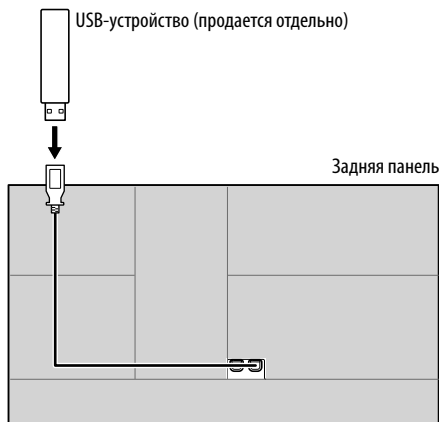
*3 Доступно для выбора только во время воспроизведения видео с диска или устройства USB.

USB

К приемнику можно подключить запоминающее устройство USB большой емкости, например USB-память, цифровой аудиопроигрыватель, и т.д.

- Воспроизводимые типы файлов и другую информацию см. на стр. 44 и 47.
- PC или портативное устройство HDD не могут быть подсоединены к входу USB.
- Вы не можете подсоединять устройства USB через концентратор USB.

Подключение устройства USB



- Только для KW-M540BT/KW-M540BTM: Устройство оснащено двумя входными разъемами USB. Вы можете подсоединить два USB-устройства.

Воспроизведение

■ Информация о воспроизведении и операции с кнопками управления

- По информации о воспроизведении см. "Экран управления источником" на стр. 7.
- По операциям с кнопками управления на сенсорной панели см. "Общие кнопки управления на экране управления источником" на стр. 8.
- Многократное воспроизведение всех дорожек на USB-устройстве осуществляется вплоть до смены источника или отсоединения USB-устройства.

■ Выбор папки/дорожки из списка

1 Откройте список папок/дорожек.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выберите тип списка.

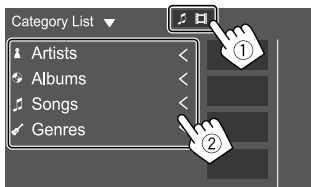


3 Выберите желаемую дорожку.

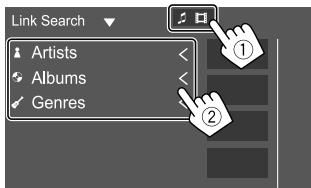
- Повторяйте процедуру, пока не выберете требуемую дорожку.
- За подробной информацией об операциях со списками обращайтесь на стр. 9.

Из <Category List>:

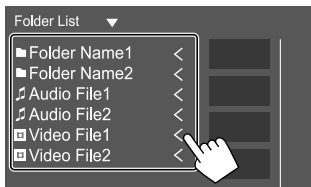
- 1 Выберите тип файла ([🎵]: аудио/[📺]: видео).
- 2 Выберите категорию, затем элемент в выбранной категории.

**Из <Link Search>:**

- 1 Выберите тип файла ([🎵]: аудио/[📺]: видео).
- 2 Выберите тип тега для отображения списка контента, содержащего такой же тег, как и воспроизводимая в текущий момент дорожка/файл, а затем выберите элемент.

**Из <Folder List>:**

Выберите папку, а затем элемент в выбранной папке.

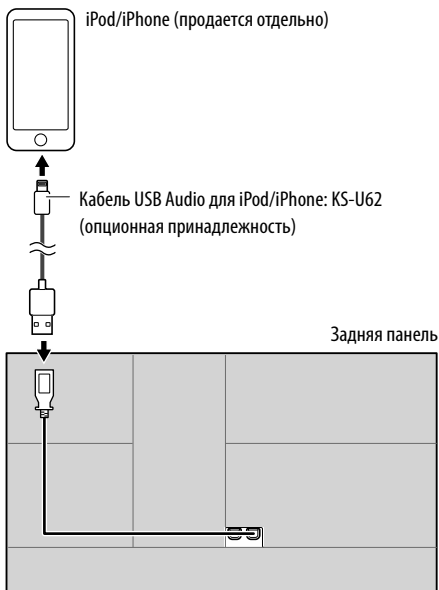


iPod/iPhone

Подключение iPod/iPhone

- За информацией о воспроизводимых типах iPod/iPhone и за другой информацией обращайтесь на стр. 47.
- Вы не можете просматривать видеоизображения.

Проводное соединение



- Для KW-M540BT/KW-M540BTM: Вы не можете одновременно подсоединять два iPod/iPhone.

Подключение Bluetooth

Выполните сопряжение iPod/iPhone с этим устройством через Bluetooth. (Стр. 23)

Воспроизведение

■ Информация о воспроизведении и операции с кнопками управления

- По информации о воспроизведении см. "Экран управления источником" на стр. 7.
- По операциям с кнопками управления на сенсорной панели см. "Общие кнопки управления на экране управления источником" на стр. 8.

■ Выбор аудиофайла из меню

1 Отобразите список.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выберите тип списка.



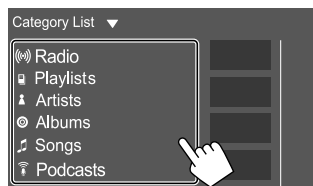
3 Выберите желаемую дорожку.

- Повторяйте процедуру, пока не выберите требуемую дорожку.
- За подробной информацией об операциях со списками обращайтесь на стр. 9.

Из <Category List>:

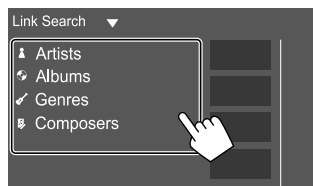
Выберите категорию, затем элемент в выбранной категории.

- Доступные категории различаются в зависимости от типа iPod/iPhone.



Из <Link Search>:

Выберите тип тега для отображения списка контента, содержащего такой же тег, как и воспроизводимая в текущий момент дорожка/файл, а затем выберите элемент.



Приложения — WebLink™/Waze

Вы можете отображать и управлять приложением на устройстве, когда смартфон подключен к входному разъему USB.

Подготовка: Обязательно заземлите провод PRK SW. (Стр. 43)

Доступные приложения

Вы можете использовать следующие приложения на данном устройстве. Предварительно установите приложение WebLink™ и/или приложение Waze на ваш смартфон.

WebLink™

WebLink™ позволяет использовать на устройстве следующие приложения.

- Media Player
- Yelp
- YouTube
- OpenWeatherMap

Waze

Waze — дорожно-навигационное приложение, поддерживаемое крупнейшим сообществом пользователей в мире. Присоединитесь к сообществу других водителей в вашей местности, чтобы делиться актуальной информацией о ситуации на дорогах и экономить время и деньги на топливо в ежедневных поездках.

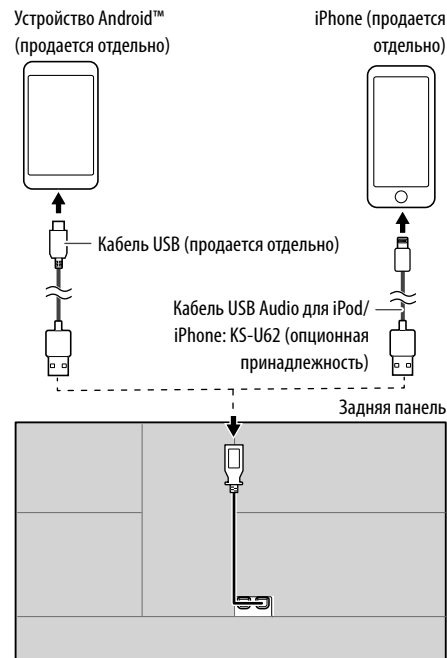
- Чтобы использовать Waze на данном устройстве, необходимо установить Waze на смартфон и подключить WebLink™.

Для KW-M540BT/KW-M540BTM

Чтобы использовать приложение WebLink™ и/или Waze на iPhone, подсоедините iPhone к входному разъему USB1.

- Приложение WebLink™ и/или Waze на работает на iPhone, подсоединенном к входному разъему USB2.

Подключение смартфона



- При подключении смартфона к устройству и выборе **“WebLink”** в качестве источника, на смартфоне отображается сообщение для подтверждения связи между устройствами. Прикоснитесь к **[Allow]**, чтобы установить соединение, или **[Ignore]**, чтобы отменить соединение.
- Вы можете проверить состояние соединения на экране WebLink™ на вашем смартфоне.

Запуск воспроизведения

1 Выберите “WebLink”/“Waze” в качестве источника.

- Чтобы использовать WebLink™: Выберите “WebLink”.
- Чтобы использовать Waze: Выберите “Waze”.

2 Выполните операции на устройстве, чтобы выбрать приложение.

- На экране источника “WebLink” вы также можете выполнять следующие операции с сенсорной панелью:



- Отображение главного меню экрана источника “WebLink”.
- Выход из текущего приложения.



- Возврат к предыдущему экрану.
- Выход из текущего приложения.

3 Выполните операции на смартфоне.

- Когда появится запрос на связь между смартфоном и устройством, прикоснитесь к [Allow], чтобы продолжить.
- Если приложение не запускается во время использования “WebLink”, запустите приложение на смартфоне.

■ Переключение на экран приложения во время прослушивания другого источника

Вы можете отображать экран приложения во время прослушивания другого источника

- Предварительно установите <DISP Key> на [App] на экране <User Interface>. (Стр. 37)

1 Отобразите выпадающего меню быстрого доступа.



2 Переключите на экран приложения.

В выпадающем меню быстрого доступа выполните следующие прикосновения:

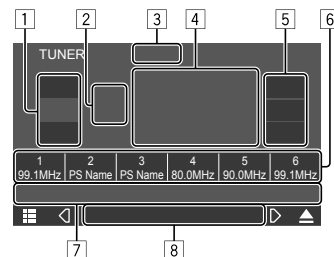


- При каждом прикосновении к кнопке экран переключается между текущим источником и экраном приложения.

Тюнер

Прослушивание радио

■ Информация о воспроизведении на экране управления источником



Пример: Экран управления источником Тюнер для KW-V640BT регион 3

- 1 Выбор диапазона частот (AM/FM1/FM2/FM3)
- 2 Текущий диапазон/запрограммированный номер
- 3 Переключение режима поиска для [◀◀]/[▶▶]
 - **AUTO1** (По умолчанию): Авто поиск
 - **AUTO2**: Настройка на запрограммированные радиостанции, одна за другой
 - **MANUAL**: Ручной поиск
- 4 Частота/имя PS
- 5 Кнопки операций приема тюнера (TI/MONO/PTY)*
- 6 Список запрограммированных кодов
- 7 Кнопки управления*

- 8] Индикаторы
- **NEWS:** Горит, когда включен резервный прием новостей.
 - **AF:** Горит, когда включен сеть-отслеживающий прием.
 - **TI:** Горит белым цветом при приеме дорожной информации и горит оранжевым цветом в режиме ожидания приема дорожной информации.
 - **LO.S:** Горит, когда включен местный поиск.
 - **ST:** Горит при приеме стереовещания.
 - **MONO:** Горит при приеме станций в принудительном монофоническом режиме.
 - **RDS:** Показывает статус приема станции Radio Data System, когда включен сеть-отслеживающий прием. (Стр. 18)
 - Горит белым цветом: Принимается станция Radio Data System.
 - Горит оранжевым цветом: Станция Radio Data System не принимается.
 - **EON:** Загорается, когда станция Radio Data System передает сигналы EON.

* См. следующий раздел “Кнопки управления на экране управления источником”.

Кнопки управления на экране управления источником

- Внешний вид кнопок управления может отличаться, однако похожие кнопки управления имеют такую же функцию.
- Также см. “Общие кнопки управления на экране управления источником” на стр. 8.

Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

- 5]
- [TI]* (Для функций FM Radio Data System) Включение режима резервного приема TI.
- При активации TI устройство готово переключиться в режим приема сообщений дорожной информации, когда они доступны. Индикатор TI загорается белым цветом.
 - Если индикатор TI горит оранжевым цветом, выполните настройку на радиостанцию, передающую сигналы Radio Data System.
 - Настройка уровня громкости для сообщений дорожной информации автоматически запоминается. В следующий раз, когда устройство переключается в режим приема сообщений дорожной информации, уровень громкости настраивается на сохраненный в памяти уровень громкости.
 - Чтобы отключить, еще раз прикоснитесь к [TI].
- [MONO]* Включение монофонического режима для лучшего качества приема FM (стереоэффект теряется).
- Индикатор MONO горит, пока работает монофонический режим.
 - Чтобы отключить, еще раз прикоснитесь к [MONO].
- [PTY]* (Для функций FM Radio Data System) В ход в режим поиска PTY.
- 1 Прикоснитесь к код PTY.
 - 2 Прикоснитесь к [Search], чтобы выполнить поиск.
- Если есть радиостанция, передающая в эфир программу с тем же кодом PTY, что был вами выбран, то осуществляется настройка на эту радиостанцию.
- Вы можете задать язык, отображаемый для поиска PTY на экране <TUNER SETUP>. (Стр. 19)

- 7]
- [🔊] Ослабление звука.
- Чтобы восстановить звук, снова прикоснитесь к кнопке или отрегулируйте уровень громкости.
- [◀◀/▶▶] Поиск радиостанции.
- Метод поиска отличается в соответствии с выбранным режимом поиска.
- [SSM]* Автоматическое программирование радиостанций.
- [⚙️📶] Отображение экрана <TUNER SETUP>.

* Отображается, только если в качестве источника выбрано FM.

Сохранение запрограммированных радиостанций в памяти

Можно запрограммировать 18 станций для FM и 6 станций для AM.

■ Автоматическое программирование — SSM (Strong-station Sequential Memory — последовательная память для радиостанций с устойчивым сигналом) (только для диапазона FM)

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



Появляется сообщение для подтверждения.

Прикоснитесь к [Yes].

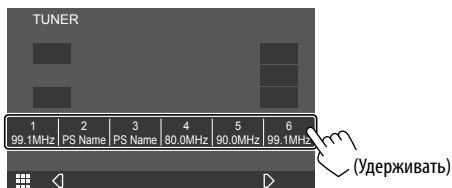
Автоматически выполняется поиск и сохранение местных станций с наиболее сильными сигналами.

■ Программирование вручную

1 Выберите диапазон, затем настройте на станцию, которую вы хотите сохранить.

- За подробной информацией обращайтесь к разделу “Информация о воспроизведении на экране управления источником” на стр. 16.

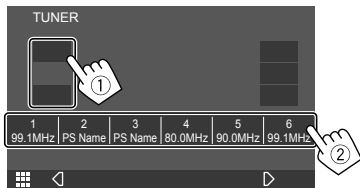
2 Выберите запрограммированный номер, под которым вы хотите сохранить данные.



Радиостанция, выбранная в действии 1, сохраняется в памяти под выбранным запрограммированным номером.

Выбор запрограммированной радиостанции

Выберите диапазон (1), затем выберите запрограммированную радиостанцию (2).



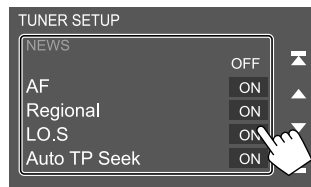
Настройки для приема тюнера

1 Откройте экран <TUNER SETUP>.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выполнение настроек.



[NEWS]*1

- **00min - 90min:** Включение режима резервного приема новостей посредством выбора периода времени для отключения прерывания. Загорается индикатор NEWS.
- **OFF** (По умолчанию): Отключите функцию.

[AF]

При поездке по региону, где сигнал недостаточно сильный для качественного приема в диапазоне FM, данное устройство автоматически настраивается на другую радиостанцию FM Radio Data System в той же сети с помощью более сильных сигналов—Сеть-отслеживающий прием (AF: Alternative Frequencies — Альтернативные частоты).

- **ON:** Переключение на другую радиостанцию. Программа может отличаться от принимаемой в текущий момент программы.*2
- **OFF** (По умолчанию): Отключите функцию.

[Regional]

При поездке по региону, где сигнал недостаточно сильный для качественного приема в диапазоне FM, данное устройство автоматически настраивается на другую радиостанцию FM Radio Data System в эфир ту же программу с помощью более сильных сигналов—Сеть-отслеживающий прием (Regional — Региональный).

- **ON:** Переключение на другую радиостанцию, передающую ту же программу.*2
- **OFF** (По умолчанию): Отключите функцию.

[L.O.S]

Вы можете выполнять настройку на FM-радиостанции с устойчивым сигналом — Местный поиск.

- **ON:** Настройка только на FM-радиостанции с достаточным уровнем сигнала. Загорается индикатор L.O.S.
- **OFF** (По умолчанию): Отключите функцию.

[Auto TP Seek]

При плохом качестве приема сигнала радиостанции, передающей дорожную информацию, устройство автоматически выполняет поиск другой радиостанции с более сильным сигналом—Авто Поиск TP.

- **ON** (По умолчанию): Автоматический поиск радиостанции с наилучшим приемом сообщений дорожной информации в случае плохого приема сигналов с текущей радиостанции.
- **OFF:** Отключите функцию.

- *1 Настройка уровня громкости для сообщений дорожной информации автоматически запоминается. В следующий раз, когда устройство переключается в режим приема сообщений дорожной информации, уровень громкости настраивается на предыдущий уровень громкости.
- *2 Индикатор RDS горит, когда включен сеть-отслеживающий прием.
- Горит белым цветом: Принимается станция Radio Data System.
 - Горит оранжевым цветом: Станция Radio Data System не принимается.

[Language Select]

Выберите язык, отображаемый для поиска РТУ.

- **British English (en)** (По умолчанию)/**Espanol (es)/Francais (fr)/Nederlands (nl)/Norsk (no)/Portugues (pt)/Svenska (sv)/Deutsch (de)**

Чтобы закрыть окно настройки, прикоснитесь к **[Close]**.

[Area Setting]*1

Выберите каналный интервал тюнера в зависимости от региона, в котором данное устройство используется.

- **Asia** (по умолчанию для **KW-V640BT** — регион 3/**KW-M540BT**, модели для Юго-Восточной Азии): Выберите данную опцию при использовании в Азии, где интервалы FM/AM установлены на 50 кГц/9 кГц.*2
- **North America**: Выберите данную опцию при использовании в Северной/Центральной Америке, где интервалы FM/AM установлены на 200 кГц/10 кГц.
- **Australia** (по умолчанию для **KW-M540BT**, модели для Австралии/Новой Зеландии): Выберите данную опцию при использовании в Австралии, где интервалы FM/AM установлены на 50 кГц/9 кГц.*3
- **Europe**: Выберите данную опцию при использовании в Европе, где интервалы FM/AM установлены на 50 кГц/9 кГц.*3

*1 Только для KW-V640BT/KW-M540BT.

*2 Только для KW-V640BT — регион 3/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии.

*3 Только для KW-M540BT, модели для Австралии/Новой Зеландии.

Spotify

Благодаря Spotify, ваша музыка теперь везде и всегда с вами. Занимаетесь ли вы спортом, развлекаетесь на вечеринке или расслабляетесь — под рукой всегда будет подходящая музыка. На Spotify вы найдете миллионы композиций — от старых шлягеров до последних хитов. Просто выберите любимую музыку или позвольте Spotify приятно удивить вас.

Вы можете выполнять потоковую передачу Spotify с устройств iPhone/iPod touch или Android.

- Поскольку Spotify является услугой, предоставляемой третьей стороной, ее технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления. Соответственно, совместимость может нарушаться либо некоторые или все услуги могут становиться недоступными.
- Некоторые функции Spotify могут быть недоступными для управления с данного устройства.
- По всем вопросам, касающимся использования приложения, обращайтесь в Spotify по адресу <www.spotify.com>.

Подготовка

Установка приложения

Ваш смартфон должен быть оснащен встроенной функцией Bluetooth, и должны поддерживаться следующие профили:

- SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта)
- A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука)

Устанавливайте интернет-соединение с помощью LTE, 3G, EDGE или Wi-Fi.

Убедитесь в том, что вы выполнили вход в свою учетную запись в приложении на смартфоне. Если у вас нет учетной записи Spotify, вы можете бесплатно ее создать со смартфона или на сайте <www.spotify.com>.

Установите последнюю версию приложения Spotify на ваш смартфон.

- Для устройств Android: Выполните поиск для “Spotify” в онлайн-магазине Google Play, чтобы найти и установить самую новую версию.
- Для iPhone/iPod touch: Выполните поиск для “Spotify” в онлайн-магазине Apple iTunes App Store, чтобы найти и установить самую новую версию.

Подсоединение устройства

Для устройств Android

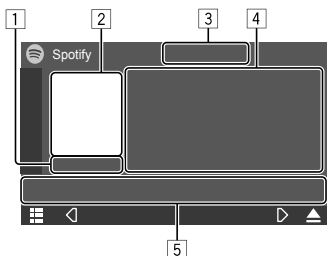
Выполните сопряжение устройства Android с данным устройством через Bluetooth. (Стр. 23)

Для iPhone/iPod touch

- Через входной разъем USB: Подсоедините iPhone/iPod touch с помощью кабеля KS-U62 (опциональная принадлежность). (Стр. 14)
- Через Bluetooth: Выполните сопряжение iPhone/iPod touch с данным устройством. (Стр. 23)

Воспроизведение

Информация о воспроизведении и операции с кнопками управления



Пример: Экран управления источником Spotify для KW-V640BT регион 3

Вы также можете управлять приложением Spotify с помощью пульта дистанционного управления, RM-RK258*1.

С помощью пульта дистанционного управления можно управлять только воспроизведением, установкой паузы и пропуском.

- 1 Время воспроизведения
 - 2 Данные изображения
 - 3 Кнопки установки оценок "Нравится"/"Не нравится" и режимов повторного воспроизведения/воспроизведения в случайном порядке*2
 - 4 Информация о дорожке
 - Прикосновение к [◀] выполняет прокрутку текста, если отображается не весь текст.
 - 5 Кнопки управления*2
- *1 Для KW-M540BT, модели для Австралии/Новой Зеландии: Купите опционный пульт дистанционного управления, RM-RK258.
- *2 См. следующий раздел "Кнопки управления на экране управления источником".

Кнопки управления на экране управления источником

- Внешний вид кнопок управления может отличаться, однако похожие кнопки управления имеют такую же функцию.
- Также см. "Общие кнопки управления на экране управления источником" на стр. 8.

Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

3	[👍]*1	Выставление оценки "Не нравится" текущей дорожке и пропуск до следующей дорожки.
	[👍]*1	Регистрация текущей дорожки в избранное.
	[🔀]*2 *3	Включение (🔀)/выключение (🔀) режима воспроизведения в произвольном порядке (shuffle).
	[🔄]*2	Выбор режима повторного воспроизведения (🔄: повторить один*/3/🔄ALL: повторить все/🔄: повтор выключен).
5	[☰]	Отображение экрана меню Spotify.
	[📍]	Создание новой радиостанции (Start Radio).
	[⏮]*2 *3 [⏭]	Выбор дорожки.
	[▶] [⏸]	Запуск [▶]/установка паузы [⏸] воспроизведения.
	[+]	Сохранение текущей дорожки/исполнителя/альбома в <Your Music> или <Your Library>.

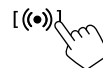
- *1 Не доступно для дорожек в списке воспроизведения.
 *2 Не доступно для дорожек в режиме Радио.
 *3 Доступно только для пользователей с премиум аккаунтом.

Создание вашей радиостанции (Start Radio)

Функция Start Radio предназначена для запуска радио-канала на основе воспроизводимой в текущий момент дорожки.

Создайте свою радиостанцию.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



Создается радиостанция, и автоматически запускается воспроизведение.

- Вы можете персонализировать вашу радиостанцию, устанавливая оценки "Нравится" ([👍]) или "Не нравится" ([👎]).
- Функция персонализации радиостанций может оказаться недоступной в зависимости от дорожки.

Выбор дорожки

1 Отобразите экран меню Spotify.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выберите тип списка, затем выберите желаемый элемент.

- Отображаемые типы списков отличаются в зависимости от информации, переданной со Spotify.



Другое внешнее устройство

Камера заднего вида

Установите камеру (приобретается отдельно) заднего вида в подходящем положении в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к камере заднего вида.

Подсоединение камеры заднего вида

Для получения дополнительной информации о соединительных разъемах см. стр. 44.

- Чтобы использовать камеру заднего вида, необходимо подсоединить провод заднего хода (REVERSE). (Стр. 43)

Использование камеры заднего вида

- Информацию о настройках камеры заднего вида см. “Настройки камеры” на стр. 37.

Чтобы отобразить экран камеры заднего вида

Экран заднего вида отображается при переключении коробки передач в положение заднего хода (R), когда для [R-CAM Interruption] установлено значение [ON] на экране <Camera>. (Стр. 37)

- На экране отобразится сообщение с предупреждением. Чтобы очистить сообщение с предупреждением, коснитесь к экрану.

Вы также можете отобразить картинку с камеры заднего вида вручную без переключения коробки передач в положение заднего хода (R).

1 Отобразите выпадающее меню быстрого доступа.



2 Отобразить экран камеры заднего вида.

В выпадающем меню быстрого доступа выполните следующие прикосновения:



Выход из экрана камеры

Прикоснитесь к указанной ниже зоне.



AV-IN

Подсоединение внешнего устройства

О соединительных разъемах см. стр. 44.

Запуск воспроизведения

1 Выберите “AV-IN” в качестве источника.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



2 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.

- По информации о воспроизведении см. “Экран управления источником” на стр. 7.

Просмотр телевизора

(Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM)

Подсоединение блока ТВ-тюнера

Подсоедините блок ТВ-тюнера к входному разъему для аудио-видео (AV-IN) и выходному разъему дистанционного управления ТВ-тюнером (REMO OUT). (Стр. 44)

Отображение экрана ТВ

- Предварительно установите [TV Tuner Control] на [ON] на экране <AV>. (Стр. 34)

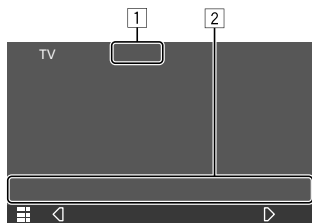
1 Выберите “AV-IN” в качестве источника.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



2 Включите ТВ.

■ Информация о воспроизведении и операции с кнопками управления



Пример: Экран ТВ для KW-V640BT — регион 3

- 1 Скрытие кнопок управления на экране во время воспроизведения видео.
- 2 Кнопки управления*

* См. следующий раздел “Кнопки управления на экране управления источником”.

Кнопки управления на экране управления источником

- Внешний вид кнопок управления может отличаться, однако похожие кнопки управления имеют такую же функцию.
- Также см. “Общие кнопки управления на экране управления источником” на стр. 8.

Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

2

[CH▲]/[CH▼] Выбор канала.

Использование внешнего блока навигации

(Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM)

Можно подключить блок навигации (продается отдельно) к входному разъему навигации, что позволяет просматривать экран навигации. (Стр. 44)

- Сообщения навигационного сопровождения выводятся через передние динамики даже во время прослушивания аудиоисточников.

■ Просмотр экрана навигации

- Предварительно установите <DISP Key> на [NAV] на экране <User Interface>. (Стр. 37)
- О настройках навигации см. “Настройки навигации” на стр. 39.

1 Отобразите выпадающего меню быстрого доступа.



2 Переключение на экран навигации.

В выпадающем меню быстрого доступа выполните следующие прикосновения:



- Пока отображается экран навигации, операции на сенсорной панели доступны только для навигации.

Выход из экрана навигации: Прикоснитесь к [DISP] в выпадающем меню быстрого доступа.

Информация

Bluetooth — это технология мобильной радиосвязи с малым радиусом действия между мобильными устройствами например сотовыми телефонами, портативными компьютерами и другими устройствами.

Соединение и обмен данными между устройствами Bluetooth осуществляется без использования кабелей.

Примечание

- Не выполняйте сложные операции, например набор номера или использование телефонной книги, во время управления автомобилем. Для выполнения данных операций остановите автомобиль в безопасном месте.
- В зависимости от версии Bluetooth устройства, не все устройства Bluetooth могут быть подключены к устройству.
- Данное устройство может не работать с некоторыми устройствами Bluetooth.
- Качество соединения может зависеть от условий окружающей среды.
- Некоторые устройства Bluetooth отсоединяются при выключении данного аппарата.
- Если мобильный телефон поддерживает PBAP (Phone Book Access Profile, профиль доступа к телефонной книге), вы можете отображать следующие элементы на сенсорной панели при подсоединении мобильного телефона.
 - Телефонная книга: до 1 000 записей
 - Набранные звонки, принятые звонки и пропущенные звонки (до 50 записей в сумме)

Подготовка

- Предварительно подсоедините и установите микрофон. За подробной информацией обращайтесь на стр. 43.

Для KW-V640BT — регион 3/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии:

- Данное устройство оснащено встроенным микрофоном. Вы также можете подсоединить к устройству внешний микрофон. Если вы ищите внешний микрофон Bluetooth, пожалуйста, обратитесь в магазин, в котором вы приобрели данное изделие.
- Предварительно выберите микрофон (встроенный или внешний), который будет использоваться, через **[MIC SETUP]** на экране **<Bluetooth>**. (Стр. 38)
- Установите **[Bluetooth]** на **[ON]** на экране **<Bluetooth>**. (Стр. 38)

Подсоединение

При первом подключении устройства Bluetooth к приемнику:

- ① Зарегистрируйте устройство, выполнив сопряжение приемника с устройством.
- ② Подсоедините устройство к приемнику. (Стр. 25)

Регистрация нового устройства Bluetooth

Сопряжение необходимо для обмена данными между устройствами Bluetooth.

- Метод сопряжения отличается в зависимости от версии Bluetooth устройства.
 - Для устройств с Bluetooth 2.1:
Вы можете выполнить сопряжение устройства с данным аппаратом с помощью метода SSP (Secure Simple Pairing), который требует простого подтверждения.
 - Для устройств с Bluetooth 2.0:
Вам потребуются ввести PIN-код как на подключаемом устройстве, так и на данном аппарате.
- После установления соединения оно регистрируется в устройстве, даже если выполняется перезапуск устройства. Всего можно зарегистрировать до 10 устройств.
- Одновременно может быть подключено два устройства Bluetooth для телефона Bluetooth и одно устройство для аудио Bluetooth.
- Для использования функции Bluetooth ee необходимо включить в устройстве.

Автоматическое сопряжение

Когда для настройки **<Auto Pairing>** установлено значение **[ON]** на экране **<TEL SETUP>**, при подсоединении через USB устройств iOS (таких, как, например, iPhone) выполняется их автоматическое сопряжение. (Стр. 29)

Регистрация устройства Bluetooth

1 Выполните поиск данного аппарата (“KW-V6 или KW-M5”) с вашего устройства Bluetooth и выполните на нем операции для регистрации.

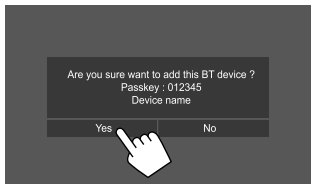
Для устройств Bluetooth, совместимых с SSP (Bluetooth 2.1):

Подтвердите запрос как на подключаемом устройстве, так и на данном аппарате.

На устройстве:



На приемнике:



- Прикоснитесь к [No], чтобы отклонить запрос.

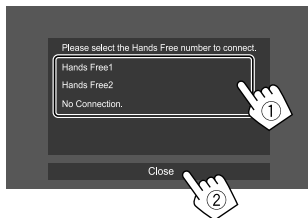
Для устройств Bluetooth, совместимых с Bluetooth 2.0:

Выберите устройство (“KW-V6” или “KW-M5”) на вашем устройстве Bluetooth.

- Если требуется ввести PIN-код, введите PIN-код, отображаемый на экране (По умолчанию: “0000”).

Чтобы изменить PIN-код, см. стр. 25.

2 Задайте использование в качестве устройства громкой связи (1), затем прикоснитесь к [Close] (2).



[Hands Free1]/
[Hands Free2]

Выберите номер громкой связи для использования в качестве устройства громкой связи.

[No Connection.]

Выбирайте эту опцию, когда вы не желаете использовать в качестве устройства громкой связи.

3 Если устройство Bluetooth совместимо с A2DP или SPP: Задайте использование в качестве аудиопроигрывателя или устройства с установленными приложениями.

[Yes] Выберите, чтобы использовать устройство в качестве аудиопроигрывателя.

[No] Выбирайте эту опцию, когда вы не желаете использовать устройство Bluetooth в качестве аудиопроигрывателя.

4 Если устройство Bluetooth совместимо с РВАР: Выберите, будет ли переноситься телефонная книга с устройства Bluetooth на данный аппарат или нет.

[Yes] Выберите, чтобы перенести телефонную книгу с устройства Bluetooth.

[No] Выбирайте эту опцию, когда вы не желаете переносить телефонную книгу.

■ Подключение и отключение зарегистрированного устройства Bluetooth

1 Отобразите экран <Select Device>.

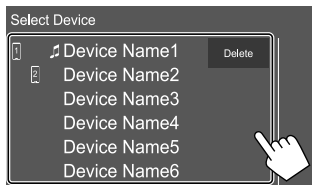
На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к **[Bluetooth]**.

На экране <Bluetooth Setup> прикоснитесь к **[Select Device]**.

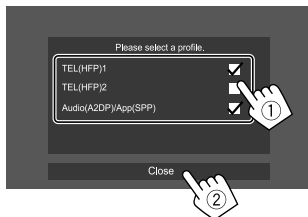
2 Выберите устройство, которое вы хотите подключить/отсоединить.



Значки возле зарегистрированное устройство указывают следующее:

- / : Подключено в качестве мобильного телефона.
- : Подключено в качестве аудиопроигрывателя.

3 Выберите использование устройства (1), затем прикоснитесь к [Close] (2).



Каждое прикосновение к опции выбирает назначение использования выбирается ("✓" отображается) или отменяет выбор ("✓" исчезает). Выберите для подключения или отмените выбор для отключения устройства.

**[TEL (HFP)1]/
[TEL (HFP)2]** Выберите, чтобы использовать в качестве устройства громкой связи.

**[Audio (A2DP)/
App (SPP)]** Выберите, чтобы использовать в качестве аудиопроигрывателя или устройства с установленными приложениями.

Чтобы удалить зарегистрированное устройство Bluetooth:

- Прикоснитесь к **[Delete]** в действии 2, выберите устройства для удаления, затем прикоснитесь к **[Delete]**. Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к **[Yes]**.
- Чтобы выбрать все устройства, прикоснитесь к **[☑ All]**.
- Чтобы отменить выбор всех устройств, прикоснитесь к **[☐ All]**.

■ Изменение PIN-кода

1 Откройте экран <Change PIN Code>.

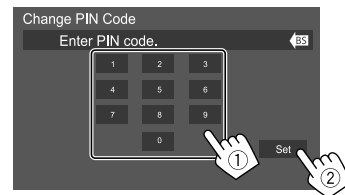
На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к **[Bluetooth]**.

На экране <Bluetooth Setup> прикоснитесь к **[PIN Code]**.

2 Введите PIN-код (1), затем подтвердите ввод (2).



- Чтобы очистить введенное значение, прикоснитесь к **[BS]**.

■ Изменение имени устройства для данного аппарата, отображаемого на сопряженном устройстве

1 Откройте экран <Change Device Name>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [Bluetooth].

На экране <Bluetooth Setup> прикоснитесь к [Device Name].

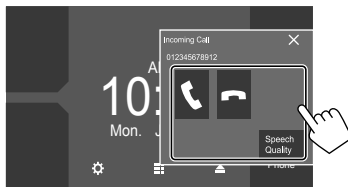
2 Введите имя устройства (1), затем подтвердите ввод (2).



- Чтобы очистить введенное значение, прикоснитесь к [BS].
- Чтобы переместить позицию ввода, прикоснитесь к [◀]/[▶].

Мобильный телефон Bluetooth

■ При входящем вызове...

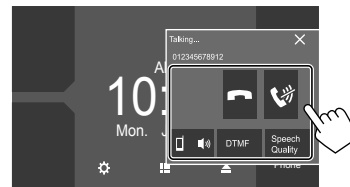


Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

- [☎] Ответ на вызов.
- [📞] Отклонение вызова.
- [Speech Quality] Отображение экрана <Speech Quality adjust>.
 - **Microphone Level:** Регулировка уровня микрофона. (от -10 до 10, По умолчанию: 0)
 - **Echo Cancel Level:** Регулировка уровня эхо. (OFF, от -5 до 5, По умолчанию: 0)
 - **Noise Reduction Level:** Регулировка уровня уменьшения шума. (OFF, от -5 до 5, По умолчанию: 0)

- Информация о звонке отображается, если она определяется.
- Управление телефоном недоступно, пока отображается изображение с камеры заднего вида.

■ Во время вызова...



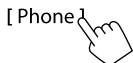
Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия:

- [☎] Завершение вызова.
- [📞] Отключение звука микрофона.
- [📞 🔊] / [📞 🔇] Переключение между режимом громкой связи и режимом телефона.
- [DTMF] Переход в режим DTMF (Dual Tone Multi Frequency), затем передача текста с помощью клавиатуры.
- [Speech Quality] Отображение экрана <Speech Quality adjust>.
 - Подробнее см. столбец слева.

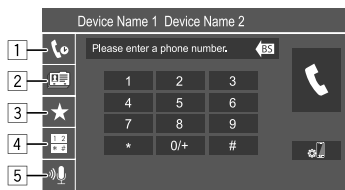
■ Выполнение вызова

1 Отобразите экран управления телефоном.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



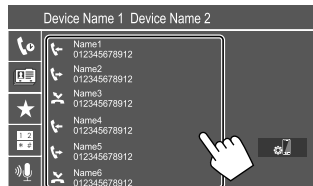
2 Выбор способа выполнения вызова.



- 1 Из истории звонков* (пропущенные звонки/принятые звонки/набранные звонки)
- 2 Из телефонной книги*
- 3 Из списка запрограммированных номеров (Стр. 28)
- 4 Прямой ввод номера
- 5 Голосовой набор

3 Выберите контакт для вызова.

- Ⓐ Если в действии 2 выбран элемент 1, 2 или 3:



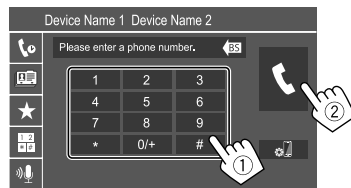
- Если выбранный контакт имеет несколько телефонных номеров, отобразится список телефонных номеров. Выберите номер телефона для вызова.

Использование поиска по алфавиту в телефонной книге

- ① Прикосновение [Q A-Z].
 - ② На клавиатуре прикоснитесь к первой букве, по которой вы хотите выполнить поиск. Для поиска по цифре прикоснитесь к [1].
 - ③ Выберите из списка контакт, которому вы хотите позвонить.
- Вы можете выбрать имя или фамилию для использования при сортировке списка в алфавитном порядке на экране <TEL SETUP>. (Стр. 29)

Ⓑ Если в действии 2 выбран элемент 4:

Введите телефонный номер (①), затем выполните вызов (②).



- Чтобы ввести "+", прикоснитесь и удерживайте [0/+].
- Чтобы очистить введенное значение, прикоснитесь к [BS].

* Применимо только к мобильным телефонам, совместимым с PBAP (Phone Book Access Profile).

Ⓒ Если в действии 2 выбран элемент 5:

Произнесите имя человека, которому вы хотите позвонить.

- Вы также можете выполнить голосовой набор, нажав и удерживая в нажатом положении FNC на панели монитора.
- Доступно только при наличии в подключенном мобильном телефоне системы распознавания голоса.
- Если устройство не сможет найти цель, отобразится сообщение "Press [Restart] to restart the voice recognition process.". Прикосновение [Restart], затем произнесите имя еще раз.
- Чтобы отменить голосовой набор, прикоснитесь к [Stop].

■ Переключение между двумя подсоединенными устройствами

Вы можете изменить устройство для использования, когда подсоединено 2 устройства.

На экране управления телефоном:



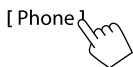
Активное устройство высвечивается.

■ Программирование телефонных номеров

Можно запрограммировать до 8 номеров.

1 Отобразите экран <Edit Preset Dial>.

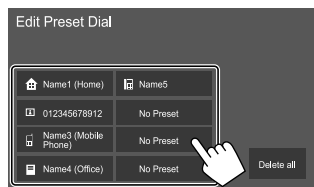
На главном экране выполните следующие прикосновения:



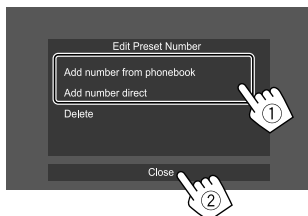
Затем на экране управления телефоном выполните следующие прикосновения:

[★] → [Edit]

2 Выберите позицию для сохранения данных.



3 Выберите метод добавления номера телефона в список запрограммированных номеров и зарегистрируйте номер в списке запрограммированных номеров (1), затем прикоснитесь к [Close] (2).



[Add number from phonebook]

Выберите номер телефона из телефонной книги.

[Add number direct]

Введите номер телефона на экране прямого ввода номера, затем прикоснитесь к [Set], чтобы добавить его к списку запрограммированных номеров.

- Чтобы отобразить список запрограммированных номеров, нажмите [★] на экране управления телефоном.

Чтобы удалить номер телефона из списка запрограммированных номеров: Выберите номер телефона для удаления на экране <Edit Preset Dial>, затем прикоснитесь к [Delete] в действии 3.

Чтобы удалить все номера телефонов из списка запрограммированных номеров: Прикоснитесь к [Delete all] на экране <Edit Preset Dial> в действии 2.

■ Редактирование телефонной книги

Чтобы перенести телефонную книгу

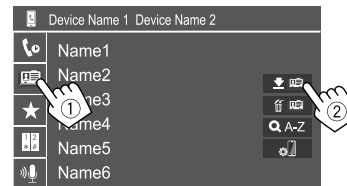
Если подключенный мобильный телефон Bluetooth совместим с профилем доступа к телефонной книге Phone Book Access Profile (PBAP), вы можете перенести телефонную книгу с мобильного телефона на данный аппарат.

1 Отобразите экран управления телефоном.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



2 Запустите передачу данных телефонной книги.

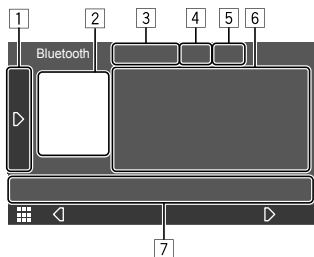


Чтобы удалить контакт из телефонной

книги: Прикоснитесь к [☒] в действии 2 (2), выберите устройства для удаления, затем прикоснитесь к [Delete]. Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

- Чтобы выбрать все устройства, прикоснитесь к [☑ All].
- Чтобы отменить выбор всех устройств, прикоснитесь к [☐ All].
- Прикоснитесь к [Q A-Z], чтобы выполнить поиск контакта по первому знаку.

Аудиопроигрыватель Bluetooth



Пример: Экран управления источником Bluetooth для KW-V640BT регион 3

- 1 Отображение/скрытие других доступных кнопок управления*1
- 2 Обложка Artwork (Отображается, если для дорожки имеются данные обложки artwork)
- 3 Имя подключенного устройства
- 4 Кнопки режима повторного воспроизведения/воспроизведения в случайном порядке*1
- 5 Сила сигнала и уровень заряда батареи (Отображается, только когда эта информация получается с устройства.)
- 6 Данные метки*2 (название текущей дорожки/имя исполнителя/название альбома)
 - При нажатии [**<**] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 7 Кнопки управления*1

*1 См. "Общие кнопки управления на экране управления источником" на стр. 8.

*2 Доступно только для устройств, совместимых с AVRCP 1.3.

Информация о воспроизведении и операции с кнопками управления

- По информации о воспроизведении см. "Экран управления источником" на стр. 7.
- По операциям с кнопками управления на сенсорной панели см. "Общие кнопки управления на экране управления источником" на стр. 8.

Дополнительные операции с кнопками управления: Прикосновение к кнопкам управления выполняет следующие действия.

[BT DEVICE CHANGE] Переключение на другую аудиопроигрыватель Bluetooth.

Выбор дорожки из списка

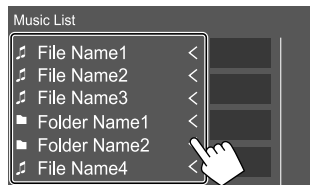
1 Отобразите списка музыки.

На экране управления источником выполните следующие прикосновения:



2 Выберите папку, а затем элемент в выбранной папке.

- За подробной информацией об операциях со списками обращайтесь на стр. 9.



Настройки мобильного телефона Bluetooth

Вы можете изменять разнообразные настройки для использования мобильных телефонов Bluetooth на экране <TEL SETUP>.

1 Откройте экран <TEL SETUP>.

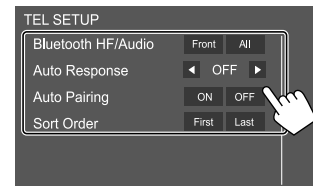
На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к **[Bluetooth]**.

На экране <Bluetooth Setup> прикоснитесь к **[TEL SETUP]**.

2 Выполнение настроек.



<Bluetooth HF/Audio>

Выберите динамики, используемые для мобильных телефонов Bluetooth.

- **Front:** Только передние динамики.
- **All** (По умолчанию): Все динамики.

<Auto Response>

- **1 – 30** (с шагом в 5 секунд): Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы. Задайте время сигнала вызова (в секундах).
- **OFF** (По умолчанию): Устройство не отвечает автоматически на вызовы. Ответ необходимо выполнять вручную.

<Auto Pairing>

- **ON** (По умолчанию): Автоматическое установление сопряжения с устройством iOS (таким как iPhone), подключенным через USB. (В зависимости от версии iOS, автоматическое сопряжение может не работать для некоторых устройств.)
- **OFF:** Отмена.

<Sort Order>

Выберите имя или фамилию для использования при сортировке списка в алфавитном порядке.

- **First:** Сортировка списка в порядке имен.
- **Last** (По умолчанию): Сортировка списка в порядке фамилий.

Настройки

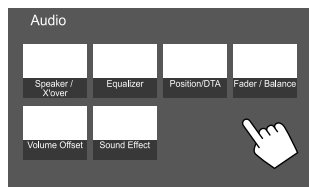
Звуковые настройки

1 Откройте экран <Audio>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



2 Выберите настройку, которую необходимо изменить.



Пример: Экран звуковых настроек для KW-V640BT регион 3

Вы не можете изменять экран <Audio> в следующих ситуациях:

- Когда источник аудио/видео выключен.
- Когда телефон Bluetooth используется (выполнение или прием звонка, во время звонка или во время голосового набора).
- Во время навигационного сопровождения*

* Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM.

<Speaker/X'over>

Подготовка:

Перед выполнением настройки <Speaker/X'over> выберите надлежащий режим разделительного фильтра в соответствии с акустической системой (2-полосная акустическая система или 3-полосная акустическая система).

1 Выключите источник аудио/видео.

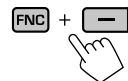
На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране выбора источника/опций прикоснитесь к [AV Off].

2 Откройте экран <X'over Network>.

На панели монитора одновременно нажмите следующие кнопки:



3 Выберите режим разделительного фильтра.

[2way] Выбирайте эту настройку когда используются динамики 2-полосной акустической системы (передние/задние).

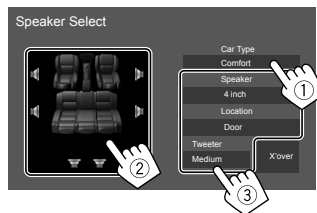
[3way] Выбирайте эту настройку когда используются динамики 3-полосной акустической системы (высокие частоты/средний диапазон/низкие частоты).

Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

■ Настройка динамиков и частота разделения каналов

- 1 Выберите тип автомобиля (①), выберите динамик (②) (передние динамики, задние динамики или низкочастотный динамик), затем расположение* и размер динамика/ низкочастотного динамика (③) для выбранного динамика.

Отображается окно выбора для каждой настройки. Выберите элемент, затем прикоснитесь к [Close], чтобы закрыть окно.



- Повторите шаги ② и ③, чтобы задать настройки для всех динамиков.
- Настраиваемые элементы зависят от выбранного типа динамика.
- Если динамик не подсоединен, выберите [None].
- При настройке передних динамиков также выберите размер динамика для <Tweeter>.

- 2 Прикоснитесь к [X'over], чтобы отобразить экран <X'over>.

- 3 Выберите типа динамика (①), затем отрегулируйте частоту разделения каналов (②) для выбранного динамика.



- Настраиваемые элементы зависят от выбранного типа динамика/размера динамика/настроек разделения каналов.

<HPF FREQ>

Настройка частоты разделения каналов для передних или задних динамиков (фильтр верхних частот).

<LPF FREQ>

Настройка частоты разделения для динамика (фильтр низких частот).

<Slope>

Настройка крутизны среза разделительного фильтра.

<Gain>

Настройка выходного уровня выбранного динамика.

<TW Gain>

Регулировка выходного уровня высокочастотного динамика.

<Phase Inversion>

Выбор фазы для динамика.

<Equalizer>

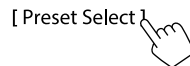
Следующие настройки сохраняются в памяти для каждого источника для выполнения новой настройки звучания. Если в качестве источника выбран диск, настройки сохраняются для каждой из следующих категорий.

- DVD/VCD
- CD
- Аудио-/видеофайлы (Стр. 44)

Вы не можете регулировать звучание, когда устройство находится в режиме ожидания.

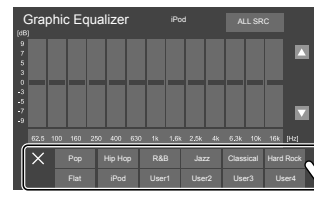
■ Выбор запрограммированного режима звучания

- 1 Отобразите запрограммированные режимы звучания.



- 2 Выберите запрограммированный режим звучания.

- Pop/Hip Hop/R&B/Jazz/Classical/Hard Rock/Flat (По умолчанию)/iPod/User1/User2/User3/User4

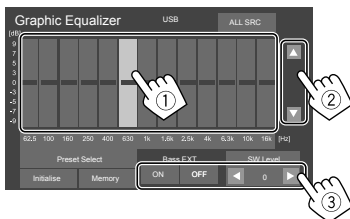


Чтобы скрыть запрограммированные режимы звучания: Прикоснитесь к [X].

* Выбор расположения динамика доступен только, когда для параметра <X'over Network> установлено значение [2way].

■ Сохранение в памяти собственных настроек звучания

- 1 Выберите запрограммированный режим звучания.
- 2 Выберите диапазон (①) и отрегулируйте уровень (②), затем отрегулируйте звучание (③).



Регулируйте звучание следующим образом:

<Bass EXT>

Включение/отключение низких частот.

- ON/OFF (По умолчанию)

<SW LEVEL>

Настройка уровня громкости низкочастотного динамика.*

- от -50 до +10 (По умолчанию: 0)

- 3 Повторите действие 2, чтобы отрегулировать уровень для других диапазонов.

4 Прикоснитесь к [Memory], чтобы сохранить настройку.

Отображается окно выбора пользователя.

Выберите из вариантов с [User1] по [User4], чтобы сохранить выполненную настройку, затем прикоснитесь к [Close], чтобы закрыть окно.

- Чтобы применять отрегулированный эквалайзер ко всем источникам воспроизведения, прикоснитесь к [ALL SRC], а затем прикоснитесь к [OK] для подтверждения.

- Чтобы очистить настройку, прикоснитесь к [Initialise].

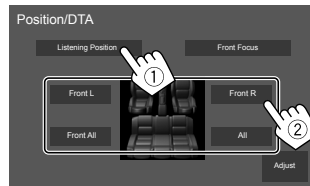
* Недоступно для регулировки, когда для низкочастотного динамика выбрано значение <None> на экране <Speaker Select>. (Стр. 31)

<Position/DTA>

Вы можете отрегулировать звуковые эффекты в соответствии с позицией прослушивания. Вы также можете локализовать звуковой образ впереди выбранного сиденья.

■ Настройка позиции прослушивания

Прикоснитесь к [Listening Position] (①), затем выберите позицию прослушивания ([Front L], [Front R], [Front All]* или [All]) (②).



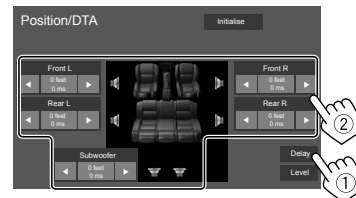
* Опция [Front All] доступна для выбора, только когда для параметра <X'over Network> установлено значение [2way].

■ Настройка цифровой регулировки запаздывания (DTA)

Выполните тонкие настройки, чтобы установить время задержки выходного сигнала на динамики, для создания более подходящих для автомобиля условий.

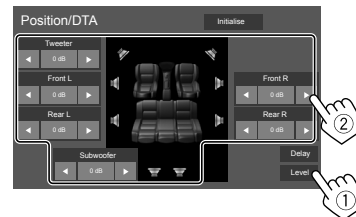
- 1 Прикоснитесь к [Adjust] на экране <Position/DTA>, чтобы отобразить экран настройки DTA.

- 2 Прикоснитесь к [Delay] (①), затем отрегулируйте значение цифровой регулировки запаздывания (DTA) (②) для каждого динамика.



- Для определения значения регулировки см. "Определение значения для регулировки <Position/DTA>" на стр. 33.

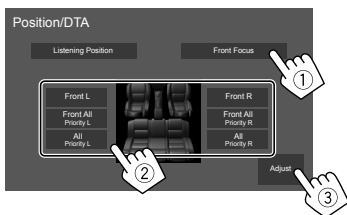
- 3 Прикоснитесь к [Level] (①), затем отрегулируйте значение выходного уровня (②) для каждого динамика.



Чтобы инициализировать значение настройки: Прикоснитесь к [Initialise].

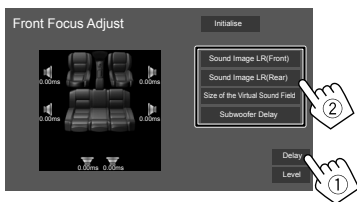
■ Локализация звукового образа — Front Focus

- 1 Прикоснитесь к [Front Focus] (1), выберите позицию прослушивания (2), чтобы задать ее в качестве передней позиции, затем прикоснитесь к [Adjust] (3).



- Когда вы сидите в позиции [Front All] (передние сиденья) или [All] (передние и задние сиденья), выберите левую ("Priority L") или правую сторону ("Priority R"), чтобы указать позицию для локализации звукового образа.

- 2 Прикоснитесь к [Delay] (1), затем выполните точную регулировку звукового образа (2).



[Sound Image LR (Front)]

Регулировка звукового образа для локализации по передней позиции.

[Sound Image LR (Rear)]

Регулировка звукового образа для локализации по задней позиции.

[Size of the Virtual Sound Field]

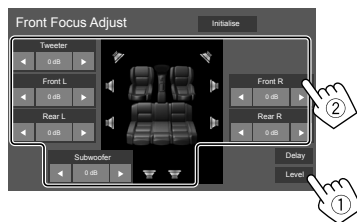
Регулировка звукового поля для задания желаемого размера поля.

- Если звуковой образ выходит за пределы передней позиции, отрегулируйте [Sound Image LR (Front)]/[Sound Image LR (Rear)].

[Subwoofer Delay]

Настройка времени задержки для звука низкочастотного динамика.

- 3 Прикоснитесь к [Level] (1), затем отрегулируйте значение выходного уровня (2) для каждого динамика.



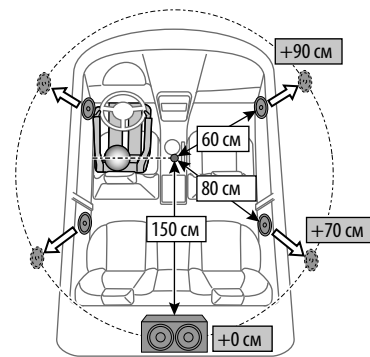
Чтобы инициализировать значение настройки: Прикоснитесь к [Initialise].

Определение значения для регулировки <Position/DTA>

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

- 1 Определите центр текущей заданной позиции прослушивания в качестве контрольной точки.
- 2 Измерьте расстояния от контрольной точки до динамиков.
- 3 Вычислите разницу между расстояниями до самого удаленного динамика и другими динамиками.
- 4 Установите значение DTA, вычисленное в шаге 3 для отдельных динамиков.
- 5 Отрегулируйте усиление для отдельных динамиков.

Пример: Когда в качестве позиции прослушивания выбрано [Front All]



Настройки

<Fader/Balance>

Прикоснитесь к [▲]/[▼]/[◀]/[▶] или перетащите метку , чтобы выполнить настройку.

<Fader>

Настройка баланса выходного сигнала для передних и задних динамиков. При использовании системы с двумя динамиками установите для микшера среднее значение (0).

- от **F15** до **R15** (по умолчанию: **0**)

<Balance>

Настройка баланса выходного сигнала для левых и правых динамиков.

- от **L15** до **R15** (По умолчанию: **0**)

Чтобы очистить настройку: Прикосновение [Center].

<Volume Offset>

Настройка и сохранение автоматической настройки уровня громкости для каждого источника. Уровень громкости автоматически увеличивается или уменьшается при смене источника.

Если вы сначала увеличили уровень громкости, а затем снизили уровень громкости с помощью функции Volume Offset, звук, генерируемый при внезапном переключении на другой источник, может быть слишком громким.

- от **-5** до **+5** (По умолчанию: **0**)

Чтобы инициализировать значение настройки: Прикоснитесь к [Initialise].

<Sound Effect>

Настройте звуковой эффект.

<Bass Boost>

Выбор уровня усиления низких частот.

- **OFF** (По умолчанию)/**1/2/3**

<Loudness>

Настройка громкости. (Когда громкость отрегулирована, горит индикатор LOUD.)

- **OFF** (По умолчанию)/**Low/High**

<Volume Link EQ>

Снижение шума от движения автомобиля посредством повышения полосы пропускания.

- **OFF** (По умолчанию)/**ON**

<Space Enhancement>*

Виртуальное расширение звукового пространства с использованием системы Digital Signal Processor (DSP). Выберите уровень усиления.

- **OFF** (По умолчанию)/**Small/Medium/Large**

<Digital Track Expander>

Восстановление звука, утерянного в результате сжатия аудиоданных, до реалистичного звучания.

- **OFF/ON** (По умолчанию)

<Sound Response>

Виртуальное улучшение звука для достижения более реалистичного звучания с помощью системы Digital Signal Processor (DSP). Выберите уровень звука.

- **OFF** (По умолчанию)/**1/2/3**

<Sound Lift>

Перемещение локализации звукового образа в более низкую или высокую точку. Выберите высоту.

- **OFF** (По умолчанию)/**Low/Middle/High**

* Вы не можете изменить настройку, когда в качестве источника выбрано "Tuner".

Настройки аудио/видео

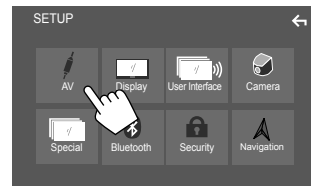
(Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM)

Отобразите экран <AV>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [AV].



Пример: Экран настройки для KW-V640BT — регион 3

<TV Tuner Control>

- **ON:** Включение управления операциями с ТВ на "AV-IN".
- **OFF** (По умолчанию): Выбирайте эту опцию, чтобы использовать вход "AV-IN" с другими компонентами, отличными от ТВ-тюнера.

Настройки

Настройки дисплея

Отобразите экран <Display>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [Display].

<Dimmer>

- **ON**: Включение затемнения.
- **OFF**: Выключение затемнения.
- **SYNC** (По умолчанию): Затемнение экрана и подсветки кнопок при включении фар.
 - Требуется подключение к переключателю управления освещением автомобиля. (Стр. 43)
- **NAV-SYNC***: Включение и отключение функции затемнения в соответствии с настройкой индикации для дня/ночи на внешнего блока навигации.

<OSD Clock>

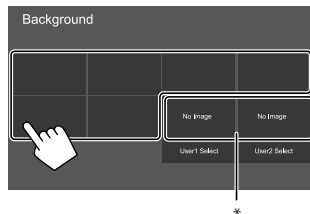
- **ON** (По умолчанию): Отображение часов во время воспроизведения источника видео.
- **OFF**: Отмена.

* Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM.

<Background>

Вы можете изменить дизайн фона.

Чтобы изменить дизайн фона:



- * Предварительно выбирается загруженное любимое изображение.

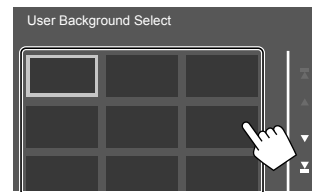
■ Сохранение любимого изображения для фона

Для фона вы можете использовать ваше любимое изображение, хранящееся на подключенном USB-устройстве.

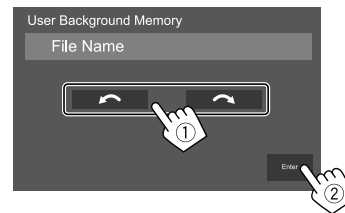
- Подсоедините USB-устройство, на котором заранее было сохранено изображение.
- Используйте файл JPEG/PNG/BMP с разрешением 800 x 480 пикселей.

1 Прикоснитесь к [User1 Select] или [User2 Select], чтобы сохранить изображение для экрана <Background>.

2 Выберите папку, а затем файл для использования в качестве фонового изображения в выбранной папке.



3 При необходимости поверните изображение (1), затем подтвердите выбор (2).



Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Enter], чтобы сохранить новое изображение. (Имеющееся изображение заменяется на новое.)

<Viewing Angle>

Выберите угол обзора по отношению к монитору, чтобы сделать изображение на экране более удобным для просмотра.

- 0 (По умолчанию)/-1/-2/-3

Настройки пользовательского интерфейса

Откройте экран <User Interface>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [User Interface].

<Steering Remote Controller>

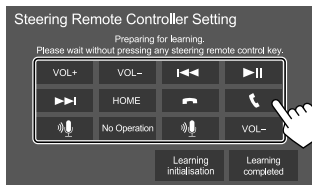
Назначение функций кнопкам на рулевом пульте дистанционного управления.

- Данная функция доступна, только когда автомобиль оснащен электрическим рулевым пультом дистанционного управления.
- Вы можете регистрировать/изменять функции, только когда автомобиль припаркован.
- Если используемый рулевой пульт дистанционного управления несовместим, обучение может не выполняться и может отобразиться сообщение об ошибке.

1 Когда устройство готово для обучения, нажмите и удерживайте кнопку рулевого пульта дистанционного управления в течение 2 секунд, чтобы зарегистрировать/изменить настройку.

- Перед выполнением операции проверьте отображаемое сообщение, чтобы убедиться в том, что устройство готово.

2 Выберите функцию для назначения выбранной кнопки.



3 Повторите шаги 1 и 2, чтобы зарегистрировать другие функции для других кнопок.

4 Прикоснитесь к [Learning completed], чтобы завершить процедуру.

Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

- Устройство может одновременно регистрировать/изменять все функции кнопок за один раз. Чтобы сделать это, нажимайте все кнопки по очереди, а когда они все будут нажаты, прикоснитесь к [Learning completed] в действии 2. Однако после этой операции обучение новым функциям выполняться не может.
- После изменения функций, обучение которым уже было выполнено, прикоснитесь к назначенной функции, которую вы хотите изменить, в действии 2, а затем прикоснитесь для выбора новой функции из списка функций.
- Проверьте содержание настраиваемых функций в списке функций. Вы не можете редактировать список функций.

Чтобы инициализировать настройку:

Прикоснитесь к [Learning initialisation] в действии 2.

- Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].
 - Чтобы отменить инициализацию, прикоснитесь к [No].

<Beep>*

- **ON** (По умолчанию): Включение звука нажатия кнопки.
- **OFF**: Выключение звука нажатия кнопки.

* Доступно только при <X'over Network> установлено значение [2way].

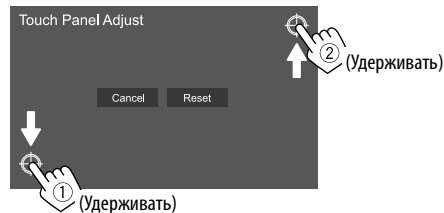
<Language Select>

Выбор языка текста, используемого для отображения информации на экране. За подробной информацией обращайтесь к разделу "Начальные настройки" на стр. 4.

<Touch Panel Adjust>

Отрегулируйте позиции касания кнопок на экране.

Прикоснитесь и удерживайте центра меток в нижней левой (1) и в верхней правой части экрана (2), как показано ниже.



- Чтобы сбросить позицию касания, прикоснитесь к [Reset].
- Для отмены текущей операции прикосновение [Cancel].

<Clock>

Выберите метод настройки даты и часов. За подробной информацией обращайтесь к разделу "Настройки календаря/часов" на стр. 5.

Настройки

<Time Zone>*1

Выберите часовой пояс для вашей местности. За подробной информацией обращайтесь к разделу "Настройки календаря/часов" на стр. 5.

<Clock Adjust>*1

Настройте дату и часы вручную. За подробной информацией обращайтесь к разделу "Настройки календаря/часов" на стр. 5.

<DISP Key>

Выберите экран, отображаемый при прикосновении к [DISP] в выпадающем меню быстрого доступа.

- **Apps:** Переключение на экран приложения с подключенного смартфона.
- **NAV:** Переключение на экран навигации с подсоединенного блока навигации.*2
- **OFF** (По умолчанию): Переключение на экран управления текущим источником.

*1 Доступно, когда для параметра [Clock] установлено значение [Manual].

*2 Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM.

Настройки камеры

Откройте экран <Camera>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [Camera].

<R-CAM Interruption>

- **ON** (По умолчанию): Отображение картинки с камеры заднего вида при переключении коробки передач на задний ход (R).
- **OFF:** Выберите эту опцию, когда камера не подсоединена.

<Parking Guidelines>

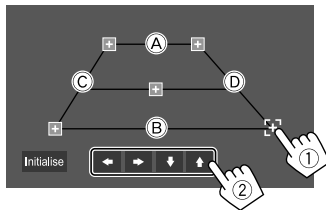
- **ON** (По умолчанию): Отображение парковочных линий.
- **OFF:** Скрытие парковочных линий.

<Guidelines Setup>

Отрегулируйте парковочные линии в соответствии с размерами автомобиля, пространства для парковки и т. п.

Во время регулировки парковочных линий обязательно применяйте парковочный тормоз для предотвращения движения автомобиля.

Прикоснитесь к одной из меток [1], затем отрегулируйте позицию выбранной метки [2].



Убедитесь в том, что линии (A) и (B) горизонтально параллельны друг другу и что линии (C) и (D) имеют одинаковую длину.

- Прикоснитесь к [Initialise], чтобы установить все метки в их изначальные позиции по умолчанию. Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

Специальные системные настройки

Откройте экран <Special>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [Special].

<DEMO>

- **ON** (По умолчанию): Включение демонстрации функций дисплея.
- **OFF:** Выключение демонстрации функций дисплея.

<SETUP Memory>

- **Lock:** Блокировка настроек <Audio SETUP Memory>/<Audio SETUP Recall>/<Audio SETUP Clear>. — Элементы в настройках <Speaker/X'over> не могут регулироваться, когда выбрано значение [Lock].
- **Unlock:** Разблокировка настроек.

<Audio SETUP Memory>*2

Сохранение в памяти следующих звуковых настроек:

- Fader/Balance
 - Speaker/X'over
 - Equalizer (Настройка в пользовательских запрограммированных настройках ([User1] – [User4])/Настройка уровня низкочастотного динамика)
 - Position/DTA
 - Sound Effect
- Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

*2 Доступно, только когда для параметра <SETUP Memory> установлено значение [Unlock].

Настройки

<Audio SETUP Recall>*

Вызов настроек, сохраненных в памяти с помощью <Audio SETUP Memory>. Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

<Audio SETUP Clear>*

Стирание настроек, заданных на экране <Audio>. Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

<Software Information>

Отображение информации о программном обеспечении (такой как серийный номер, версия приложения, версия системы и т. д.). Вы можете обновить программное обеспечение.

<Open Source Licenses>

Отображение лицензий на программное обеспечение с открытым исходным кодом (Open Source License).

<Initialise>

Инициализация всех выполненных на устройстве настроек. Появляется сообщение для подтверждения. Прикоснитесь к [Yes].

- Настройки, сохраненные в памяти в <Audio SETUP Memory>, не инициализируются.

* Доступно, только когда для параметра <SETUP Memory> установлено значение [Unlock].

Настройки Bluetooth

Откройте экран <Bluetooth>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [Bluetooth].

<Bluetooth>

- **ON** (По умолчанию): Включение функции Bluetooth данного аппарата.
- **OFF**: Выключение функции Bluetooth данного аппарата.

<Select Device>

Подключение и отсоединение сопряженного устройства. (Стр. 25)

<Device Name>

Отображение/изменение имени устройства для отображения на устройстве Bluetooth. (Стр. 26)

<PIN Code>

Изменение PIN-кода устройства. (Стр. 25)

<Device Address>

Отображение адреса устройства для данного аппарата.

<TEL SETUP>

Конфигурация настроек для использования мобильного телефона Bluetooth. (Стр. 29)

<MIC SETUP>

(Только для KW-V640BT — регион 3/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии)

Выберите микрофон, который будет использоваться для мобильного телефона Bluetooth.

- **Built-in Mic** (По умолчанию): Выберите эту опцию при использовании встроенного микрофона.
- **External Mic**: Выберите эту опцию при использовании внешнего микрофона, подсоединенного к разъему MIC.

Настройки безопасности

Отобразите экран <Security>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [Security].

<Security Code Set>

Регистрация защитного кода устройства. (Стр. 4)

<Security Code Cancellation>

Удаление защитного кода. (Стр. 5)

<Security Code Change>

Изменение защитного кода. (Стр. 5)

Настройки навигации

(Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM)

Откройте экран <Navigation>.

На главном экране выполните следующие прикосновения:



Затем на экране <SETUP> прикоснитесь к [Navigation].

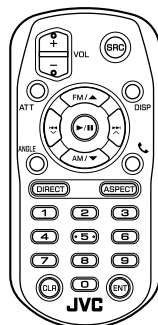
<NAV Voice Volume>

Настройка громкости навигационного сопровождения. (от 0 до 40, По умолчанию: 24)

Пульт дистанционного управления

Пульт дистанционного управления RM-RK258 прилагается в комплекте поставки для KW-V640BT — регион 3/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM.

- Для KW-M540BT, модели для Австралии/ Новой Зеландии: Чтобы пользоваться пультом дистанционного управления, купите опционный пульт дистанционного управления, RM-RK258. Дополнительную информацию см. в руководстве по эксплуатации, прилагаемом к пульту дистанционного управления.
- Устройство поставляется с функцией рулевого пульта дистанционного управления. (Стр. 36)
 - О подсоединении см. стр. 44.
 - Операции могут отличаться в зависимости от типа рулевого пульта дистанционного управления.

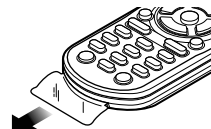


RM-RK258

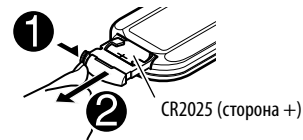
Подготовка

Удаление пленки изоляции батарейки

Вытяните пленку изоляции батарейки из пульта дистанционного управления, чтобы активировать батарейку.



Замена батарейки пульта дистанционного управления



- Используйте продаваемую отдельно батарейку (CR2025).
- Вставьте батарейку, правильно расположив полюса + и –.
 - При уменьшении радиуса действия или эффективности пульта дистанционного управления замените батареи.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- **Не глотайте батарею, поскольку это представляет опасность химического ожога.**

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

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

Храните новые и использованные аккумуляторы в недоступном для детей месте.

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

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

ОСТОРОЖНО

- Не оставляйте батарейку вблизи огня или под прямыми лучами солнечного света. Это может привести к взрыву или генерированию чрезмерного тепла.
- Не устанавливайте пульт дистанционного управления в сильно нагревающихся местах, например на приборной панели.
- Неправильная замена литиевой батарейки ведет к опасности взрыва. Заменяйте на батареи только того же или эквивалентного типа.

Основные операции

ATT	Ослабление/восстановление звука.
DISP	Отображение экрана управления источником.
FM/▲/AM/▼	<ul style="list-style-type: none">• Выбор диапазона частот.• Выбор названия/элемента/папки.
	<ul style="list-style-type: none">• Тюнер:<ul style="list-style-type: none">– Автоматический поиск радиостанций. (Нажмите)*– Поиск радиостанций вручную. (Удерживать)*• Выбор дорожки. (Нажмите)
VOL +/VOL –	Настройка уровня звука.
SRC	Осуществляет выбор источника звука.
	Начало воспроизведения или пауза. Переключение режима поиска (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
	Ответ на входящие вызовы.
0 – 9	Ввод цифр.
1 – 6	Ввод номера запрограммированной радиостанции.
ANGLE	На данном устройстве не используется.
ASPECT	<ul style="list-style-type: none">Изменение формата соотношения.• Чтобы проверить текущую настройку формата изображения, выполните операции на сенсорной панели. (Стр. 12)

ENT	Подтверждение выбора.
DIRECT	Переход в режим прямого поиска.
CLR	Удаление ошибочного ввода.

* Метод поиска отличается в соответствии с выбранным режимом поиска.

Прямой поиск элемента

Во время прослушивания тюнера или воспроизведения диска вы можете выполнять прямой поиск частоты станции/раздела/названия/папки/файла/дорожки с помощью цифровых кнопок.

• Для поиска дорожки из меню VCD, выполняйте процедуру во время воспроизведения PBC.


1 Нажмите DIRECT, чтобы перейти в режим поиска.

- При каждом нажатии DIRECT элемент для поиска переключается.

2 Нажмите цифровую кнопку, чтобы выбрать желаемый элемент (частоту станции/раздел/название/папку/файл/дорожку).

- Чтобы удалить неправильный ввод, нажмите CLR.

3 Подтвердите выбор.

- Для частоты радиостанции: Нажмите .
- Для других: Нажмите ENT.

Чтобы выйти из режима поиска: Нажмите DIRECT.

Установка и подсоединение

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- НЕ подсоедините провод зажигания (красный) и провод аккумуляторной батареи (желтый) к шасси автомобиля (заземление), это может вызвать короткое замыкание, что в свою очередь может привести к возгоранию.
- НЕ отсоединяйте плавкий предохранитель от провода зажигания (красный) и провода аккумуляторной батареи (желтый). Линия подачи питания должна подсоединяться к проводам через плавкий предохранитель.
- Всегда подсоединяйте провод зажигания (красный) и провод аккумуляторной батареи (желтый) к источнику питания через блок плавких предохранителей.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЯ

- Устанавливайте данное устройство в консоль вашего автомобиля.
- Не касайтесь металлических частей данного устройства во время и непосредственно после завершения эксплуатации устройства. Металлические части, например теплосъемник и корпус могут нагреваться.
- При парковке в месте с низким потолком выключите устройство, чтобы сложить антенну. Когда устройство установлено в автомобиле с функцией автоматической антенной, радиоантенна выдвигается автоматически при включении устройства с подсоединенным проводом управления антенны (ANT. CONT). (Стр. 43)

Перед установкой

■ Меры предосторожности при установке и подсоединении

- Монтаж и подключение данного изделия требуют навыков и опыта. Для обеспечения максимальной безопасности предоставьте выполнение монтажных и электротехнических работ профессионалам.
- Выполняйте монтаж устройства таким образом, чтобы монтажный угол не превышал 30°.
- Обязательно заземлите устройство на отрицательный контакт питания постоянного тока напряжением 12 В.
- Не устанавливайте устройство в месте, подверженном воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерно высоких температур или влажности. Избегайте мест с высоким содержанием пыли или могущие попасть под брызги воды.
- Не используйте собственные винты. Используйте только винты, прилагаемые в комплекте поставки. Использование неправильных винтов может привести к повреждению устройства.
- После того как устройство будет установлено, проверьте корректность работы стоп-сигналов, указателей поворота, стеклоочистителей и другого оборудования автомобиля.
- При установке устройства в автомобиль не нажимайте слишком сильно на поверхность панели. Это может привести к царапинам, повреждению или поломке.
- Если питание не включается (отображается сообщение об ошибке "Miswiring DC Offset Error", "Warning DC Offset Error"), возможно, провод динамика закорочен или касается шасси автомобиля, что вызвало срабатывание защитной функции. В этом случае следует проверить провод динамика.

- Держите все кабели на удалении от металлических частей рассеивания тепла.
- Если на замке зажигания вашего автомобиля отсутствует позиция АСС, подсоедините провода зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания. Если вы подсоедините провод зажигания к источнику с постоянным напряжением, например к проводам аккумуляторной батареи, батарея может разрядиться.
- Если плавкий предохранитель перегорит, сначала убедитесь в том, что провода не соприкасаются, вызывая короткое замыкание, затем замените старый предохранитель на новый того же номинала.
- Изолируйте неподсоединенные провода с помощью виниловой ленты или другого подобного материала. В целях предотвращения короткого замыкания, не снимайте колпачки и не выпускайте кабель наружу на концах неподсоединенных проводов или контактных разъемов.
- Закрепите провода с помощью кабельных зажимов и обмотайте виниловую ленту вокруг проводов, контактирующих с металлическими деталями, для защиты проводов и предотвращения короткого замыкания.
- Подсоединяйте провода динамиков правильно к соответствующим им контактным разъемам. Совместное использование ⊖ проводов или заземление их на какую-либо металлическую часть в автомобиле может привести к повреждению устройства или сбою в его работе.
- Если к системе подсоединяется только два динамика, подсоединяйте соединители либо к обоим выходным контактным разъемам для передних динамиков, либо к обоим выходным контактным разъемам для задних динамиков (не смешивайте контактные разъемы для передних и задних динамиков). Например, если вы подсоединили соединитель ⊕ левого динамика к контактному выходному разъему для переднего динамика, не подсоединяйте соединитель ⊖ к выходному контактному разъему для заднего динамика.

■ Список деталей для установки

Примечание: Данный список деталей не включает всего содержимого пакета поставки.

- 1 Жгут проводки (x 1)
- 2 Удлинительный парковочный кабель, 2 м (x 1)
- 3 Болты с плоской головкой, M5 x 8 мм (x 6)
- 4 Винты с полукруглой головкой, M5 x 8 мм (x 6)
- 5 Кабеля входа с рулевого пульта дистанционного управления (x 1)

Только для KW-V640BTM — регион 2/
KW-M540BT модели для Австралии/Новой
Зеландии/KW-M540BTM

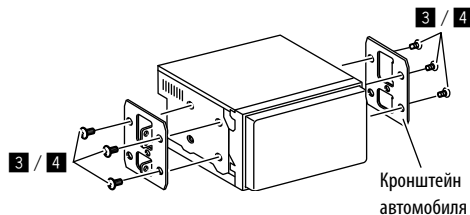
- 6 Микрофон, 3 м (x 1)

■ Процедура установки

- 1 Выньте ключ зажигания и отсоедините разъем \ominus аккумуляторной батареи.
- 2 Надлежащим образом выполните проводные соединения для каждого устройства.
- 3 Подсоедините провода динамика из жгута проводки.
- 4 Подсоедините провода из жгута проводки в следующем порядке: заземление, аккумуляторная батарея, зажигание.
- 5 Подсоедините жгут проводки к устройству.
- 6 Установите устройство в автомобиль. Убедитесь в том, что устройство надежно установлено на месте. Если устройство нестабильно, это может привести к сбоям в его работе (например, проскакиванию звука).
- 7 Снова подсоедините \ominus аккумуляторной батареи.
- 8 Выполните конфигурацию настроек <Initial Settings>. (Стр. 4)

Установка устройства

- Установка устройства с помощью снятого с автомобиля монтажного кронштейна

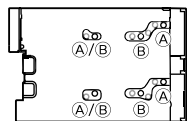


Примечание: Выберите винты (прилагаются), подходящие для монтажного кронштейна.

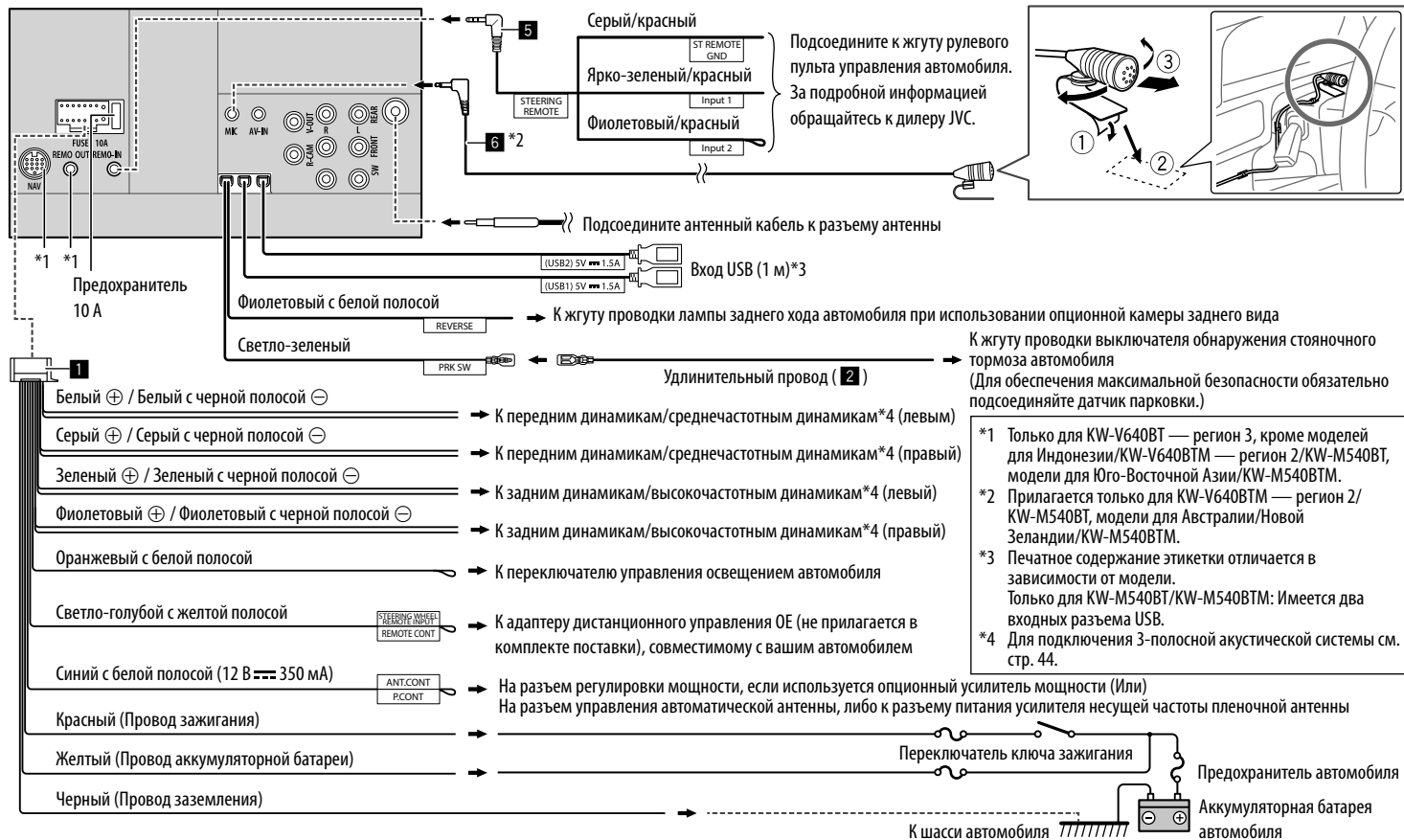
- Установка на автомобилях Тойота (Toyota)

Установите на кронштейн автомобиля с помощью прилагаемых винтов (4). Используйте монтажные отверстия (A) или (B), подходящие для кронштейна автомобиля.

Вид сбоку

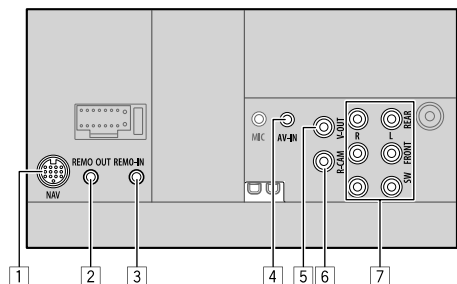


Проводные соединения



- *1 Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM.
- *2 Прилагается только для KW-V640BTM — регион 2/ KW-M540BT, модели для Австралии/Новой Зеландии/KW-M540BTM.
- *3 Печатное содержание этикетки отличается в зависимости от модели. Только для KW-M540BT/KW-M540BTM: Имеется два входных разъема USB.
- *4 Для подключения 3-полосной акустической системы см. стр. 44.

Подключение внешних устройств



- 1 Вход навигации (NAV)*1
- 2 Выход дистанционного управления ТВ-тюнером (REMO OUT)*1
- 3 Вход рулевого пульта дистанционного управления (REMO-IN)

- Подсоедините к рулевому пульту дистанционного управления автомобиля с помощью кабеля входа с рулевого пульта дистанционного управления (5). За подробной информацией обращайтесь к дилеру JVC.

- 4 Вход аудио/видео (AV-IN)
Подключайте 4-полюсный мини-штекер следующего типа:



- 5 Выход видеосигнала (V-OUT)
- 6 Вход с камеры заднего вида (R-CAM)

- 7 Выходные разъемы*2
 - Левый выход (Белый)
 - Правый выход (Красный)

REAR: Предвыходы задних динамиков
FRONT: Предвыходы передних динамиков
SW: Предвыходы сабвуфера

Для 3-полосного кроссовера:

REAR: Предвыходы высокочастотного динамика
FRONT: Предвыходы среднечастотного динамика
SW: Предвыходы низкочастотного динамика

*1 Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM.

*2 При подсоединении внешнего усилителя подсоедините провод заземления к шасси автомобиля, в противном случае устройство может повредиться.

Обслуживание

Чистка устройства

- Не используйте какие-либо растворители (например, разбавитель, бензин и т.д.), моющие средства или инсектициды. Это может повредить монитор или устройство.
- Осторожно протирайте панель мягкой сухой тканью.

Обращение с дисками

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

Дополнительная информация

О воспроизводимых файлах

Аудиофайлы

- Данное устройство может воспроизводить следующие файлы со следующими кодами кодека и расширения:
 - Для дисков: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a)
 - Для запоминающего устройства USB большой емкости: MP3 (.mp3), WMA (.wma), WAV (.wav), AAC (.m4a), FLAC (.flac)

- Файлы отображаются на данном устройстве в соответствии со следующими характеристиками:
 - Скорость передачи данных:
Для дисков:
MP3: 8 кбит/с – 320 кбит/с
WMA: 5 кбит/с – 320 кбит/с
AAC: 16 кбит/с – 320 кбит/с
Для USB:
MP3/WMA/AAC: 8 кбит/с – 320 кбит/с
 - Частота дискретизации:
Для дисков:
MP3/AAC: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
WMA: 8 кГц, 11,025 кГц, 16 кГц, 22,05 кГц, 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
WAV: 44,1 кГц
Для USB:
MP3/WMA/AAC: 16 кГц – 48 кГц
WAV/FLAC: 16 кГц – 96 кГц
 - Файлы, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах), для которых по-разному отображается время от начала воспроизведения
- Данное устройство может показывать или отображать следующие элементы:
 - Теги:
MP3: Теги ID3 (версии 1.0/1.1/2.2/3/2.4)
Теги WMA
Теги WAV
Теги AAC
Теги FLAC
 - Картинка обложки:
Размер картинки: разрешение от 32 × 32 до 1 232 × 672
Размер данных: менее 500 КБ
Тип файла: JPEG/PNG/BMP

- Данное устройство не может воспроизводить следующие файлы:
 - Файлы MP3, закодированные в форматах MP3i и MP3 PRO.
 - Файлы MP3, закодированные в формате Layer 1/2.
 - Файлы WMA, закодированные в формате “без потерь”, профессиональном и голосовом форматах.
 - Файлы WMA, основой которых служит формат, отличный от формата Windows Media® Audio.
 - Файлы WMA/AAC, защищенные от копирования по методу DRM.
 - Файлы AAC, защищенные от копирования с помощью FairPlay (за исключением хранящихся на iPod/iPhone).
 - Файлы, содержащие данные, например, AIFF, AT-RAC3 и т.д.

Видеофайлы

- Данное устройство может воспроизводить следующие файлы со следующими кодами кодека и расширения:
 - Для дисков: MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg)
 - Для запоминающего устройства USB большой емкости: MPEG1/MPEG2 (.mpg, .mpeg), MPEG4 (.mp4, .m4v), H.264 (.mp4, .m4v, .avi, .flv, .f4v), WMV (.wmv), MKV (.mkv)
- Потоки, соответствующие следующим условиям:
 - Аудио: MP3 или Dolby Audio
 - MPEG1/MPEG2:
Аудио: MPEG1 Audio Layer-2 или Dolby Audio
Видео: Системный/программный поток MPEG
- Другие условия для возможности воспроизведения:
 - MPEG1/MPEG2: Формат файла: MP@ML (Основной профиль и основной уровень)/SP@ML (Простой профиль и основной уровень)/MP@LL (Основной профиль и низкий уровень).
 - Формат вывода видеосигналов: NTSC (по умолчанию)
- Данное устройство может воспроизводить файлы размером менее 4 Гб.

О воспроизведении дисков

Типы воспроизводимых дисков

- CD-DA: Audio CD
- Видео DVD-диск: Код региона: 2 или 3 (в зависимости от страны и зоны продаж)
- Dual Disc: Сторона DVD
- VCD: Video CD (совместимый с PBC)
- DVD-диск однократной или многократной записи (DVD-R/-RW, +R/+RW)
 - Видео DVD-диск: UDF-мост
 - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
 - Другие воспроизводимые форматы:
Диски DVD-R, записанные в формате “multi-border” (кроме двухслойных дисков)
Завершенные диски +R/+RW (только в видеоформате)
- Компакт-диск однократной или многократной записи (CD-R/-RW):
 - ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet
- Другая информация:
 - Во время воспроизведения видео DVD данное устройство не может воспроизводить или выводить звук DTS.
 - Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке) на диске для однократной/многократной записи.
 - Используйте только “завершенные” диски для однократной/многократной записи.
 - На данном устройстве возможно воспроизведение дисков для однократной/многократной записи с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.

Типы и форматы дисков, не поддерживаемые для воспроизведения

- Диски DVD-Audio/DVD-ROM
- SVCD (Super Video CD), CD Text, CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
- JPEG/PNG/BMP/MPEG4/DivX/FLAC/MKV/H.264/WMV/DVD–VR/DVD+VR/DVD-RAM записанные на DVD–R/–RW или +R/+RW
- JPEG/PNG/BMP/MPEG4/DivX/FLAC/MKV/H.264/WMV записанные на CD–R/–RW
- Двухслойные диски DVD-RW
- Двухслойные диски +RW
- Сторона диска “DualDisc”, отличная от DVD, не совместимая со стандартом “Compact Disc Digital Audio”
- Диски некруглой формы.
- Диски с окрашенной записываемой поверхностью или грязные диски.
- Записываемые/перезаписываемые диски, которые не были финализированы.
- Диски диаметром 3 дюйма. Попытка вставить такие диски с помощью адаптера может привести к неисправности.
- Некоторые диски для однократной/многократной записи или файлы могут не воспроизводиться из-за своих характеристик или условий записи.

Коды языков (при выборе языков DVD)

AA	Афарский	GD	Гаэльский
AB	Абхазский	GL	Галисийский
AF	Африкаанс	GN	Гуарани
AM	Амхарский	GU	Гуярати
AR	Арабский	HA	Хауса
AS	Ассамский	HI	Хинди
AY	Аймара	HR	Хорватский
AZ	Азербайджанский	HU	Венгерский
BA	Башкирский	HY	Армянский
BE	Белорусский	IA	Интерлингва
BG	Болгарский	IE	Интерлингво
BH	Бихарийский	IK	Инуиак
BI	Бенгальский	IN	Индонезийский
BN	Бенгальский, бангла	IS	Исландский
BO	Тибетский	IW	Иврит
BR	Бретонский	JA	Японский
CA	Каталанский	JL	Идиш
CO	Корсиканский	JW	Яванский
CS	Чешский	KA	Грузинский
CY	Валлийский	KK	Казахский
DZ	Дзонг-кэ	KL	Гренландский
EL	Греческий	KM	Камбоджийский
EO	Эсперанто	KN	Дравидийский
ET	Эстонский	KO	Корейский (KOR)
EU	Баскский	KS	Кашмирский
FA	Персидский	KU	Курдский
FI	Финский	KY	Киргизский
FJ	Фиджи	LA	Латинский
FO	Фарерский	LN	Лингала
FY	Фризский	LO	Лаосский
GA	Ирландский	LT	Литовский

LV	Латвийский, латышский	SM	Самоанский
MG	Малагасийский	SN	Шона
MI	Маори	SO	Сомали
MK	Македонский	SQ	Албанский
ML	Малайялам	SR	Сербский
MN	Монгольский	SS	Сисвази
MO	Молдавский	ST	Сесотхо
MR	Маратхи	SU	Суданский
MS	Малайский (MAY)	SW	Суахили
MT	Мальтийский	TA	Тамильский
MY	Бирманский	TE	Телугу
NA	Науруанский	TG	Таджикский
NE	Непальский	TH	Тайский
NO	Норвежский	TI	Тигриния
OC	Окитан	TK	Туркменский
OM	(Афан) Оромо	TL	Тагальский
OR	Ория	TN	Сетсвана
PA	Panjabi	TO	Тонга
PL	Польский	TR	Турецкий
PS	Пашто, пушту	TS	Тсзонго
QU	Кечуа	TT	Татарский
RM	Ретороманский	TW	Тви
RN	Курунди	UK	Украинский
RO	Румынский	UR	Урду
RW	Кинаруанда	UZ	Узбекский
SA	Санскрит	VI	Вьетнамский
SD	Синдхи	VO	Волапак
SG	Саньё	WO	Волоф
SH	Сербо-хорватский	XH	Коса
SI	Сингальский	YO	Йоруба
SK	Словацкий	ZU	Зулуцкий
SL	Словенский		

■ О воспроизведении USB

Важно

Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных. Мы не несем ответственности за любую потерю данных на устройствах в процессе использования данного приемника.

Воспроизводимые файлы на USB-устройстве

- Данное устройство может воспроизводить файлы следующих типов, сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.
 - MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV/MP3/WMA/WAV/AAC (m4a)/FLAC
- Данное устройство может распознавать:
 - В сумме 5 000 файлов
 - 250 папок для видеофайлов и максимум 9 999 файлов в папке
 - 250 папок для фотофайлов и максимум 9 999 файлов в папке
 - 9 999 папок для аудиофайлов и максимум 1 000 файлов в папке
- Максимальное количество символов (1-байтные символы):
 - Имена папок: 50 символа
 - Имена файлов: 50 символа

Замечания по использованию USB-устройства

- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- При подключении с помощью кабеля USB используйте кабель USB 2.0.

- Электростатический разряд при подсоединении устройства USB может вызвать отклонения в воспроизведении устройства. В этом случае отсоедините устройство USB, затем выполните сброс настроек данного устройства и устройства USB.
- Не отсоединяйте и не подсоединяйте повторно USB-устройство, когда на дисплее отображается сообщение "Reading".
- При работе с некоторыми видами устройств USB возможна неправильная работа и сбой питания.
- Во избежание повреждения не оставляйте устройство USB в автомобиле и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры.

USB-устройства, не поддерживаемые для воспроизведения

- Приемник может неправильно воспроизводить файлы с устройства USB при использовании удлинителя USB.
- Устройства USB, оснащенные специальными функциями, такими как безопасность данных, нельзя использовать с приемником.
- Не используйте устройство USB с 2 или более разделами.
- В зависимости от конфигурации устройств USB и коммуникационных портов некоторые устройства USB могут быть подключены неправильно, или соединение может быть потеряно.
- Данное устройство может не распознать карту памяти, вставленную в USB-устройство чтения карт.

■ 06 iPod/iPhone

Важно

Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных. Мы не несем ответственности за любую потерю данных на устройствах в процессе использования данного приемника.

iPod/iPhone, которые могут подсоединяться

- Made for
 - iPod nano (7th Generation)*
 - iPod touch (6th Generation)
 - iPod touch (5th Generation)
 - iPhone 7 Plus
 - iPhone 7
 - iPhone SE
 - iPhone 6S Plus
 - iPhone 6S
 - iPhone 6 Plus
 - iPhone 6
 - iPhone 5S
 - iPhone 5C
 - iPhone 5

* Доступно только при подключении через входной разъем USB.

Замечания по использованию iPod/iPhone

- При управлении iPod/iPhone некоторые операции могут выполняться некорректно или не так, как ожидалось. В этом случае см. веб-узел компании JVC: <<http://www.jvc.net/cs/car/>>
- При включении этого устройства iPod/iPhone заряжается через устройство.
- Текстовая информация может отображаться неправильно.
- Для некоторых моделей iPod/iPhone работа может осуществляться с отклонениями или становиться нестабильной во время операций. В этом случае отсоедините устройство iPod/iPhone и проверьте его состояние. Если работа не улучшится или замедлится, выполните сброс настроек iPod/iPhone.

Устранение проблем

Не всякое нарушение в работе устройства является результатом его неисправности. Перед обращением в сервисный центр проверьте следующее.

- Сведения об операциях с внешними устройствами см. в инструкциях, входящих в комплект поставки адаптеров, предназначенных для установления подключений (а также в инструкциях, прилагаемых к внешним устройствам).

Общие сведения

Динамики при этом отключатся.

- Установите оптимальный уровень громкости.
- Проверьте кабели и соединения.

На экране не отображается изображение.

- Включите экран. (Стр. 3)

Не работает пульт дистанционного управления*.

- Замените батарейку.

* Для KW-M540BT, модели для Австралии/Новой Зеландии: купите официальный пульт дистанционного управления, RM-RK258.

Отображается надпись “No Signal”/“No Video Signal”.

- Начните воспроизведение с внешнего устройства, подключенного к входу AV-IN.
- Проверьте кабели и соединения.
- Слишком слабый входной сигнал.

Отображается надпись “Miswiring DC Offset Error”/“Warning DC Offset Error”.

- Кабель динамика закорочен или вошел в контакт с шасси автомобиля. Проложите или изолируйте кабель динамика надлежащим образом, затем сбросьте настройки устройства.

Отображается надпись “Parking off”.

- Воспроизводимое изображение не отображается, когда не включен стояночный тормоз.

Отображается надпись “Learning Process Failed”.

- Используемый рулевой пульт дистанционного управления несовместим, обучение может не выполняться. За подробной информацией обращайтесь к вашему дилеру автомобильной аудиоаппаратуры.

Диски

(Только для KW-V640BT/KW-V640BTM)

Диски однократной и многократной записи не воспроизводятся.

- Вставьте завершенный диск.
- Выполните завершение диска в помощью устройства, использованного для записи.

Нельзя пропустить дорожки дисков однократной и многократной записи.

- Вставьте завершенный диск.
- Выполните завершение диска в помощью устройства, использованного для записи.

Воспроизведение не начинается.

- Формат файлов не поддерживается устройством.

Изображение не появляется на внешнем мониторе.

- Правильно подсоедините видеокабель.
- Выберите правильный вход на внешнем мониторе.

Не воспроизводятся диски MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC.

- Запишите дорожки на подходящие диски, используя совместимое программное приложение. (Стр. 45)
- Добавьте к именам файлов правильные коды разрешения.

Дорожки на диске однократной записи/перезаписываемом диске воспроизводятся намеченным образом.

- Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.

Отображается надпись “Region Code Error”.

- Вставлен видео DVD-диск с неправильным кодом региона. Вставьте диск с правильным кодом региона.

USB

“Reading” не исчезает с экрана.

- Выключите, а затем снова включите питание.

Звук иногда прерывается во время воспроизведения дорожки.

- Дорожки не скопированы в устройство USB должным образом. Скопируйте дорожки еще раз и повторите попытку.

Дорожки не воспроизводятся намеченным образом.

- Порядок воспроизведения может отличаться по сравнению с другими проигрывателями.

Источник не переключается на “USB” при подсоединении USB-устройства во время прослушивания другого источника или сообщении “USB Device Error” отображается при подсоединении USB-устройства.

- USB-порт отбирает больше мощности, чем предусмотренный конструкцией лимит.
- Выключите питание и отсоедините USB-устройство. Затем включите питание и переподсоедините USB-устройство.
- Если вышеуказанное не решит проблему, выключите и включите питание (или сбросьте настройки аппарата) перед тем, как заменить USB-устройство на другое.

Устранение проблем

iPod/iPhone

Динамики при этом отключаются.

- Отсоедините iPod/iPhone, затем подсоедините его снова.
- Выберите другой источник, затем снова выберите "iPod".

iPod/iPhone не включается или не работает.

- Проверьте подключение.
- Обновите версию микропрограммы.
- Зарядите батарею.
- Сбросьте настройки iPod/iPhone.

Звук искажается.

- Отключите эквалайзер на устройстве или на iPod/iPhone.

Генерируется много шумов.

- Отключите (снимите отметку) "VoiceOver" на iPod/iPhone. За подробной информацией обращайтесь на сайт <<http://www.apple.com>>.

При воспроизведении дорожки, содержащей обложку, операции недоступны.

- Управление устройством осуществляйте после загрузки обложки.

Отображается надпись "Authorization Error".

- Убедитесь в том, что подключенный iPod/iPhone совместим с данным устройством. (Стр. 47)

WebLink™/Waze

Не удается запустить WebLink™/Waze.

- Убедитесь в том, что на подключенном смартфоне установлена последняя версия приложения WebLink™ и/или приложения Waze.
- Проверьте подключение.
- Зарядите батарею.
- Сбросьте настройки смартфона.
- Переподсоедините смартфон.

Радио

Автоматическое программирование SSM не работает.

- Сохраните радиостанции вручную. (Стр. 18)

Статические помехи при прослушивании радио.

- Плотно подсоедините антенну.

AV-IN

На экране не появляется изображение.

- Включите видеоустройство, если оно выключено.
- Правильно подсоедините видеоустройство.

Spotify

Отображается надпись "Check App".

- Не запустилось приложение Spotify на подключенном смартфоне.
- Приложение Spotify не установлено на подсоединенном устройстве.
- Переподсоедините смартфон.
- Перезапустите приложение Spotify.

Отображается надпись "Please login or sign up."

- Вы не вошли в Spotify.

Отображается надпись "Please check internet connection."

- Проверьте интернет-соединение.

Отображается надпись "Unable to start Spotify."

- Перезапустите приложение Spotify.
- Приложение Spotify не может запускаться или воспроизводиться в текущем состоянии.

Отображается надпись "Please update the Spotify app on the phone."

- На подключенном смартфоне установлено приложение Spotify не последней версии. Обновите приложение.

Устранение проблем

Bluetooth

Плохое качество звука телефона.

- Уменьшите расстояние между устройством и мобильным телефоном Bluetooth.
- Переместите автомобиль в место с более сильным уровнем сигнала сотовой сети.

При использовании аудиопроигрывателя Bluetooth происходит прерывание звука.

- Уменьшите расстояние между устройством и аудиопроигрывателем Bluetooth. Отключите устройство, подключенное для телефона Bluetooth.
- Выключите, а затем включите приемник. (Если звук по-прежнему не воспроизводится) повторно подключите проигрыватель.

Не удается осуществить управление подключенным аудиопроигрывателем.

- Проверьте, поддерживает ли подключенный аудиопроигрыватель профиль AVRCP (Audio Video Remote Control Profile, профиль удаленного управления аудио- и видеоприборами).

Устройство Bluetooth не обнаруживает устройство.

- Выполните поиск с устройства Bluetooth еще раз.

Приемник не выполняет сопряжение с устройством Bluetooth.

- Для устройств, совместимых с Bluetooth 2.1: Зарегистрируйте устройство с помощью PIN-кода. (Стр. 24)
- Для устройств, совместимых с Bluetooth 2.0: Введите одинаковый PIN-код для приемника и целевого устройства. Если в инструкциях по эксплуатации устройства не указан PIN-код, попробуйте ввести "0000" или "1234".
- Выключите, а затем включите устройство Bluetooth.

Возникает эхо сигнала или шум.

- Отрегулируйте положение микрофона.
- Отрегулируйте уровень эха или уровень уменьшения шума. (Стр. 26)

Микрофон не работает.

- Проверьте настройку [MIC SETUP]. (Стр. 38)

Устройство не отвечает при попытке скопировать на него телефонную книгу.

- Возможно, была предпринята попытка копирования тех же записей (что сохранены) на устройство.

Отображается надпись "Connection Error".

- Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удается. Подсоедините зарегистрированное устройство. (Стр. 25)

Отображается надпись "Please Wait..."

- Устройство выполняет подготовку к использованию функции Bluetooth. Если сообщение не исчезает, выключите и снова включите приемник, после чего выполните повторное подключение устройства Bluetooth (или выполните сброс приемника).

Отображается надпись "No Voice Device".

- Подключенный мобильный телефон не имеет системы распознавания речи.

Отображается надпись "No Data".

- В подключенном телефоне Bluetooth отсутствуют данные телефонной книги.

Отображается надпись "Initialise Error".

- Устройство не удалось инициализировать модуль Bluetooth. Попытайтесь выполнить операцию еще раз.

Отображается надпись "Dial Error".

- Не удалось набрать номер. Попытайтесь выполнить операцию еще раз.

Отображается надпись "Hung Up Error".

- Звонок еще не завершен. Припаркуйте автомобиль и завершите звонок, управляя подключенным мобильным телефоном.

Отображается надпись "Pick Up Error".

- Устройство не удалось принять звонок.

Технические характеристики

■ Блок монитора

Размер картинки (Ш × В)	Ширина 6,75 дюйма (по диагонали) 151,8 мм × 79,7 мм
Система отображения	Прозрачная TN ЖК-панель
Система привода	Система с активной матрицей TFT
Число точек	1 152 000 (800H × 480V × RGB)
Количество эффективных пикселей	99,99%
Конфигурация размещения пикселей	Полосовое RGB
Подсветка	LED

■ Блок проигрывателя DVD-дисков (Только для KW-V640BT/KW-V640BTM)

Цифроаналоговый преобразователь	24-бит
Аудиодекодер	Linear PCM/Dolby Audio/MP3/WMA/WAV/AAC (.m4a)
Видеодекодер	MPEG1/MPEG2
Коэффициент детонации	Ниже измеримого предела
Частотная характеристика	Частота дискретизации 96 кГц: от 20 Гц до 20 000 Гц Частота дискретизации 48 кГц: от 20 Гц до 20 000 Гц Частота дискретизации 44,1 кГц: от 20 Гц до 20 000 Гц
Общее гармоническое искажение	0,010 % (1 кГц)
Отношение сигнал/помеха	82 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Динамический диапазон	81 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Формат диска	DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA

Технические характеристики

Частота дискретизации	44,1 кГц/48 кГц/96 кГц
Количество бит квантования	16-бит/20-бит/24-бит

Характеристики USB-интерфейса

Стандарты USB	USB 2.0 High Speed
Файловая система	FAT 16/FAT 32/NTFS
Максимальная мощность тока питания	KW-V640BT/KW-V640BTM: Постоянное напряжение 5 V \equiv 1,5 A (x 1) KW-M540BT/KW-M540BTM: Постоянное напряжение 5 V \equiv 1,5 A (x 2)
Цифроаналоговый преобразователь	24-бит
Аудиодекодер	MP3/WMA/AAC (.m4a)/WAV/FLAC
Видеодекодер	MPEG1/MPEG2/MPEG4/H.264/WMV/MKV
Частотная характеристика	Частота дискретизации 96 кГц: от 20 Гц до 20 000 Гц Частота дискретизации 48 кГц: от 20 Гц до 20 000 Гц Частота дискретизации 44,1 кГц: от 20 Гц до 20 000 Гц
Общее гармоническое искажение	0,02 % (1 кГц)
Отношение сигнал/помеха	104 дБ
Динамический диапазон	90 дБ

Блок Bluetooth

Технология	Bluetooth 3.0
Частота	от 2,402 ГГц до 2,480 ГГц
Выходная мощность	+4 дБм (MAX), 0 дБм (AVE), Power Class 2
Максимальная зона действия	Около 10 м в зоне прямой видимости (32,8 футов)
Аудиокодек	SBC/AAC
Поддержка нескольких профилей	Несколько профилей
Профили	HFP (Hands-Free Profile, профиль громкой связи) 1.6 A2DP (Advanced Audio Distribution Profile, профиль расширенного распространения звука) 1.3 AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile, профиль удаленного управления звуком и видеоизображением) 1.5 GAP (Generic Access Profile, общий профиль доступа) PBAP (PhoneBook Access Profile, профиль доступа к телефонной книге) 1.2 SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта) 1.2

Блок тюнера FM

Диапазон частот	KW-V640BT регион 3/ KW-M540BT: При настройке канального интервала на 50 кГц (Азии*1/ Австралии*2/Европе*2) от 87,5 МГц до 108,0 МГц При настройке канального интервала на 200 кГц (Северная Америка): от 87,9 МГц до 107,9 МГц KW-V640BTM регион 2/ KW-M540BTM: от 87,5 МГц до 108,0 МГц (50 кГц)
Полезная чувствительность (S/N: 30 дБ, При девиации 22,5 кГц)	6,2 дБф (0,56 мкВ/75 Ω)
Пороговая чувствительность (DIN S/N: 46 дБ, При девиации 40 кГц)	15,2 дБф (1,58 мкВ/75 Ω)
Частотная характеристика (±3,0 дБ)	от 30 Гц до 15 кГц
Отношение сигнал/помеха	68 дБ (MONO)
Избирательность (±400 кГц)	> 80 дБ
Разделение стереоканалов	40 дБ (1 кГц)

*1 Только для KW-V640BT — регион 3/ KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии.

*2 Только для KW-M540BT, модели для Австралии/Новой Зеландии.

Технические характеристики

■ Блок тюнера AM

Диапазон частот	KW-V640BT/KW-M540BT: При настройке канального интервала на 9 кГц (Азии*1/Европе*2) от 531 кГц до 1 611 кГц от 153 кГц до 279 кГц*2 При настройке канального интервала на 10 кГц (Северная Америка) от 530 кГц до 1 700 кГц При настройке канального интервала на 9 кГц (Австралии)*2 от 531 кГц до 1 701 кГц (9 кГц)
	KW-V640BTM/KW-M540BTM: от 531 кГц до 1 602 кГц (9 кГц)
Полезная чувствительность	KW-V640BT — регион 3, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BT: 28,5 мкдБ KW-V640BT — регион 3, модели для Индонезии/KW-V640BTM/KW-M540BTM: 28,5 мкВ

*1 Только для KW-V640BT — регион 3/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии.

*2 Только для KW-M540BT, модели для Австралии/Новой Зеландии.

■ Видеохарактеристики

Система цветности внешнего входного видеосигнала	NTSC/PAL
Уровень внешнего входного видеосигнала (разъем RCA)/(мини-разъем)	1 В (размах)/75 Ω

Макс. уровень внешнего входного аудиосигнала (мини-разъем)	2 В/ 25 кΩ
Уровень выходного видеосигнала (разъем RCA)	1 В (размах)/75 Ω
Аналоговый вход RGB*	0,7 В (размах)/75 Ω

* Только для KW-V640BT — регион 3, кроме моделей для Индонезии/KW-V640BTM — регион 2/KW-M540BT, модели для Юго-Восточной Азии/KW-M540BTM

■ Аудиохарактеристики

Максимальная мощность (передние и задние)	50 Вт × 4
Максимальная мощность полосы пропускания (передние и задние)	22 Вт × 4 (при суммарном коэффициенте гармоник менее 1%)
Уровень выхода предусилителя	4 В/ 10 кΩ
Импеданс выхода предусилителя	≤ 600 Ω
Импеданс громкоговорителей	от 4 Ω до 8 Ω
Эквалайзер	13 диапазонов
Диапазон	Частота (Гц): 62,5/100/160/250/400/630/ 1к/1,6к/2,5к/4к/6,3к/10к/16к Уровень: от -09 до +09 (от -9 дБ до +9 дБ)
HPF (High Pass Filter) — фильтр верхних частот	Частота (Гц): Через/30/40/50/60/70/80/ 90/100/120/150/180/220/ 250 Крутизна среза (дБ/окт.): -6/-12/-18/-24 Усиление (дБ): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0

LPF (Low Pass Filter) — фильтр нижних частот	Частота (Гц): 30/40/50/60/70/80/90/100/ 120/150/180/220/250/Через Крутизна среза (дБ/окт.): -6/-12/-18/-24 Усиление (дБ): -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0
--	---

■ Общие сведения

Рабочее напряжение	14,4 В (допускается от 10,5 В до 16 В)
Максимальный потребляемый ток	10 А
Монтажные размеры (Ш × В × Г)	178 мм × 100 мм × 162 мм
Диапазон рабочих температур	от -10°C до +60°C
Вес (Основное устройство)	KW-V640BT/KW-V640BTM: 1,8 кг KW-M540BT/KW-M540BTM: 1,4 кг

Конструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

Товарные знаки и лицензии

- Dolby, Dolby Audio and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- “DVD Logo” is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the US, Japan and other countries.
- The “AAC” logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- Microsoft and Windows Media are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- “Made for iPod,” and “Made for iPhone” mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod, or iPhone, respectively, 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 iPod, or iPhone may affect wireless performance. iTunes, iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Lightning is a trademark of Apple Inc.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Android is a trademark of Google Inc.

- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by JVC KENWOOD Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- 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)
- SPOTIFY and the Spotify logo are among the registered trademarks of Spotify AB.
- WebLink™ is a trademark of Abalta Technologies, Inc.
- Waze and Waze logo are registered trademarks of Google Inc.
- YouTube and the YouTube logo are registered trademarks of Google Inc.
- 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.

Для получения обновленной информации (последнее руководство по эксплуатации, обновления системы, новые функции и др.), пожалуйста, посетите следующий веб-сайт:

[<http://www.jvc.net/cs/car/>](http://www.jvc.net/cs/car/)

