KENWOOD

DDX6016BTR DDX4016DAB **DDX4016BT** DDX4016BTR

МОНИТОР С DVD-РЕСИВЕРОМ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVCKENWOOD Corporation

















СОДЕРЖАНИЕ

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ 2
Как перенастроить Ваше устройство
НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ4
Начальная настройка4
Настройка функции обеспечения
безопасности4
Настройки часов5
ОСНОВНАЯ ИНФОРМАЦИЯ
Названия и функции компонентов 6
Стандартные операции
Стандартные операции на экране9
Выбор источника воспроизведения11
Использование кнопок быстрого доступа 12
ДИСКИ13
USB18
Android20
iPod/iPhone22
APPs24
РАДИО25
ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB)28
41141 0502171H110 (5715)

ДРУГОЕ ВНЕШНЕЕ УСТРОЙСТВО	32
Использование камеры заднего вида	
Использование внешних аудио-/	
видеопроигрывателей—AV-IN	35
Использование внешнего блока	
навигации	26
BLUETOOTH	
НАСТРОЙКИ	
Настройки для использования приложен	
на iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry	
Настройки звучания	
Регулировка для воспроизведения видео	
Изменение дизайна индикации	50
Пользовательская настройка главного	
экрана	51
Пользовательская настройка системных	
параметров	52
Элементы меню настройки	54
ПОДСОЕДИНЕНИЕ/УСТАНОВКА	
СПРАВОЧНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	63
Обслуживание	63
Дополнительная информация	63
Список сообщений об ошибках	67
Устранение проблем	67
Технические характеристики	

Как пользоваться данным руководством:

- Для объяснения используются главным образом иллюстрации DDX4016BT. 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.
- В данном руководстве главным образом объясняются операции, выполняемые с помощью кнопок на панели монитора и сенсорной панели. За информацией по операциям с помощью пульта дистанционного управления (KNA-RCDV331: приобретается отдельно) обращайтесь к инструкции по эксплуатации пульта дистанционного управления.
- <> 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. 56)
- Обновленная информация (последнее руководство по эксплуатации, обновления системы, новые функции и др.) доступна по адресу http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

важно

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.

- НЕ устанавливайте устройства и не прокладывайте провода в местах, где:
 - оно может помешать рулевому управлению и переключению передач;
 - оно может помешать функционированию средств безопасности, например, пневмоподушкам;
- может ухудшиться обзор.
- НЕ управляйте устройством во время вождения автомобиля.
 - При необходимости управления устройством во время вождения автомобиля внимательно следите за дорогой.
- Водителю не следует смотреть на монитор во время вождения.

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.

ПЕРЕД ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ

ϵ

Декларация соответствия относительно Директивы

Декларация соответствия относительно Директивы R&TTE 1999/5/EC 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 EC:

JVCKENWOOD NEDERLAND B.V. Amsterdamseweg 37, 1422 AC UITHOORN, The Netherlands

Русский

Настоящим, JVC KENWOOD декларирует, что это устройство "DDX6016BTR/DDX4016DAB/DDX4016BT/DDX4016BTR" соответствует необходимым требованиям и другим важным положениям Директивы 1999/5/EC.

⚠ Предостережения (монитор):

- 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 Вас перчатки, необходимо их снять).
- 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.

Для Вашей безопасности...

- Не повышайте слишком сильно уровень громкости, поскольку это заглушает внешние звуки, делая опасным управление автомобилем, а также может привести к потере слуха.
- Остановите автомобиль перед тем, как выполнять любые сложные операции.

Температура внутри автомобиля...

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

□ Как перенастроить Ваше устройство

Если устройство не работает должным образом, нажмите кнопку сброса.

DDX6016BTR



DDX4016DAB/DDX4016BT/DDX4016BTR



НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

Начальная настройка

При первом включении питания устройства или после сброса настроек устройства отображается экран начальной настройки.

- Вы также можете изменить настройки на экране <**Setup>**. (стр. 54)
- **1** Выполните начальные настройки.
 - Последовательно нажимайте [], чтобы отобразить больше элементов.



<**Demonstration>** (ctp. 55)

Включение или отключение демонстрации функций

дисплея.

<Language>

Выбор языка текста, используемого для отображения информации на экране.

 Установите <GUI Language>, чтобы отображать кнопки управления и элементы меню на выбранном языке ([Local]) или на английском языке ([English]).

<Angle>* (стр. 8)

Отрегулируйте угол панели.

<iPod Setup> (CTp. 22)

Выберите способ подключения iPod/iPhone.

<Rear Camera>

(ctp. 32)

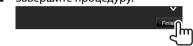
Выполните

конфигурацию настроек для отображения изображения с камеры

заднего вида.

<User Customize> (CTD. 50) Измените дизайн индикации.

2 Завершите процедуру.



Отображается главный экран.

* Только для DDX6016BTR.

Настройка функции обеспечения безопасности

🗆 Регистрация защитного кода

Вы можете задать защитный код для защиты системы от кражи.

Откройте главный экран.
 На панели монитора:

DDX6016BTR



DDX4016DAB/DDX4016BT/DDX4016BTR

2 Отобразите экран настройки **<System>**.



- 3 Откройте экран <Security Code Set>.
 - Последовательно нажимайте [], чтобы переключать страницы на экране меню <System>.



- Чтобы очистить зарегистрированный защитный код, выполните шаги 1 и 2 нажмите [CLR] в <Security Code>.
- **4** Введите четырехзначный номер (1), затем подтвердите ввод (2).



- Нажмите [Clear], чтобы удалить последнюю запись.
- Нажмите [Cancel], чтобы отменить настройку.
- Нажмите[X], чтобы вернуться на экран управления текущим источником.

НАЧАЛЬНЫЕ НАСТРОЙКИ

5 Повторите шаг **4**, чтобы подтвердить зашитный код.

Теперь зашитный код зарегистрирован.

• После выполнения сброса настроек или отсоединения устройства от аккумуляторной батареи потребуется ввести защитный код. Введите правильный защитный код, затем нажмите [Enter].

□ Включение функции обеспечения безопасности

Вы можете включить функцию обеспечения безопасности для зашиты системы от кражи.

- Отобразите экран настройки <System>. На главном экране:
 - Последовательно нажимайте [**1**], чтобы переключать страницы на экране меню <Svstem>.



2



Индикатор безопасности на панели монитора мигает при выключении зажигания автомобиля.

Отключение функции обеспечения безопасности: Выберите [OFF] для <SI>.

Настройки часов

Откройте главный экран. На панели монитора:

DDX6016BTR



DDX4016DAB/DDX4016BT/ DDX4016BTR

2 Отобразите экран настройки **<Clock>**.





Вы также можете отобразить экран настройки < Clock >, прикоснувшись к зоне отображения часов на главном экране.

Установите время на часах.



<NAV>*1 Синхронизация времени часов

с подсоединенным блоком

навигации.

<Radio Data Синхронизация времени часов

System>*2 с системой FM Radio Data

System.

<DAB>*3 Синхронизация времени часов с цифровым радио (DAB).

<OFF> Ручная настройка часов. (См. ниже.)

выбрано **<OFF>**:

Отрегулируйте часы (1), затем минуты (2).

• Нажмите [Reset], чтобы установить минуты на "00".



Завершите процедуру.



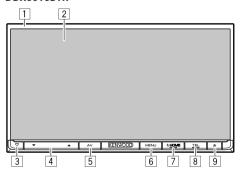
- *1 Только для DDX4016DAB/DDX4016BT: Отображается, только когда подсоединен блок навигации.
- *2 Только для DDX6016BTR/DDX4016BT/DDX4016BTR.
- *3 Только для DDX4016DAB.

Названия и функции компонентов

настройки 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.

DDX6016BTR



- Панель монитора*
- Экран (сенсорная панель)
- Кнопка сброса/Индикатор питания/Индикатор безопасности
 - Выполните сброс устройства. (стр. 3)
 - Горит, пока устройство включено.
 - Мигает при включении функции обеспечения безопасности. (стр. 5)
- 4 KHORKU VOLUME ▼/▲

Настройка уровня громкости звука. (стр. 8) 5 Кнопка AV/DISP OFF

- - Отображение экрана управления источником. (Нажмите)
 - Выключение экрана. (Удерживать) (стр. 9)
- 6 Кнопка MENU/CAMERA
 - Отображение экрана быстрого доступа. (Нажмите) (стр. 12)
 - Отображение картинки с камеры заднего вида. (Удерживать) (стр. 33)
- 7 Кнопка 🖒 НОМЕ
 - Отображение главного экрана. (Нажмите)
 - Включение питания. (Нажмите) (стр. 8)
 - Выключение питания. (Удерживать) (стр. 8)

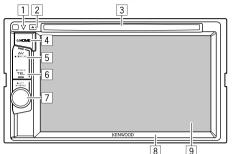
8 KHORKA TEL/VOICE

- Отображение экрана управления мобильного телефона. (Нажмите) (стр. 41)
- Включение голосового набора номера. (Удерживать) (стр. 42)

9 Кнопка ▲ (извлечение)

- Извлечение диска. (Полный наклон панели монитора.)
- Открытие/закрытие панели монитора.
- Можно изменить цвет кнопок на панели монитора. (стр. 50)

DDX4016DAB/DDX4016BT/DDX4016BTR



- Кнопка сброса/Индикатор питания/Индикатор безопасности
 - Выполните сброс устройства. (стр. 3)
 - Горит, пока устройство включено.
 - Мигает при включении функции обеспечения безопасности. (стр. 5)
- Кнопка ▲ (извлечение)
 Извлечение диска.
- 3 Загрузочный отсек

- 4 Кнопка 🖒 НОМЕ
 - Отображение главного экрана. (Нажмите) (стр. 10)
 - Включение питания. (Нажмите) (стр. 8)
 - Выключение питания. (Удерживать) (стр. 8)
- **5** Кнопка AV/DISP OFF
 - Отображение экрана управления источником. (Нажмите)
 - Для DDX4016DAB/DDX4016BT: Когда подключен блок навигации, экран переключается между экраном текущего источника и экраном навигации. (стр. 36)
 - Выключение экрана. (Удерживать) (стр. 9)
- 6 Кнопка TEL/VOICE
 - Отображение экрана управления мобильного телефона. (Нажмите) (стр. 41)
 - Включение голосового набора номера. (Удерживать) (стр. 42)

- 7 Ручка Громкость/АТТ/МЕNU
 - Настройка уровня громкости звука. (Поворачивайте) (стр. 8)
 - Отображение экрана быстрого доступа. (Нажмите) (стр. 12)
 - Ослабление звука. (Удерживать) (стр. 8)
- 8 Панель монитора*
- 9 Экран (сенсорная панель)
- * Можно изменить цвет кнопок на панели монитора. (стр. 50)

Стандартные операции

□Включение питания



□ Выключение питания DDX6016BTR

DDX4016DAB/DDX4016BT/

DDX4016BTR



□ Настройка громкости

Настройка уровня громкости (от 00 до 35) DDX6016BTR

Нажмите ▲, чтобы повысить; нажмите \blacktriangledown , чтобы понизить.

 Удержание кнопки непрерывно повышает/ понижает уровень громкости.

DDX4016DAB/DDX4016BT/ DDX4016BTR



Поворачивайте вправо, чтобы повысить, и поворачивайте влево, чтобы понизить.

Ослабление звука (Только для DDX4016DAB/ DDX4016BT/DDX4016BTR)



Загорается индикатор АТТ.

Чтобы отменить приглушение звука: Нажмите ту же кнопку еще раз.

□ Регулировка угла панели (Только для DDX6016BTR)

1 Откройте экран < Angle Adjust >. На главном экране:

 Последовательно нажимайте [√], чтобы переключать страницы на экране меню <Display>.





2 Выберите угол (0 – 6).



 Чтобы задать текущее положение в качестве положения выключения питания, выберите [Memory].

□ Переключение устройства в режим ожидания

 Отобразите все источники воспроизведения и элементы. На главном экране:



2





□ Выключение экрана

В выпадающем меню быстрого доступа (стр 12): Отобразите выпадающее меню быстрого доступа, нажав MENU на панели монитора, затем выберите [Display OFF].



На панели монитора:



Включение экрана: Нажмите и удерживайте ту же кнопку или прикоснитесь к дисплею.

Стандартные операции на экране

□ Стандартные описания экрана

Вы можете переключать на дисплей на отображение других экранов в любое время для переключения источника, просмотра информации или изменения настроек и т.д.

Экран управления источником

Выполнение операций воспроизведения источника.

 Кнопки управления и отображаемая информация отличаются в зависимости от выбранного источника.



Общие кнопки управления:

- ① Отображение/скрытие кнопок быстрого доступа для выбора источника. (стр. 12)
- 2 Отображение окна других кнопок управления.*
- Не отображается, когда нет других кнопок управления, кроме тех, которые отображаются в текущий момент на экране управления источником.

Главный экран

Отображение экрана управления источником и экрана настроек.

• Вы можете организовать элементы для отображения на главном экране. (стр. 51)



Общие кнопки управления:

- Отображение всех источников воспроизведения и элементов. (стр. 11)
- 2 Отображение воспроизводимого в текущий момент источника.
- ③ Отображение экрана **<Setup>**. (См. столбец справа.)
- 4 Переключение источника воспроизведения. (стр. 11)
- 5 Отобразите экран настройки **<Clock>**. (стр. 5)

Экран <Setup>

Изменение подробных настроек. (стр. 54)

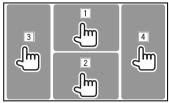




Общие кнопки управления:

- 1 Выбор элементов меню.
- 2 Переключение страницы.
- Закрытие текущего экрана настройки и возврат к экрану управления текущим источником.
- 4 Возврат к предыдущему экрану.

□ Управление на сенсорном экране



 Отображение меню управления видео во время воспроизведения видеоматериалов.



2 Отображение экрана управления источником во время воспроизведения видео.



- Кнопки управления исчезают при прикосновении к экрану, или если в течение 5 секунд не выполняется никаких операций.
- Переход к предыдущему разделу/дорожке.*
- Переход к следующему разделу/дорожке.*
- Недоступно для видео с внешнего компонента.

основная информация

Выбор источника воспроизведения

На главном экране:







- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав $[\langle 1/[\rangle]]$. - Текущая страница указывается индикатором
 - страниц в нижней части экрана.



[NAV]*1 Отображение экрана навигации, когда подсоединен блок

навигации. (стр. 36)

[DISC] Воспроизведение диска. (стр. 13) [USB]

Воспроизведение файлов на устройстве USB. (стр. 18)

[BT Audio] Воспроизведение

аудиопроигрывателя Bluetooth.

(ctp. 43)

[AV-IN1*2 Переключение на внешнее устройство, подключенное к

входному разъему iPod/AV-IN.

(стр. 35)

[STANDBY] Переключение устройства в

режим ожидания. (стр. 9) Переключение на экран

приложения с подключенного устройства iPod touch/iPhone/

Android/BlackBerry, (ctp. 24) Воспроизведение iPod/iPhone.

(стр. 22)

[APPs]

[iPod]

[DAB1*3

[Radio]

[Android™] Воспроизведение устройства

Android. (CTD. 20) [TEL] Отображение экрана

управления мобильного

телефона. (стр. 41)

Переключение на прием передач цифрового

радиовещания (DAB). (стр. 28) Переключение на прием

передач радиовещания. (стр. 25)

Чтобы вернуться на главный экран



- *1 Только для DDX4016DAB/DDX4016BT: Если блок навигации не подсоединен, отображается "No Navigation".
- *2 Доступно для выбора, только когда для параметра **<iPod Setup>** установлено значение [**USB 1 Wire**]. (стр. 22)
- *3 Только для DDX4016DAB.

Выбор источника воспроизведения на главном экране



• Вы можете изменить элементы для отображения на главном экране. (стр. 51)

Использование кнопок быстрого доступа

□ Использование кнопок быстрого доступа для выбора источника

Во время отображения экрана управления источником вы можете использовать кнопки быстрого доступа для перехода к показанным ниже элементам на главном экране.

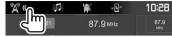


Отображение кнопок быстрого доступа для выбора источника

На экране управления источником:



Скрытие кнопок быстрого доступа



☐ Использование выпадающего меню быстрого доступа

Во время отображения экрана управления источником вы можете напрямую переходить к другим экранам с помощью выпадающего меню быстрого доступа.

1 Отобразите выпадающего меню быстрого доступа.

DDX6016BTR



MENU

DDX4016DAB/DDX4016BT/ DDX4016BTR **2** Выберите элемент, к которому вы хотите перейти.



 [Screen
 Отображение экрана настройки картинки. (стр. 49)

 [Display OFF]
 Выключение экрана. (стр. 9)

 [Camera]
 Отображение картинки с камеры заднего вида. (стр. 33)

 [SETUP]
 Отображение экрана < Setup>. (стр. 54)

Отображение экрана

управления источником.

Чтобы закрыть выпадающее меню:

[Current

Sourcel

Прикоснитесь к экрану в любом месте вне выпадающего меню быстрого доступа.

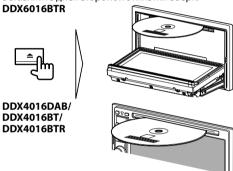
ДИСКИ

Воспроизведение диска

- Если на диске нет дискового меню, все дорожки будут воспроизводиться последовательно до тех пор, пока не вы не переключите источник или не извлечете диск.
- За информацией о воспроизводимых типах дисков/типах файлов обращайтесь на стр. 64.

□ Установка диска

Вставляйте диск стороной этикетки вверх.



В качестве источника звука указывается **"DISC"**, и начинается воспроизведение.

- Индикатор IN загорается, когда вставляется диск.
- Если на экране появляется знак "О", устройство не поддерживает операцию, которую Вы пытаетесь выполнить.
 - Иногда операция не выполняется и при отсутствии значка "\(\infty \)".
- При воспроизведении диска с многоканальным кодированием выполняется понижающее преобразование многоканальных сигналов до стереофонических.

☐ Извлечение диска DDX6016BTR

DDX4016DAB/DDX4016BT/ DDX4016BTR



- Вынимая диск, тяните 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.

Закрытие панели монитора (Только для DDX6016BTR)

После извлечения диска нажмите \triangle на панели монитора. Панель монитора закрывается.

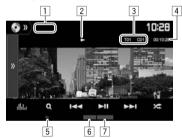
Воспроизведение

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

 Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 49.



□ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником Для воспроизведения видео



Информация о воспроизведении

- Отображаемая на экране информация отличается в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/ файла.
- 1 Тип носителя
- 2 Состояние воспроизведения
- Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ названия/№ раздела/№ папки/ № файла/№ дорожки)
- 4 Время воспроизведения
- 5 Индикатор IN
- 6 Режим воспроизведения (стр. 16)
- 7 Тип файла

Продолжение не следующей странице...

ДИСКИ

Кнопки операций

 Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/ файла.

[**)**)] Отображение окна других кнопок управления.

• Чтобы спрятать окно, нажмите [**(**()].

[......] Отображение экрана **< Equalizer>**.

(стр. 46)

[Q] Отображение списка папок или дорожек. (стр. 15)

- Выбор раздела или дорожки. (Нажмите)
- Поиск назад или вперед. (Удерживать)
- Замедленное воспроизведение во время паузы. (Удерживать)

[>II] Начало воспроизведения или пауза.

Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке. (стр. 16)

[Выбор папки.

[Выбор режима повторного воспроизведения. (стр. 16)

[MODE] Останов воспроизведения.

Переключение настроек для воспроизведения диска на экране

<DISC Mode>. (стр. 17)

 Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.

Для воспроизведения аудио



Информация о воспроизведении

- Отображаемая на экране информация отличается в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/ файла.
- Тип носителя
- Информация о дорожке/файле
 - При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- Время воспроизведения
- 4 Индикатор IN
- 5 Состояние воспроизведения
- 6 Режим воспроизведения (стр. 16)
- 7 Тип файла
- 8 Информация о текущем воспроизводимом элементе (№ папки/№ файла/№ дорожки)

Кнопки операций

 Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/ файла.

[))] Отображение окна других кнопок управления.

• Чтобы спрятать окно, нажмите [**(**)].

[......] Отображение экрана **<Equalizer>**.

(стр. 46)

[Q] Отображение списка папок или дорожек. (стр. 15)

[I◄◄] [▶►I]Выбор дорожки. (Нажмите)Поиск назад или вперед.

(Удерживать)

[▶ [] Начало воспроизведения или пауза.

[■] Останов воспроизведения.

Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке. (стр. 16)

[📺] [🙀] Выбор папки.

[Выбор режима повторного воспроизведения. (стр. 16)

[**MODE**] Переключение настроек для

воспроизведения диска на экране

<DISC Mode>. (стр. 17)

 Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.

□ Выбор папки/дорожки из списка

1



- **2** Выберите папку (1), затем элемент в выбранной папке (2).
 - Повторяйте процедуру, пока не выберите требуемую дорожку.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [^]/[^].
- Нажмите [], чтобы вернуться в корневую папку.
- Нажмите [], чтобы вернуться на более высокий уровень.
- Если вы хотите воспроизвести все дорожки в папке, нажмите [▶] справа от желаемой папки.

□Операции в меню видео

Вы можете отобразить экран меню видео во время воспроизведения видео.

 Кнопки управления исчезают при прикосновении к экрану, или если в течение 5 секунд не выполняется никаких операций.



Для воспроизведения видео, кроме VCD



 Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/ файла. [**O** MENU] Отображение меню диска (DVD).

[**T MENU**] Отображение меню диска

(DVD).

[**Highlight**] Переключение в режим

прямого меню диска. Коснитесь желаемого элемента, чтобы выбрать его.

• Чтобы восстановить экран, нажмите [—].

нажмите [

[CUR] Отображение экрана выбора

меню/сцены.

• [▲] [▼] [◀] [▶]: Выбор элемента.

• [Enter]: Подтверждение выбора.

• [Return]: Возврат к предыдущему экрану.

[**ZOOM**] Отображение экрана выбора

размера картинки. (стр. 50)

[Aspect] Выбор форматного соотношения. (стр. 49)

[PictureAdjust] Отображение экрана настройки картинки. (стр. 49)

 [Audio]
 Выбор типа аудио.

 [Subtitle]
 Выбор типа субтитров.

[**Angle**] Смена угла обзора.

диски

Для VCD-диска



[**MENU**] Отображение меню диска.

[Audio] Выбор аудиоканала (ST: стерео,

L: левый, R: правый).

[Direct] Отображение/скрытие кнопок прямого выбора. (См. столбец

справа.)

[Return] Отображение предыдущего

экрана или меню.

[**ZOOM**] Отображение экрана выбора

размера картинки. (стр. 50)

[**Aspect**] Выбор форматного соотношения. (стр. 49)

[PictureAdiust] Отображение экрана

настройки картинки. (стр. 49)

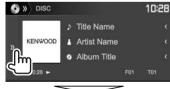
Выбор дорожки непосредственно на VCD

 Во время воспроизведения VCD с включенное функцией PBC остановите воспроизведение, чтобы отключить функцию PBC, затем используйте кнопки прямого выбора, чтобы выбрать номер дорожки.



 Если вы ввели неправильную цифру, нажмите [DIR/CLR], чтобы удалить последний введенный символ.

□ Выбор режима воспроизведения Чтобы выбрать режим повторного воспроизведения





Чтобы выбрать режим воспроизведения в произвольном порядке



- Расположение кнопок отличается в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.
 - Если [] не отображается, отобразите окно других кнопок управления, нажав [)].
- Доступные режимы воспроизведения отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/ файла.
- Режим повторного воспроизведения и режим воспроизведения в произвольном порядке не могут быть включены одновременно.
- При каждом нажатии кнопки переключается режим воспроизведения. (Загорается соответствующий индикатор.)
- Доступные элементы отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

C-REP Повтор текущего раздела. **T-REP** Повтор текущего названия/

программы.

REP Повтор текущей дорожки.

FO-REP Повтор всех дорожек текущей

папки.

RDM

FO-RDM Произвольное воспроизведение

всех дорожек текущей папки, а

затем дорожек других папок.

Произвольное воспроизведение

всех дорожек.

Чтобы отменить повторное воспроизведение/ воспроизведение в случайном порядке:

Нажимайте кнопку последовательно, пока не исчезнет индикатор.

Настройки для воспроизведения диска — <DISC Mode>







• Доступные элементы, отображаемые на экране <DISC Mode>, отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент диска/файла.

□Элементы настройки <Menu Выбор исходного языка для меню диска. (По умолчанию: English для Language> DDX4016DAB/DDX4016BT/Русский для DDX6016BTR/DDX4016BTR) (ctp. 66) <Subtitle Выбор исходного языка субтитров Language> или удаление субтитров (Off). (По умолчанию: English для DDX4016DAB/DDX4016BT/**Р**vccкий для DDX6016BTR/DDX4016BTR) (стр. 66) <Audio Выбор исходного языка звучания. (По умолчанию: English для Language> DDX4016DAB/DDX4016BT/Русский для DDX6016BTR/DDX4016BTR) (стр. 66) <Dvnamic Вы можете изменить Range динамический диапазон во время Control> воспроизведения с помощью программы Dolby Digital. • Wide: Выберите эту опцию, чтобы наслаждаться мощным звуком даже на небольшой громкости с полным динамическим диапазоном. Normal: Выберите эту опцию, чтобы немного уменьшить динамический диапазон. Dialog (По умолчанию): Выберите эту опцию, чтобы воспроизводить диалог в фильмах более отчетливо.

<Down Mix>

При воспроизведении многоканального диска эта настройка оказывает влияние на сигналы. воспроизводимые через передние и/ или задние динамики.

- Dolby Surround: Выберите для получения многоканального объемного звучания при подключении усилителя, совместимого с Dolby Surround.
- Stereo (По умолчанию): Обычно выбирается данный режим.

<Screen Ratio>

Выбор типа монитора для просмотра широкоэкранного изображения на внешнем мониторе.

16:9

(По умолчанию) 4:3 LB

4:3 PS







<File Tvpe>*

Выберите тип файла для воспроизведения, если диск содержит разные типы файлов.

- Audio: Воспроизведение аудиофайлов.
- Still Image: Воспроизведение файлов изображений.
- Video: Воспроизведение видеофайлов.
- Audio&Video (По умолчанию): Воспроизведение аудиофайлов и видеофайлов.
- Воспроизводимые типы файлов, см. на стр. 64. Если диск не содержит файлов выбранного типа, имеющиеся файлы воспроизводятся со следующим приоритетом: аудиофайлы, видеофайлы, затем файлы неподвижных изображений. Вы можете изменять эти настройки, только когда воспроизведение остановлено.

Подключение устройства USB

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

- За подробной информацией о подключении USB-устройств обращайтесь на стр. 60.
- Компьютера или портативное устройство HDD не могут быть подсоединены к входу USB.
- За информацией о воспроизводимых типах файлов и использовании USB-устройств обращайтесь на стр. 65.

Когда подсоединено USB-устройство...

В качестве источника звука указывается **"USB"**, и начинается воспроизведение.

 Многократное воспроизведение всех дорожек на устройстве USB осуществляется вплоть до смены источника.

Безопасное отключение USB-устройства:

Нажмите [♠], а затем отсоедините USB-устройство после того, как отобразится "No Device".

Воспроизведение

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

 Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 49.



□ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о воспроизведении

- Отображаемая на экране информация отличается в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент файла.

 1 Картинка обложки (Отображается во время
- Картинка обложки (Отображается во время воспроизведения, если файл имеет данные метки, которые включают картину обложки)
 Информация о дорожке/файле
- При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 3 Время воспроизведения
- 4 Состояние воспроизведения
- 5 Режим воспроизведения (См. столбец справа.)
- 6 Тип файла
- Пиформация о текущем воспроизводимом элементе (№ папки/№ файла)

Кнопки операций

 Доступные кнопки на экране и операции отличаются в зависимости от типа воспроизводимого в текущий момент файла.

[))] Отображение окна других кнопок управления.

• Чтобы спрятать окно, нажмите [**(**)].

[......] Отображение экрана **<Equalizer>**. (стр. 46)

 $[\mathbf{Q}]$

Отображение списка папок или дорожек. (стр. 19)

- Выбор дорожки. (Нажмите)
- Поиск назад или вперед. (Удерживать)

[**▶**||]

Начало воспроизведения или пауза.

[*

Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.*1 *2

- FO-RDM: Произвольное воспроизведение всех дорожек/ файлов в папке.
- RDM: Произвольное воспроизведение всех дорожек/ файлов.

] Выбор папки.

Выбор режима повторного воспроизведения.*1 *2

- **REP**: Повтор текущей дорожки/ файла.
- FO-REP: Повтор всех дорожек/ файлов в текущей папке.

[▲] Безопасное отсоединение USBустройства.

[MODE]

Переключение настроек для воспроизведения USB-устройства на экране **<USB Mode>**. (стр. 19)

- Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.
- *1 Чтобы отменить режим воспроизведения в произвольном порядке или повторного воспроизведения, нажимайте кнопку последовательно, пока не пропадет индикатор.
- *2 Режим повторного воспроизведения и режим произвольного воспроизведения не могут быть включены одновременно.

□ Настройки для воспроизведения USB-устройства — <USB Mode>

Title Name (

KENWOOD

Artist Name

Album Title

Fol Tol



2



<File Выберите тип файла для Type>* воспроизведения, если диск содержит разные типы файлов. • Audio: Воспроизведение аудиофайлов. Still Image: Воспроизведение файлов изображений. Video: Воспроизведение видеофайлов. Audio&Video (По умолчанию): Воспроизведение аудиофайлов и видеофайлов. <Screen Выбор типа монитора для просмотра Ratio> широкоэкранного изображения на внешнем мониторе. 16:9 (По умолчанию) 4:3 LB 4:3 PS <Drive Переключение между внутренним Select> и внешним источником с памятью подсоединенного устройства (например, мобильного телефона). Нажмите [Next].

* Воспроизводимые типы файлов, см. на стр. 65. Если устройство USB не содержит файлов выбранного типа, имеющиеся файлы воспроизводятся со следующим приоритетом: аудиофайлы, видеофайлы, затем файлы неподвижных изображений.

□ Выбор папки/дорожки из списка



- **2** Выберите папку (1), затем элемент в выбранной папке (2).
 - Повторяйте процедуру, пока не выберите требуемую дорожку.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав []/[].
- Нажмите [], чтобы вернуться в корневую папку.
- Нажмите [], чтобы вернуться на более высокий уровень.
- Если вы хотите воспроизвести все дорожки в папке, нажмите [▶] справа от желаемой папки.

Android

Подготовка

□ Установка KENWOOD Music Play

Предварительно установите приложение Android™ KENWOOD Music Play на ваше устройство Android.

• Когда подключено совместимое устройство Android, на устройстве Android отображается сообщение "Press [VIEW] to install KENWOOD MUSIC PLAY APP". Следуйте инструкциям, чтобы установить приложение. Вы также можете установить последнюю версию приложения KENWOOD Music Play на ваше устройство Android перед подключением.

О приложении KENWOOD Music Play

- Данное устройство поддерживает приложение Android™ KENWOOD Music Play.
- Пользуясь KENWOOD Music Play, вы можете вести поиск аудиофайлов по жанрам, исполнителям, альбомам, спискам воспроизведения и песням.
- Приложение KENWOOD Music Play доступно на следующем веб-сайте: <www.kenwood.com/cs/ce/>

□ Подключение устройства Android

Подсоедините устройство Android с помощью кабеля.

 За подробной информацией о подключении устройства Android обращайтесь на стр. 60.

Совместимое устройство Android

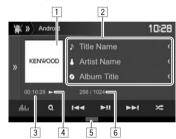
- Данное устройство поддерживает Android OS 4.1 и выше.
- Некоторые устройства Android (с операционной системой 4.1 и выше) могут не поддерживать полностью Android Open Accessory (AOA) 2.0.
- Если устройство Android одновременно поддерживает стандарт запоминающего устройства большой емкости и АОА 2.0, данное устройство всегда в приоритетном порядке воспроизводит через АОА 2.0.
- Для получения дополнительной информации и последнего списка поддерживаемых устройств обращайтесь: <www.kenwood.com/cs/ce/>

□ Запуск воспроизведения

- **1** Запустите KENWOOD Music Play на вашем устройстве Android.
- **2** Выберите **"Android™"** в качестве источника. (стр. 11)

Воспроизведение

□ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о воспроизведении

- Обложка Artwork (Отображается, если для песни имеются данные обложки artwork)
- 2 Информация о дорожке
 - При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 3 Время воспроизведения
- 4 Состояние воспроизведения
- Режим воспроизведения (См. столбец справа.)
- 6 № дорожки/Общее количество дорожек

Кнопки операций

[))] Отображение окна других кнопок управления.

• Чтобы спрятать окно, нажмите [**((**)].

[......] Отображение экрана **<Equalizer>**. (стр. 46)

[Q] Отображение списка дорожек. (стр. 21)

[◄◄] [▶▶|] • Выбор дорожки. (Нажмите)

 Поиск назад или вперед. (Удерживать)

[▶┃┃] Начало воспроизведения или пауза.

[Харан Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.*

• : Произвольное воспроизведение всех дорожек.

 X Album: Произвольное воспроизведение всех дорожек в текущем альбоме.

[**(**]] Выбор режима повторного воспроизведения.

• 💭 1): Повтор текущей дорожки.

• 💭 AII: Повтор всех дорожек.

• 💭: Отмена режима повтора.

[MODE] Переключение настроек для воспроизведения устройства

Android на экране **<Android Mode>**. (стр. 21)

- Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.
- Чтобы отменить режим воспроизведения в произвольном порядке, нажимайте кнопку последовательно, пока не пропадет индикатор.

Android

□ Выбор дорожки из меню



- Выберите категорию (①), затем желаемый элемент (2).
 - Выбирайте элемент на каждом уровне, пока не достигнете нужного файла и не выберите его.
 - Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав
 - Нажмите [], чтобы вернуться на верхний
 - Нажмите [], чтобы вернуться на более высокий уровень.



□ Настройки для воспроизведения на устройстве Android — <Android Mode>



1





<artwork></artwork>	Отображение/скрытие обложки с устройства Android.
<android Setup></android 	BROWSE MODE: Управление с данного устройства (с помощью приложения КЕNWOOD Music Play). HAND MODE: Управление другими приложениями для воспроизведения мультимедиа с устройства Android (без использования приложения KENWOOD Music Play). Вы можете запускать воспроизведение/ устанавливать паузу или пропускать файлы с данного устройства.

iPod/iPhone

Подготовка

□Подключение iPod/iPhone

- За подробной информацией о подключении iPod/iPhone обращайтесь на стр. 60.
- За информацией о воспроизводимых типах iPod/iPhone обращайтесь на стр. 65.

Подсоединяйте iPod/iPhone в соответствии с целью и типом используемого iPod/iPhone.

- Для прослушивания музыки: Используйте кабель USB Audio для iPod/iPhone.
 - Для моделей с разъемом Lightning: KCA-iP103 (опционная принадлежность)
 - Для моделей с 30-контактным разъемом: КСА-iP102 (опционная принадлежность)
- Для просмотра видеоизображений и прослушивания музыки (только для моделей с 30-контактным разъемом): Используйте кабель USB Audio и Video для iPod/iPhone — КСА-iP202 (опционная принадлежность).
 - Для моделей с разъемом Lightning: Вы не можете просматривать видеоизображения через соединение с помощью КСА-iP202.

□ Выбор способа подключения iPod/iPhone

- **1** Переведите устройство в режим ожидания. (стр. 9)
- **2** Отобразите экран настройки **<System>**. На главном экране:







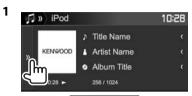
[USB 1 Wire]

Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подсоединен с помощью КСА-iP102 или КСА-iP103 (опционная принадлежность).

[USB+AV-IN]

Выбирайте эту опцию, когда iPod/iPhone подсоединен с помощью КСА-iP202 (опционная принадлежность).

□ Выбор предпочитаемых настроек для воспроизведения iPod/iPhone — <iPod Mode>







<Artwork>

2

Отображение/скрытие обложки на iPod.

iPod/iPhone

Воспроизведение

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

 Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 49.



□ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о воспроизведении

- Oбложка Artwork (Отображается, если для песни имеются данные обложки artwork)
- Информация о песне/видеоизображении
 При нажатии [<] выполняется прокрутка
 - При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- Время воспроизведения
- 4 Состояние воспроизведения
- Режим воспроизведения (См. столбец справа.)
- 6 Тип файла
- 7 № дорожки/Общее количество дорожек

Кнопки операций

[))] Отображение окна других кнопок управления.

Чтобы спрятать окно, нажмите [(()].

[......] Отображение экрана **< Equalizer >**.

(стр. 46)

[Q] Отображение списка аудио-/ видеофайлов. (См. столбец справа.)

- Выбор дорожки. (Нажмите)Поиск назад или вперед.
- Поиск назад или вперед (Удерживать)

 Начало воспроизведения или пауза. Выбор режима воспроизведения в произвольном порядке.*

- Функционирует аналогично функции Перемешать песни.
- Album: Функционирует аналогично функции Перемешать альбомы.

[🔘]

Выбор режима повторного воспроизведения.

- 💭 1): Функционирует аналогично функции Повторить один.
- All: Функционирует аналогично функции Повторить все.
- 💭 : Отмена режима повтора.

[MODE]

Переключение настроек для воспроизведения iPod/iPhone на экране **<iPod Mode>**. (стр. 22)

- Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.
- Чтобы отменить режим воспроизведения в произвольном порядке, нажимайте кнопку последовательно, пока не пропадет индикатор.

□ Выбор аудио-/видеофайла из меню



- **2** Выберите меню (): аудио или **!**: видео) (1), категорию (2), а затем желаемый элемент (3).
 - Выбирайте элемент на каждом уровне, пока не достигнете нужного файла и не выберите его.
 - Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [1]/[1].
 - Нажмите [], чтобы вернуться на верхний уровень.
 - Нажмите [], чтобы вернуться на более высокий уровень.
 - Если вы хотите воспроизвести все дорожки в элементе, нажмите [▶] справа от желаемого элемента.

Меню аудио:



Меню видео:



 Доступные категории различаются в зависимости от типа iPod/iPhone.

APPs

Вы можете выбрать приложение на подключенном iPod touch/iPhone/Android/ BlackBerry с помощью данного устройства.

- За информацией о приложениях, которые вы можете использовать на данном устройстве, обращайтесь на сайт
 - http://www.kenwood.com/cs/ce/>.

Подготовка

- Подключите iPod touch/iPhone/Android/ BlackBerry.
 - Для Android/BlackBerry: Подсоедините устройство Android/BlackBerry через Bluetooth. (стр. 37)
 - Для iPod touch/iPhone: Подсоедините iPod touch/iPhone с помощью кабеля. (стр. 60)
 - Обязательно выберите соответствующий способ подключения iPod touch/iPhone в <iPod Setup>, (стр. 22)
 - Вы не можете просматривать видео при подключении модели с разъемом Lightning.
- 2 Выберите устройство iPod touch/iPhone/ Android/BlackBerry для использования на экране <APP Setup>. (стр. 45)

При первом подключении устройства отображается экран настройки (для подключения и т. п.). Следуйте процедуре на экране настройки, чтобы задать настройки.

Использование приложения

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к экрану, чтобы отобразить их.

• Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 49.

□ Воспроизведение

- 1 Запустите приложение на используемом iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry.
- **2** Выберите **"Apps"** в качестве источника. (стр. 11)

□ Кнопки на экране управления источником



[**)**)] Отображение окна других кнопок управления.

Чтобы спрятать окно, нажмите [
 ()].

[◄◀] [▶►|] Выбор аудио-/видеофайла.

[◄◄] [▶▶] Поиск назад или вперед.

[▶■] Начало воспроизведения или пауза.

[▶] Начало воспроизведения.

[¶] Пауза воспроизведения. [¶]/_С] Переключение между уст

[3] Переключение между устройством iPod touch/iPhone, подключенным с помощью кабеля, и устройством Android/BlackBerry, подключенным через Bluetooth.

- Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.
- Вы можете управлять некоторыми функциями приложений с помощью сенсорной панели.
- Вы также можете воспроизводить аудио (для устройств iPod touch/iPhone/Android/ Blackberry) и видео (для iPod touch/iPhone) на самих указанных устройствах, вместо данного устройства.

РАДИО

Прослушивание радио

□Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о радиоприеме

- 1 Текстовая информация
 - При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
 - Нажатие [Radio Text] переключает информацию между Radio Text, Radio Text Plus и кодом PTY.
- 2 Частота радиостанции, на которую выполнена настройка в настоящий момент
- Индикаторы резервного приема (NEWS/TI)
- Индикатор AF
- 5 Индикатор ST/MONO
 - Индикатор ST загорается при приеме стереовещания FM при достаточном уровне сигнала.
- 6 Режим поиска
- Индикатор LO.S (См. крайняя колонка справа.)
- Индикатор RDS: Загорается при приеме сигнала станции Radio Data System.
- 9 Индикатор EON: Загорается, когда станция Radio Data System передает сигналы EON.

Кнопки операций

[[((Отображение окна других кнопок **управления**.

• Чтобы спрятать окно, нажмите [(().

[MA] Выбор диапазона АМ.

[FM] Выбор диапазона FM. FM1→FM2→FM3-

[**((**)] Отображение экрана запрограммированных радиостанций. (стр. 26)

• Чтобы спрятать окно, нажмите [**)**].

• Выбор сохраненной в памяти [P1] - [P5] радиостанции. (Нажмите)

> Сохранение в памяти текущей радиостанции. (Удерживать)

[.....] Отображение экрана < Equalizer >. (стр. 46)

[PTY]* В ход в режим поиска РТҮ. (стр. 26)

[SEEK] Переключение режима поиска. AUTO1: Авто Поиск

- AUTO2: Настройка по очереди на сохраненные в памяти радиостанции.
- **MANU**: Ручной Поиск

[|◄◄] [▶▶|] Поиск радиостанции.

Метод поиска отличается в

соответствии с выбранным режимом поиска. (См. выше.)

[AME]]* Автоматическое программирование радиостанций. (Удерживать) (стр. 26) [MONO]*

Включение или выключение монофонического режима для улучшения качества приема FM. (Также сопровождается потерей стереоэффекта).

 Индикатор MONO горит, пока работает монофонический режим.

[TI]* Включение/отключение режима резервного приема TI. (стр. 27)

[MODE]*

Переключение настроек для радиоприема на экране < Radio Mode>. (стр. 25 и 27)

- Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [) , чтобы отобразить окно других кнопок управления.
- Отображается, только если в качестве источника выбрано FM.
- □ Настройка на FM-радиостанции с устойчивым сигналом—Местный поиск
- 1 Откройте экран < Radio Mode >.





2 Radio Mode 10:28 AF Regional AF AF Reg OFF NEWS ◆ OFF ▶ Local Auto TP Seek

Устройство настраивается только на радиостанции с достаточным уровнем сигнала. Загорается индикатор LO.S.

Чтобы отключить функцию местного поиска: Нажмите [OFF].

Программирование радиостанций

□ Сохранение радиостанций

Для каждого диапазона частот можно запрограммировать 5 радиостанций.

Автоматическое программирование— АМЕ (Автоматическое запоминание)





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

Программирование вручную

- **1** Настройте приемник на сигнал станции, которую хотите внести в память. (стр. 25)
- 2 Выберите запрограммированный номер.



Сохраняется станция, выбранная в действии 1.

□ Выбор запрограммированной радиостанции

1 Выберите диапазон (①), затем отобразите экран запрограммированных радиостанций (②).



- Вы можете также выбрать запрограммированную станцию, нажав [P1] [P5].
- **2** Выберите запрограммированную радиостанцию.



- При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- Чтобы спрятать список в окне, нажмите [»].

Функции FM Radio Data System

□ Поиск программы FM Radio Data System—поиск PTY

Вы можете осуществлять поиск предпочитаемых программ, которые передаются в настоящее время, выбирая код РТҮ.



2 Выберите код РТҮ.



 Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав []/[].

Начинается поиск РТҮ.

Если есть радиостанция, передающая в эфир программу с тем же кодом РТУ, что был вами выбран, то осуществляется настройка на эту радиостанцию.

 Для языка текста здесь доступны только следующие языки: английский/испанский/ французский/немецкий/голландский/ португальский. Если в <Language> (стр. 56) выбирается другой язык, язык текста устанавливается на английский.

РАДИО

□ Включение/отключение функции резервного приема ТІ/новостей Резервный прием ТІ





Устройство переходит в режим ожидания для переключения в режим приема сообщения дорожной информации (TI), когда они доступны. (Индикатор TI загорается белым цветом.)

 Если индикатор ТІ горит оранжевым цветом, выполните настройку на другую радиостанцию, передающую сигналы Radio Data System.

Отключение функции резервного приема TI: Нажмите [TI]. (Индикатор TI гаснет.)

- 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.
- Для DDX4016DAB: Функцию резервного приема ТІ можно также включать или отключать на экране управления источником "DAB". (стр. 30)

Резервный прием новостей

2

1 Откройте экран **<Radio Mode>**. (стр. 25)



<00min> — Включение функцию резервного приема новостей (индикатор NEWS загорится).
Выберите период времени, в течение которого прерывание не работает.

<OFF> Отключите функцию.

 Настройка уровня громкости во время приема новостей автоматически запоминается.
 В следующий раз, когда устройство переключается в режим приема новостей, уровень громкости настраивается на предыдущий уровень громкости.

□ Отслеживание той же программы— Сеть-отслеживающий прием

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, которая может передавать в эфир ту же программу с помощью более сильных сигналов.

 В настройках, установленных на заводеизготовителе, сеть-отслеживающий прием включен.

Изменение настройки сеть-отслеживающего приема

1 Откройте экран **<Radio Mode>**. (стр. 25)

Radio Mode

AF Regional

NEWS

AF AF Reg OFF

Local

[AF] Переключение на другую радиостанцию. Программа может отличаться от принимаемой в текущий момент программы (загорается индикатор AF).

[AF Reg] Переключение на другую радиостанцию, передающую ту же программу (загорается индикатор AF).

[**OFF**] Отключите функцию.

 Индикатор RDS горит, когда включена функция сеть-отслеживающего приема и найдена радиостанция FM Radio Data System.

□ Автоматический поиск радиостанций TI—Auto TP Seek

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

Включение функции Auto TP Seek

1 Откройте экран **<Radio Mode>**. (стр. 25)



Отключение функции Auto TP Seek: Нажмите [OFF].

ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB) (Только для DDX4016DAB)

О цифровом радио DAB (Digital Audio Broadcasting)

Что такое система "DAB"?

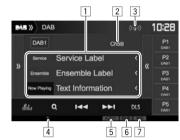
Цифровое радио DAB (Digital Audio Broadcasting) представляет собой одну из доступных сегодня систем цифрового радиовещания. Эта система обеспечивает передачу звука цифрового качества без раздражающих помех или искажения сигнала. Кроме того, она может передавать текст и другие данные.

В отличие от вещания FM, где каждая программа передается на своей частоте, цифровое радио DAB объединяет несколько программ (называемых "сервисами"), формируя единый "ансамбль".

"Первичный компонент" (главная радиостанция) иногда сопровождается "вторичным компонентом", который может содержать дополнительные программы или другую информацию.

Прослушивание цифрового радио

□ Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



Информация о приеме тюнера

- Текстовая информация
 - При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
 - Нажатие [Now Playing] переключает информацию. При каждом нажатии кнопки информация и кнопка переключаются между [Next Program], [Title], [Artists], [PTY] и [Audio Quality].
- 2 Номер канала
- Уровень сигнала
- 4 Индикатор TI
- 5 Режим поиска
- 6 Индикатор приема DAB
 - Индикатор DAB горит во время приема вещания DAB.
 - Индикатор МС горит во время приема мультикомпонента DAB.
- 7 Индикатор RDS: Загорается при приеме сигнала сервиса Radio Data System.

Кнопки операций

- [))] Отображение окна других кнопок управления.
 - Чтобы спрятать окно, нажмите [🕻].
- [**(**(1) Отображение экрана запрограммированных сервисов. (стр. 29)
- Чтобы спрятать окно, нажмите []).
- [P1] [P5] Выбор сервиса, сохраненного в памяти. (Нажмите)
 - Сохранение текущего сервиса в памяти. (Удерживать)
- [нііі] Отображение экрана **<Equalizer>**. (стр. 46)
- [Q] Отображение экрана **<Service List>**. (стр. 29)
- [І◀◀] [▶▶І] Поиск сервиса.
 - Метод поиска отличается в соответствии с выбранным режимом поиска. (См. ниже.)
- [DLS] Отображение экрана сегмента динамической метки Dynamic Label Segment (текстовые сообщения, передаваемые сервисом)
- [РТҮ] В ход в режим поиска РТҮ. (стр. 30) [SEEK] Переключение режима поиска.
 - AUTO1: Авто Поиск
 - **AUTO2**: Настройка по очереди на сохраненные в памяти сервисы.
 - **MANU**: Ручной Поиск
- [TI]*1 Включение/отключение режима резервного приема Tl. (стр. 30)
- [MODE] Переключение настроек для приема DAB на экране **<DAB Mode>**. (стр. 31)
- Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.

ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB)

□ Выбор сервиса из списка

1 Отобразите экран **<Service List>**.



2 Выберите сервис из списка.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав []].
- Нажмите [A–Z] для поиска первого знака.
 Нажатие [A–Z] отображает экран <A –Z
 Search>. Выберите первый знак, чтобы начать поиск.
 - Если вы хотите выполнить поиск с небуквенными знаками, нажмите [#].
- Нажмите и удерживайте [С;], чтобы обновить <Service List>.

Программирование сервисов

□ Сохранение сервисов в памяти

Для каждого диапазона частот можно запрограммировать 5 сервисов.

- **1** Выберите сервис, который вы хотите запрограммировать. (стр. 28)
- 2 Выберите запрограммированный номер.



Сохраняется сервис, выбранный в действии 1.

□ Выбор запрограммированного сервиса

 Отобразите экран запрограммированных сервисов.



- Вы можете также выбрать запрограммированный сервис, нажав [P1] [P5].
- **2** Выберите запрограммированный сервис.



- При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- Чтобы спрятать окно, нажмите [)).

ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB)

Функции Radio Data System

□ Поиск программ Radio Data System поиск РТУ

Вы можете осуществлять поиск предпочитаемых программ, которые передаются в настоящее время, выбирая код РТҮ.

1





2 Выберите код РТҮ.



 Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [1/[1].

Начинается поиск РТҮ.

Если имеется сервис, передающий в эфир программу с тем же кодом РТУ, что был вами выбран, то осуществляется настройка на этот сервис.

 Для языка текста здесь доступны только следующие языки: английский/испанский/ французский/немецкий/голландский/ португальский. Если в <Language> (стр. 56) выбирается другой язык, язык текста устанавливается на английский.

☐ Включение/отключение функции резервного приема TI





Устройство переходит в режим ожидания для переключения в режим приема сообщения дорожной информации (ТІ), когда они доступны. (Индикатор ТІ загорается белым цветом.)

 Если индикатор ТІ горит оранжевым цветом, выполните настройку на другой сервис, передающий сигналы Radio Data System.

Отключение функции резервного приема TI: Нажмите [TI]. (Индикатор TI гаснет.)

- 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.
- Функцию резервного приема ТІ можно также включать или отключать на экране управления источником "Radio". (стр. 27)

ЦИФРОВОЕ РАДИО (DAB)

Настройки для цифрового радио

Вы можете настроить элементы, связанные с цифровым радио.





□ Элементы настройки

<Priority>

- **ON** (По умолчанию): Если тот же сервис предлагается цифровым радио во время приема Radio Data System. устройство автоматически переключается на цифровое радио. Если тот же сервис предлагается Radio Data System, когда качество приема сервиса через цифровое радио ухудшается, устройство автоматически переключается на Radio Data System. **OFF**: Выключение.
- <PTY Watch> Если начинается передача сервиса заданного типа программы во время приема ансамбля, данное устройство переключается с любого источника на цифровое радио с целью приема сервиса. Выберите тип программы с помощью [◀] и [▶]. <Announcement Если начинается передача Select> сервиса включенного вами элемента сообшения во время приема ансамбля, данное устройство переключается с любого источника на принимаемое сообщение.*1 Установите значение [ON] для нужных вам элементов сообшений. · News flash/Transport flash/Warning/Service/ Area weather flash/Event announcement/Special event/ Programme information/ Sport report/Financial report – Чтобы отключить все
 - сообщения, выберите [All OFF1.
 - Здесь для языка текста доступны только: английский/ испанский/французский/ немецкий/голландский/ португальский/ итальянский/турецкий. Если в **<Language>** (стр. 56) выбирается другой язык. язык текста устанавливается на английский.

<seamless Blend></seamless 	• ON (По умолчанию): Предотвращение перерыва в звуке при переключении с цифрового радио на аналоговое радио. • OFF: Отмена.
<antenna Power></antenna 	• ON (По умолчанию): Подача питания на антенну DAB. • OFF: Отмена.
<l-band Tuning>*²</l-band 	При плохом качестве приема сервиса включите прием полосы L-Band. • ON: Прием полосы L-Band во время приема цифрового радио. • OFF (По умолчанию): Отмена.
<related Service></related 	• ON: Когда сеть текущего выбранного сервиса DAB недоступна и обнаружен связанный сервис, устройство предлагает переключиться на связанный сервис. • OFF (По умолчанию): Отмена.

- *1 Настройка уровня громкости во время приема сообщений автоматически запоминается. В следующий раз, когда устройство переключается в режим приема сообщений, уровень громкости настраивается на предыдущий уровень громкости.
- *2 При изменении настройки происходит инициализация предустановленных сервисов.

Использование камеры заднего вида

- Чтобы подсоединить камеру заднего вида, см. стр. 61.
- Чтобы использовать камеру заднего вида, необходимо подсоединение провода REVERSE. (стр. 59)

□ Настройки для камеры заднего вида

1 Отобразите экран настроек **<Input>**. На главном экране:



2 Откройте экран <Rear Camera>.



Rear Camera
Rear Camera Interruption
Parking Guidelines
Guidelines Setup
Adjust

[ON] Отображение картинки с камеры заднего вида при переключении коробки передач на задний ход (R).

[OFF] Выберите эту опцию, когда камера не подсоединена

□ Отображение экрана камеры заднего вида

Отображение картинки с камеры заднего вида Экран заднего вида отображается при

переключении коробки передач на задний ход (R).



 Чтобы очистить сообщение с предупреждением, прикоснитесь к экрану.

Отображение картинки с камеры заднего вида вручную

В выпадающем меню быстрого доступа (стр 12): Отобразите выпадающее меню быстрого доступа, нажав MENU на панели монитора, затем выберите [Camera].



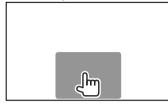
На панели монитора (Только для DDX6016BTR):



Выход из экрана камеры

На экране камеры:

Прикоснитесь к указанной ниже зоне.



На панели монитора (Только для DDX6016BTR):



Настройка изображения

Во время отображения экрана камеры...



Отобразится меню настройки картинки. (стр. 49)
 Чтобы закрыть меню настройки картинки,
 прикоснитесь к той же зоне еще раз.

□ Использование парковочных линий на экране заднего вида

Вы можете отобразить парковочные линии, упрощающие парковку, при переключении коробки передач на задний ход (R).

Отображение парковочных линий

1 Отобразите экран настроек **<Input>**. На главном экране:





2 Откройте экран <Rear Camera>.



Rear Camera X

Rear Camera Interruption ON OFF

Parking Guidelines OFF

Guidelines Setup

Чтобы отключить: Выберите [OFF] для <Parking Guidelines>

 Вы также можете отобразить парковочные линии, прикоснувшись к указанной ниже зоне.
 Чтобы закрыть индикацию парковочных линий, прикоснитесь к той же зоне еще раз.



Регулировка парковочных линий

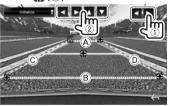
Отрегулируйте парковочные линии в соответствии с размерами автомобиля, пространства для парковки и т. п.

- Установите камеру заднего вида в подходящем положении в соответствии с инструкциями, прилагаемыми к камере заднего вида.
- Во время регулировки парковочных линий обязательно применяйте парковочный тормоз для предотвращения движения автомобиля.

- **1** Откройте экран **<Rear Camera>**. (См. крайняя колонка слева.)
- **2** Отобразите экран регулировки парковочных линий.



3 Регулируйте парковочные линии, выбрав метку (1), затем отрегулировав 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.

 Нажмите и удерживайте [Initialize] в течение 2 секунд, чтобы установить все метки в их изначальные позиции по умолчанию.

Использование внешних аудио-/ видеопроигрывателей—AV-IN

Когда кнопки управления не отображаются на экране, прикоснитесь к зоне, показанной на рисунке.

 Изменение настроек для воспроизведения видеоматериалов, см. на стр. 49.



□Запуск воспроизведения

Подготовка:

"AV-IN" не может быть выбрано, когда для <iPod Setup> установлено значение [USB+AV-IN]. Обязательно предварительно выберите значение [USB 1 Wire] для <iPod Setup>. (стр. 22)

- **1** Подсоедините внешнее устройство к входному разъему iPod/AV-IN. (стр. 60)
- **2** Выберите **"AV-IN"** в качестве источника. (стр. 11)
- 3 Включите подключенное устройство и начните воспроизведение звука с его помощью.



□Изменение имени AV-IN

Вы можете изменить имя AV-IN, отображаемое на экране управления источником "AV-IN".

1 Откройте экран < VIDEO Mode>.



2 Выберите имя AV-IN.



 Данная настройка не оказывает влияние на имя источника, отображаемое на главном экране.

Использование внешнего блока навигации (Только для DDX4016DAB/DDX4016BT)

Вы можете подсоединить блок навигации (KNA-G620T: опционная принадлежность) к входному разъему NAV, что позволит просматривать экран навигации. (стр. 61)

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

□ Просмотр экрана навигации

На главном экране:



- Вы также можете отобразить экран навигации, нажав AV на панели монитора во время прослушивания другого источника.
- Пока отображается экран навигации, операции на сенсорной панели доступны только для навигации.
- Для формата изображения экрана навигации устанавливается значение <FULL> независимо от настройки <Aspect> (стр. 49).

При приеме звонка во время навигационного сопровождения

Экран переключается автоматически. Для возврата к экрану навигации нажмите [•].



Выход из экрана навигации

На панели монитора: Нажмите AV на панели монитора.

В выпадающем меню быстрого доступа (стр 12): Отобразите выпадающее меню быстрого доступа, нажав MENU на панели монитора, затем выберите [Current Source].



□ Настройки для блока навигации

1 Отобразите экран настройки **<Input>**. На главном экране:



2 Откройте экран <Navigation>.



3



<Guidance> Выбор передних

динамиков, используемых для навигационного

сопровождения.

<Volume> Настройка громкости

навигационного

сопровождения. (от 0 до 35)

<NAV Mute> Выберите [ON], чтобы

заглушать звук, воспроизводимый через динамики, кроме передних динамиков во время навигационного сопровождения.

• Чтобы отменить приглушение звука, выберите [OFF].

<NAV Setup> Нажмите [Enter] для

отображения экрана настройки блока навигации.

См. руководство по эксплуатации блока

навигации.

Информация относительно использования устройств Bluetooth®



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.

Примечания

- 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.

О мобильном телефоне совместим с Phone Book Access Profile (PBAP)

Если мобильный телефон поддерживает РВАР, вы можете отображать следующие элементы на экране сенсорной панели при подсоединении мобильного телефона.

- Телефонная книга
- Набранные звонки, принятые звонки и пропущенные звонки (до 10 записей в сумме)

Подключение устройств Bluetooth

☐ Регистрация нового устройства Bluetooth

При первом подключении устройства Bluetooth к приемнику выполните сопряжение между приемником и устройством. 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 потребуется 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 для телефона Bluetooth и одно устройство для аудио Bluetooth.
- Для использования функции Bluetooth ee необходимо включить в устройстве.
- Чтобы использовать зарегистрированное устройство, необходимо подсоединить устройство к данному аппарату. (стр. 39)

Автоматическое сопряжение

Когда для настройки **<Auto Pairing>** установлено значение **[ON]**, при подсоединении через USB устройств iOS (таких, как, например, iPhone) выполняется их автоматическое сопряжение. (стр. 44)

Сопряжение с устройством Bluetooth с помощью SSP (для Bluetooth 2.1)

Если Bluetooth-устройство совместимо с Bluetooth 2.1, запрос на сопряжение передается с доступного устройства.

- 1 Выполните поиск устройства ("DDX****") с вашего устройства Bluetooth.
- **2** Подтвердите запрос как на подсоединяемом устройстве, так и на данном аппарате.



• Нажмите [Cancel], чтобы отклонить запрос.

Сопряжение с устройством Bluetooth с помощью PIN-кода (для Bluetooth 2.0)

1 Откройте экран **<Bluetooth Setup>**. На главном экране:





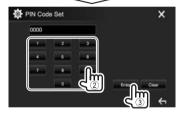


Вы также можете отобразить экран
 <Bluetooth Setup> нажатием [♣] на экране управления телефоном. (стр. 41)



- **2** Смените PIN-код.
 - Если вы хотите пропустить изменение PINкода, перейдите к действию **3**.
 - По умолчанию PIN-код установлен на "0000".
 - Максимальное количество цифр в PIN-коде составляет 15.





- Нажмите [Clear], чтобы удалить последнюю запись.
- **3** Выполните поиск устройства ("**DDX******") с вашего устройства Bluetooth.

- **4** Выберите устройство (**"DDX******") на вашем устройстве Bluetooth.
 - Если требуется ввод PIN-кода, введите "0000" (значение по умолчанию).

Когда сопряжение будет завершено, сопряженное устройство появится в списке <Paired Device List>.



 Чтобы использовать сопряженное устройство, подсоедините это устройство в <Paired Device List>. (стр. 39)

□ Подключение и отключение зарегистрированного устройства Bluetooth

Одновременно может быть подключено два устройства.

1 Откройте экран **<Bluetooth Setup>**. (стр. 38)

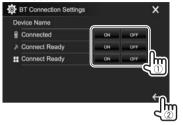
2



3 Выберите устройство, которое вы хотите подключить (①), затем нажмите [Connection] (②).



4 Выберите [ON] (чтобы подключить) или [OFF] (чтобы отключить) для цели (①), затем отобразите экран <Paired Device List> (②).



- : Мобильный телефон
- : Аудиоустройство
- : Устройство для использования приложений
- Состояние отображает следующим образом:
- ["]Connecting": Выполняется установление соединения.
- "Connected": Соединение установлено.
- "Connect Ready": Соединение может быть установлено.
- "Disconnecting": Выполняется отключение.
- "Disconnected": Нет установленных соединений.
- **5** Подключите выбранное устройство.



- При подсоединении мобильного телефона Bluetooth, когда информация получается с устройства, отображается сила сигнала и уровень заряда батареи.
- ☐ Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth
- Откройте экран < Bluetooth Setup>. (стр. 38)



3 Выберите устройство для удаления (①), затем нажмите [Remove] (②).



Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [Yes].

Использование мобильного телефона Bluetooth

□ Прием вызова

При входящем вызове...



- Информация о звонке отображается, если она определяется.
- Управление телефоном недоступно, пока отображается изображение с камеры заднего вида. (стр. 32)

Отклонение звонка



Когда для настройки <Auto Response> установлено значение [ON] (стр. 44)

Устройство автоматически отвечает на входящие вызовы.

При приеме звонка во время навигационного сопровождения (только для DDX4016DAB/DDX4016BT)

Экран переключается автоматически. Для возврата к экрану навигации нажмите $[\mathbf{\Delta}]$.



□ Завершение вызова

Во время разговора...



□ Настройка уровня громкости звонков/наушника/микрофона

Во время разговора...



- Вы можете регулировать уровень громкости в диапазоне от -10 до 10 (по умолчанию: -4).
- Для регулировки уровня громкости звонка/ наушника используйте панель монитора. (стр. 8)

□ Переключение между режимом громкой связи и режимом телефона

Во время разговора...



При каждом нажатии кнопки способ ведения разговора переключается (— ← темим громкой связи / — → темим телефона).

□ Регулировка уровня уменьшения шума/подавления эха

Во время разговора...



- Регулировка уровня уменьшения шума (в диапазоне от –5 до 5, по умолчанию: 0):
 Отрегулируйте <NR LEVEL>.
- Регулировка уровня эха (в диапазоне от –5 до 5, по умолчанию: 0): Отрегулируйте «EC LEVEL».

□ Отправка текста во время звонка

Вы можете отправлять текст во время звонка с помощью функции DTMF (Dual Tone Multi Frequency).

Во время разговора...





□ Переключение между двумя подсоединенными устройствами

Когда подключено 2 устройства, вы можете переключать устройство для использования. При использовании мобильного телефона Bluetooth выберите устройство, которое вы хотите использовать.



• Активное устройство высвечивается.

□ Выполнение вызова

1 Отобразите экран управления телефоном.

На главном экране:



- Вы также можете отобразить экран управления телефоном нажатием TEL на панели монитора.
- 2 Выбор способа выполнения вызова.



- 1 Из истории звонков*
- Из телефонной книги*
- Из списка запрограммированных номеров
 - Чтобы запрограммировать, см. стр. 43.
- 4 Прямой ввод номера
- 5 Голосовой набор
- Вы можете отобразить экран **<Bluetooth Setup>** нажатием [🚮].

 Если мобильный телефон не совместим с профилем доступа к телефонной книге Phone Book Access Profile (PBAP), история звонков и телефонная книга не отображаются.

Из истории звонков/телефонной книги/списка запрограммированных номеров

1



[**(**c) Из истории звонков (пропущенные звонки/принятые звонки/набранные звонки)

[📳] Из телефонной книги

[★] Из списка запрограммированных номеров

2 Выберите цель (1), затем выполните вызов (2).



 Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [^]/[V].

Использование поиска от A до Z в телефонной книге:

1



- 2 Выберите первый знак.
 - Если первый знак является цифрой, нажмите [1,2,3...], а затем выберите номер.



3 Выберите телефонный номер из списка.



- Чтобы отобразить другие телефонные номера: Когда отображается список телефонной книги, вы можете переключать между телефонными номерами, если для одного и того же контакта зарегистрировано несколько телефонных номеров (до 10 номеров для каждого контакта).
- **1** Переключите номер телефона.



- Номер телефона переключается каждый раз при нажатии [>].
- **2** Выберите телефонный номер для вызова.



Прямой ввод номера

Можно ввести до 31 номеров.



- Нажмите [X], чтобы удалить последнюю запись.
- Нажмите и удерживайте [**0**/+], чтобы добавить "+" к номеру телефона.

Голосовой набор

- Доступно только при наличии в подключенном мобильном телефоне системы распознавания голоса.
- **1** Включите функцию голосового набора. На экране управления телефоном:



- Когда подсоединен iPhone, функция Siri активирована.
- Вы также можете включить функцию голосового набора, удерживая в нажатом положении TEL на панели монитора.
- **2** Произнесите имя человека, которому вы хотите позвонить.
 - Если устройство не сможет найти цель, отобразится следующий экран. Нажмите [Start], затем произнесите имя еще раз.



Чтобы отменить голосовой набор: Нажмите [Cancel].

□ Программирование телефонных номеров

Можно запрограммировать до 5 номеров.

- Отобразите экран управления телефоном. (стр. 41)
- Выберите телефонную книгу или историю звонков.



Выберите телефонный номер, который необходимо запрограммировать.



Отобразится список запрограммированных номеров.

Выберите запрограммированный номер. под которым вы хотите сохранить данные.



• Чтобы отобразить запрограммированный список, нажмите [*] на экране управления телефоном. (стр. 41)

Использование аудиопроигрывателя Bluetooth

- Регистрация нового устройства, см. на стр. 37.
- Подключение и отключение устройства, см. на стр. 39.
- Элементы индикации и кнопки на экране управления источником



 Кнопки управления, индикации и информации, отображаемой на экране различаются в зависимости от подключенного устройства.

Информация о воспроизведении

- 1 Данные метки (название текущей дорожки/ имя исполнителя/название альбома)*1
 - При нажатии [<] выполняется прокрутка текста, если отображается не весь текст.
- 2 Сила сигнала и уровень заряда батареи (Отображается, только когда эта информация получается с устройства.)
- Время воспроизведения*1
- Состояние воспроизведения*1

Кнопки операций

[**}**] Отображение окна других кнопок **управления**.

> • Чтобы спрятать окно, нажмите [**((**].

[.....] Отображение экрана < Equalizer >.

(CTD, 46)

[**Q**] Отображение списка дорожек. (CTD, 44)

• Выбор дорожки. (Нажмите)

> Поиск назад или вперед.*1 (Удерживать)

[▶] Начало воспроизведения.

Пауза воспроизведения. Выбор режима воспроизведения в

произвольном порядке.*2

Выбор режима повторного воспроизведения.*2

Отображение экрана <Bluetooth [ioi]

Setup>. (ctp. 44)

- Для отображения всех доступных кнопок управления нажмите [)), чтобы отобразить окно других кнопок управления.
- *1 Доступно только для устройств, совместимых с AVRCP 1.3.
- *2 Функции воспроизведения в произвольном порядке и повторного воспроизведения отличаются в зависимости от аудиоустройства Bluetooth.

□ Выбор аудиофайла из меню

1



2 Выберите категорию (①), затем желаемый элемент (②).



- Выбирайте элемент на каждом уровне, пока не достигнете нужного файла и не выберите его.
- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав [1/[].
- Нажмите [], чтобы вернуться на более высокий уровень.
- Если вы хотите воспроизвести все дорожки в папке, нажмите [>] справа от желаемой папки.

Настройки для устройств Bluetooth

Вы можете изменять разнообразные настройки для использования устройств Bluetooth на экране <Bluetooth Setup>.

1 Откройте экран <Bluetooth Setup>. На главном экране:







- **2** Выполните конфигурацию настроек Bluetooth.



□Элементы настройки

<paired device="" list=""></paired>	Нажмите [Enter], чтобы отобразить список зарегистрированных устройств. Вы можете подключить устройство или удалить зарегистрированные устройства. (стр. 39)		
<pin code=""></pin>	Изменение PIN-кода устройства. (стр. 38)		
<device Name></device 	Отображение названия устройства для отображения на устройстве Bluetooth — DDX ****.		

<device Address></device 	Отображение адреса устройства.
<auto Connect></auto 	• ON (По умолчанию): При включении устройства автоматически устанавливается соединение с последним подсоединенным устройством Bluetooth. • OFF: Отмена.
<bluetooth HF/Audio></bluetooth 	Выберите динамики, используемые для Bluetooth (для использования как с телефоном, так и с аудиопроигрывателем). • Front Only: Только передние динамики. • All (По умолчанию): Все динамики.
<auto Response></auto 	• ON: Аппарат автоматически отвечает на входящие вызовы через 5 секунд. • OFF (По умолчанию): Устройство не отвечает автоматически на вызовы. Ответ необходимо выполнять вручную.
<auto Pairing></auto 	• ON (По умолчанию): Установление сопряжения автоматически с подключенным устройством iOS (например, iPhone), даже если функция Вluetooth отключена на устройстве. (В зависимости от версии iOS, автоматическое сопряжение может не работать для некоторых устройств.) • OFF: Отмена.
<initialize></initialize>	Удерживайте нажатой кнопку [Enter], чтобы инициализировать все настройки, заданные для использования мобильных телефонов Bluetooth и аудиопроигрывателей Bluetooth.

Настройки для использования приложений на iPod touch/iPhone/Android/BlackBerry

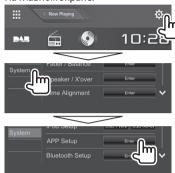
Перед использованием приложений на iPod touch / iPhone/Android/BlackBerry выберите устройство для использования.

При первом подключении устройства отображается экран настройки (для подключения и т. п.). Следуйте процедуре на экране настройки, чтобы задать настройки.

Подготовка:

- Для Android/BlackBerry: Подсоедините устройство Android/BlackBerry через Bluetooth. (стр. 37)
- Для iPod touch/iPhone:
- Подсоедините iPod touch/iPhone с помощью кабеля. (стр. 60)
- Выберите способ подключения iPod touch/ iPhone в **<iPod Setup>**. (стр. 22)

1 Откройте экран **<APP Setup>**. На главном экране:



- Если вы не можете выбрать [Enter] для <APP Setup>, переведите устройство в режим ожидания. (стр. 9)
- **2** Выберите тип устройства (1), затем нажмите **ГОК**1 (2).

3 При выборе [Android/Other (Bluetooth)] в качестве типа устройства: Выберите устройство Android/BlackBerry (①), затем нажмите [OK], чтобы выполнить подключение (②).



 Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав []/[].

 При выборе [iPhone/iPod (USB)] на этом настройка завершается.

Настройки звучания

□ Использование звукового эквалайзера

- Настройки сохраняются в памяти для каждого источника до выполнения новой настройки звучания. Если в качестве источника выбран диск, настройки сохраняются для каждой из следующих категорий.
 - DVD/VCD
 - CD
- DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC
- Вы не можете регулировать звучание, когда устройство находится в режиме ожидания.

Выбор запрограммированного режима звучания

1 Откройте экран **<Equalizer>**. На главном экране:





2 Выберите режим звучания.



- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав []/[].
- Вы также можете отобразить экран < Equalizer>, нажав [;] на экране управления источником.

Сохранение пользовательских настроек — Точная настройка звучания

- **1** Выберите режим звучания. (См. столбец слева.)
- **2** Выберите диапазон и отрегулируйте уровень для выбранного диапазона.
 - Вы можете отрегулировать уровень, перетаскивая ползунковый регулятор или пользуясь [▲]/[▼].
 - Повторите это действие, чтобы отрегулировать уровень для других диапазонов.



Настройки сохраняются, и включается режим **<User>**.

3 Отрегулируйте звук.



<Q factor>

Настройка полосы частот.

<Bass EXT>

Включение ([ON])/отключение ([OFF]) низких частот.

<SW LEVEL>

Настройка уровня

низкочастотного динамика.*

- Чтобы применять отрегулированный эквалайзер ко всем источникам воспроизведения, нажмите [ALL SRC], а затем нажмите [OK] для подтверждения.
 Чтобы очистить настройку, нажмите [EO INT].
- Недоступно для регулировки, когда для низкочастотного динамика выбрано значение <None> на экране <Speaker Select>. (стр. 47)

☐ Настройка режима разделительного фильтра

Выберите надлежащий режим разделительного фильтра в соответствии с акустической системой (2-полосная акустическая система или 3-полосная акустическая система).

1 Переведите устройство в режим ожидания.





- **3** Выберите режим разделительного фильтра.



- [2 way] Выбирайте эту настройку, когда динамики подключены в 2-полосной акустической системе (передние/задние).
- [3 way] Выбирайте эту настройку, когда динамики подключены в 3-полосной акустической системе (высокие частоты/ средний диапазон/низкие частоты).

Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [**Yes**].

 □ Настройка динамиков — тип автомобиля, размер динамика и частота разделения каналов

Подготовка:

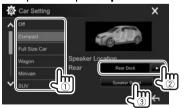
Предварительно выберите соответствующий режим разделительного фильтра. (стр. 46)

1 Откройте экран **Car Setting**>. На главном экране:





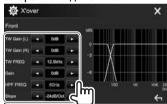
Выберите тип автомобиля (1), выберите расположение динамиков (2)*1, затем отобразите экран <Speaker Select> (3).



3 Выберите тип динамика (①), выберите размер выбранного динамика (②), затем отобразите экран **<X'over>** (③).



- Если динамик не подсоединен, выберите <**None**>.
- При настройке передних динамиков также выберите размер динамика для **<Tweeter>**.
- **4** Настройте частоту разделения каналов выбранного динамика.



<**TW Gain (L)>**/ Регулировка выходного <**TW Gain (R)>** уровня высокочастотного

динамика (левый/ правый).*2*3

<**TW FREO**> Регулировка частоты

разделения каналов для высокочастотного

динамика.*2*3

<Gain> Настройка выходного

уровня выбранного

динамика.

<**HPF FREQ>** Настройка частоты

разделения каналов для передних или задних динамиков (фильтр верхних

частот).*4

<LPF FREQ> Настройка разделения для

низкочастотного динамика (фильтр низких частот).*5

<Slope> Настройка крутизны среза

разделительного фильтра.*6

<**Phase>** Выбор фазы

низкочастотного динамика.*5

- *2 Отображается, только когда выбраны передние динамики.
- *3 Настройка доступна, только когда для параметра <Tweeter> установлено значение <Small>, <Middle> или <Large> на экране <Speaker Select>.
- *4 Отображается, только когда выбраны передний/ высокочастотный или задний/среднечастотный динамики.
- *5 Когда для параметра <X'over Network> установлено значение [2 way] (стр. 46): Отображается, только когда выбран низкочастотный динамик.
- *6 Настройка недоступна, когда для параметра <HPF FREQ> или параметра <LPF FREQ> установлено значение <Through>.

^{**} Выбор расположения динамика доступен только, когда для параметра **<X'over Network>** установлено значение [2 way]. (стр. 46)

□ Настройка цифровой регулировки запаздывания (DTA)

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

1 Откройте экран < Time Alignment>. На главном экране:



 Выберите позицию прослушивания (<All>, <Front L>, <Front R> или <Front All>*).



3 Выполните элемент для выполнения настройки.



[Distance]

Настройка значения цифровой регулировки запаздывания

(DTA).

[Gain]

Настройка выходного уровня

выбранного динамика.

 Отрегулируйте настройку каждого динамика.



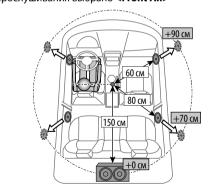
- Для определения значения регулировки см. столбец справа.
- Чтобы инициализировать значение настройки, нажмите [Initialize].
- * Опция < Front All > доступна для выбора, только когда для параметра < X'over Network > установлено значение [2 way]. (стр. 46)

Определение значения для регулировки <Position DTA>

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

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

Например, Когда в качестве позиции прослушивания выбрано **<Front All>**

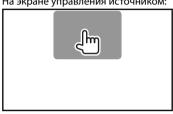


Регулировка для воспроизведения видео

□ Настройка картинки

Вы можете настроить качество картинки.

Отобразите экран настройки картинки.
 На экране управления источником:





2 Выберите [**DIM ON**] (затемнение включено) или [**DIM OFF**] (затемнение выключено) (①), затем настройте картинку (②).



<**Bright>** Настройка яркости. (от −15 до +15)

<Contrast> Настройка контрастности.

(от –10 до +10)

<Black> Настройка черного цвета.

(от –10 до +10)

<Color> Настройка цвета.

(от –10 до +10)

<Tint> Настройка интенсивности

цвета. (от –10 до +10) **<Sharpness>** Настройка резкости.

(от –2 до +2)

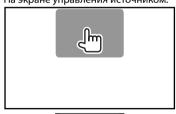
• Вы также можете отобразить экран настройки картинки, выбрав [Screen Adjustment] в выпадающем меню быстрого доступа (стр. 12).

□ Изменение форматного соотношения

Вы можете изменить форматное соотношение воспроизводимого видеоизображения.

 Отобразите экран выбора форматного соотношения.

На экране управления источником:





2 Выберите форматное соотношение.



<**FULL>*** Для изображений 16:9

Сигнал 4:3 Сигнал 16:9

<JUST> Просмотр изображений 4:3 в широкоэкранном режиме

Сигнал 4:3 Сигнал 16:9

<**Normal**>* Для изображений 4:3

Сигнал 4:3

Сигнал 16:9

<**Auto**> Только для **"DISC"**/**"USB"**:

Формат выбирается

автоматически в соответствии с поступающим сигналом.

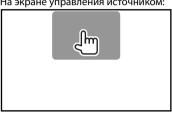
 Если видеоизображение DivX воспроизводится с настройкой Screen Ratio>, установленной на значение [16:9] (для дисков: стр. 17/для USB: стр. 19), формат изображения может не устанавливаться правильно.

□ Масштабирование картинки

Вы можете масштабировать картинку (**<FULL>**, от <Zoom1> до <Zoom3>).

- Когда для параметра **<Aspect>** установлено значение **<JUST>** или **<Auto>** (стр. 49), изображение масштабируется с форматным соотношением настройки <FULL>.
- Отобразите экран выбора уровня увеличения.

На экране управления источником:





Измените коэффициент увеличения (1), затем переместите рамку масштабирования (2).



• Для некоторых видеоисточников функция масштабирования использоваться не может.

Изменение дизайна индикации

Вы можете изменить фон и цвет панели.

Отобразите экран <User Customize>. На главном экране:







Выберите элемент для изменения (дизайн фона: [Background]/цвет панели: [Panel Color]).



Выберите цвет фона/панели. Выбор фона







- Выбор [Scan] постепенно изменяет цвет подсветки.
- *1 Предварительно сохраните в памяти собственную сцену. (стр. 51)
- *2 Предварительно сохраните в памяти собственную регулировку цвета. (стр. 51)

□ Выполнение собственной регулировки цвета

1 Выберите [Panel Color] на экране <User Customize>. (стр. 50)





3 Выберите настройку функции затемнения для цвета (1), затем отрегулируйте цвет (2).



□ Сохранение собственной сцены для использования в качестве фонового изображения

Во время воспроизведения видео или неподвижного изображения вы можете захватить картинку и использовать ее в качестве фона.

- Вы не можете захватывать содержание, защищенное авторскими правами, и изображения с iPod/iPhone.
- При использовании в качестве фона файла JPEG, убедитесь в том, что разрешение составляет 800 x 480 пикселей.
- Цвет захваченной картинки может выглядеть отличным от цвета исходного изображения.
- **1** Воспроизведите видео или неподвижное изображение.
- **2** Отобразите экран **<User Customize>**. (стр. 50)

3 Отобразите экран настройки изображения.



4 Настройте изображение.



[▲][▼][◀][▶] Перемещение рамки масштабирования.

[**④**] Увеличение сцены. (**<OFF>**, **<Zoom1>** − **<Zoom3>**)

[▶¶]* Начало воспроизведения или пауза.

[]>]* Покадровый переход вперед.

- Чтобы отменить захват изображения, нажмите [Cancel].
- **5** Захватите изображение, отображаемое на экране.



Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [**Yes**], чтобы сохранить вновь захваченное изображение. (Имеющееся изображение заменяется на новое.)

- Нажмите [**No**], чтобы вернуться к предыдущему экрану.
- Не отображается во время воспроизведения внешнего устройства, подключенного к входному разъему iPod/AV-IN.

Пользовательская настройка главного экрана

Вы можете организовать элементы для отображения на главном экране.

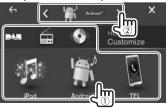
- **1** Откройте экран **<HOME Customize>**. На главном экране:







2 Выберите позицию для размещения значка (①), затем выберите элемент для отображения в выбранной позиции (②).



Повторите это действие для размещения значков для других элементов.

Пользовательская настройка системных параметров

□ Запоминание/вызов из памяти настроек

- Вы можете сохранить в памяти настройки, выполненные в меню <Setup>, и вызвать сохраненные в памяти настройки в любое время.
- Настройки, сохраненные в памяти, сохраняются даже при сбросе настроек устройства.
- 1 Откройте экран **<SETUP Memory>**. На главном экране:
 - Последовательно нажимайте [♥], чтобы переключать страницы на экране меню <System>.







2



• Для отмены нажмите [No].

3 Выберите операцию.



[**Recall**] Вызов сохраненных в памяти настроек.

[**Memory**] Сохранение в памяти текущих настроек.

[Clear] Стирание текущих сохраненных в памяти настроек.

Для отмены, нажмите [Cancel].

Появляется сообщение для подтверждения. Нажмите [**Yes**].

□ Блокировка настроек

Вы можете установить защитную блокировку настроек, чтобы предотвратить их изменение.

- 🔝 отображается рядом к настройками, которые могут быть заблокированы.
- **1** Откройте экран **<SETUP Memory>**. (См. столбец слева.)



Разблокировка настройки: Нажмите [Unlock].

□ Обновление системы

Вы можете выполнить обновление системы, подсоединив USB-устройство, содержащее файл обновления.

- Для обновления системы посетите http://www2.jvckenwood.com/cs/ce/>.
- 1 Создайте файл обновления и скопируйте его на USB-устройство.
 - Чтобы подсоединить USB-устройство, см. на стр. 60.
- 2 Отобразите экран **<System**

Information>.

На главном экране:

 Последовательно нажимайте [], чтобы переключать страницы на экране меню <System>.









<Application Version>

Обновление программного обеспечения системы.

<System Version> Обновление системы.

<DVD Version>

Обновление программного

обеспечения DVDсистемы.

<DAR module Version>*

Обновление программного

обеспечения модуля цифрового радио (DAB).

Это может занять некоторое время. Если обновление успешно завершится, отобразится сообщение "Update Completed". Перенастройте приемник.

- Не отсоединяйте USB-устройство во время выполнения обновления.
- Если при выполнении обновления произойдет ошибка, выключите и снова включите питание, затем попробуйте выполнить обновление еще раз.
- Даже если вы выключили питание во время выполнения обновления, вы можете возобновить выполнение обновления после включения питания. Обновление будет выполняться с самого начала.
- * Только для DDX4016DAB.

□ Регулировка позиции касания

Вы можете отрегулировать позицию касания на сенсорной панели, если позиция касания и выполняемая операция не совпадают.

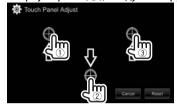
- Отобразите экран < Touch Panel Adjust>. На главном экране:
 - Последовательно нажимайте [V], чтобы переключать страницы на экране меню <Svstem>.







2 Прикоснитесь к центру меток вверху слева (1), внизу в центре (2), затем вверху справа (③), следуя инструкциям.



- Чтобы сбросить позицию касания, нажмите [Reset].
- Для отмены текушей операции нажмите [Cancel].

Элементы меню настройки

□ Отображение экрана меню <Setup>





- Вы можете переходить на другие страницы для отображения других элементов, нажав []/ [].
- Вы также можете отобразать экран «Setup», выбрав [SETUP] в выпадающем меню быстрого доступа (стр. 12).
- Вы не можете изменять экран настроек **<Audio>** в следующих ситуациях:
 - Когда устройство находится в режиме ожидания (стр. 9)
 - Когда телефон Bluetooth используется (выполнение или прием звонка, во время звонка или во время голосового набора)
 - Во время навигационного сопровождения*
- * Только для DDX4016DAB/DDX4016BT.

□Экран настройки <Audio>

<Equalizer>

Изменение режима звучания или настройка и сохранение настроек эквалайзера для каждого источника. (стр. 46)

- **Equalizer**: Выбор запрограммированного режима звучания.
- Natural (По умолчанию)/Rock/Pops/Easy/ Top40/Jazz/Powerful/User
- **Q factor**: Настройка полосы частот.
- 1.35/1.5 (По умолчанию)/2.0
- Bass EXT: Включение/отключение низких частот.
- **ON/OFF** (По умолчанию)
- **SW LEVEL**: Настройка уровня громкости низкочастотного динамика.
 - от -**50** до **+10** (По умолчанию: **0**)

<Sound Effect>

Настройте звуковой эффект.

- Loudness: Настройка громкости.
- OFF (По умолчанию)/Low/High
- Bass Boost: Выбор уровня усиления низких частот.
 - OFF (По умолчанию)/Level 1/Level 2/Level 3/ Level 4/Level 5
- Drive EQ: Вы можете уменьшить шум от движения автомобиля посредством повышения полосы пропускания.
- OFF (По умолчанию)/ON
- Space Enhancer*1: Виртуальное расширение звукового пространства с использованием системы Digital Signal Processor (DSP). Выберите уровень усиления.
- OFF (По умолчанию)/Small/Medium/Large
- Supreme*²: Восстановление звука, утерянного в результате сжатия аудиоданных, до реалистичного звучания.
 - OFF/ON (По умо́лчанию)

- Sound Realizer: Виртуальное улучшение звука для достижения более реалистичного звучания с помощью системы Digital Signal Processor (DSP). Выберите уровень звука.
 - OFF (По умолчанию)/Level 1/Level 2/Level 3
- Stage EQ: Вы можете передвинуть центр звука в более низкую или высокую точку. Выберите высоту.
- OFF (По умолчанию)/Low/Middle/High

<Fader/Balance>



Fader: Настройка баланса выходного сигнала для передних и задних динамиков.

- от **F15** до **R15** (По умолчанию: **0**)
- При использовании системы с двумя динамиками установите для микшера среднее значение (0).

Balance: Настройка баланса выходного сигнала для левых и правых динамиков.

• от L15 до R15 (По умолчанию: 0)

Нажмите [▲]/[▼]/[◀]/[▶] или перетащите [��], чтобы выполнить настройку.

• Чтобы очистить настройку, нажмите [Center].

<Speaker/X'over>

Выберите тип автомобиля/размер динамика и настройте частоту разделения каналов. (стр. 47)

- *1 Вы не можете изменить настройку, когда в качестве источника выбрано "Radio" или "DAB" (только для DDX4016DAB).
- *2 Данная функция работает, только когда в качестве источника выбрано "DISC"/"USB"/"iPod"/"Android™".

<Time Alignment>

Выберите позицию прослушивания, затем настройте время задержки выходного сигнала на динамики, для создания более подходящих для автомобиля условий. (стр. 48)

<Volume Offset>

Настройка и сохранение автоматической настройки уровня громкости для каждого источника. (Для дисков настройка сохраняется для каждой из следующих категорий: DVD/VCD, CD и DivX/MPEG1/MPEG2/WMV/MP3/WMA/WAV/AAC.) Уровень громкости автоматически увеличивается или уменьшается при смене источника.

• от -15 до +6 (По умолчанию: **00**)

□Экран настройки <Display>

<Dimmer>

- **Auto** (По умолчанию): Затемнение экрана и подсветки кнопок при включении фар.
- **ON**: Включение затемнения.
- OFF: Отмена.
- NAV*1: Включение и отключение функции затемнения в соответствии с настройкой индикации для дня/ночи на подсоединенном блоке навигации.

<User Customize>

Измените дизайн индикации. (стр. 50)

<OSD Clock>

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

<Demonstration>

- **ON** (По умолчанию): Включение демонстрации на экране.
- **OFF**: Отмена.

<Scroll>

- **ON** (По умолчанию): Последовательная прокрутка отображаемой информации.
- Once: Однократная прокрутка отображаемой информации.
- OFF: Отмена.

При нажатии [<] выполняется прокрутка текста вне зависимости от данной настройки.

<HOME Customize>

Изменение элементов для отображения на главном экране. (стр. 51)

<Screen Adjustment>

Настройка яркости и черного цвета экрана. Нажмите [Enter], чтобы отобразить экран настройки, выберите [DIM ON] (затемнение включено)/[DIM OFF] (затемнение выключено), затем измените следующие настройки:

- **Bright**: Настройка яркости.
- от –15 до +15 (По умолчанию: 0 для включенного затемнения/+15 для выключенного затемнения)
- **Black**: Настройка черного цвета.
 - от -10 до +10 (По умолчанию: 0)

<Video Output>*2

Выберите цветовую систему внешнего монитора.

• NTSC/PAL (По умолчанию)

<Angle>*3

Отрегулируйте угол панели. (стр. 8)

- *1 Только для DDX4016DAB/DDX4016BT.
- *2 При изменении настройка появляется сообщение "Please Power Off". Выключите питание, а затем включите его снова, чтобы изменение вступило в силу.
- *3 Только для DDX6016BTR.

□ Экран настройки <Input>

<Rear Camera>

Выполните конфигурацию настроек камеры заднего вида.

- Rear Camera Interruption (ctp. 32):
 - ON: Отображение картинки с камеры заднего вида при переключении коробки передач на задний ход (R).
- OFF (По умолчанию): Выберите эту опцию, когда камера не подсоединена.
- Parking Guidelines: Отображение (ON: по умолчанию) или скрытие (OFF) парковочных линий. (стр. 34)
- Guidelines Setup: Регулировка парковочных линий. (стр. 34)

<Navigation>*

Измените настройки навигации. (стр. 36)

* Только для DDX4016DAB/DDX4016BT.

□Экран настройки <System>

<Language>*1

Выбор языка текста, используемого для отображения информации на экране.

- English (по умолчанию для DDX4016DAB/ DDX4016BT)/Español/Français/Deutsch/ Italiano/Nederlands/Еλληνικά/Português/ Türkçe/Čeština/Polski/Magyar/Русский (по умолчанию для DDX6016BTR/DDX4016BTR)/ умолчанию для DDX6016BTR/DDX4016BTR)/ וואריים/עברית אווארוישים/שווארוישים/שווארוישים/Bahasa Indonesia/የ෦ᠴ어
 - Для внешних мониторов доступны только следующие языки: английский/испанский/ французский/немецкий/итальянский/ голландский/русский/португальский/ упрощенный китайский. Если будет выбран другой язык, язык текста для внешних мониторов будет установлен на английский.
- GUI Language: Выбор языка, используемого для отображения кнопок управления и элементов меню.
 - **English** (По умолчанию)/**Local** (выбранный выше язык)

<Clock>

Настройте время на часах. (стр. 5)

<iPod Setup>

Укажите способ подключения iPod/iPhone. (стр. 22)

<APP Setup>

Конфигурация настроек приложений. (стр. 45)

<Bluetooth Setup>

Задайте настройки для использования Bluetoothустройства, например для подсоединения и других общих операций. (стр. 44)

<Beep>

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

<SETUP Memory>

Вы можете сохранять в памяти, вызывать из памяти или очищать выполненные настройки. (стр. 52)

<DivX(R) VOD>

У данного устройства имеется собственный регистрационный код. В целях охраны авторского права при воспроизведении файла с записанным регистрационным кодом выполняется перезапись регистрационного кода устройства.

• Нажмите [Enter] для отображения информации.

 Для возврата к предыдущему экрану нажмите ІОКІ.

<Security Code>

Регистрация защитного кода устройства. (стр. 4)

<SI>

Включение или отключение функции обеспечения безопасности. (стр. 5)

<Serial Number>*2

Отображение серийного номера.

<Touch Panel Adjust>

Отрегулируйте позиции касания кнопок на экране. (стр. 53)

<Steering Remote Controller>*2

Назначение функций кнопкам на рулевом пульте дистанционного управления. (За подробной информацией обращайтесь к дилеру Kenwood.)

<System Information>

Отображение информации о версии программного обеспечения. Вы можете обновить программное обеспечение. (стр. 52)

<Open Source Licenses>

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

- *1 При изменении настройка появляется сообщение "Please Power Off". Выключите питание, а затем включите его снова, чтобы изменение вступило в силу.
- *2 Только для DDX4016DAB/DDX4016BT.

Перед установкой устройства

№ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

- Если вы 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. Всегда подсоединяйте эти провода к источнику питания, подающегося через блок плавких предохранителей.
- Не отсоединяйте плавкий предохранитель от провода зажигания (красный) и провода аккумуляторной батареи (желтый). Линия подачи питания должна подсоединяться к проводам через плавкий предохранитель.

подсоединении

- Монтаж и подключение данного изделия требуют навыков и опыта. Для обеспечения максимальной безопасности предоставьте выполнение монтажных и электротехнических работ профессионалам.
- 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.
- 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. Поэтому 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.
- Только для DDX6016BTR: Если консоль оснащена крышкой, обязательно устанавливайте устройство таким образом. чтобы панель монитора при закрытии и открытии не сталкивалась с крышкой.
- 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 на концах неподсоединенных проводов или контактных разъемов.
- 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.

- После того как устройство будет установлено, проверьте корректность работы стоп-сигналов. указателей поворота, стеклоочистителей и другого оборудования автомобиля.
- Выполняйте монтаж устройства таким образом. чтобы монтажный угол не превышал 30°.
- При установке устройства в автомобиль не нажимайте слишком сильно на поверхность панели. Это может привести к царапинам. повреждению или поломке.

⚠ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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.

Прилагаемые принадлежности для установки

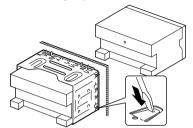
- 1 Жгут проводки х 1
- Декоративная панель × 1
- ③ Удлинительный провод (2 м) × 1
- (4) Ключи для демонтажа × 2
- ⑤ Микрофон (3 м) х 1

□ Процедура установки

- В целях предотвращения короткого замыкания, извлеките ключ из замка зажигания и отсоедините ⊖ аккумуляторной батареи.
- Надлежащим образом выполните проводные соединения для каждого устройства.
- **3** Подсоедините провода динамиков из жгута проводки.
- 4 Возьмите соединитель В жгута проводки и подсоедините его к соединителю динамика в автомобиле.
- 5 Возьмите соединитель А жгута проводки и подсоедините его к соединителю внешнего питания в автомобиле.
- **6** Подсоедините соединитель жгута проводки к устройству.
- **7** 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).
- 9 Нажмите кнопку сброса настроек. (стр. 3)
- **10** Выполните конфигурацию настроек <**Initial Setup>**. (стр. 4)

Установка устройства

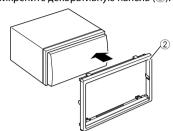
□ Установка устройства



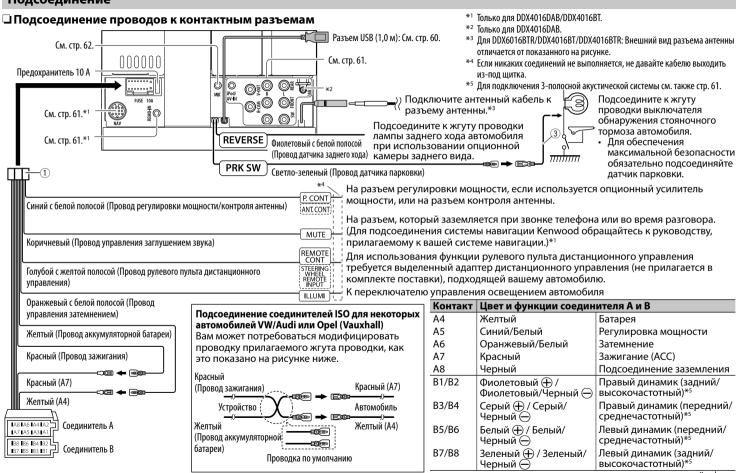
 Согните щитки монтажной муфты с помощью отвертки или аналогичного инструмента и установите ее на место.

Установка декоративной панели

Прикрепите декоративную панель (2).



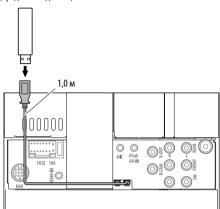
Подсоединение



□ Подключение устройства USB

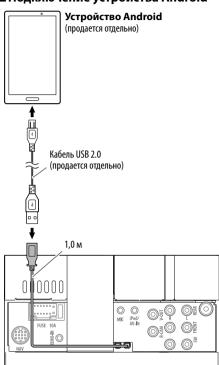
USB-устройство*

(продается отдельно)

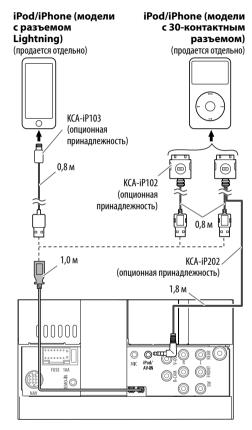


При необходимости используйте CA-U1EX для удлинения кабеля. (Макс. 500 мА, 5 В)

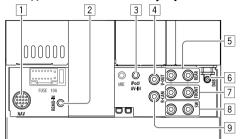
□ Подключение устройства Android



□ Подключение iPod/iPhone



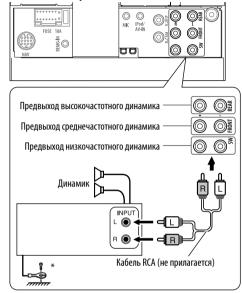
□ Подключение внешних устройств



- 1 Вход NAVI I/F*1
- 2 Вход рулевого пульта дистанционного управления*1
 - Подсоедините к жгуту рулевого пульта управления автомобиля. За подробной информацией обращайтесь к дилеру Kenwood.
- 3 Видеовход iPod/Audio (iPod/AV-IN)*2
- Выход видеосигнала (Желтый)
- 5 Задний предвыход*3
 - Левый аудиовыход (Белый)
 - Правый аудиовыход (Красный)

- 6 Вход антенны DAB*4
- Передний предвыход*3
 - Левый аудиовыход (Белый)
 - Правый аудиовыход (Красный)
- В Предвыход сабвуфера*3
 - Левый выход сабвуфера (Белый)
 - Правый выход сабвуфера (Красный)
- 9 Вход с камеры заднего вида (Желтый)
- *1 Только для DDX4016DAB/DDX4016BT.
- *2 При подключении компонента для воспроизведения к "AV-IN" используйте кабель Audio и Video CA-C3AV (опционная принадлежность).
- *3 При подсоединении внешнего усилителя подсоедините провод заземления к шасси автомобиля, в противном случае устройство может повредиться.
- *4 Только для DDX4016DAB. Чтобы использовать цифровое радио, подсоедините СХ-DAB1 (опционная принадлежность).

Подсоединение внешних усилителей для 3-полосной акустической системы

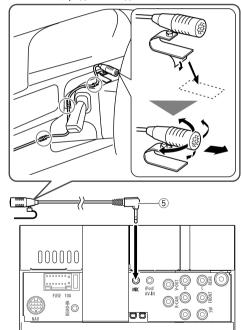


 При подсоединении внешнего усилителя подсоединяйте его провод заземления к шасси автомобиля.

□ Подсоединение микрофона для **Bluetooth**

Подсоедините микрофон (⑤) к разъему МІС.

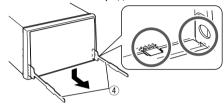
• Чтобы установить микрофон, снимите липкую ленту, зафиксируйте в позиции установки, затем отрегулируйте направление микрофона в сторону водителя. После установки закрепите кабель микрофона к автомобилю с помощью зажимов (продаются отдельно).



Демонтаж устройства

□ Снятие декоративной панели

Зацепите захваты на ключе для демонтажа (4) и снимите два фиксатора в нижней части. Опустите рамку и потяните ее вперед.



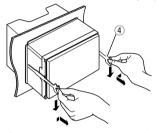
Снимите с двух верхних захватов.



• Таким же образом рамку можно снять с верхней части.

□ Демонтаж устройства

- 1 Снимите декоративную панель. (См. столбец слева.)
- Вставьте два ключа для демонтажа (4), затем потяните их на себя, как это показано на рисунке, таким образом, чтобы можно было снять устройство.



• Соблюдайте осторожность, чтобы не получить травмы от захватов на ключе для демонтажа.

Обслуживание

□ Предостережение, касающееся чистки устройства

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

Рекомендуемый способ чистки:

Осторожно протирайте панель мягкой сухой тканью.

□ Конденсация влаги

Влага может конденсироваться на линзе внутри устройства в следующих случаях:

- После включения автомобильного обогревателя.
- При повышении влажности внутри автомобиля. Это может привести к неисправной работе устройства. В этом случае извлеките диск и оставьте приемник включенным на несколько часов, чтобы испарилась влага.

□ Как обращаться с дисками

 При извлечении диска из футляра, нажмите на центральный держатель футляра и снимите диск, удерживая его за края.



- Всегда удерживайте диск за края. Не прикасайтесь к поверхности, на которой находится запись.
- Чтобы поместить диск в футляр, аккуратно установите диск на центральный держатель (стороной с изображением вверх).
 - После прослушивания обязательно помещайте диски в их футляры.

□ Хранение дисков в чистом виде

Воспроизведение грязного диска может быть некорректным.

Если диск загрязнится, протрите его мягкой тканью по прямой линии от центра к краю.



 Не используйте растворители (например, обычное средство для чистки кассет, распыляемые средства, разбавитель, бензин и т.д.) для чистки дисков.

□ Прослушивание новых дисков

Вблизи внутреннего и внешнего краев новых дисков иногда бывают грубые выступы. Такой диск не может быть загружен в приемник.



• Чтобы удалить такие пятна, потрите их карандашом или шариковой ручкой и т.д.

Дополнительная информация

☐ Воспроизведение файла Воспроизведение файлов DivX

- Данное устройство может воспроизводить файлы DivX с расширениями <.divx>, <.div> или <.avi> (не зависит от регистра).
- Звуковой поток должен соответствовать характеристикам MP3 или Dolby Digital.
- Файл, закодированный в режиме чересстрочной развертки, может воспроизводиться неправильно.
- Максимальная скорость передачи для видеосигналов (средняя) составляет 8 Мбит/с.

Воспроизведение файлов MPEG1/MPEG2

- Данное устройство может воспроизводить файлы MPEG1/MPEG2 с расширениями <.mpg>, <.mpeg>.
- Формат потока должен быть совместим с системным/программным потоком MPEG.
 Поддерживаются файлы в формате MP@ML (Основной профиль и основной уровень)/ SP@ML (Простой профиль и основной уровень)/ MP@LL (Основной профиль и низкий уровень).
- Звуковые потоки должны соответствовать характеристикам MPEG1 Audio Layer-2 или Dolby Digital.

Воспроизведение файлов JPEG

- Данное устройство может воспроизводить файлы изображений с расширениями <.jpg> или <.jpeg>.
- Данное устройство может воспроизводить файлы, имеющие разрешение от 32 x 32 до 8 192 x 7 680.
 - В зависимости от разрешения может потребоваться более продолжительное время для отображения файла.
- Данное устройство может воспроизводить файлы JPEG основного формата. Файлы JPEG прогрессивного формата или формата "без потерь" невозможно воспроизвести.

Продолжение не следующей странице...

Воспроизведение аудиофайлов (MP3/WMA/WAV/AAC)

- Данный приемник может воспроизводить файлы с расширением <.mp3>, <.wma>, <.wav> или <.m4a> (не зависит от регистра).
- Файлы отображаются на данном устройстве в соответствии со следующими характеристиками:
 - Скорость передачи данных:
 MP3: 8 кбит/с 320 кбит/с
 WMA: 5 кбит/с 320 кбит/с
 AAC: 16 кбит/с 320 кбит/с
 - Частота дискретизации:
 8 кГц 48 кГц (Для MP3/WMA)
 44,1 кГц (для WAV)
 32 кГц 48 кГц (Для ААС)
- Данное устройство может отображать теги ID3 версии 1.0/1.1/2.2/2.3/2.4 (для формата MP3).
- Устройство также может отображать теги WMA/ WAV/AAC.
- Данный приемник может воспроизводить файлы, записанные в режиме VBR (переменная скорость в битах).
- Для файлов, записанных в режиме VBR, поразному отображается время от начала воспроизведения.

- 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 ААС, закодированные каким-либо другим приложением, кроме iTunes.
 - Файлы AAC, защищенные от копирования с помощью FairPlay (за исключением хранящихся на iPod/iPhone).
 - Файлы, содержащие данные, например, AIFF, ATRAC3 и т.д.
- Данное устройство может отображать картинки обложки, отвечающие указанным ниже требованиям:
 - Размер картинки: разрешение от 32 x 32 до 1 232 x 672
 - Размер данных: менее 500 КБ
 - Тип файла: JPEG

□ Воспроизведение диска Типы воспроизводимых дисков

Тип диска	Формат записи, тип файла и т.д.					
 DVD Данное устройство не может воспроизводить или испускать звук DTS. 	Видео DVD-диск*1					
DVD-диск однократной или многократной записи (DVD-R/-RW*², +R/+RW*³) • Видео DVD-диск: UDF-мост • DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC: ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	 Видео DVD- диск DivX/MPEG1/ MPEG2/JPEG MP3/WMA/ WAV/AAC 					
Dual Disc	Сторона DVD					
CD/VCD	 VCD (Видео компакт-диск) Музыкальный компакт-диск/ диск для CD-текста (CD-DA) 					
Компакт-диск однократной или многократной записи (CD-R/-RW) • ISO 9660 level 1, level 2, Romeo, Joliet	 VCD (Видео компакт-диск) CD-DA DivX/MPEG1/ MPEG2/JPEG MP3/WMA/ WAV/AAC 					
*1 Кол региона DVD:						

¹ Код региона DVD:

Для DDX4016DAB/DDX4016BT: 2 Для DDX6016BTR/DDX4016BTR: 5

Если установить видео DVD-диск с неправильным кодом региона, на экране отображается сообшение "Region Code Error".

- *2 Диски DVD-R, записанные в формате "multi-border", тоже воспроизводятся (кроме двухслойных дисков). Двухслойные диски DVD-RW не воспроизводятся.
- *3 Возможно воспроизведение завершенных дисков +R/+RW (только в видеоформате). "DVD" выбирается в качестве типа диска когда загружается диск +R/+RW. Двухслойные диски +RW не воспроизводятся.

Диски, не поддерживаемые для воспроизведения

- Ниже указаны типы и форматы дисков, не поддерживаемых для воспроизведения:
 - Диски DVD-Audio/DVD-ROM
 - MPEG4/FLAC/MKV/DVD–VR/DVD+VR/DVD-RAM, записанные на DVD-R/RW или +R/+RW
 - SVCD (Super Video CD), CD-ROM, CD-I (CD-I Ready), DTS-CD
 - MPEG4/FLAC/MKV, записанные на CD-R/RW
- Диски некруглой формы.
- Диски с окрашенной записываемой поверхностью или грязные диски.
- Записываемые/перезаписываемые диски, которые не были финализированы.
- Диски диаметром 8 см. Попытка вставить такие диски с помощью адаптера может привести к неисправности.

Воспроизведение дисков DualDisc

Сторона диска «DualDisc», отличная от DVD, не совместима со стандартом «Compact Disc Digital Audio». Поэтому, возможно, не рекомендуется на данном устройстве использовать не-DVD сторону диска DualDisc.

Воспроизведение дисков однократной или многократной записи

- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке).
- Используйте только "завершенные" диски.
- На данном приемнике возможно воспроизведение дисков с несколькими сеансами записи; однако, незавершенные сеансы будут пропускаться при воспроизведении.
- Некоторые диски или файлы могут не воспроизводиться из-за своих характеристик или условий записи.

□ О данных, хранящихся на USBycтpoйствe/iPod/iPhone/Android/ BlackBerry

 Мы не несем ответственности за любую потерю данных на iPod/iPhone, Android, BlackBerry или запоминающих устройствах USB большой емкости в процессе использования данного устройства.

☐ Воспроизведение USB-устройства Воспроизводимые файлы на USB-устройстве

- Данное устройство может воспроизводить файлы следующих типов, сохраненные на запоминающем устройстве USB большой емкости.
- JPEG/Divx/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC
- Данное устройство может распознавать до 5 000 файлов и 250 папок (до 999 файлов в папке).
- Во избежание потери данных убедитесь в том, что создана резервная копия всех важных данных.

Замечания по использованию USB-устройства:

- 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.
- При подключении с помощью кабеля USB используйте кабель USB 2.0.

- Максимальное количество символов (1-байтные символы):
 - Имена папок: 50 символа
 - Имена файлов: 50 символа
- Не используйте устройство USB, если это может помешать безопасному вождению.
- Не отсоединяйте и не подсоединяйте повторно USB-устройство, когда на дисплее отображается сообщение "Reading".
- 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.
- При работе с некоторыми видами устройств USB возможна неправильная работа и сбои питания.
- Во избежание повреждения не оставляйте устройство USB в автомобиле и не подвергайте его воздействию прямых солнечных лучей или высокой температуры.

☐ Замечания по воспроизведению iPod/iPhone

- iPod/iPhone, которые могут подсоединяться к данному устройству:
 - Made for
 - iPod with video
 - iPod classic
 - iPod nano (7th Generation)*
 - iPod nano (6th Generation)
 - iPod nano (5th Generation)
- iPod nano (4th Generation)
- iPod nano (3rd Generation)
- iPod touch (5th Generation)*
- iPod touch (4th Generation)
- iPod touch (3rd Generation)
- iPhone 6 Plus*
- iPhone 6*
- iPhone 5S*

- iPhone 5C*
- iPhone 5*
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone
- * Вы не можете просматривать видеоизображения при подсоединении моделей с разъемом Lightning.
- При управлении iPod/iPhone некоторые операции могут выполняться некорректно или не так, как ожидалось. В этом случае см. вебузел компании KENWOOD: <www.kenwood.com/cs/ce/ipod>
- 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.
- При включении этого устройства iPod/iPhone заряжается через устройство.
- Текстовая информация может отображаться неправильно.

☐ Замечания по использованию устройства BlackBerry

Совместимые устройства BlackBerry Данное устройство поддерживает BlackBerry OS 10.1 и выше.

□ Коды языков (при выборе языков DVD)

	HOI NOUNCE (IIPN	DDIOO	PC ASDINOB D V D	,			
AA	Афарский	GL	Галисийский	MI	Маори	SO	Сомали
AB	Абхазский	GN	Гуарани	MK	Македонский	SQ	Албанский
AF	Африкаанс	GU	Гуярати	ML	Малайялам	SR	Сербский
AM	Амхарский	НА	Xayca	MN	Монгольский	SS	Сисвази
AR	Арабский	HI	Хинди	МО	Молдавский	ST	Сесотхо
AS	Ассамский	HR	Хорватский	MR	Маратхи	SU	Суданский
AY	Аймара	HU	Венгерский	MS	Малайский (МАҮ)	SW	Суахили
ΑZ	Азербайджанский	HY	Армянский	MT	Мальтийский	TA	Тамильский
ВА	Башкирский	IA	Интерлингва	MY	Бирманский	TE	Телугу
BE	Белорусский	IE	Интерлингво	NA	Науруанский	TG	Таджикский
BG	Болгарский	IK	Инупиак	NE	Непальский	TH	Тайский
ВН	Бихарийский	IN	Индонезийский	NO	Норвежский	TI	Тигриния
BI	Бисламийский	IS	Исландский	OC	Окитан	TK	Туркменский
BN	Бенгальский, бангла	IW	Иврит	ОМ	(Афан) Оромо	TL	Тагальский
ВО	Тибетский	JA	Японский	OR	Ория	TN	Сетсвана
BR	Бретонский	JI	Идиш	PA	Panjabi	TO	Тонга
CA	Каталанский	JW	Яванский	PL	Польский	TR	Турецкий
СО	Корсиканский	KA	Грузинский	PS	Пашто, пушту	TS	Тсонго
CS	Чешский	KK	Казахский	QU	Кечуа	TT	Татарский
CY	Валлийский	KL	Гренландский	RM	Ретороманский	TW	Тви
DZ	Дзонг-кэ	KM	Камбоджийский	RN	Курунди	UK	Украинский
EL	Греческий	KN	Дравидийский	RO	Румынский	UR	Урду
EO	Эсперанто	КО	Корейский (KOR)	RW	Кинаруанда	UZ	Узбекский
ET	Эстонский	KS	Кашмирский	SA	Санскрит	VI	Вьетнамский
EU	Баскский	KU	Курдский	SD	Синдхи	VO	Волапак
FA	Персидский	KY	Киргизский	SG	Саньё	WO	Волоф
FI	Финский	LA	Латинский	SH	Сербо- хорватский	ХН	Koca
FJ	Фиджи	LN	Лингала	SI	Сингальский	YO	Йоруба
FO	Фарерский	LO	Лаосский	SK	Словацкий	ZU	Зулусский
FY	Фризский	LT	Литовский	SL	Словенский		
GA	Ирландский	LV	Латвийский, латышский	SM	Самоанский	-	
GD	Гаэльский	MG	Малагасийский	SN	Шона	_	

Список сообщений об ошибках

Если во время эксплуатации устройства произойдет ошибка, отобразится соответствующее сообщение. Выполните надлежащее действие в соответствии с приведенным ниже списком сообщений/решений/причин.

"No Signal"/"No Video Signal":

- Запустите воспроизведение на внешнем устройстве, подключенном к входному разъему iPod/AV-IN.
- Проверьте кабели и соединения.
- Слишком слабый входной сигнал.

"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. (стр. 3 и 59)

"Parking off":

 Воспроизводимое изображение не отображается, когда не включен стояночный тормоз.

"Authorization Error":

 Убедитесь в том, что подключенный iPod/iPhone совместим с данным устройством. (стр. 65)

"USB Device Error":

- Отклонения в напряжении питания USB.
- Выключите, а затем снова включите устройство.
- Подключите другое устройство USB.

"Panel Mecha Error":

Панель не работает надлежащим образом.
 Перенастройте приемник.

"No Navigation":

• Не подсоединен блок навигации.

"Connection Error":

• Устройство зарегистрировано, но установить соединение не удается. Подсоедините зарегистрированное устройство. (стр. 39)

"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).

"No Voice Device":

 Подключенный мобильный телефон не имеет системы распознавания речи.

"No Data":

• В подключенном телефоне Bluetooth отсутствуют данные телефонной книги.

"Initialize Error":

 Устройству не удалось инициализировать модуль Bluetooth. Попытайтесь выполнить операцию еще раз.

"Dial Error":

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

"Hung Up Error":

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

"Pick Up Error":

• Устройству не удалось принять звонок.

"Antenna Error":

- В цепи антенны произошло короткое замыкание и сработал защитный контур.
- Проверьте антенну цифрового радио. Если используется пассивная антенна, установите питание антенны на "OFF".

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. 9)

Приемник не работает.

• Перенастройте приемник. (стр. 3)

Не работает пульт дистанционного управления*.

- Замените батарейку.
- * Приобретите KNA-RCDV331 отдельно.

□Диски

Диски однократной и многократной записи не воспроизводятся.

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

Нельзя пропустить дорожки дисков однократной и многократной записи.

- Вставьте завершенный диск.
- Выполните завершениедиска 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.

He воспроизводятся диски DivX/MPEG1/MPEG2/MP3/WMA/WAV/AAC.

- Запишите дорожки на подходящие диски, используя совместимое программное приложение. (стр. 64)
- 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.

□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.

□ Android

Не слышно звука во время воспроизведения.

- Переподсоедините устройство Android.
- Когда для параметра < Android Setup> установлено значение [HAND MODE], запустите любое приложение для воспроизведения мультимедиа на устройстве Android и начните воспроизведение.

Звук выводится только с устройства Android.

- Когда для параметра < Android Setup> установлено значение [HAND MODE], перезапустите текущее приложение для воспроизведения мультимедиа или используйте другое приложение для воспроизведения мультимедиа.
- Перезапустите устройство Android.
- Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не способно передавать аудиосигнал на данное устройство.

He удается выполнить воспроизведение, когда для параметра <Android Setup> установлено значение [BROWSE MODE].

- Убедитесь в том, что на устройстве Android установлено приложение KENWOOD Music Play.
- Переподсоедините устройство Android и выберите соответствующий режим управления.
- Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает режим браузера.

Cooбщение "NO DEVICE" или "READING" продолжает мигать.

- Выключите опции для разработчиков на устройстве Android.
- Переподсоедините устройство Android.
- Если это не решит проблему, подключенное устройство Android не поддерживает режим браузера.

□ iPod/iPhone

Динамики при этом отключатся.

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

iPod/iPhone не включается или не работает.

- Проверьте соединительный кабель и 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.

Не воспроизводятся видеозаписи.

- К 30-контактной модели iPod/iPhone подсоединяйте с помощью кабеля USB Audio и Video КСА-iP202 (опционная принадлежность). Другие кабели использоваться не могут.
- Выберите [USB+AV-IN] для <iPod Setup>. (стр. 22)

Звуковое сопровождение видеозаписей не воспроизводится.

- К 30-контактной модели iPod/iPhone подсоединяйте с помощью кабеля USB Audio и Video КСА-iP202 (опционная принадлежность). Другие кабели использоваться не могут.
- Выберите [USB+AV-IN] для <iPod Setup>. (стр. 22)

□Радио

Автоматическое программирование АМЕ не работает.

• Сохраните радиостанции вручную. (стр. 26)

Статические помехи при прослушивании радио.

• Плотно подсоедините антенну.

□ Цифровое Радио (DAB) (только для DDX4016DAB)

Не удается принимать ансамбль.

 Район вашего нахождения не покрывается ансамблем.

Антенна DAB не вытянута или не расположена надлежащим образом.

- Отрегулируйте антенну и попробуйте выполнить поиск ансамбля еще раз.
- Подсоедините активную антенну (не прилагается в комплекте поставки).

☐ AV-IN

"AV-IN" не может выбираться на главном экране.

 Выберите [USB 1 Wire] для <iPod Setup>. (стр. 22)

На экране не появляется изображение.

Включите видеоустройство, если оно выключено.

□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 "Bluetooth phone".
- 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 звуком и видеоизображением).

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 PINкода. (стр. 38)
- 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. 40)

Устройство не отвечает при попытке скопировать на него телефонную книгу.

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

Технические характеристики

□ Блок монитора

Размер картинки (Ш х В) DDX6016BTR: Ширина 6,95 дюйма (по диагонали)

156,6 мм × 81,6 мм

DDX4016DAB/DDX4016BT/DDX4016BTR:

Ширина 6,2 дюйма (по диагонали)

137.5 MM × 77.2 MM

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 компакт-дисков

Цифроаналоговый преобразователь
24-бит
Аудиодекодер Linear PCM/Dolby Digital/MP3/
WMA/WAV/AAC

Коэффициент детонации

Видеодекодер

Ниже измеримого предела

DivX/MPFG1/MPFG2/JPFG

Частотная характеристика

Частота дискретизации 96 кГц: от 20 Гц до 22 000 Гц

Частота дискретизации 48 кГц:

от 20 Гц до 22 000 Гц Частота дискретизации 44.1 кГц:

частота дискретизации 44,1 к1ц: от 20 Гц до 20 000 Гц

Общее гармоническое искажение 0,010 % (1 кГц)

Отношение сигнал/помеха

99 дБ (DVD-Video 96 кГц) Динамический диапазон

99 дБ (DVD-Video 96 кГц)
Формат диска DVD-Video/VIDEO-CD/CD-DA

Частота дискретизации

44,1 кГц/48 кГц/96 кГц

Количество бит квантования 16/20/24-бит

□ Характеристики USB-интерфейса

Стандарт USB USB 2.0 High Speed
Совместимые устройства
Запоминающее устройство
большой емкости

Файловая система FAT 16/32

Максимальная мощность тока питания постоянное напряжение 5 В === 1.5 А

Цифроаналоговый преобразователь 24-бит

Аудиодекодер MP3/WMA/AAC/WAV
Видеодекодер DivX/MPEG1/MPEG2/JPEG

□ 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

Аудиокодек SBC/AAC

Профиль

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 SDP (Service Discovery Profile, профиль обнаружения услуг) SPP (Serial Port Profile, профиль последовательного порта) 1.2

□ Блок DSP

Эквалайзер

ДИАПАЗОН 13 диапазонов Частота (Гц) (ДИАПАЗОН1-13)

> 62.5/100/160/250/400/630/1k/ 1.6k/2.5k/4k/6.3k/10k/16k

-9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/ Усиление 0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 dB

О-фактор 1.35/1.5/2.0

2-полосный разделительный фильтр

Высокочастотный динамик:

1k/1,6k/2,5k/4k/5k/6,3k/8k/10k/ Частота (Гц) 12.5k

Усипение -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ

Передний/Задний (НРГ):

Частота (Гц) Through/30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250

Крутизна среза -6/-12/-18/-24 дБ/окт.

Усипение -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ

Сабвуфер (LPF):

Частота (Гц) 30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250/

Through

Крутизна среза -6/-12/-18/-24 дБ/окт. Нормальная/Обратная Фаза Усиление

-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ

3-полосный разделительный фильтр Высокочастотный динамик (НРF):

1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/10k/ Частота (Гц)

12.5k

Крутизна среза -6/-12 дБ/окт.

Фаза Нормальная/Обратная -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ Усиление

Среднечастотный динамик (HPF):

Through/30/40/50/60/70/80/90/ Частота (Гц) 100/120/150/180/220/250

Крутизна среза -6/-12 дБ/окт.

Среднечастотный динамик (LPF):

1k/1.6k/2.5k/4k/5k/6.3k/8k/10k/ Частота (Гц)

12.5k/Through

Крутизна среза -6/-12 дБ/окт.

Фаза Нормальная/Обратная

-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ Усиление

Сабвуфер (LPF):

Частота (Гц) 30/40/50/60/70/80/90/ 100/120/150/180/220/250/

Through

Крутизна среза -6/-12 дБ/окт.

Нормальная/Обратная Фаза -8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0 дБ Усиление

Позиция

Передний/Задний/Низкочастотный Задержка (для 2-полосный разделительный фильтр)/ Среднечастотный/Высокочастотный/

Низкочастотный Задержка (для 3-полосный

разделительный фильтр)

от 0 см до 610 см (с шагом

2.0 см)

Усиление от -8 дБ до 0 дБ

Уровень низкочастотного динамика от -50 дБ до +10 дБ

□ Блок радио FM

Диапазон частот (50 кГц) 87.5 MFu - 108.0 MFu

Полезная чувствительность (S/N: 26 дБ) 8.2 дБф (0.71 мкВ/75 Ω)

Пороговая чувствительность (S/N: 46 дБ) 17.2 дБф (2.0 мкВ/75 Ω)

Частотная характеристика (±3,0 дБ) от 30 Ги до 15 кГи

Отношение сигнал/помеха 64 дБ (МОПО)

Избирательность (±400 кГц) ≥ 80 дБ

Разделение стереоканалов 40 дБ (1 кГц)

□ Характеристики тюнера ДВ

Диапазон частот (9 кГц)

от 153 кГц до 279 кГц

Полезная чувствительность 45 мкВ

□ Характеристики тюнера СВ

Диапазон частот (9 кГц)

от 531 кГц до 1 611 кГц

Полезная чувствительность 28,5 мкВ

□ Блок цифрового тюнера (DAB) (DDX4016DAB)

Диапазон частот

L-BAND: от 1 452,960 МГц до 1 490,624

МГц

BAND III: от 174,928 МГц до 239,200 МГц

Чувствительность

–100 дБм

Отношение сигнал/помеха 90 дБ

Соединитель антенны DAB

Тип соединителя:

SMB

Выходное напряжение:

14,4 В (допускается от 11 В до

16 В) Максимальный ток:

< 100 MA

Видеохарактеристики

Система цветности внешнего входного видеосигнала

NTSC/PAL

Уровень внешнего входного видеосигнала (миниразъем)

1 В (размах)/75 Ω

Макс. уровень внешнего входного аудиосигнала (мини-разъем)

2 Β/ 25 κΩ

Уровень входного видеосигнала (разъем RCA) 1 В (размах)/75 Ω

Уровень выходного видеосигнала (разъем RCA) $1 \text{ B (размах)}/75 \Omega$

Аналоговый вход RGB

0,7 В (размах)/75 Ω*

* Только для DDX4016DAB/DDX4016BT.

Аудиохарактеристики

Максимальная мощность (передние и задние) 50 Bt x 4

Максимальная мощность полосы пропускания (передние и задние)

22 Вт х 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

□ Общие сведения

Рабочее напряжение

14,4 В (допускается от 10,5 В до 16 В)

Максимальный потребляемый ток 10 A

Монтажные размеры (Ш × В × Г) 182 мм x 111 мм x 165 мм

Диапазон рабочих температур от –10°С до +60°С

Bec

DDX6016BTR: 2,3 кг DDX4016DAB/DDX4016BT/DDX4016BTR

1,7 кг

Конструкция и технические требования могут быть изменены без уведомления.

□ Товарные знаки и лицензии

- · Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby 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, 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 Royi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Font for this product is designed by Ricoh.

- THIS PRODUCT IS LICENSED UNDER THE MPEG-4 VISUAL PATENT PORTFOLIO LICENSE FOR THE PERSONAL AND NON-COMMERCIAL USE OF A CONSUMER FOR (i) ENCODING VIDEO IN COMPLIANCE WITH THE MPEG-4 VISUAL STANDARD ("MPEG-4 VIDEO") AND/OR (ii) DECODING MPEG-4 VIDEO THAT WAS ENCODED BY A CONSUMER ENGAGED IN A PERSONAL AND NON-COMMERCIAL ACTIVITY AND/OR WAS OBTAINED FROM A VIDEO PROVIDER LICENSED BY MPEG LA TO PROVIDE MPEG-4 VIDEO, NO LICENSE IS GRANTED OR SHALL BE IMPLIED FOR ANY OTHER USE, ADDITIONAL INFORMATION INCLUDING THAT RELATING TO PROMOTIONAL. INTERNAL AND COMMERCIAL USES AND LICENSING MAY BE OBTAINED FROM MPEG LA. LLC. SEE HTTP://WWW.MPEGLA.COM.
- 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

- Android is a trademark of Google Inc.
- BlackBerry®, RIM®, Research In Motion® and related trademarks, names and logos are the property of Research In Motion Limited and are registered and/or used in the U.S. and countries around the world. Used under license from Research In Motion Limited.
- · 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.

DIVX

- Настоящее сертифицированное устройство DivX Certified® прошло строгие испытания с целью убедиться в его способности воспроизводить видеоматериалы в формате DivX®.
- Для воспроизведения купленных видеозаписей в формате DivX сначала зарегистрируйте ваше устройство на vod.divx.com. Найдите ваш код регистрации в разделе DivX VOD в меню настроек вашего устройства. (стр. 56)
- Сертифицировано DivX Certified® для воспроизведения видеоматериалов в формате DivX®, включая премиум-конент.
- DivX®, DivX Certified® и соответствующие логотипы являются торговыми марками компании DivX, LLC и используются по лицензии.



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

В соответствии с Законом Российской Федерации "О защите прав потребителей" срок службы (годности) данного товара, "по истечении которого он может представлять опасность для жизни, здоровья потребителя, причинять вред его имуществу или окружающей среде" составляет семь (7) лет со дня производства. Этот срок является временем, в течение которого потребитель данного товара может безопасно им пользоваться при условии соблюдения инструкции по эксплуатации данного товара, проводя необходимое обслуживание, включающее замену расходных материалов и/или соответствующее ремонтное обеспечение в специализированном сервисном центре.

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

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

