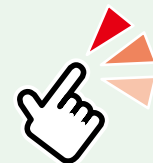


## DNX7210BT DNX5210BT DNX5510BT DNX4210BT

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА GPS  
**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

JVC KENWOOD Corporation

Перед прочтением данной инструкции, нажмите кнопку ниже, чтобы проверить наличие обновлений и измененных страниц.



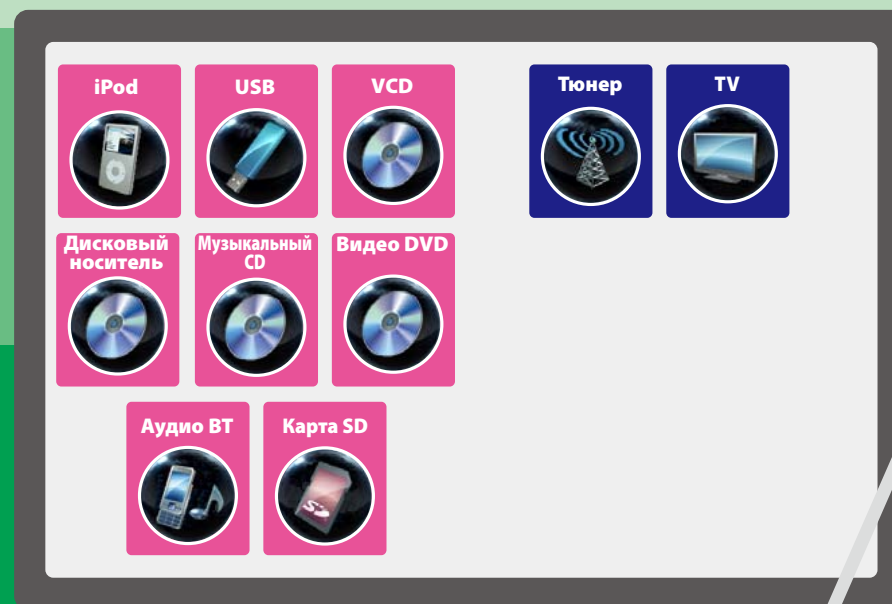
## Что вы хотите сделать?

Спасибо за приобретение НАВИГАЦИОННОЙ СИСТЕМЫ  
GPS KENWOOD.

Это руководство поможет вам освоить различные  
удобные функции системы.

**Кликните на значке носителя, который  
вы хотите воспроизвести.**

Одним щелчком можно перейти в раздел, посвященный  
каждому из носителей данных!



# Содержание

<b>Перед эксплуатацией</b>	<b>4</b>	<b>Управление Bluetooth</b>	<b>54</b>
<b>Как читать эту инструкцию</b>	<b>5</b>	Регистрация и присоединение устройства Bluetooth	54
<b>Основные операции</b>	<b>6</b>	Проигрывание аудиоустройства Bluetooth	57
Функции кнопок на передней панели	6	Использование устройства Hands-Free (громкой связи)	58
Включение устройства	10	Настройка Bluetooth	61
Как воспроизводить содержание носителей	13	Управление Hands-Free (громкой связью)	62
Отсоединение передней панели	15	<b>Настройка</b>	<b>68</b>
Работа с экраном главного меню	17	Настройка экрана монитора	68
Общие операции	18	Настройка системы	69
Работа навигации	20	Настройка дисплея	74
<b>Работа DVD/Видео CD (VCD)</b>	<b>22</b>	Настройка навигации	77
Основная работа DVD/VCD	22	Настройка камеры	78
Работа меню диска DVD	25	Сведения о программном обеспечении	79
Управление масштабом для DVD и VCD	26	Настройка AV-входа	80
Настройка DVD	27	Настройка интерфейса AV (аудио/видео) выхода	80
<b>Работа с CD/аудио и видеофайлами/iPod</b>	<b>30</b>	Управление внешним устройством	81
Музыка/Видео/Изображения, основная работа	30	<b>Управление аудиосистемой</b>	<b>82</b>
Операция поиска	36	Настройка аудиосистемы	82
Управление фильмами	41	Контроль общей аудиосистемы	86
USB/SD/iPod/DivX, настройка	41	Контроль эквалайзера	87
<b>Работа радио и ТВ</b>	<b>44</b>	Контроль зоны	89
Основная работа радио	44	Объемный усилитель	89
Основная работа ТВ	46	Положение для прослушивания	90
Работа памяти	49		
Операция выбора	50		
Дорожная информация (только для тюнера FM)	51		
Настройка тюнера	52		
Настройка ТВ	53		

<b>Пульт дистанционного управления</b>	<b>92</b>
Установка батареи	92
Функции кнопок пульта дистанционного управления	93
<b>Поиск неисправностей</b>	<b>96</b>
Проблемы и их решение	96
Сообщения об ошибках	97
Перезагрузка устройства	99
<b>Приложение</b>	<b>100</b>
Воспроизводимые носители и файлы	100
Индикаторы строки состояния	103
Коды зон (регионов) в мире	105
Коды языков DVD	106
Технические характеристики	107
Об этом устройстве	110

## Перед эксплуатацией

### ⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Для предотвращения травм и возгорания примите перечисленные ниже меры предосторожности:

- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри устройства.
- Во время управления автомобилем не смотрите на дисплей устройства долгое время.
- При любых проблемах во время установки обращайтесь к дилеру компании Kenwood.

Меры предосторожности при использовании этого устройства

- При приобретении дополнительных аксессуаров спросите дилера компании Kenwood, будут ли эти аксессуары работать с данной моделью в вашем регионе.
- Вы можете выбрать язык отображения меню, теги аудиофайлов и т. д. См. [Установка языка \(с.71\)](#).
- Функция Radio Data System или Radio Broadcast Data System не будет работать там, где какая-либо радиовещательная станция не поддерживают данную службу.

Защита монитора

Чтобы защитить монитор от повреждений, не эксплуатируйте монитор, используя шариковую ручку или подобный инструмент с заостренным концом.

Чистка устройства

Если передняя панель устройства испачкается, протрите её мягкой сухой тканью, например силиконовой. Если передняя панель сильно запачкается, удалите загрязнение при помощи ткани, увлажненной нейтральным чистящим средством, а потом снова вытрите панель чистой, мягкой и сухой тканью.



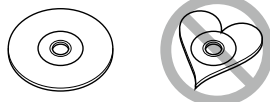
- Нанесение аэрозольных чистящих средств непосредственно на устройство может повредить механические части. При протирке лицевой панели жесткой тканью или использовании летучих жидкостей, таких как растворитель или спирт, можно поцарапать поверхность или стереть защищенные надписи.

Запотевание линзы

Включение автомобильного обогревателя при низкой температуре может привести к запотеванию или образованию конденсата на поверхности линзы дискового плеера устройства. Конденсат, приводящий к запотеванию поверхности линзы, может помешать воспроизведению дисков. В таком случае извлеките диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

Меры предосторожности в отношении дисков

- Не прикасайтесь к поверхности диска с записываемой стороны.
- Не наклеивайте клейкую ленту и т. п. на диск и не воспроизводите диск с такой лентой.
- Не пользуйтесь аксессуарами для нанесения надписей на диски.
- Проводите чистку по направлению от центра диска к краям.
- При извлечении из устройства диски должны быть в горизонтальном положении.
- При наличии неровностей во внутреннем отверстии или по периметру диска необходимо удалить неровности с помощью шариковой ручки и т. п. перед установкой диска в проигрыватель.
- Диски с отклонением от круглой формы.



- Нельзя использовать 8-см (3-дюймовые) диски.
- Диски с цветными пометками на записываемой поверхности, а также грязные диски.
- Это устройство может воспроизводить только CD-диски с отметкой . Диски, не имеющие такой отметки, могут воспроизводиться неправильно.
- Нельзя воспроизводить диски, запись на которые не завершена. (Информацию о процессе финализации см. в руководстве по программе записи и в инструкции по эксплуатации записываемого устройства.)

## Как читать эту инструкцию

[Возврат к верхней странице](#)  
[CD, Диск, iPod, Устройство USB, Карта SD](#)

### Операция поиска

Вы можете выполнять поиск музыкальных, видеофайлов и файлов изображений с помощью следующих операций.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

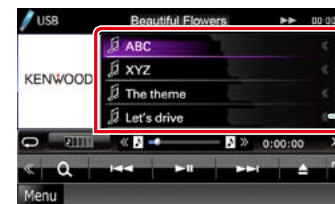
- При использовании дистанционного контроллера вы можете перескочить прямо на требуемую дорожку/файл, введя номер дорожки/папки/файла, время проигрывания и т. д. Подробнее см. [Режим прямого поиска \(с.93\)](#).

### Поиск в списке

Вы можете искать дорожки, папки и файлы в соответствии с иерархией.

- 1 | Коснитесь показанной зоны. Появится экран контроля списка.

- 2 | Коснитесь нужной дорожки/файла.



Воспроизведение начинается.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для дискового носителя вы можете переключить список файлов и список папок, коснувшись .
- Для дискового носителя вы не можете отобразить список во время проигрывания в случайном порядке и остановки.

### Другие виды поиска

Если вы хотите ограничить список, есть другие способы поиска. Эта функция не действует, если текущий источник музыкальный CD-диск.

- 1 | Коснитесь на экране управления. Появится экран типа поиска.
- 2 | Коснитесь желательного способа поиска.

30

### Заголовок ссылки

Вы можете одним щелчком сделать ссылку на любой раздел или верхнюю страницу.

### Название операции

Вводит функцию.

### ПРИМЕЧАНИЕ

Вводит некоторые подсказки, примечания и т. д.

### Знак ссылки

Отображает примечания голубым цветом. Одним щелчком вы можете перескочить на статью, относящуюся к текущему разделу.

### Процедура операции

Объясняет необходимые процедуры для выполнения операции.

< >: Указывает наименование кнопок панели.

[ ]: Указывает наименование сенсорных клавиш.

### Вид экрана

Показывает некоторые виды экрана, отображаемые во время операции для справки.

Область или клавиши, которые нужно тронуть, обведены красной рамкой.

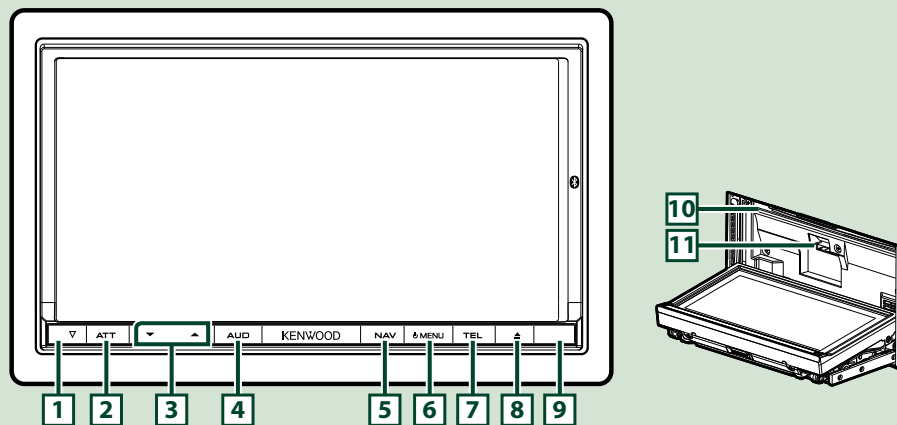
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Экраны и панели в этой инструкции являются примерами, позволяющими наиболее наглядно объяснить действия. Поэтому на иллюстрациях они могут выглядеть иначе, чем используемые экраны или панели, или какие-либо изображения могут быть иными.

## Основные операции

### Функции кнопок на передней панели

#### DNX7210BT



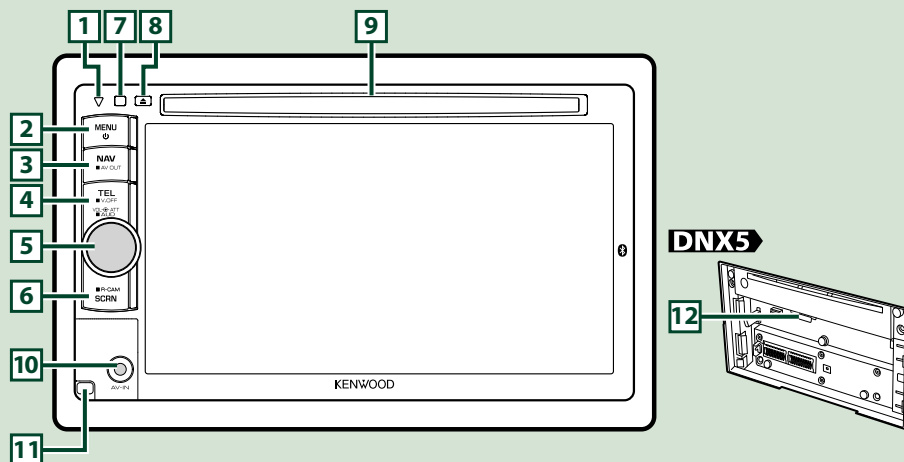
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Панели, показанные в этой инструкции, даны в качестве примера для объяснения операций. Поэтому они могут отличаться от панелей, имеющих в действительности.
- В этой инструкции каждое название модели дано в сокращении:  
**DNX7210BT : DNX7**  
 Если вы увидите этот значок, прочитайте раздел, относящийся к изделию, которое вы используете.

Номер	Название	Действие
1	▽ (Reset)	• Если устройство или присоединенное устройство не работает надлежащим образом, устройство при нажатии этой кнопки возвращается к заводским установкам <a href="#">(с.99)</a> .
2	ATT	• Включает/выключает ослабление громкости. • Нажатие в течение 1 секунды выключает экран.
3	▼, ▲ (Vol)	Регулирует громкость.
4	AUD	• Отображает экран графического эквалайзера <a href="#">(с.87)</a> . • Нажатие на 1 секунду включает/выключает видовой дисплей камеры.
5	NAV	• Отображение навигационного экрана. • Нажатие на 1 секунду переключает внешние источники AV.
6	MENU	• Отображает экран верхнего меню <a href="#">(с.17)</a> . • Нажатие в течение 1 секунды выключает питание. • Когда питание выключено, включает питание.
7	TEL	• Отображает экран громкоговорящей связи <a href="#">(с.54)</a> . • Нажатие в течение 1 секунды отображает экран Контроля экрана.
8	▲ (Eject)	• Извлечение диска. • Когда панель открыта, нажатие на 1 секунду закрывает панель, а нажатие на секунды принудительно выталкивает диск. • Когда панель закрыта, нажатие на 1 секунду полностью открывает панель к гнезду карты SD.
9	Дистанционный датчик	• Получает сигнал дистанционного управления. • Вы можете включить или выключить эту функцию с помощью кнопки Remote Sensor <a href="#">(с.70)</a> . • Если [Remote Sensor] установлен на выкл., дистанционное управление телевизионным приемом отменяется.
10	Гнездо для диска	Гнездо для установки дискового носителя.
11	Гнездо для карты SD	Гнездо для установки карты SD. Эта карта используется для обновления географической карты. О том, как обновить карту, см. инструкцию по эксплуатации навигационной системы. Вы также можете проигрывать аудио/видеофайлы на этой карте.

\* При некоторых условиях дисплей нельзя переключить на экран графического эквалайзера.

## DNX5210BT/DNX5510BT/DNX4210BT



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Панели, показанные в этой инструкции, даны в качестве примера для объяснения операций. Поэтому они могут отличаться от панелей, имеющихся в действительности.
- В этой инструкции каждое название модели дано в сокращении:  
 DNX5210BT и DNX5510BT: **DNX5**  
 DNX4210BT: **DNX4**  
 Если вы увидите эти значки, прочитайте раздел, относящийся к изделию, которое вы используете.

Номер	Название	Действие
<b>1</b>	▽ (Reset)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Если устройство или присоединенное устройство не работает надлежащим образом, устройство при нажатии этой кнопки возвращается к заводским установкам <a href="#">(с.99)</a>.</li> <li>• <b>DNX4</b> Если функция SI включена, этот индикатор мигает, когда зажигание автомобиля выключено <a href="#">(с.72)</a>.</li> </ul>
<b>2</b>	MENU	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображает экран верхнего меню <a href="#">(с.17)</a>.*</li> <li>• Нажатие в течение 1 секунды выключает питание.</li> <li>• Когда питание выключено, включает питание.</li> </ul>
<b>3</b>	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображение навигационного экрана.</li> <li>• Нажатие на 1 секунду переключает внешние источники AV.</li> </ul>
<b>4</b>	TEL	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображает экран громкоговорящей связи <a href="#">(с.54)</a>.*</li> <li>• Нажатие в течение 1 секунды выключает экран.</li> </ul>
<b>5</b>	Ручка громкости	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Нажатие включает/выключает ослабление громкости.</li> <li>• Поворот регулирует громкость вверх или вниз.</li> <li>• Нажатие на 1 секунду отображает экран регулировки тембра <a href="#">(с.88)</a>.*</li> </ul>
<b>6</b>	SCRN	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Отображает экран Контроля экрана.</li> <li>• Нажатие на 1 секунду отображает дисплей камеры заднего вида.</li> </ul>
<b>7</b>	Дистанционный датчик	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Получает сигнал дистанционного управления.</li> <li>• Вы можете включить или выключить эту функцию с помощью кнопки Remote Sensor <a href="#">(с.70)</a>.</li> <li>• Если [Remote Sensor] установлен на выкл., дистанционное управление телевизионным приемом отменяется.</li> </ul>
<b>8</b>	▲ (Eject)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Извлечение диска.</li> <li>• При нажатии на 1 секунду диск выталкивается принудительно.</li> </ul>
<b>9</b>	Гнездо для диска	Гнездо для установки дискового носителя.
<b>10</b>	<b>DNX5</b> Входное гнездо	Входное гнездо для внешнего устройства.
<b>11</b>	<b>DNX5</b> Клавиша освобождения	Отсоединение передней панели
<b>12</b>	Гнездо для карты SD	Гнездо для установки карты SD. Эта карта используется для обновления географической карты. О том, как обновить карту, см. инструкцию по эксплуатации навигационной системы. Для DNX5210BT вы также можете проигрывать аудио/видеофайлы на этой карте.

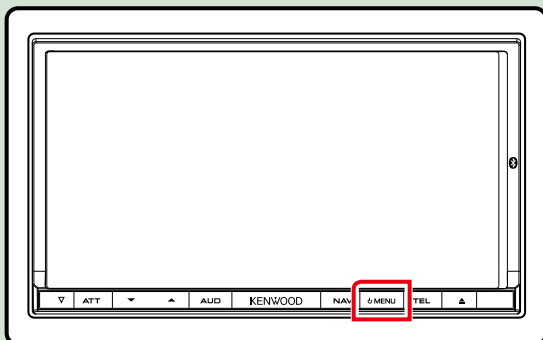
\* При некоторых условиях дисплей нельзя переключить на экран управления тембром.

## Включение устройства

Способы включения различны в зависимости от модели.

### DNX7

#### 1 Нажмите кнопку <MENU>.

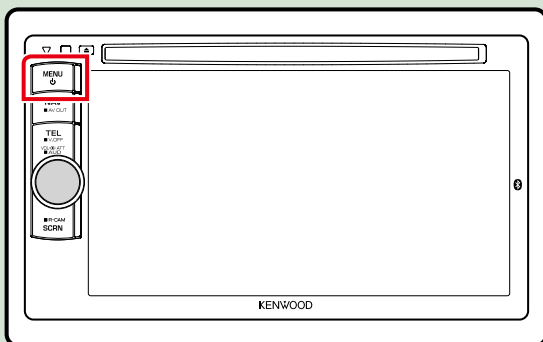


Устройство включено.

- **Чтобы выключить устройство:**  
Нажмите кнопку <MENU> на 1 секунду.

### DNX5 DNX4

#### 1 Нажмите кнопку <MENU>.



Устройство включено.

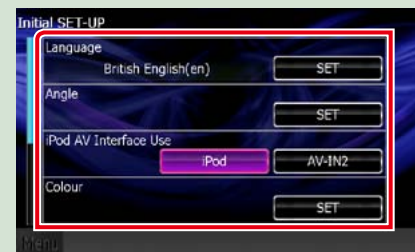
- **Чтобы выключить устройство:**  
Нажмите кнопку <MENU> на 1 секунду.

Если вы включаете устройство первый раз после установки, необходимо выполнить [Первоначальную настройку \(с.11\)](#).

## Первоначальная настройка

Выполняйте эту настройку, когда первый раз используете устройство или после его перезагрузки ([с.99](#)).

#### 1 Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### Language

Выбор языка, используемого для экрана управления и выбора параметров. По умолчанию принят "British English (en)" для DNX7210BT/DNX5210BT/DNX4210BT и "Russian" для DNX5510BT.

- ① Коснитесь [SET].
  - ② Коснитесь [◀] или [▶] для выбора требуемого языка.
  - ③ Коснитесь [Enter].
- О подробностях операции см. [Установка языка \(с.71\)](#).

#### Angle DNX7

Отрегулируйте положение монитора. По умолчанию "0".

- ① Коснитесь [SET].
  - ② Коснитесь нужного номера угла и [↔].
- О подробностях операции см. [Управление углом монитора \(с.74\)](#).

#### iPod AV Interface Use

Установите терминал, к которому присоединен ваш iPod. По умолчанию "iPod".

- ① Коснитесь [iPod] или [AV-IN2].

#### Color

Установите цвет подсветки экрана и кнопки. Вы можете выбрать или операцию цветного сканирования или фиксированный цвет для работы.

- ① Коснитесь [SET].
  - ② Коснитесь [ON] или [OFF] на [Panel Color Scan] (сканирование цвета панели).
  - ③ Если вы хотите изменить цвет, коснитесь [SET] на [Panel Color Coordinate] (согласование цвета панели).
  - ④ Коснитесь нужного цвета и [↔].
- О подробностях операции см. [Настройка цвета панели \(с.75\)](#).

#### EXT SW DNX7

Проверьте внешние устройства.

- ① Коснитесь [SET].
  - ② Установите имя устройства, выходной код и набор импульсов для каждого устройства. Затем коснитесь [↔].
- О подробностях операции см. [Настройка EXT SW \(с.73\)](#).

#### Камера

Установите параметры для камеры.

- ① Коснитесь [SET].
  - ② Установите каждую позицию и коснитесь [↔].
- О подробностях операции см. [Настройка камеры \(с.78\)](#).

Продолжение

## 2 Коснитесь [Finish].



### ПРИМЕЧАНИЕ

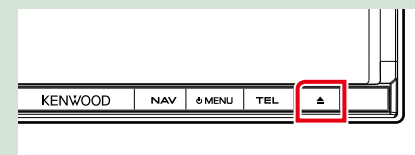
• Эти настройки можно устанавливать из меню SETUP. См. [Настройка \(с.68\)](#).

## Как воспроизводить содержание носителей

### Музыкальные CD и дисковые носители

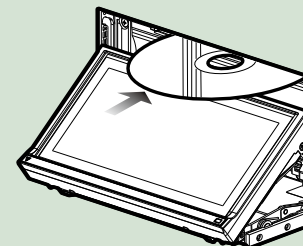
#### DNX7

- 1 Нажмите кнопку <▲>.



Панель откроется.

- 2 Вставьте диск в гнездо.

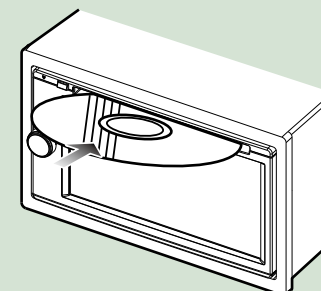


Панель автоматически закроется. Устройство загружает диск, и начинается проигрывание.

- Чтобы вытолкнуть диск: Нажмите кнопку <▲>.

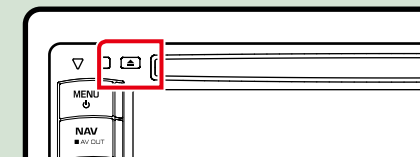
#### DNX5 DNX4

- 1 Вставьте диск в гнездо.



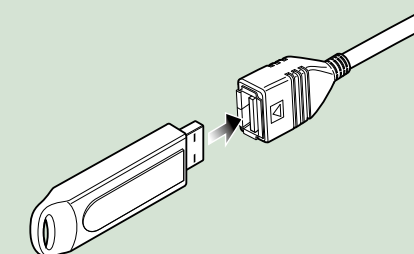
Устройство загружает диск, и начинается проигрывание.

- Чтобы вытолкнуть диск: Нажмите кнопку <▲>.



### Устройство USB

- 1 Присоедините устройство USB с помощью кабеля USB.

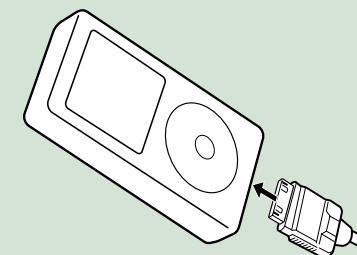


Устройство производит считывание, и начинается проигрывание.

- Чтобы отсоединить устройство: Коснитесь [▲] на экране на 1 секунду и отсоедините устройство от кабеля.

### iPod

- 1 Присоедините устройство iPod помощью кабеля iPod.



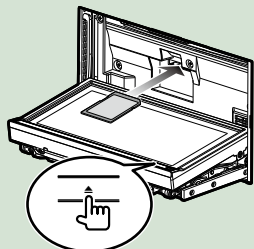
Устройство производит считывание iPod, и начинается проигрывание.

- Чтобы отсоединить устройство: Коснитесь [⏏] на экране, а затем коснитесь [▲] на 1 секунду. Отсоедините iPod от кабеля.



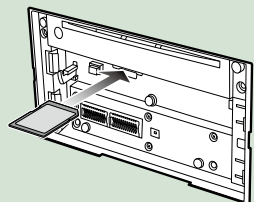
## Карта SD

- 1 **DNX7210BT:** Нажмите кнопку <▲> на 1 секунду, чтобы открыть переднюю панель.



Панель полностью откроется.

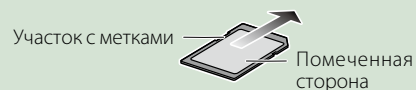
**DNX5210BT/ DNX5510BT:**  
Снимите переднюю панель.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- О том, как снимать панель, см. [Отсоединение передней панели \(с.15\)](#).

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



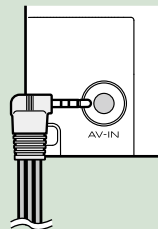
Устройство загружает карту, и начинается проигрывание.

### ● Для удаления:

Нажмите на карту SD до щелчка, а затем уберите палец с карты. Карта выйдет наружу, после чего ее можно будет вынуть пальцами.

## Внешнее устройство **DNX5**

- 1 Вставьте штекер в гнездо AV-IN.

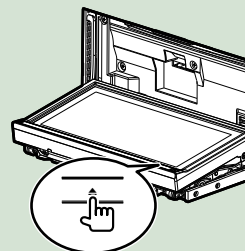


## Отсоединение передней панели **DNX7** **DNX5**

Вы можете снять переднюю панель во избежание кражи.

### **DNX7**

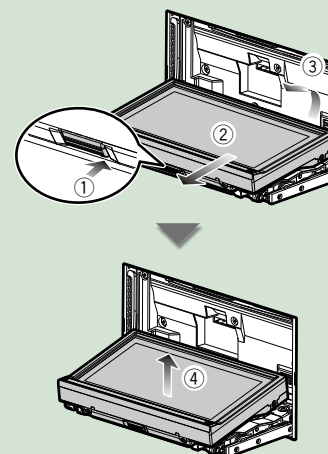
- 1 Нажмите кнопку <▲> на 1 секунду, чтобы открыть переднюю панель.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете задать установку, чтобы передняя панель открывалась автоматически и при выключении зажигания. См. [Управление углом монитора \(с.74\)](#).

- 2 Отсоедините панель согласно схемам ниже.

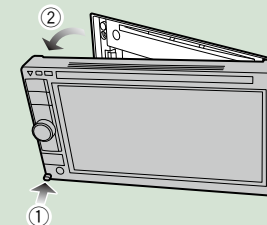


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Присоединительная пластина закрывается автоматически примерно через 10 секунд после отсоединения передней панели. Снимите панель до того, как это произойдет.

### **DNX5**

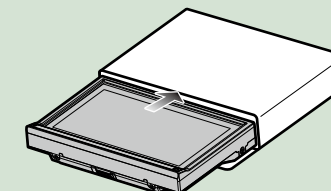
- 1 Отсоедините панель согласно схемам ниже.



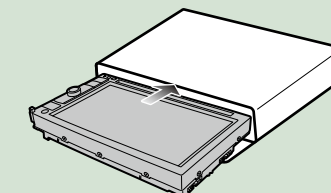
### ● После отсоединения:

Поместите панель в защитный мешок, поставляемый с устройством.

### **DNX7**



### **DNX5**



### ПРИМЕЧАНИЕ

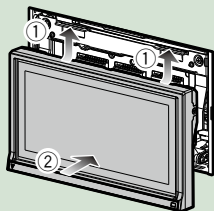
- Во избежание повреждения не прикасайтесь к контактам и лицевой панели устройства пальцами.
- Если контакты устройства или лицевая панель запачкались, протрите их чистой мягкой сухой тканью.



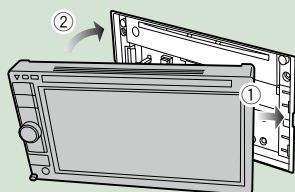
## Присоединение передней панели

- 1 Крепко держите панель, чтобы ее случайно не уронить, и установите ее на присоединительную пластину до надежной фиксации.

### DNX7



### DNX5



## Работа с экраном главного меню

С экрана главного меню можно выполнить большинство функций.

- 1 Коснитесь [Menu] на любом экране.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если [Menu] не отображается во время проигрывания видео/изображения, нажмите кнопку <MENU>. [\(с. 6, с. 8\)](#)

Появится экран верхнего меню.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете выделить скрытые значки, прокручивая экран влево или вправо.

С этого экрана вы можете выполнить следующие функции.

Функция	Значок	Операция
Переключение аудиоисточника	и т. д.	Коснитесь значка нужного источника.
Ввод режима настройки	и т. д.	Коснитесь значка нужной функции настройки.
Отображение экрана навигации	или	Коснитесь [NAV] или информации о навигации.
Полное выключение аудио функции		Коснитесь [STANDBY].

Продолжение

- **Индивидуализация экрана верхнего меню**  
 Перетащите значок, который вы хотите зарегистрировать, к верхней линии  
 Вы можете перетащить до трех значков.



## Общие операции

Вводит общие операции.

### Общие

Есть некоторые функции, которыми можно управлять с большинства экранов.



- [Menu]**  
Возвращает к экрану верхнего меню.
- (ВОЗВРАТ)**  
Возвращает к предыдущему экрану.
- (клавиша общего меню)**  
Коснитесь, чтобы отобразить общее меню. Содержание меню следующее.
- EXT SW**: Отображает экран контроля EXT SW.
- SETUP**: Отображает экран меню SETUP (настройки).
- Audio**: Отображает экран меню контроля аудиосистемы.
- Source**: Отображает экран контроля текущего источника. Значок меняется в зависимости от источника.
- Close**: Закрывает меню.

## Экран списка

Имеется несколько клавиш с общими функциями на экранах списков большинства источников.

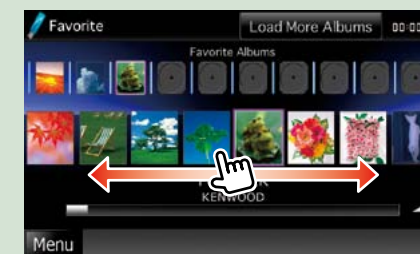
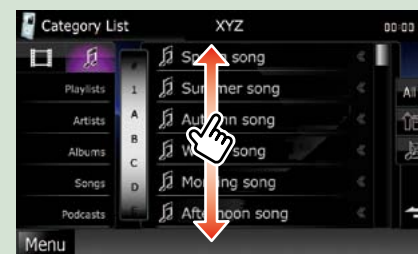


- (Прокрутка)**  
Прокручивает отображаемый текст.
- All и т. д.**  
Здесь представлены сенсорные клавиши с различными функциями. Отображенные клавиши различаются в зависимости от текущего аудио источника, состояния и т. д. Примеры функций каждой клавиши приведены в таблице ниже.

Клавиша	Функция
All >	Перечисление всех музыкальных композиций ниже по иерархии.
Up & Down	Перемещение на верхний уровень иерархии.
Category	Отображение папки текущей категории.
File/Folder	Отображение списка файлов музыки/изображений/фильмов.

## Прокрутка толчками

Вы можете прокручивать экран списка, сдвигая экран вверх/вниз или вправо/влево.

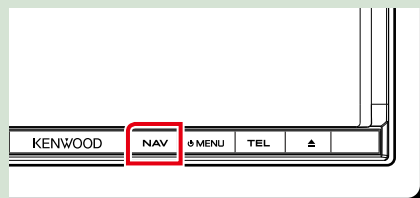


## Работа навигации

Подробнее о функции навигации см. в Инструкции по эксплуатации системы навигации.

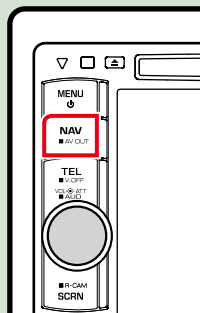
### Отображение экрана навигации

**1** Нажмите кнопку <NAV>.



**DNX7**

Появится навигационный экран.



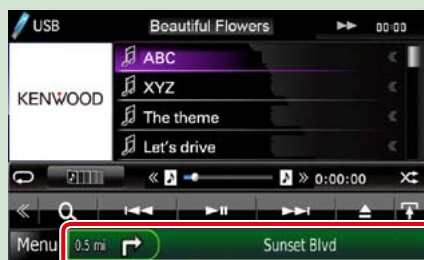
**DNX5 DNX4**

### Контроль аудиосистемы с экрана навигации

Вы можете управлять аудиоисточниками при отображенном экране навигации.

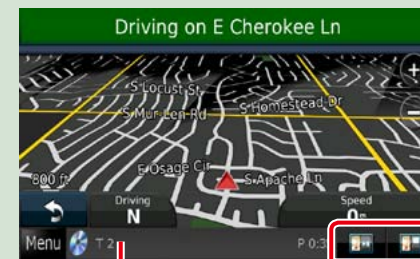
Также вы можете просматривать информацию по навигации при отображенном экране контроля источников.

**1** Коснитесь строки информации.



Появится экран навигации с аудиоинформацией.

**2** Коснитесь [ ] или [ ] на экране навигации.



При касании этой зоны отображается экран аудиосистемы.

: Отображается навигация и клавиши управления текущего источника.



: Отображается навигация и дисплей текущего проигрывания видео/изображения.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Экран переключается с экрана проигрывания на вид камеры и обратно при каждом касании области просмотра.
- При касании к значку источника внизу экрана отображается полный экран аудиосистемы.

**●** Чтобы вернуться к полному экрану навигации:

Коснитесь [ ].

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Подробнее о клавишах управления см. в инструкциях в каждом разделе.

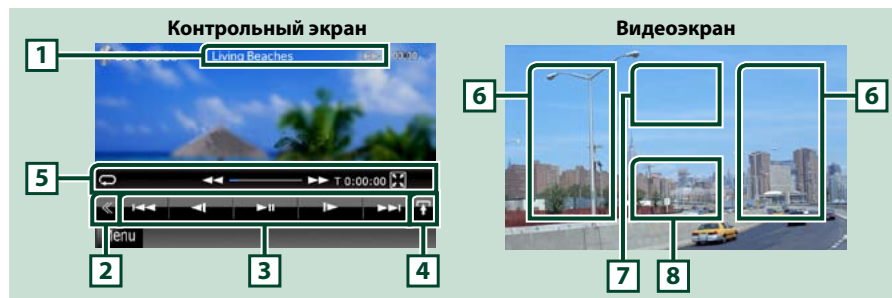
## Работа DVD/Видео CD (VCD)

### Основная работа DVD/VCD

Большинством функций можно управлять с экрана управления источниками и с экрана воспроизведения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите переключатель режимов дистанционного контроллера на DVD, прежде чем начинать управление, см. [Переключение режима работы \(с.93\)](#).
- Вид экрана, показанный ниже, – для DVD. Он может отличаться от вида для VCD.



#### 1 Информационный дисплей

Отображает следующую информацию.

- Title #, Chap #:** Отображение названия DVD и номера раздела
- Track #/Scene #:** Отображение номера дорожки или сцены на VCD  
\*Номер сцены отображается только при включенном PBC.
- ▶, ▶▶, ▶▶▶, ■ и т. д.:** Отображение текущего режима воспроизведения  
Значения значков следующие; ▶ (проигрывание), ▶▶ (быстро вперед), ◀◀ (быстро назад), ▶▶▶ (поиск вверх), ◀◀◀ (поиск вниз), ■ (стоп), ■R (повторная остановка), || (пауза), |▶ (замедленное проигрывание), ◀| (замедленное обратное проигрывание).

Коснитесь этой зоны, чтобы воспроизвести имя метки диска

#### 2 Многофункциональная клавиша

Коснитесь для переключения многофункционального меню. Подробнее об этом меню см. [Многофункциональное меню \(с.24\)](#).

#### 3 Многофункциональное меню

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять различные функции. Подробнее об этих клавишах см. [Многофункциональное меню \(с.24\)](#).

#### 4 Клавиша переключения управления

Отсутствует в источнике DVD/VCD.

#### 5 Меню подфункций

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять следующие функции.

- Повтор текущего контента:** Коснитесь [↺]. При каждом касании клавиши режим повторения переключается в следующем порядке:  
DVD: "title repeat" [↺], "chapter repeat" [↺], "function off"  
VCD (PBC вкл.): Не повторяется  
VCD (PBC выкл.): "track repeat" [↺], "function off"
- Скрыть все клавиши:** Коснитесь [⌘].
- Быстрая прокрутка вперед или назад:** Коснитесь [◀◀] или [▶▶]. При каждом касании клавиши скорость изменяется; стандартная, удвоенная, утроенная.
- Подтверждение времени воспроизведения:** См. ###.##.

DVD: Вы можете переключить отображение времени между временем проигрывания произведения, раздела и оставшимся временем проигрывания произведения. При каждом касании дисплей переключается между "T ###.##" (время проигрывания произведения), "C ###.##" (время проигрывания раздела) и "R ###.##" (оставшееся время проигрывания произведения).

Наряду с дисплеем времени появляется строка текущего состояния.

VCD (PBC выкл.): Вы можете также подтвердить оставшееся время на диске, коснувшись дисплея времени. При каждом касании дисплей переключается между "P ###.##" (время проигрывания) и "R ###.##" (оставшееся время на диске).

- Подтверждение текущего положения:** См. строку состояния в центре (только для DVD). Строка не появляется, когда дисплей находится в режиме оставшегося времени.

#### 6 Область поиска

Коснитесь для поиска следующего/предыдущего контента.

Прокрутка от центра дисплея влево или вправо выполняет быстрое перемещение назад или вперед. При каждом касании каждой зоны скорость изменяется; стандартная, удвоенная, утроенная. Чтобы остановить быстрое перемещение назад/вперед, коснитесь центра дисплея.

#### 7 Зона отображения меню

Эта зона функционирует по-разному в зависимости от текущего состояния.

- Во время проигрывания DVD:** Отображает меню DVD. Во время отображения меню отображает экран управления выделением.
- Во время проигрывания VCD:** Отображает экран контроля масштаба [\(с.26\)](#).\*

#### 8 Зона отображения клавиши

Прикоснитесь, чтобы отобразить последний контрольный экран.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы пользуетесь дистанционным контроллером, вы можете перескочить прямо на нужное изображение, введя номер раздела, номер сцены, время воспроизведения и т. д. [\(с.93\)](#).

## Многофункциональное меню

### DVD



Функции каждой клавиши следующие.

[<<<] [>>>]

Поиск предыдущего/следующего контента.

[▶ II]

Воспроизведение или пауза.

[◀ I] или [I ▶] (только для DVD)

Медленное проигрывание вперед или назад.

[■]

Остановка проигрывания. Если коснуться дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.

[PBC] (только для VCD)

Включение или выключение функции PBC.

[SETUP]

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран меню настройки (SETUP). См. [Настройка \(с.68\)](#).

[AUDIO]

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран управления аудиосистемой. См. [Управление аудиосистемой \(с.82\)](#).

[EXT SW] [DINX7]

Прикоснитесь для управления источником питания внешнего устройства. Подробнее см. [Управление внешним устройством \(с.81\)](#).

[REAR [X]]

Коснитесь, чтобы отключить задний динамик.

### VCD



## Управление выделением

Управление выделением позволяет управлять меню DVD, непосредственно касаясь клавиши меню на экране.

1 | Коснитесь [Highlight] на экране управления меню.

2 | Коснитесь требуемого элемента на экране.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Управление выделением стирается автоматически, если вы им не пользуетесь определенное время.

## Настройка режима проигрывания DVD

Вы можете выбрать режим проигрывания DVD.

1 | Коснитесь [Next] на экране управления меню.



Появится экран управления меню 2.

## Работа меню диска DVD

Вы можете настроить некоторые параметры в меню диска DVD-VIDEO.

1 | Прикоснитесь к показанной зоне во время проигрывания.



Появится экран контроля меню.

2 | Выполните нужную операцию следующим образом.



### Отображение верхнего меню.

Коснитесь [Top].\*

### Отображение меню.

Коснитесь [Menu].\*

### Отображение предыдущего меню.

Коснитесь [Return].\*

### Ввод выбранного пункта

Коснитесь [Enter].

### Включение прямого управления

Коснитесь [Highlight] для входа в режим управления выделением [\(с.25\)](#).

### Перемещение курсора

Коснитесь [▲], [▼], [◀], [▶].

\* Эти клавиши могут не функционировать в зависимости от диска.



## 2 | Коснитесь клавиши, которая соответствует требуемому элементу настройки.



### Переключение языка субтитров

Коснитесь [Subtitle]. При каждом касании этой клавиши переключается язык.

### Переключение языка аудиосистемы

Коснитесь [Audio]. При каждом касании этой клавиши переключается язык.

### Управление масштабом

Коснитесь [Zoom]. Подробнее см. [этап 2 в Управление масштабом для DVD и VCD \(с.26\)](#).

### Переключение угла изображения

Коснитесь [Angle]. При каждом касании этой клавиши переключается угол изображения.

### Выход из режима управления меню

Коснитесь [Exit].

### Отображение экрана управления меню 1

Коснитесь [Previous].

## Управление масштабом для DVD и VCD

Вы можете увеличить экран воспроизведения DVD и VCD.

### 1 | Для VCD, коснитесь к показанной зоне во время проигрывания.



Появится экран управления масштабом.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для DVD см. [Настройка режима проигрывания DVD \(с.25\)](#), чтобы отобразить экран управления масштабом.

### 2 | Выполните нужную операцию следующим образом.



### Переключение масштаба

Коснитесь [Zoom].

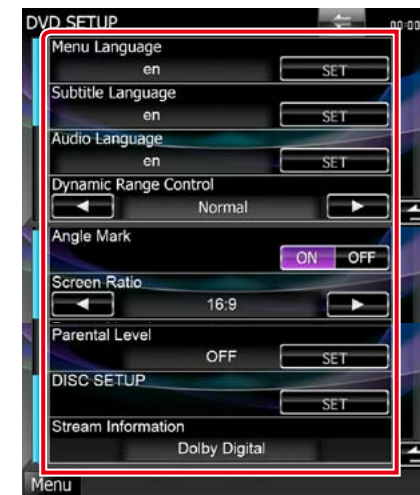
Для DVD 4-уровневое увеличение масштаба; Выкл., в 2 раза, в 3 раза, в 4 раза.

Для VCD 2-уровневое увеличение масштаба; Выкл., в 2 раза.

### Прокрутка экрана

Коснитесь [▲], [▼], [◀] или [▶], чтобы прокрутить экран в соответствующем направлении.

## 5 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.



### Menu/Subtitle/Audio Language\*

См. [Установка языка \(с.28\)](#).

### Dynamic Range Control\*

Настройка динамического диапазона.

Wide: Динамический диапазон широкий.

Normal: Динамический диапазон нормальный.

Dialog (По умолчанию):

Делает полную громкость звука больше, чем при других режимах. Действует только при использовании программного обеспечения Dolby Digital.

### Angle Mark

Установка отображения метки угла.

ON (По умолчанию): Метка угла появляется.

OFF: Метка угла не появляется.

### Выход из режима управления меню

Коснитесь [Exit].

### Отображение предыдущего меню.

Коснитесь [Return].

\* Эта функция может не выполняться в зависимости от диска.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При увеличении масштаба невозможно непосредственно коснуться клавиш меню на экране.

## Настройка DVD

Можно настроить функции воспроизведения DVD.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Каждую операцию в этом разделе можно начать с экрана верхнего меню. Подробнее см. [Работа с экраном главного меню \(с.17\)](#).

### 1 | Коснитесь [◀] на экране управления.

Появится многофункциональное меню.

### 2 | Коснитесь [SETUP].

Появится экран меню настройки.

### 3 | Коснитесь [Source].



Появится экран меню настройки источника.

### 4 | Коснитесь [DVD SETUP] в списке.

Появится экран настройки DVD.

### Screen Ratio\*

Установка режима отображения экрана.

- 16:9 (По умолчанию): Отображение широкого изображения.
- 4:3 LB: Отображение в формате "Letter Box" (черные полосы в верхней и нижней частях экрана).
- 4:3 PS: Отображение широких изображений в формате Pan & Scan (изображение обрезано справа и слева).

### Parental Level\*

См. [Уровень родительского контроля \(с.29\)](#).

### DISC SETUP

См. [Настройка диска \(с.29\)](#).

### Stream Information

Отображение сведений о текущем источнике.

Появляется поток (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, WMA или AAC).

\* Эти пункты отключаются при воспроизведении DVD.

### Установка языка

Эта настройка - для языка, используемого в меню, субтитрах и голосовом режиме. Выполнить эти настройки невозможно во время проигрывания DVD.

**1 | Коснитесь [SET] на требуемой позиции; [Menu Language], [Subtitle Language], [Audio Language].**

Появится экран установки языка.

**2 | Введите код нужного языка и коснитесь [Enter].**



Установка введенного языка и возврат на экран DVD SETUP.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отмены установки и возвращения на предыдущий экран коснитесь [Cancel].
- Для удаления введенного кода коснитесь [Clear].
- Для установки оригинального языка DVD в качестве языка аудиосистемы коснитесь [Original].

### Уровень родительского контроля

Выполняется настройка уровня родительского контроля. Выполнить эту настройку невозможно во время проигрывания DVD.

**1 | Коснитесь [SET] на [Parental Level].**

Появится экран родительского пропуска.

**2 | Введите родительский код и коснитесь [Enter].**

Появится экран уровня родительского контроля.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отмены установки и возвращения на предыдущий экран коснитесь [Cancel].
- Для удаления введенного кода коснитесь [Clear].
- Текущий уровень родительского контроля появится как [Level#].

**3 | Коснитесь [◀] или [▶] для выбора уровня родительского контроля.**



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на диске установлен высокий уровень родительского контроля, то потребуются вводить код.
- Уровень родительского контроля различается в зависимости от установленного диска.
- Если на диске нет функции родительского контроля, то любой пользователь может воспроизвести этот диск, даже если родительский контроль установлен на устройстве.

### Настройка диска

Выполнение настройки при использовании дисковых носителей.

**1 | Коснитесь [SET] на [DISC SETUP].**

Появится экран настройки диска.

Выберите вариант следующим образом.



#### CD Read

Устанавливает движение этого устройства при проигрывании музыкального CD-диска.

**1 (По умолчанию):** Автоматическое распознавание и воспроизведение дисков со звуковыми файлами, DVD-дисков или музыкальных CD-дисков.

**2:** Принудительное воспроизведение диска как музыкального CD-диска. Выберите [2], если хотите воспроизвести музыкальный CD-диск специального формата или если диск не воспроизводится в положении [1].

#### On Screen DVD

Настраиваются особенности отображения информации на экране.

**Auto:** При обновлении информация появляется на 5 секунд.

**OFF (По умолчанию):** Информация не появляется.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- [CD Read] недоступно, когда диск находится в устройстве.
- В положении [2] невозможно воспроизведение диска со звуковыми файлами/VCD. Кроме того, в положении [2] могут не воспроизводиться некоторые музыкальные CD-диски.



## Работа с CD/аудио и видеофайлами/iPod

### Музыка/Видео/Изображения, основная работа

Большинством функций можно управлять с экрана управления источниками и с экрана воспроизведения.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите переключатель режимов дистанционного контроллера на AUD, прежде чем начинать управление, см. [Переключение режима работы \(с.93\)](#).
- Для подключения iPod к этому устройству необходима дополнительная принадлежность KCA-iP202.

См. следующие разделы для работы с каждым источником.

- Музыкальный CD [\(с.30\)](#)
- Устройство USB [\(с.32\)](#)
- Дисковый носитель [\(с.30\)](#)
- Карта SD [\(с.32\)](#)
- iPod [\(с.32\)](#)

### Музыкальные CD и дисковые носители

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- В этом руководстве термин “Музыкальный CD” относится к обычным CD-дискам, включающим в себя музыкальные записи.  
“Дисковый носитель” это диски CD/DVD, включающие аудиофайлы, изображения или видеофайлы.
- Вид экрана, показанный ниже, – для CD. Он может отличаться от вида для дискового носителя.



#### 1 Информационный дисплей

Отображает следующую информацию.

- **Track #:** Каждый раз, когда вы касаетесь этой зоны, происходит переключение между текущим номером дорожки, текстом и т. д.
- **▶, ▶▶, ▶▶▶, ■, и т. д.:** Отображение текущего режима воспроизведения  
Значения значков следующие: ▶ (проигрывание), ▶▶ (быстро вперед), ◀◀ (быстро назад), ▶▶▶ (поиск вверх), ◀◀◀ (поиск вниз), ■ (стоп), ■R (повторная остановка), || (пауза).

#### 2 Зона дисплея для фильмов/Зона переключения управления

Коснитесь для переключения между экраном Simple Control (Простое управление) и List Control (Управление по списку).

#### 3 Многофункциональная клавиша

Коснитесь для переключения многофункционального меню. Подробнее об этом меню см. [Многофункциональное меню \(с.34\)](#).

#### 4 Многофункциональное меню

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять различные функции. Подробнее об этом меню см. [Многофункциональное меню \(с.34\)](#).

#### 5 Клавиша подфункций

Коснитесь, чтобы появилось “Sub function menu” (Меню подфункций) (7 в этой таблице).

#### 6 Информация о дорожке

Отображает информацию о текущей дорожке.

Для музыкального CD-диска и дискового носителя вы можете переключиться с информации о текущей дорожке на список текущей папки, коснувшись клавиши переключения списка (8 в этой таблице).

Однако для музыкального CD-диска отображается только “No Information” (Нет информации).

#### 7 Меню подфункций

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять различные функции. Подробнее об этих клавишах см. [Меню подфункций \(с.35\)](#).

#### 8 Клавиша переключения списка

Коснитесь для переключения между списком дорожек и дисплеем CD-TEXT (CD)/информацией тега ID3 (только для дискового носителя).

#### Видеоэкран (только для дискового носителя)



#### 9 Поиск зоны файла (только для дискового носителя)

Коснитесь для поиска следующего/предыдущего файла.

Прокрутка от центра дисплея влево или вправо выполняет быстрое перемещение назад или вперед. При каждом касании каждой зоны скорость изменяется; стандартная, удвоенная, утроенная. Чтобы остановить быстрое перемещение назад/вперед, коснитесь центра дисплея.

#### 10 Зона отображения меню (только для дискового носителя)

Коснитесь, чтобы отобразить меню диска. Подробнее см. [Управление фильмами \(с.41\)](#).

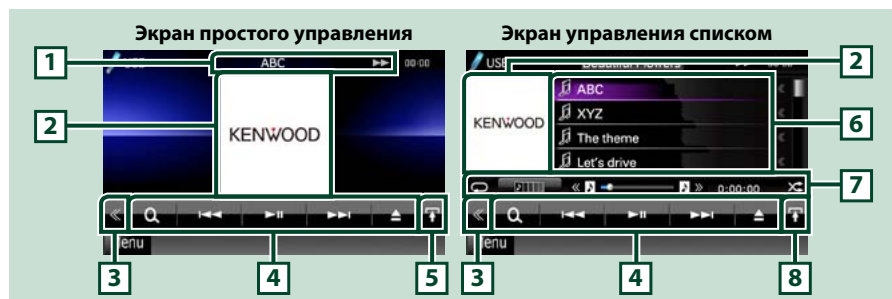
#### 11 Зона отображения клавиш (только для дискового носителя)

Прикоснитесь, чтобы отобразить последний контрольный экран.

## Устройство USB, карта SD и iPod

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Карта SD предназначена только для DNX7210BT и DNX5210BT.
- Вид экрана, показанный ниже, – для устройства USB. Он может отличаться от вида экрана для iPod и карты SD.



### 1 Информационный дисплей

Отображает следующую информацию.

- Имя текущего файла:** Каждый раз, когда вы касаетесь этой зоны, происходит переключение между номером файла/номером папки и именем файла.
- ▶, ▶▶, и т. д.:** Отображение текущего режима воспроизведения  
Значения значков следующие: ▶ (проигрывание, поиск), || (пауза), ▶▶ (ручной поиск вперед), ◀◀ (ручной поиск назад).

### 2 Зона иллюстраций/переключения управления

Данные изображения, если оно имеется, отображаются из текущего файла. Если изображения нет, появится сообщение "No Photo" (Нет фото).

Коснитесь для переключения между экраном Simple Control (Простое управление) и List Control (Управление по списку).

### 3 Многофункциональная клавиша

Коснитесь для переключения многофункционального меню. Подробнее об этом меню см. [Многофункциональное меню \(с.34\)](#).

### 4 Многофункциональное меню

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять различные функции. Подробнее об этих клавишах см. [Многофункциональное меню \(с.34\)](#).

### 5 Клавиша подфункций

Коснитесь, чтобы появилось "Sub function menu" (Меню подфункций) (7 в этой таблице).

### 6 Список содержания

Отображение списка и содержания. Содержание списка различается в зависимости от состояния проигрывания и источника.

### 7 Меню подфункций

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять различные функции. Подробнее об этих клавишах см. [Меню подфункций \(с.35\)](#).

### 8 Клавиша переключения списка

Коснитесь для переключения между списком файлов и информацией о текущем файле.



### 9 Зона поиска файла (только изображение/видеофайл)

- Коснитесь для поиска следующего/предыдущего файла.
- Во время показа слайдов в режиме USB при касании каждой зоны происходит поиск следующего/предыдущего музыкального файла.
- Прокрутка от центра дисплея влево или вправо выполняет быстрое перемещение назад или вперед. Чтобы остановить быстрое перемещение назад/вперед, коснитесь центра дисплея. Эта функция не действует, если в текущей папке нет музыкального файла.

### 10 Зона отображения клавиши (только изображение/видеофайл)

Прикоснитесь, чтобы отобразить последний контрольный экран.

## Многофункциональное меню

### Музыкальный CD



### Дисковый носитель



### iPod



### Устройство USB и карта SD



С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять следующие функции.

#### [ ] (только для дискового носителя, iPod, устройства USB и карты SD)

Поиск дорожки/файла. Подробнее об операции поиска см. [Операция поиска \(с.36\)](#).

#### [ ] [ ]

Поиск предыдущей/следующей дорожки/файла.

#### [ ] [ ] (только для iPod) / [ ]

Воспроизведение или пауза.

#### [ ] (только для музыкального CD-диска и дискового носителя)

Остановка проигрывания.

#### [ ] (только для iPod, устройства USB и карты SD)

Коснитесь на 1 секунду, чтобы отключить устройство. Подробнее см. [Как воспроизводить содержание носителей \(с.13\)](#).

#### [ ] (только для iPod)

Коснитесь, чтобы циклически переключиться между режимами App (Приложение) и Normal (Нормальный).

Режим App (Приложение): Позволяет данному устройству выводить звук и изображение, производимые приложением на iPod touch или iPhone.

В этом режиме с данного устройства можно использовать только следующие функции: "Pause and play" (проигрывание и пауза) та "Selecting a song" (выбор композиции).

#### [ ] [ ] (только для дискового носителя, устройства USB и карты SD)

Поиск предыдущей/следующей папки.

#### [ ] (только для файлов изображений в устройстве USB и на карте SD)

Во время воспроизведения изображения переключает на дисплей изображения.

#### [ ] SETUP

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран меню настройки (SETUP). См. [Настройка \(с.68\)](#).

#### [ ] AUDIO

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран управления аудиосистемой. См. [Управление аудиосистемой \(с.82\)](#).

#### [ ] EXT SW [ ]

Прикоснитесь для управления источником питания внешнего устройства. Подробнее см. [Управление внешним устройством \(с.81\)](#).

#### [ REAR ]

Коснитесь, чтобы отключить задний динамик.

## Меню подфункций

### Музыкальный CD



### Дисковый носитель



### iPod



### Устройство USB и карта SD



С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять следующие функции.

#### [ ]

Повтор текущей дорожки/папки. При каждом касании клавиши режим повторения переключается в следующем порядке:

CD-диск, iPod: "track repeat" "repeat off"

Дисковый носитель, устройство USB, карта SD: "file repeat" "folder repeat" "repeat off"

#### [ ] (только для устройства USB, карты SD и iPod)

Поиск дорожки из списка альбома иллюстраций. Подробнее об операции поиска см. [Поиск в альбоме иллюстраций \(с.39\)](#).

#### [ ] (только во время воспроизведения видеофайла)

Скрыть все клавиши:

#### [ ] [ ] (Только для музыкального CD-диска и дискового носителя)

Быстрая прокрутка вперед или назад:

#### [ ] [ ] (только для устройства USB, карты SD и iPod)

Воспроизведение предыдущего или следующего альбома из [Список избранного \(с.40\)](#).

#### #:##:## или ##:##

Подтверждение времени воспроизведения.

Во время проигрывания музыкального CD-диска вы можете также подтвердить оставшееся время, коснувшись дисплея времени.

При каждом касании дисплея переключается между "P #:##:##" (время проигрывания дорожки) и "R #:##:##" (оставшееся время на диске).

#### [ ]

Проигрывание в случайном порядке всех дорожек текущей папки/диска или текущего списка файлов присоединенного iPod.

При каждом касании клавиши режим произвольного проигрывания переключается в следующем порядке:

CD-диск: "track random" "random off"

Дисковый носитель, устройство USB, карта SD: "file random" "random off"

iPod: "track random" "album random" "random off"

#### Строка состояния в центре (только для устройства USB, карты SD и iPod)

Подтверждение текущего положения.

Во время проигрывания устройства USB, карты SD и iPod вы можете перетащить кружок влево или вправо, чтобы изменить проигрываемое место.

## Операция поиска

Вы можете выполнять поиск музыкальных, видеофайлов и файлов изображений с помощью следующих операций.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При использовании дистанционного контроллера вы можете перескочить прямо на требуемую дорожку/файл, введя номер дорожки/папки/файла, время проигрывания и т. д. Подробнее см. [Режим прямого поиска \(с.93\)](#).

## Поиск в списке

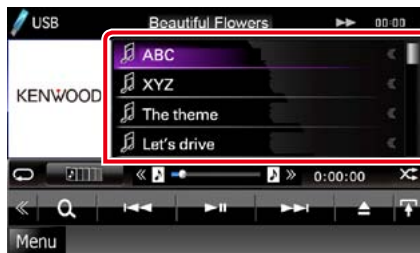
Вы можете искать дорожки, папки и файлы в соответствии с иерархией.

### 1 | Коснитесь показанной зоны.



Появится экран контроля списка.

### 2 | Коснитесь нужной дорожки/файла.



Воспроизведение начинается.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для дискового носителя вы можете переключить список файлов и список папок, коснувшись [Q].
- Для дискового носителя вы не можете отобразить список во время проигрывания в случайном порядке и остановки.

## Другие виды поиска

Если вы хотите ограничить список, есть другие способы поиска.

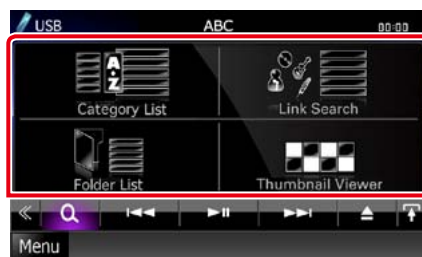
Эта функция не действует, если текущий источник музыкальный CD-диск.

### 1 | Коснитесь [Q] на экране управления.

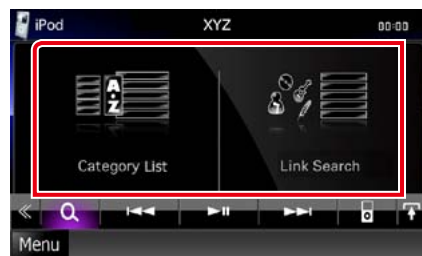
Появится экран типа поиска.

### 2 | Коснитесь желательного способа поиска.

Устройство USB и карта SD



iPod



Появится список, отсортированный способом, который вы выбрали.

См. следующие разделы для каждой операции.

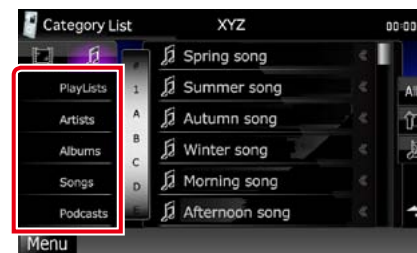
- [Category List]: Вы можете искать файл, выбрав категорию [\(с.37\)](#).
- [Link Search]: Вы можете искать файл того же исполнителя/альбома/жанра/композитора, что и на текущей дорожке [\(с.37\)](#).
- [Folder List]: Вы можете искать файл в соответствии с иерархией [\(с.38\)](#).
- [Thumbnail Viewer]: Вы можете искать файл с изображением [\(с.38\)](#).

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для дискового носителя вы можете отобразить список папок, просто коснувшись [Q].

## Поиск по категории (только для устройства USB, карты SD и iPod)

### 1 | Коснитесь нужной категории в левой части экрана.



### 2 | Список сортируется по выбранной категории.

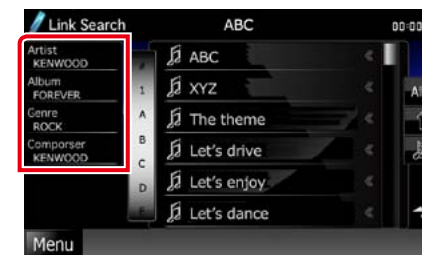
### 3 | Коснитесь нужного элемента. Воспроизведение начинается.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы ограничить поиск, вы можете выбрать букву из алфавитного списка в центре дисплея.
- Об операциях на экране со списком см. [Общие операции \(с.18\)](#).

## Поиск по связи (только для устройства USB, карты SD и iPod)

### 1 | Коснитесь нужной позиции в левой части экрана. Вы можете выбрать из исполнителей, альбомов, жанров и композиторов.



Появится список в соответствии с вашим выбором.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Список отсортирован способом, который вы выбрали.
- Artist: Отображение списка альбома данного исполнителя.
- Album: Отображение всех мелодий текущего альбома.
- Genre: Отображение списка исполнителей, принадлежащих к одному и тому же жанру.
- Comporser: Отображение списка произведений данного композитора в альбоме.

### 2 | Коснитесь для выбора требуемого пункта из списка. Повторяйте этот этап, пока не найдете нужный файл.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы ограничить поиск, вы можете выбрать букву из алфавитного списка в центре дисплея.
- Об операциях на экране со списком см. [Общие операции \(с.18\)](#).

### Поиск папки (только для устройства USB, карты SD и дискового носителя)

#### 1 | Коснитесь нужной папки.



Содержание папки отобразится в правой части экрана.

#### 2 | Коснитесь для требуемого пункта из списка содержания.

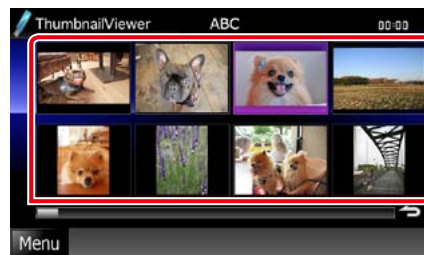
Воспроизведение начинается.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Об операциях на экране со списком см. [Общие операции \(с.18\)](#).

### Поиск изображения (только для устройства USB и карты SD)

#### 1 | Коснитесь нужного изображения.



Выбранное изображение появится во весь экран.

См. номера 9-10 в [Устройство USB, карта SD и iPod \(с.32\)](#) о работе с экраном изображений.

#### 4 | Коснитесь [▶] на выбранной иллюстрации.

Начинается проигрывание первой песни альбома.

Кроме того, вы можете создать свой собственный список произведений с этого экрана. Подробнее см. [Список избранного \(с.40\)](#).

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- После того, как все дорожки альбома проиграны, начнется воспроизведение этого же альбома с первой дорожки.
- Альбомы без фотографий не отображаются.

### Поиск в альбоме иллюстраций (только для устройства USB, карты SD и iPod)

Вы можете искать музыкальные файлы выбором в альбоме иллюстраций.

#### 1 | Коснитесь [↕].

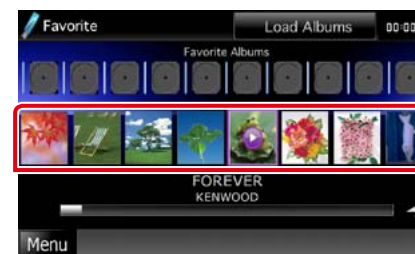
Появится меню подфункции.

#### 2 | Коснитесь [📷].



Появится экран избранного.

#### 3 | Коснитесь нужной иллюстрации в нижнем ряду.



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Клавиша на верхней стороне экрана действует по-разному в зависимости от состояния.

##### Если появится [Load Albums]:

Вы еще не загрузили иллюстрации. Коснитесь клавиши, чтобы начать загрузку.

##### Если появится [Load More Albums]:

Некоторые иллюстрации не загружены. Коснитесь клавиши, чтобы загрузить все иллюстрации. Если вы коснулись клавиши, проигрывание дорожки может остановиться и начнется проигрывание другой дорожки.

##### Если клавиша недоступна:

Все иллюстрации уже загружены.



### Список избранного

Вы можете создать свой собственный список из 10 любимых альбомов, выбрав иллюстрации к альбомам.

- 1 Коснитесь и перетащите иллюстрацию к нужному альбому из нижнего ряда в верхний ряд.

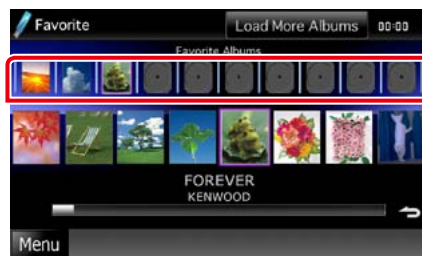


Выбранный альбом зарегистрирован в списке избранного.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Добавленный альбом помещается крайним справа.
- Вы не можете зарегистрировать альбом, уже зарегистрированный в списке избранного.
- В списке может быть зарегистрировано до 10 альбомов.

- 2 Коснитесь нужной иллюстрации в списке избранного.



Начнется воспроизведение выбранного альбома, и появится экран управления.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Список избранного проигрывается вправо, начиная с выбранного альбома.
- Чтобы удалить альбом из списка избранного, коснитесь и перетащите его в нижний ряд.
- Вы можете менять порядок проигрывания в списке избранного, перетаскивая иллюстрации по списку.
- Режим списка избранного отменяется в следующих ситуациях:
  - Проигрывание другого альбома из другого списка (список папок, список категорий и т. д.)
  - Проигрывание другого альбома после касания иллюстрации в нижнем ряду экрана с иллюстрациями.
- Режим списка избранного возобновляется после отсоединения/присоединения устройства или включения/выключения. Проигрываемый файл, код времени проигрывания, содержание списка избранного, порядок в списке избранного и т. д. восстанавливаются, если конфигурация файла устройства не изменилась.

## Управление фильмами

Вы можете регулировать просмотр фильма с дискового носителя.

- 1 На экране воспроизведения коснитесь показанной зоны.



Появится экран управления фильмом.

- 2 Выполните нужную операцию следующим образом.



#### Изменение языка субтитров

Коснитесь [Subtitle].

#### Изменение языка аудиосопровождения

Коснитесь [Audio].

#### Выход из меню

Коснитесь [Exit].

## USB/SD/iPod/DivX, настройка

Вы можете выполнить настройку, используя USB/SD/iPod/DivX.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Каждую операцию в этом разделе можно начать с экрана верхнего меню. Подробнее см. [Работа с экраном главного меню \(с.17\)](#).

- 1 Коснитесь [] на экране управления. Появится многофункциональное меню.
- 2 Коснитесь [SETUP]. Появится экран меню настройки.

- 3 Коснитесь [Source].



Появится экран меню настройки источника.

- 4 Коснитесь [USB], [SD], [iPod] или [DivX] в списке.

Появится экран настройки.

См. следующий раздел для каждой настройки.

- [Настройка USB/SD \(с.42\)](#)
- [Настройка iPod \(с.42\)](#)
- [Настройка DivX \(с.43\)](#)

## Настройка USB/SD

### ПРИМЕЧАНИЕ

• Вид экрана, показанный ниже, – для устройства USB. Однако установочные элементы для настройки USB и SD такие же.

### 1 Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### Picture Display Time

Выбор продолжительности показа файла изображений JPEG на экране. Выбирайте из [Short] (короткое), [Middle] (среднее) и [Long] (длительное) (по умолчанию).

#### On Screen USB/On Screen SD

Устанавливает, как отображать информацию с устройства USB или карты SD.

**Auto (По умолчанию):** При обновлении информация появляется на 5 секунд.

**OFF:** Не отображается никакая информация.

## Настройка iPod

### 1 Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### AudioBook Speed

Установка скорости воспроизведения аудиокниги. Выбирайте из [Slow] (медленно), [Normal] (нормально) (по умолчанию) и [Fast] (быстро).

#### Wide Screen\*

Установка широкого экрана. Установите [ON] или [OFF] (по умолчанию).

#### On Screen iPod

Устанавливает, как отображать информацию с iPod.

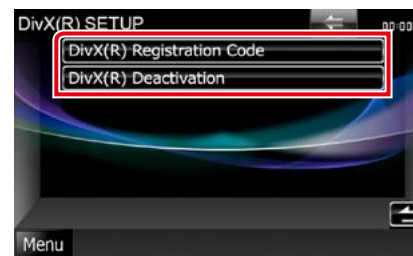
**Auto (По умолчанию):** При обновлении информация появляется на 5 секунд.

**OFF:** Не отображается никакая информация.

\* Эта настройка не действует при присоединенном iPod.

## Настройка DivX

### 1 Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### DivX(R) Registration Code

Проверка кода регистрации. Этот код необходим при использовании диска с функцией DRM (Система управления цифровыми правами при копировании).

#### DivX(R) Deactivation

Дерегистрирует устройство, которое уже зарегистрировано. Когда вы коснетесь клавиши, появится подтверждающее сообщение. Следуйте указаниям сообщения и завершите операцию.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Клавиша [DivX(R) Registration Code] блокируется, когда проигрывается DVD.
- При загрузке файла DivX VOD, управляемого DRM, зарегистрируйте код, появившийся на экране. В противном случае этот файл может не воспроизводиться на устройстве. При воспроизведении файла DivX VOD с ограниченным числом просмотров отображается число оставшихся просмотров. Если число оставшихся просмотров равно 0, отображается предупреждение, и воспроизведение файла невозможно.



## Работа радио и ТВ

### Основная работа радио

Большинством функций можно управлять с экрана управления источниками.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите переключатель режимов дистанционного контроллера на AUD, прежде чем начинать управление, см. [Переключение режима работы \(с.93\)](#).



#### 1 Отображается имя PS/станции

Отображается имя PS.

#### 2 Информационный дисплей/Зона переключения управления

Отображает следующую информацию.

- [FM1] и т. д.: Частотный диапазон
- MHz/kHz: Экран частот
- Preset #: Заданное значение

Коснитесь для переключения между экраном Simple Control (Простое управление) и List Control (Управление по списку).

#### 3 Многофункциональная клавиша

Коснитесь для переключения многофункционального меню. Подробнее об этом меню см. [Многофункциональное меню \(с.45\)](#).

#### 4 Заданная клавиша/многофункциональное меню

Вызывает из памяти станцию или канал. Если коснуться на 2 секунды, сохраняет в память текущую принимаемую станцию или канал.

При переключении с помощью клавиш в этой зоне можно выполнять различные функции.

Подробнее об этом меню см. [Многофункциональное меню \(с.45\)](#).

#### 5 Клавиша подфункций

Коснитесь, чтобы появилось "Sub function menu" (Меню подфункций) (7 в этой таблице).

#### 6 Заданный список

Отображает список заранее заданных станций или каналов и информацию.

#### 7 Меню подфункций

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять следующие функции.

- Переключение диапазонов: Коснитесь [AM] или [FM].
- Настройка на станцию: Коснитесь [◀▶] [▶▶]. Способ переключения частот можно изменить. См. [Многофункциональное меню \(с.45\)](#).

Строка в центре (только для тюнера) показывает текущую частоту.

#### 8 Клавиша переключения списка

Коснитесь для переключения между заданным списком и информационным списком.

В режиме тюнера отобразится радио текст плюс.

### Многофункциональное меню



Функции каждой клавиши следующие.

#### [P1] – [P6]

Выбор заданной станции Коснитесь на 2 секунды, чтобы сохранить текущую станцию в память.

#### [Q]

Отображает список заранее заданных станций или каналов.

#### [TI] (только для тюнера FM)

Устанавливает включение режима информации о дорожном движении. Подробнее см. [Дорожная информация \(с.51\)](#).

#### [SEEK]

Переключает режим поиска в следующем порядке: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Автоматическая настройка на станцию с хорошим приемом.
- AUTO2: Настройка на станции из памяти по очереди.
- MANUAL: Переключение на следующую частоту вручную.

#### [AME]

Выбор режима автоматической памяти. Подробнее см. [Автоматическая память \(с.49\)](#).

#### [PTY] (только для тюнера FM)

Поиск программы по типу программы. Подробнее см. [Поиск по типу программы \(с.50\)](#).

#### [MONO] (только для тюнера FM)

Выбор монофонического приема.

#### [LO.S] (только для тюнера FM)

Включение или выключение функции местного поиска.

#### [SETUP]

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран меню настройки (SETUP). См. [Настройка \(с.68\)](#).

#### [AUDIO]

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран управления аудиосистемой. См. [Управление аудиосистемой \(с.82\)](#).

#### [EXT SW] DNX7

Прикоснитесь для управления источником питания внешнего устройства. Подробнее см. [Управление внешним устройством \(с.81\)](#).

#### [REAR]

Коснитесь, чтобы отключить задний динамик.

## Основная работа ТВ DNX7 DNX5

Большинством функций можно управлять с экрана управления источниками и с экрана ТВ.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Установите переключатель режимов дистанционного контроллера на TV, прежде чем начинать управление, см. [Переключение режима работы \(с.93\)](#).
- Просмотр телепрограмм возможен только при подключении дополнительного устройства - ТВ-тюнера. Для аналогового ТВ необходимо устройство KTC-V301E/V300E/V500E. Для цифрового ТВ необходимо устройство KTC-D500E или KTC-D600E.
- Во время просмотра нажмите кнопку <MENU>, чтобы появился экран управления источниками.



### 1 Информационный дисплей/Зона переключения управления

Отображает следующую информацию.

- [TV1], [TV2] (только для аналогового ТВ): Частотный диапазон
- Preset # (только для аналогового ТВ): Заданное значение
- Group (только для аналогового ТВ): Группа зоны ТВ
- #ch: Показ канала

При прикосновении к этой зоне происходит переключение между экраном Simple Control (Простое управление) и List Control (Управление по списку).

### 2 Многофункциональная клавиша

Коснитесь для переключения многофункционального меню. Подробнее об этом меню см.

[Многофункциональное меню \(с.47\)](#).

### 3 Заданная клавиша (только для аналогового ТВ)/многофункциональное меню

Вызов сохраненного в памяти канала. Если коснуться на 2 секунды, сохраняет в память текущую принимаемую станцию или канал.

При переключении с помощью клавиш в этой зоне можно выполнять различные функции.

Подробнее об этом меню см. [Многофункциональное меню \(с.47\)](#).

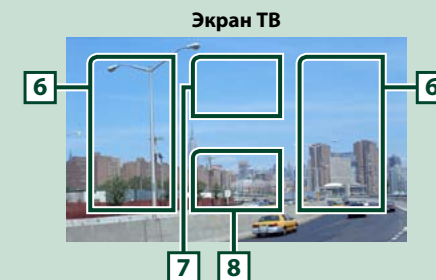
### 4 Заданный список (только для аналогового ТВ):

Отображение списка заданных каналов.

### 5 Меню подфункций

С помощью клавиш в этой зоне можно выполнять следующие функции.

- Скрыть все клавиши: Коснитесь [ ].
- Переключение каналов: Коснитесь [ ] [ ].
- Переключение диапазонов: Коснитесь [BAND].



### 6 Зона переключения каналов

Коснитесь, чтобы переключить канал

### 7 Зона переключения диапазонов (аналоговое ТВ) / Зона отображения меню (цифровое ТВ)

Для аналогового ТВ-тюнера: коснитесь для переключения диапазона.

Для цифрового ТВ-тюнера: коснитесь для отображения меню.

### 8 Зона отображения клавиши

Прикоснитесь, чтобы отобразить последний контрольный экран.

## Многофункциональное меню

### Аналоговое ТВ



### Цифровое ТВ



Функции каждой клавиши следующие.

### [P1] - [P6] (только для аналогового ТВ)

Выбор заданного канала. Коснитесь на 2 секунды, чтобы сохранить текущую станцию в память.

### [ ]

Отображение списка заданных каналов.

### [ ] [ ]

Переключение каналов.

### [BAND] (только для аналогового ТВ)

Коснитесь, чтобы переключить диапазон

### [SEEK] (только для аналогового ТВ)

Переключает режим поиска в следующем порядке: [AUTO1], [AUTO2], [MANUAL].

- AUTO1: Автоматическая настройка на каналы с хорошим приемом.
- AUTO2: Настройка на каналы из памяти по очереди.
- MANUAL: Переключение на следующий канал вручную.

### [AME] (только для аналогового ТВ)

Выбор режима автоматической памяти. Подробнее см. [Автоматическая память \(с.49\)](#).

### [ ] SETUP

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран меню настройки (SETUP). См. [Настройка \(с.68\)](#).

Продолжение

[ AUDIO ]

Прикоснитесь, чтобы отобразить экран управления аудиосистемой. См. [Управление аудиосистемой \(с.82\)](#).

[ EXT SW ]

Прикоснитесь для управления источником питания внешнего устройства. Подробнее см. [Управление внешним устройством \(с.81\)](#).

[ REAR ]

Коснитесь, чтобы отключить задний динамик.

## Работа памяти

### Автоматическая память

Вы можете автоматически сохранить в памяти станции с хорошим приемом.

Эта функция – только для тюнера и аналогового ТВ.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

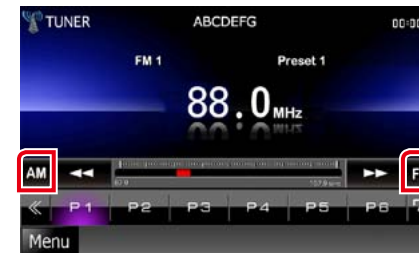
- Автоматическое запоминание прекращается после сохранения 6 станций или при настройке всех станций.
- Операция заканчивается автоматически, если в течение 10 секунд не выполняется никаких действий.

#### Тюнер

**1 | Коснитесь [ ].**

Появится меню подфункции.

**2 | Коснитесь клавиши нужного диапазона.**



**3 | Коснитесь [ ] на экране управления.**

Появится многофункциональное меню.

**4 | Коснитесь [AME] в многофункциональном меню.**

**5 | Коснитесь [ ] или [ ] в меню подфункции.**

Начинается автозапоминание.

#### ТВ

**1 | Коснитесь показанной зоны во время просмотра, чтобы сохранить в память нужный диапазон.**



**2 | Коснитесь показанной зоны.**



Появится экран простого контроля.

**3 | Коснитесь [ ] на экране управления.**

Появится многофункциональное меню.

**4 | Коснитесь [AME] в многофункциональном меню.**

**5 | Коснитесь [ ] или [ ] в меню функций.**

Начинается автозапоминание.

## Запоминание вручную

Вы можете сохранить текущую принимаемую станцию или канал в память.

- 1 Выберите станцию или канал, которые хотите сохранить в память.

### ПРИМЕЧАНИЕ

• Для ТВ коснитесь средней нижней зоны экрана, если экран управления источниками не отображается.

- 2 Коснитесь [P#] (#:1-6), где вы хотите сохранить станцию или канал, на 2 секунды до звукового сигнала.

## Операция выбора

### Выбор предустановки

Вы можете перечислить и выбрать записанную в память станцию или канал.

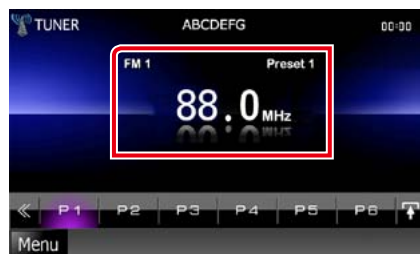
#### Выбор из многофункционального меню

- 1 Коснитесь требуемого номера от P1 до P6.

Установка настроится на выбранную станцию или канал.

#### Выбор из заданного списка

- 1 Коснитесь показанной зоны.



Появится экран контроля списка.

- 2 Выберите из списка станцию или канал.

## Поиск по типу программы (только для тюнера FM)

При прослушивании FM вы можете настроиться на станцию с определенным типом программы.

- 1 Коснитесь [◀] на экране управления. Появится многофункциональное меню.
- 2 Коснитесь [PTY] в многофункциональном меню. Появится экран режима TUNER PTY.
- 3 Выберите тип программы из списка.
- 4 Коснитесь [Search].



Вы можете искать станцию с выбранным типом программы.

## Дорожная информация (только для тюнера FM)

Вы можете слушать и смотреть информацию о дорожной обстановке автоматически, как только начнется сводка дорожных новостей. Однако для этого требуется система Radio Data System, включающая информацию TI.

- 1 Коснитесь [◀] на экране управления. Появится многофункциональное меню.
- 2 Коснитесь [TI] в многофункциональном меню. Режим дорожной информации установлен.

### Когда начнется сводка дорожных новостей

Автоматически отображается экран дорожной информации.



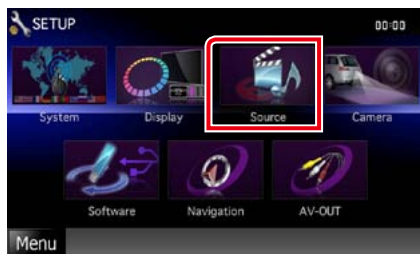
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Чтобы экран дорожной информации отображался автоматически, функция дорожной информации должна быть включена.
- Настройка громкости при приеме дорожной информации сохраняется автоматически. Когда следующий раз будет приниматься дорожная информация, установка автоматически настроится на эту громкость.

## Настройка тюнера

Возможность установки параметров, связанных с тюнером.

- 1 | **Коснитесь [⏪] на экране управления.**  
Появится многофункциональное меню.
- 2 | **Коснитесь [SETUP] в многофункциональном меню.**  
Появится экран меню настройки.
- 3 | **Коснитесь [Source].**



Появится экран меню настройки источника.

- 4 | **Коснитесь [TUNER SETUP] в списке.**  
Появится экран настройки тюнера.
- 5 | **Настраивайте каждую позицию следующим образом.**



### NEWS

Установка времени прерывания бюллетеня новостей. По умолчанию - "OFF".

### AF

Когда прием сигнала радиостанции плохой, происходит автоматическое переключение на прием другой радиостанции, передающей такую же программу в данной сети Radio Data System. По умолчанию - "ON".

### Regional

Установка функции переключения на станцию только в заданном регионе с помощью регулятора "AF". По умолчанию - "ON".

### Auto TP Seek

При плохом качестве приема станции информации по дорожному движению выполняется переключение на станцию с лучшим качеством приема. По умолчанию - "ON".

### Language Select

Выбор языка отображения функции РТУ.

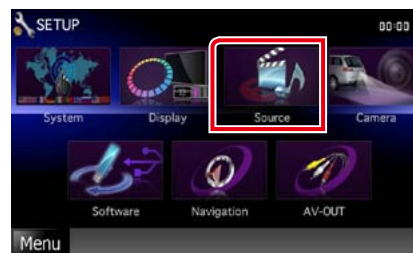
## Настройка ТВ DNX7 DNX5

Вы можете настроить области приема телевизионного сигнала

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Каждую операцию в этом разделе можно начать с экрана верхнего меню. Подробнее см. [Работа с экраном главного меню \(с.17\)](#).

- 1 | **Коснитесь [⏪] на экране управления.**  
Появится многофункциональное меню.
- 2 | **Коснитесь [SETUP] в многофункциональном меню.**  
Появится экран меню настройки.
- 3 | **Коснитесь [Source].**



Появится экран меню настройки источника.

- 4 | **Коснитесь [TV SETUP] в списке.**  
Появится экран настройки ТВ.

[Настраивайте каждую позицию следующим образом.](#)



### TV1 Area/TV2 Area

Установка текущей области приема TV1 или TV2.  
Коснитесь [SET] и выберите область и номер.



Эта функция доступна, только если присоединена дополнительная принадлежность KTC-V301E/KTC-V300E.

### На экране ТВ (On Screen TV)

Устанавливает, как отображать информацию ТВ.

**Auto (По умолчанию):** При обновлении информация появляется на 5 секунд.

**OFF:** Не отображается никакая информация.



## Управление Bluetooth

Используя функцию Bluetooth, можно использовать различные функции: прослушивать аудиофайлы, делать/принимать телефонные звонки.

### О сотовом телефоне и аудиоплеере Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим спецификациям Bluetooth:

#### DNX7

##### Версия

Bluetooth версии 3.0 (сертифицировано)

##### Профиль

Сотовый телефон:

HFP (профиль "Hands Free")

OPP (профиль смещения объектов)

PBAP (профиль доступа к телефонной книге)

SYNC (профиль синхронизации)

Аудиоплеер :

A2DP (профиль улучшенного распределения звука)

AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео)

#### DNX5 DNX4

##### Версия

Bluetooth версии 2.0 (сертифицировано)

##### Профиль

Сотовый телефон:

HFP (профиль "Hands Free")

#### ПРИМЕЧАНИЕ

• Чтобы узнать о совместимости с телефоном, см. следующий веб-сайт:

<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>.

• Устройства, который поддерживают функцию Bluetooth, имеют сертификат соответствия стандарта Bluetooth согласно процедуре, предписанной Bluetooth SIG. Но, возможно, такие устройства не смогут наладить связь с вашим мобильным телефоном, в зависимости от его типа.

### Регистрация и присоединение устройства Bluetooth

Прежде чем использовать функцию Bluetooth, необходимо зарегистрировать аудиоплеер или сотовый телефон Bluetooth в этом устройстве.

Можно зарегистрировать до 5 устройств Bluetooth.

#### 1 | Нажмите кнопку <TEL>.



#### DNX5 DNX4



Появится экран Hands Free.

#### 2 | Коснитесь [BT SETUP].



Появится экран настройки Bluetooth. См. следующий раздел для каждой настройки.

- **Регистрация устройства Bluetooth** [\(с.55\)](#)
- **Подсоединение устройства Bluetooth** [\(с.56\)](#)

### Регистрация устройства Bluetooth

#### 1 | Коснитесь [SET] на [Regist New Device] (Регистр. нового устройства).

Появится экран со списком разыскиваемых устройств.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При наличии 5 зарегистрированных устройств Bluetooth новое устройство зарегистрировать нельзя. Удаление ненужной регистрации. См. [Подсоединение устройства Bluetooth \(с.56\)](#).
- Если устройство Bluetooth нельзя зарегистрировать с помощью обычной операции регистрации (объединения в пару), коснитесь [SP DEV]. Подробнее см. [Регистрация специального устройства Bluetooth \(с.56\)](#).

#### 2 | Коснитесь [PIN Code Set].



Появится экран установки PIN-кода.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если устройство не удалось найти на этапе 1, вы можете поискать его снова, коснувшись [Search] на верхнем экране.
- Коснитесь [Cancel] для отмены поиска устройства Bluetooth.

#### 3 | Введите PIN-код и коснитесь [Enter].

Введенный код распознается, и экран списка разыскиваемых устройств появляется снова.

#### 4 | Выберите устройство Bluetooth для регистрации из списка.

Появится экран со списком подключенных устройств.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете произвести операцию регистрации с устройства Bluetooth. При этой операции ввод PIN-кода обязателен. См. [Установка PIN-кода устройства Bluetooth \(с.62\)](#).
- Если регистрацию не удалось выполнить даже при правильном PIN-коде, попробуйте [Регистрация специального устройства Bluetooth \(с.56\)](#).

## Подсоединение устройства Bluetooth

### 1 Коснитесь [SET] в [Paired Device List].

Появится экран со списком подключенных устройств.

### 2 Коснитесь имени устройства, которое хотите подключить.



Означает, что устройство – сотовый телефон.



Означает, что устройство аудиоплеер или сотовый телефон с аудиоплеером.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если значок подсвечен, это означает, что это устройство будет использоваться.

### 3 Коснитесь [TEL(HFP)] или [Audio(A2DP)].

[TEL(HFP)] – для сотового телефона.  
[Audio(A2DP)] – для аудиоплеера.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- [Audio(A2DP)] имеется только для DNX7.
- Прикосновение к [Remove] удаляет информацию о регистрации. Когда вы коснетесь клавиши, появится подтверждающее сообщение. Следуйте указаниям сообщения и завершите операцию.
- Чтобы отключить устройство, выполните эти процедуры снова.

## Регистрация специального устройства Bluetooth DNX7

Если регистрацию невозможно выполнить обычным путем, имеется другой способ.

### 1 Коснитесь [SP DEV] на экране Списка устройств для поиска.



Появится экран со списком специальных устройств.

### 2 Выберите имя устройства для регистрации из списка.



Появится экран подтверждения выбора специального устройства.

### 3 Подтвердите имя устройства и коснитесь [Yes].

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если коснуться [No], операция прекращается.
- Устройства, отсутствующие в списке, зарегистрировать нельзя.

## Проигрывание аудиоустройства Bluetooth DNX7

### Основная работа Bluetooth



#### 1 Информационный дисплей

Отображает имя информации о дорожке. Если информация отсутствует, отображается имя устройства.

#### 2 Многофункциональная клавиша

Коснитесь для переключения многофункционального меню.

#### 3 Многофункциональное меню

Функции каждой клавиши следующие.

- [◀▶] [▶▶]: Поиск предыдущего/следующего контента.\*
- [▶]: Воспроизведение.\*
- [⏸]: Пауза.\*
- [🔊 AUDIO]: Прикоснитесь, чтобы отобразить экран управления аудиосистемой. См. [Управление аудиосистемой \(с.82\)](#).
- [⚙️ SETUP]: Прикоснитесь, чтобы отобразить экран меню настройки (SETUP). См. [Настройка \(с.68\)](#).
- [🔌 EXT SW]: Управление источником питания внешнего устройства. Подробнее см. [Управление внешним устройством \(с.81\)](#).
- [■]: Остановка проигрывания.
- [REAR 🔊]: Коснитесь, чтобы отключить задний динамик.

#### 4 Область переключения режима управления

Коснитесь для переключения между экраном Simple Control (Простое управление) и List Control (Управление по списку).

#### 5 Информация о файле

Отображает информацию о текущем файле.

\* Эти элементы появляются, только если подключен аудиоплеер, который поддерживает профиль AVRCP.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если клавиши управления не появляются, работайте с плеера.
- В зависимости от вашего сотового телефона или аудиоплеера может быть, что звук слышен, а информация не появляется.



## Использование устройства Hands-Free (громкой связи)

Вы можете использовать функцию телефона, подключив телефон Bluetooth к этому устройству.

### Загрузка телефонной книги

Если вы хотите использовать данные своей телефонной книги, нужно заранее загрузить эти данные с сотового телефона в это устройство.

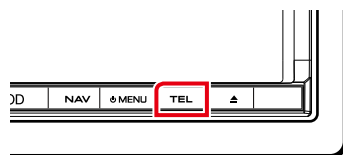
- 1 С помощью сотового телефона отправьте данные телефонной книги в это устройство.
- 2 С помощью сотового телефона запустите соединение громкой связи.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

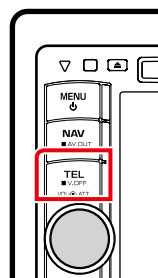
- Если ваш сотовый телефон поддерживает автозагрузку телефонной книги, но не загрузил автоматически, следуйте вышеописанной процедуре для ручной загрузки.
- См. руководство по эксплуатации вашего сотового телефона.
- Для каждого зарегистрированного мобильного телефона можно зарегистрировать до 600 номеров телефонов.
- До 32 цифр для и цифр для или можно зарегистрировать для каждого телефонного номера, а также до 50 символов, представляющих имя. (50 – это количество буквенных символов. Можно ввести меньшее число буквенных символов в зависимости от типа символов.)
- В зависимости от типа вашего сотового телефона возможны следующие ограничения:
  - Данные телефонной книги не могут быть загружены нормально.
  - Символы в телефонной книги искажены.
- Чтобы отменить загрузку данных телефонной книги, выполните действие с сотовым телефоном.

## Вызов

- 1 Нажмите кнопку <TEL>. **DNX7**



**DNX5** **DNX4**



Появится экран Hands Free.

## 2 | Выберите способ набора



См следующую таблицу для каждого способа.

#### Вызов вводом телефонного номера

- ① Коснитесь [Direct Number].
- ② Введите номер телефона цифровыми клавишами.
- ③ Коснитесь [ ].

#### Вызов с помощью записей звонков

- ① Коснитесь [Incoming Calls] (входящие звонки), [Outgoing Calls] (исходящие звонки) или [Missed Calls] (не принятые звонки).
- ② Выберите номер телефона из списка.
- ③ Коснитесь [ ].

#### Повторный вызов

- ① Коснитесь [Redial] для отображения телефонного номера, вызванного ранее.
- ② Коснитесь [ ].

#### Вызов с помощью телефонной книги

- ① Коснитесь [Phonebook].
- ② Выберите имя из списка. \*1\*2
- ③ Выберите номер из списка.
- ④ Коснитесь [ ].

#### Вызов с помощью заданного номера

- ① Коснитесь [Preset #], чтобы начать вызов соответствующего телефонного номера.

\*1 Вы можете отсортировать список, чтобы начинать с буквы, которой коснулись



- Буквы, для которых нет соответствующего имени, не появятся.
- При поиске вместо символов с надстрочными знаками (например, “ü”) ищутся символы без надстрочных знаков (“u”).

\*2 Вы можете настроить список по порядку фамилий или имен. Подробнее см. [Настройка телефона “Hands-Free” \(с.63\)](#).

\*3 Если одному имени соответствует несколько номеров, скажите ключевое слово для категории, а затем коснитесь [ ], чтобы сделать вызов. Если есть несколько номеров под одним ключевым словом, или вы не зарегистрировали ключевое слово голосом в устройстве, коснитесь [Phonebook] и выберите нужный номер из списка.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время движения автомобиля некоторые функции отключены по соображениям безопасности. Клавиши, относящиеся к отключенным функциям, при касании не работают.
- Отображаемые значки состояния, такие как батарея и антенна, могут отличаться от тех, которые отображаются на сотовом телефоне.
- При установке сотового телефона в частный режим функция “hands-free” может отключиться.

## Прием вызова

- 1 Коснитесь [  ] для ответа на телефонный звонок или [  ], чтобы отказать от приема.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Во время контроля камеры заднего вида этот экран не отображается, даже если поступает входящий звонок. Для отображения этого экрана нажмите кнопку <TEL> или верните ручку переключения передач автомобиля в положение для вождения.

## Действия во время вызова

### Отрегулируйте громкость

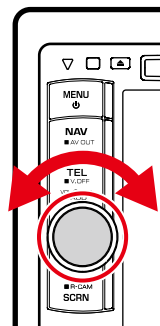
#### DNX7

Нажмите кнопку <▼> или <▲>.




#### DNX5 DNX4

Поверните ручку регулировки громкости.



### Переключение голосового выхода

Коснитесь [  ] для переключения голосового выхода с телефона на динамик или обратно.

### Выход тонального сигнала


Коснитесь [DTMF] для отображения экрана ввода тонального сигнала.

Вы можете посылать тональные сигналы, трогая соответствующие клавиши на экране.

## Ожидающий звонок DNX7


Если вы приняли вызов во время другого звонка, вы можете ответить на него, отложив текущий звонок, или переключить между текущим и ожидающим звонком.

### Ответить на новый входящий звонок

Коснитесь [  ]. Текущий разговор будет приостановлен.

### Переключение с текущего вызова на ожидающий вызов

Коснитесь [  ] снова.

При каждом касании [  ] вызывающие абоненты переключаются.

### Прервать текущий разговор

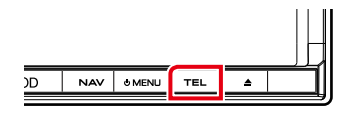
Коснитесь [  ].

Вызов переключится на режим ожидания.

## Настройка Bluetooth

Вы можете зарегистрировать PIN-код, выбрать устройство для подключения и выполнить настройку выхода.

- 1 Нажмите кнопку <TEL>.  
DNX7



#### DNX5 DNX4



Появится экран Hands Free.

Коснитесь [BT SETUP].



Появится экран настройки Bluetooth.

См. следующий раздел для каждой настройки.

- Регистрация PIN-кода [\(с.62\)](#)
- Выбор устройства для подключения [\(с.56\)](#)
- Настройка выхода [\(с.62\)](#)

## Установка PIN-кода устройства Bluetooth

Вы можете установить PIN-код в устройство Bluetooth. Код запрашивается при регистрации (спаривании) со стороны сотового телефона или аудиоплеера.

### 1 Коснитесь [SET] в [Receiver PIN Code] на экране настройки Bluetooth.

Появится экран установки PIN-кода приемника.

### 2 Введите кодовый номер и коснитесь [Enter].

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если вы хотите отменить регистрацию, коснитесь [Cancel].
- Если вы хотите удалить введенный номер, коснитесь [Clear].

## Настройка выхода Bluetooth

Вы можете выбрать динамики для вывода звука от сотового телефона (голоса собеседника и звука звонка) и аудио Bluetooth.

### 1 Коснитесь [Front Only](только вперед) или [All](все) или [Bluetooth HF/Audio] на экране настройки Bluetooth.

#### Front Only

Вывод звука только с передних динамиков.

#### All

Вывод звука со всех динамиков.

## Управление Hands-Free (громкой связью)

Вы можете выполнить различные настройки функции hands-free.

### 1 Нажмите кнопку <TEL>.

Появится экран Hands Free.

### 2 Коснитесь нужной клавиши на экране Hands Free.



См. следующий раздел для каждой настройки.

- [Настройка системы Hands-Free \(c.63\)](#)
- [Настройка SMS \(c.64\)](#)
- [Задание номера телефона \(c.66\)](#)

## Настройка телефона “Hands-Free”

### 1 Коснитесь [TEL SETUP] на экране Hands Free.

Появится экран настройки Hands Free.

### 2 Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### Auto Response\*1

Настройка времени автоматического ответа для принятия входящего вызова.

OFF (По умолчанию): Автоматический ответ не работает.

0-99: Установка времени звонка (секунд).

#### Call Beep [DNX7]

Выбрать, будут ли гудки при входящем вызове.

ON (По умолчанию): Гудки.

OFF: Без гудков.

#### SMS Receive Beep

Выбрать, будут ли гудки при входящих SMS.

ON (По умолчанию): Гудки.

OFF: Без гудков.

#### Phone Information Use

Установить, загружать ли телефонную книгу для списка входящих, исходящих и не принятых звонков.

ON (По умолчанию): Да.

OFF: Нет.

#### SMS Use

Выбрать, использовать ли SMS.

ON (По умолчанию): Использовать SMS.

OFF: Не использовать SMS.

#### Sort Order

Устанавливает последовательность в телефонной книге сотового телефона.

First (имя): Расположение по порядку имен.

Last (По умолчанию): Расположение по порядку фамилий.

#### Echo Cancel Level

Регулировка уровня эхоподавления.

По умолчанию “0”.

#### Microphone Level

Регулировка чувствительности микрофона для телефонного вызова. По умолчанию “20”.

#### Noise Reduction Level

Снижение шума, создаваемого внешней средой, без изменения громкости микрофона. Используйте эту настройку, если голос звонящего недостаточно отчетлив. По умолчанию “0”.

#### [Restore]

Восстанавливает настройки на значения по умолчанию.

**\*1 Если временной интервал для автоматического ответа установлен и на этом устройстве и на сотовом телефоне, срабатывает более короткий интервал.**

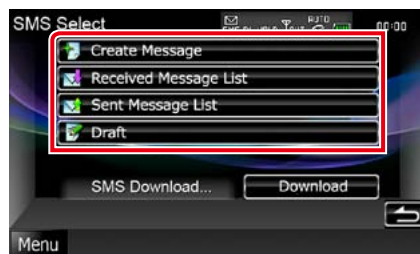
## SMS (Служба коротких сообщений)

Вы можете использовать функцию SMS.

### 1 | Коснитесь [SMS] на экране Hands Free.

Появится экран выбора SMS.

### 2 | Выберите нужную функцию из списка.



#### [Create Message]

Создание сообщения.

Подробнее см. [Создание нового сообщения \(с.65\)](#).

#### [Received Message List]

Отображение списка полученных сообщений.

#### [Sent Message List]

Отображение списка отправленных сообщений.

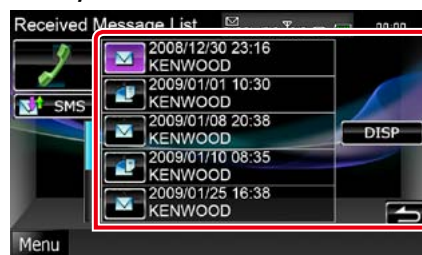
#### [Draft]

Отображение последнего черновика сообщения. Эта клавиша становится активной, если после включения питания было создано сообщение.

#### [Download]

Отыскание сообщения.

## Операции на экране списка сообщений



#### Вызов отправителя сообщения

Выбор нужного сообщения из списка.

#### Отображение сообщения

Коснитесь [DISP], чтобы отобразить выбранное сообщение.

#### Создание ответного сообщения

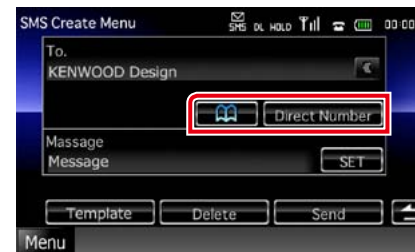
Коснитесь [SMS].

## Создание нового сообщения

### 1 | Коснитесь [Create Message] на экране выбора SMS.

Появится экран меню создания SMS.

### 2 | Коснитесь [ ] или [Direct Number].



#### Выбор из телефонной книги

Коснитесь [ ].

#### Ввод телефонного номера.

Коснитесь [Direct Number].

### 3 | Коснитесь [SET] на [Message] на экране меню создания SMS.

Появится экран создания сообщения SMS.

### 4 | Введите сообщение с помощью клавиш и коснитесь [SET].



#### Перемещение курсора

Используйте [◀] [▶].

#### Переключение вида клавиатуры

Используйте [▲] [▼]. Вид изменяется в следующем порядке; Алфавит, цифры, местный язык.

#### Переключение между заглавными и строчными буквами

Коснитесь [Shift].

## Изменение компоновки буквенных клавиш

[ABC]: Алфавитный порядок

[QWE]: Стандартный порядок

[ALT]: Альтернативная клавиша

## Удаление введенного символа

Коснитесь [Clear]. Для удаления всех введенных символов коснитесь на 2 секунды.

## Ввод пробела.

Коснитесь [Space] в нужном месте.

### 5 | Коснитесь [Send].

Сообщение отправлено.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- [Delete] появляется только при редактировании черновика сообщения. Коснувшись [Delete], вы удалите сообщение. Когда вы коснетесь [Delete], появится подтверждающее сообщение. Следуйте указаниям сообщения и завершите операцию.

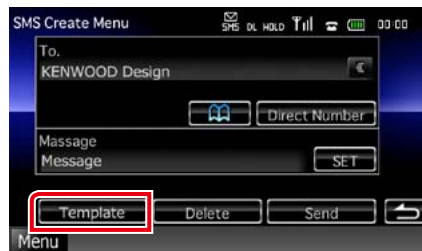
### Использование шаблонов

Вы можете легко создать сообщение, выбрав нужную фразу из списка шаблонов.

#### 1 | Коснитесь [Create Message] на экране выбора SMS.

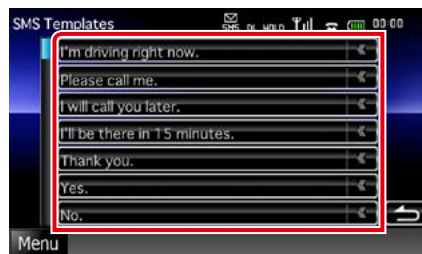
Появится экран меню создания SMS.

#### 2 | Коснитесь [Template].



Появится экран со списком шаблонов.

#### 3 | Коснитесь нужного шаблона.



Выбранный шаблон введен.

### Предварительная установка телефонного номера

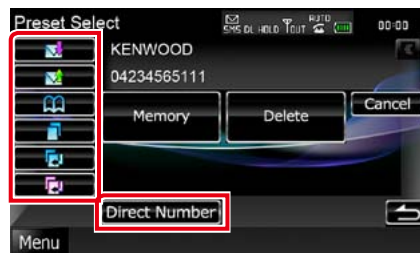
Вы можете зарегистрировать часто используемые телефонные номера в этом устройстве.

#### 1 | Коснитесь [Preset 1], [Preset 2] или [Preset 3] на 2 секунды на экране Hands Free.

##### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если заданных номеров нет, при касании клавиши будет сразу выполнен переход к шагу 2.

#### 2 | Коснитесь выбранной клавиши и введите номер, который хотите зарегистрировать.



См. таблицу ниже для объяснения каждой клавиши.

##### Регистрация по принятым SMS-сообщениям

Коснитесь [Icon].

##### Регистрация по отправленным SMS-сообщениям

Коснитесь [Icon].

##### Регистрация по телефонной книге

Коснитесь [Icon].

##### Регистрация по списку исходящих вызовов.

Коснитесь [Icon].

##### Регистрация по списку входящих вызовов.

Коснитесь [Icon].

##### Регистрация по списку непринятых вызовов.

Коснитесь [Icon].

##### Ввод телефонных номеров

Коснитесь [Direct Number].

#### 3 | Коснитесь [Memory].

Введенный номер зарегистрирован как выбранный вами заданный номер.

##### ПРИМЕЧАНИЕ

- Коснувшись [Delete], вы удалите отображаемый номер. Когда вы коснетесь [Delete], появится подтверждающее сообщение. Следуйте указаниям сообщения и завершите операцию.



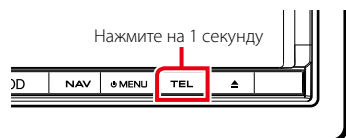
## Настройка

### Настройка экрана монитора

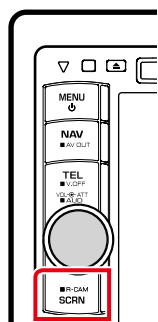
Вы можете отрегулировать качество изображения в видео iPod, файле изображения, на экране меню и т. д.

- 1 | **Нажмите кнопку, указанную на каждой схеме, когда появится требуемый экран.**

**DNX7**



**DNX5** **DNX4**



Появится окно управления экраном.

- 2 | **Отрегулируйте каждую позицию следующим образом.**



### Bright/Tint/Color/Contrast/Black/Sharpness

Отрегулируйте каждую позицию.

### Dimmer

Выберите режим регулятора освещенности.

ON: Дисплей и кнопки затемнены.

OFF: Дисплей и кнопки не затемнены.

SYNC (по умолчанию):

Включает и выключает функцию затемнения при включении или выключении переключателя управления освещением автомобиля.

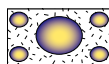
NAV-SYNC:

Включает и выключает функцию затемнения в соответствии с настройкой дисплея навигационной системы день/ночь.

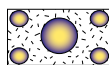
### Mode (Только для экрана воспроизведения)

Выберите режим экрана.

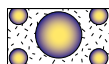
Full: Режим полного изображения



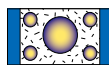
Just: Режим согласования изображения



Zoom: Режим увеличения изображения



Normal: Режим нормального изображения



### ПРИМЕЧАНИЕ

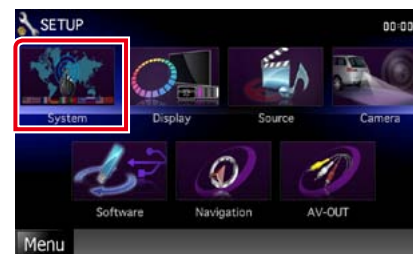
- Регулируемые позиции различаются в зависимости от текущего источника.
- Вы можете выполнять эту функцию, только когда включен стояночный тормоз.
- Качество изображения можно настроить для каждого источника.

### Настройка системы

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Каждую операцию в этом разделе можно начать с многофункционального меню.

- 1 | **Коснитесь [Menu] на любом экране.**  
Появится экран верхнего меню.
- 2 | **Коснитесь [SETUP].**
- 3 | **Коснитесь [System].**



Появится экран меню систем.

См. следующий раздел для каждой настройки.

- **Настройка интерфейса пользователя** ([с.70](#))
- **Регулировка сенсорной панели** ([с.71](#))
- **Настройка защиты** ([с.72](#))
- **Настройка внешнего переключения** **DNX7** ([с.73](#))
- **Настройка памяти** ([с.73](#))

## Интерфейс пользователя

Можно установить параметры интерфейса пользователя.

### 1 | Коснитесь [User Interface] в списке.

Появится экран интерфейса пользователя.

### 2 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### Beep

Включение или выключение звука нажатия клавиш.

По умолчанию - "ON".

#### Remote Sensor\*

Выбор сигнала пульта дистанционного управления. По умолчанию - "ON".

#### Language

Выбор языка, используемого для экрана управления и выбора параметров. См.

[Установка языка \(с.71\)](#).

#### Text scroll

Прокрутка текста, отображаемого на экране управления источником. Выберите из "Auto"(авто)/"Once"(один раз)/"OFF"(выкл.).

**Auto (По умолчанию):** Прокручивает текст автоматически.

**Once:** Позволяет прокрутить текст автоматически только один раз при обновлении.

**OFF:** Нет автоматической прокрутки текста.

**\* При выключенном "Remote Sensor" дистанционное управление ТВ приемом выключено.**



#### Drawer Close

Устанавливает, нужно ли закрывать общее меню ([с.18](#)) автоматически. По умолчанию "Auto".

#### Animation

Настройка отображения анимации. По умолчанию - "ON".

#### Secondary

Устанавливает, нужно ли отображать навигационную информацию на аудиозэкране и наоборот. По умолчанию - "ON".

#### Vehicle Information

Отображает информацию об автомобиле.

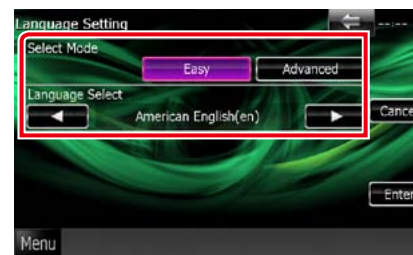
Для этой функции нужен коммерческий адаптер. Для получения более подробной информации обратитесь к дилеру компании Kenwood.

## Установка языка

### 1 | Коснитесь [SET] в [Language] на экране интерфейса пользователя.

Появится экран установки языка.

### 2 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### Select Mode

Выбор режима для выбора языка.

**Easy (По умолчанию):** Выбор языка легкий.

**Advanced:** Позволяет выбрать язык для соответствующих применений.\*

#### Language Select

Выбор языка.

**\* Если вы выбрали для режима выбора [Advanced], появится следующий экран.**



#### GUI Language Select:

Выбор языка отображения для экрана управления и т. д.

#### Navigation Language Select:

Выбор языка, используемого для навигации.

#### Text Language Select:

Выбор языка, используемого для текста тегов (информация о песнях).

## 3 | Коснитесь [Enter].

### ПРИМЕЧАНИЕ

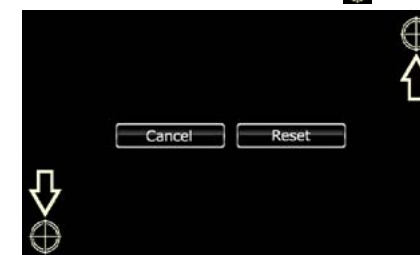
- Для отмены установки языка коснитесь [Cancel].

## Настройка сенсорной панели

### 1 | Коснитесь [Touch] на экране меню системы.

Появится экран настройки сенсорной панели

### 2 | Следуйте инструкциям на экране и коснитесь центра каждого



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для отмены регулировки сенсорной панели коснитесь [Cancel].
- Для возврата к исходному состоянию коснитесь [Reset].



## Настройки защиты

### **DNX7** **DNXS**, работа

Для предотвращения кражи системы приема можно установить код защиты.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- После активации функции кода безопасности нельзя изменить код и отключить функцию. Помните, что в качестве кода безопасности можно установить любое 4-значное число.

### 1 | Коснитесь [Security] на экране меню системы.

Появится экран защиты.

### 2 | Коснитесь [ON] на [SI].



#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если функция "SI" включена, индикатор SI на подпанели мигает, когда зажигание автомобиля выключено и панель отсоединена. По умолчанию - "ON".

### 3 | Коснитесь [SET] в [Security Code Set].

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если регистрация кода уже завершена, отображается надпись [CLR].

### 4 | Введите код защиты в виде четырехзначного числа и коснитесь [Enter].

### 5 | Введите тот же код снова и коснитесь [Enter].

Код защиты зарегистрирован.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если введен другой код безопасности, экран возвращается к шагу 4 (первый ввод кода).
- Если вы нажали кнопку <Reset> или отсоединили приемное устройство от батареи, введите правильный код защиты, как вы его вводили на шаге 4, и коснитесь [Enter]. Теперь приемным устройством можно пользоваться.

### **DNX7**, работа

Красный индикатор будет мигать на устройстве после установки ACC на OFF, предупреждая потенциальных похитителей.

Если установлено "ON" (по умолчанию), индикатор защиты на передней панели мигает в случае выключения зажигания автомобиля.

### 1 | Коснитесь [Security] на экране меню системы.

Появится экран защиты.

### 2 | Коснитесь [ON] или [OFF] на [SI].

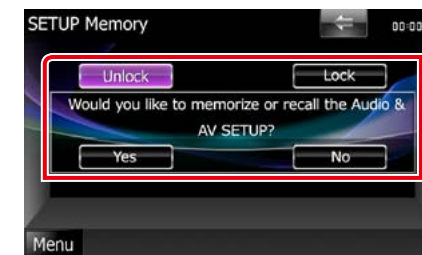
## Запоминание настроек

Можно записать в память настройки Audio Control, AV-IN SETUP, Camera и Audio SETUP. Внесенные в память настройки можно вызвать из памяти в любое время. Даже если настройки были сброшены после замены батарей, эти настройки можно восстановить.

### 1 | Коснитесь [SETUP Memory] на экране меню системы.

Появится экран настройки памяти.

### 2 | Следуйте инструкциям на экране.



#### [Lock]/[Unlock]\*

Блокирование и разблокирование настроек AV-IN SETUP и Audio SETUP.

#### Yes

Запоминание или вызов настроек.

#### No

Отменяет действие или запоминание.

Снова отображается экран Меню НАСТРОЕК.

\* Если выбрано [Lock], настройки AV-IN и Audio SETUP изменить нельзя. Также под каждым установочным значком в меню настройки отображается метка запертой клавиши.

## Настройка EXT SW **DNX7**

Настройка режима питания внешнего переключателя.

### 1 | Коснитесь [EXT SW] на экране меню системы.

Появится экран EXT SW.

### 2 | Настройте каждую позицию следующим образом.



#### SW Name

Установка имени внешнего устройства.

#### Output Pattern

Устанавливает режим выходного электрического сигнала между "Pulse"/"Level" (Импульсный/Горизонтальный). По умолчанию "Pulse".

Вы можете задать установку, чтобы выход включался/выключался каждый раз при касании кнопки на экране EXT SW. См.

[Управление внешним устройством \(с.81\)](#).

#### Pulse Set

Устанавливает время выхода импульсного сигнала.

При установке "1" время выхода 500 мс.

Увеличивается на 200 мс на каждом шаге.

Можно установить до 100 шагов.

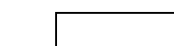
#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Символы можно вводить только при установке автомобиля на стояночный тормоз.

- "Pulse": Генерируется единичный импульс электрического сигнала.

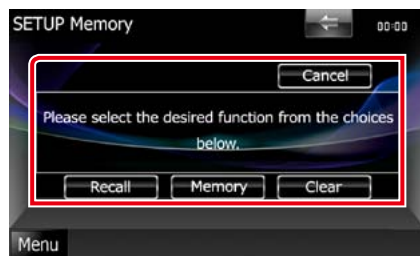


- "Level": Продолжительный выход высокого электрического сигнала.



Продолжение

### 3 | Следуйте инструкциям на экране.



#### Recall

Вызов запомненных настроек.

#### Memory

Запоминание текущих настроек.

#### Clear

Сброс текущих запомненных настроек.

#### Cancel

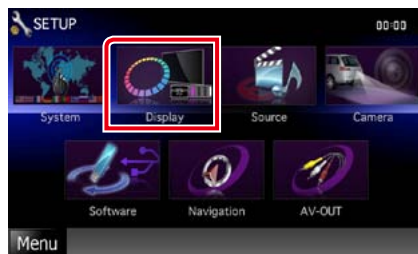
Выход из запоминания/повторного вызова настроек

## Настройка дисплея

1 | Коснитесь [Menu] на любом экране.

2 | Коснитесь [SETUP].  
Появится экран меню настройки.

3 | Коснитесь [Display].



Появится экран меню дисплея.  
См. следующий раздел для каждой настройки.

- **Управление углом монитора DNX7** [\(с.74\)](#)
- **Регулировка цвета панели** [\(с.75\)](#)
- **Изменение фонового изображения** [\(с.76\)](#)

### Управление углом монитора DNX7

Вы можете отрегулировать положение монитора.

1 | Коснитесь [Angle] на экране меню дисплея.

Появится экран настройки угла.

2 | Выберите одну из показанных ниже цифр, которая будет вашей настройкой по углу.



По умолчанию "0".

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете сохранить текущий угол монитора как угол на время отключения питания. Коснитесь [Memory] при выбранной величине угла. Однако при снятии передней панели значение настройки вернется к "0".
- Переднюю панель можно настроить на автоматическое открытие при выключении зажигания, чтобы ее можно было снять во избежание кражи. Коснитесь [ON] на [Auto Open].

### Настройка цвета панели

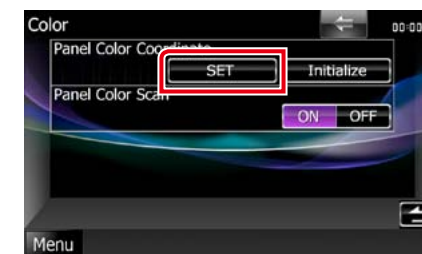
Вы можете установить цвет подсветки экрана и кнопки.

Возможности выбора зависят от установки.

1 | Коснитесь [Color] на экране меню дисплея.

Появится экран цвета.

2 | Коснитесь [SET] на [Panel Color Coordinate].



Появится экран координаты цвета панели

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Вы можете коснуться [SET] или [Initialize], если [Panel Color Scan] установлено на выкл.
- Коснитесь [Initialize], чтобы восстановить настройки по умолчанию.

3 | Коснитесь желательного цвета.



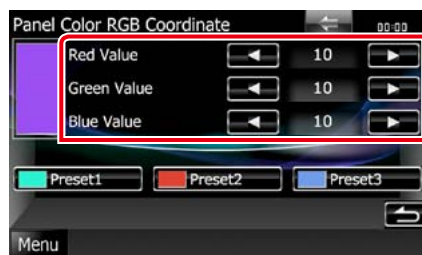
### Регистрация оригинального цвета.

Вы можете зарегистрировать свой оригинальный цвет.

**1 | Коснитесь [Adjust] на экране координаты цвета панели.**

Появится экран координат RGB (зеленый, красный, синий) цвета панели.

**2 | Используйте [◀] и [▶] для регулировки значения каждого цвета.**



**3 | Коснитесь требуемой клавиши установки на 2 секунды.**

### Чередование цветов панели

Можно выбрать режим, при котором цвет непрерывно меняется по всему спектру.

**1 | Коснитесь [ON] в [Panel Color Scan] на экране цвета.**

Чередование цветов панели установлено на вкл.

### Изменение фонового изображения

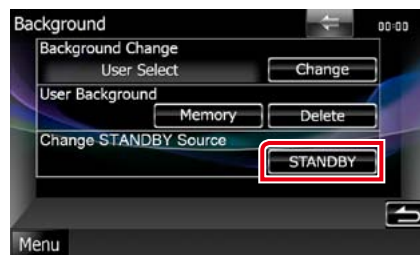
Вы можете загрузить изображение с подключенного устройства USB и установить его как фоновое изображение.

Перед этой операцией необходимо подключить устройство, где имеется изображение для загрузки.

**1 | Коснитесь [Background] на экране меню дисплея.**

Появится экран фона.

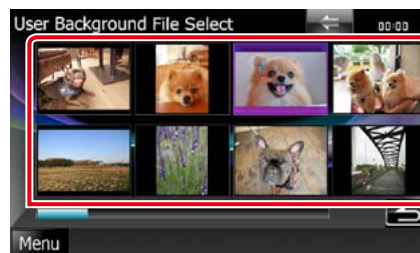
**2 | Коснитесь [STANDBY].**



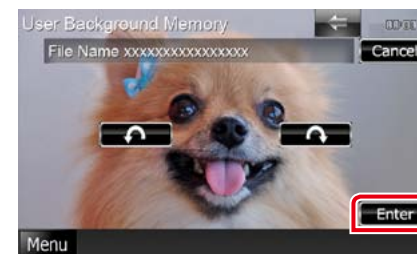
**3 | Коснитесь [Memory] на [User Background] (фон пользователя).**

Появится экран выбора файла фона пользователя.

**4 | Выберите изображение для загрузки.**



**5 | Коснитесь [Enter].**



Выбранное изображение загружено и дисплей возвращается к экрану фона.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Коснитесь [↻] для поворота против часовой стрелки.
- Коснитесь [↻] для поворота по часовой стрелке.

**6 | Коснитесь [Change] в [Background Change] (изменение фона) на экране фона.**

**7 | Выберите изображение для фона и коснитесь [Enter].**

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- См. [Воспроизводимые носители и файлы \(с.100\)](#) для характеристик считываемых изображений.
- При касании [Delete] на экране фона фоновое изображение стирается. Когда вы коснетесь [Delete], появится подтверждающее сообщение. Следуйте указаниям сообщения и завершите операцию.

### Настройка навигации

Возможность установки параметров навигации.

**1 | Коснитесь [Menu] на любом экране.**

**2 | Коснитесь [SETUP].**

Появится экран меню настройки.

**3 | Коснитесь [Navigation].**



Появится экран настройки навигации.

**4 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.**



### NAV Interrupt Speaker

Выбор акустических систем, используемых для голосовых команд навигационной системы.

**Front L:** Для голосовых команд используется передняя левая акустическая система.

**Front R:** Для голосовых команд используется передняя правая акустическая система.

**Front All (По умолчанию):** Для голосовых команд используются обе передние акустические системы.

### NAV Voice Volume

Регулировка громкости голосовых команд навигационной системы. По умолчанию "25".

### NAV Mute

Уменьшение громкости задних динамиков во время голосового управления навигационной системой. По умолчанию - "ON".

## Настройка камеры

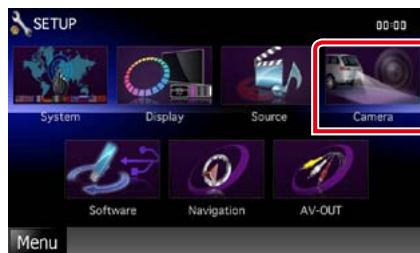
Вы можете установить параметры камеры.

**1 | Коснитесь [Menu] на любом экране.**

**2 | Коснитесь [SETUP].**

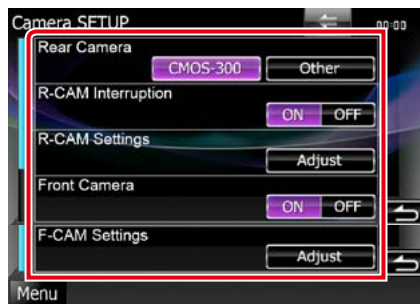
Появится экран меню настройки.

**3 | Коснитесь [Camera].**



Появится экран настройки камеры.

**4 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.**



### Rear Camera\*1 DNX7

Выбор типа используемой камеры заднего вида.

**CMOS-3xx:** Когда подключена модель CMOS-300 с комплектом ID 1.

**Other (По умолчанию):** Когда подключена другая камера.

### R-CAM Interruption

Установка способа переключения дисплея. Установочные значения ON и OFF.

**ON:** Переключение на видеодисплей камеры заднего вида при включении задней передачи или нажатии кнопки <AUD> **DNX7** или <SCRN> **DNX5 DNX4** на 1 секунду.

**OFF (По умолчанию):** Переключение на видеодисплей камеры заднего вида при нажатии кнопки <AUD> **DNX7** или <SCRN> **DNX5 DNX4** на 1 секунду.

### R-CAM Settings\*2 DNX7

Регулировка модели CMOS-300 с комплектом ID 1. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации для вашей камеры.

### Front Camera\*1 DNX7

Включите эту настройку, когда подключена модель CMOS-300 с комплектом ID 2. Установочные значения ON и OFF. По умолчанию - "OFF".

### F-CAM Settings\*3 DNX7

Регулировка модели CMOS-300 с комплектом ID 2. Подробнее см. инструкцию по эксплуатации для вашей камеры.

\*1 Эти настройки возможны только при включенном стояночном тормозе.

\*2 Эти настройки возможны только при включенном стояночном тормозе и выбранной модели CMOS-300.

\*3 Эти настройки возможны только при включенном стояночном тормозе и установке "Front Camera" на [ON].

## Сведения о программном обеспечении

Проверка версии программного обеспечения этого устройства.

**1 | Коснитесь [Menu] на любом экране.**

**2 | Коснитесь [SETUP].**

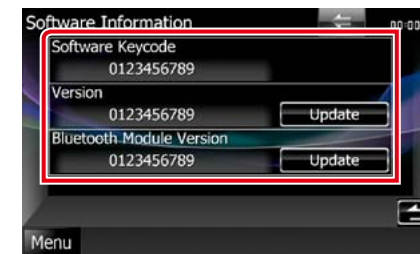
Появится экран меню настройки.

**3 | Коснитесь [Software].**



Появится экран информации о программном обеспечении.

**4 | Подтвердите версию программного обеспечения. Коснитесь [Update] (обновить), если нужно.**



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Процедура обновления программного обеспечения описана в соответствующем руководстве к процедуре обновления, поставляемому с программным обеспечением.
- Доступна только [версия модуля Bluetooth] **DNX7**.



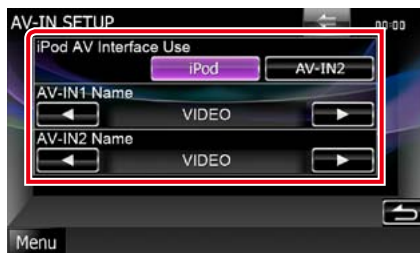
## Настройка AV-входа

Возможность настройки параметров AV-входа.

- 1 | Коснитесь [Menu] на любом экране.
- 2 | Коснитесь [SETUP].  
Появится экран меню настройки.
- 3 | Коснитесь [Source].



- 4 | Коснитесь [AV-IN SETUP] в списке.  
Появится экран настройки AV-IN.
- 5 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.



### iPod AV Interface Use\*1

Установка разъема, к которому подключен iPod. Установочные значения - iPod и AV-IN2. По умолчанию "iPod".

### AV-IN1 Name/AV-IN2 Name\*2

Настройка названия, которое отображается при выборе системы, подключенной через порт AV INPUT. По умолчанию "VIDEO".

\*1 Этот элемент можно настроить, когда источник в режиме ожидания, а также iPod не подключен.

\*2 [AV-IN2 Name] можно настроить, когда выбрано "AV-IN2" на [iPod AV Interface Use].

## Настройка интерфейса AV (аудио/видео) выхода

Вы можете выбрать источник аудио/видео для вывода через порт AV OUTPUT. По умолчанию "VIDEO1".

- 1 | Коснитесь [Menu] на любом экране.
- 2 | Коснитесь [SETUP].  
Появится экран меню настройки.
- 3 | Коснитесь [AV-OUT].



Появится экран интерфейса AV-OUT.

- 4 | Коснитесь [◀] или [▶] для установки [AV-OUT] на VIDEO, DISC, TV DNX7, DNX5, iPod или OFF.

## Управление внешним устройством DNX7

Управление источником питания внешнего устройства.

- 1 | Коснитесь [EXT SW] на экране управления источником.



Появится экран управления EXT SW.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если [EXT SW] не отображается, коснитесь [◀].

- 2 | Коснитесь нужной клавиши переключения.

Вы можете включить или выключить источник питания внешнего устройства.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для использования этой функции вы должны присоединить приобретенный в торговой сети блок реле. Подключите внешнее устройство, которым нужно управлять, к этому блоку реле.
- См. [Настройка EXT SW \(с.73\)](#) для информации о настройке характеристик включения и выключения питания.

## Управление аудиосистемой

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Каждую операцию в этом разделе можно начать с многофункционального меню.

Вы можете отрегулировать различные настройки, такие как балансировка аудиосистемы и уровень низкочастотного динамика.

### 1 | Коснитесь [Menu] на любом экране.

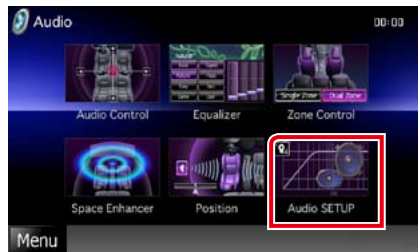
### 2 | Коснитесь [Audio].

Появится экран аудиосистемы. См. следующий раздел для каждой настройки.

- **Настройка аудиосистемы** (с.82)
- **Управление аудиосистемой** (с.86)
- **Управление эквалайзером** (с.87)
- **Выполнение контроля зоны** (с.89)
- **Настройка объемного усилителя DNX7** (с.89)
- **Настройка положения для прослушивания DNX7** (с.90)

## Настройка аудиосистемы

### 1 | Коснитесь [Audio SETUP].



### DNX7

Появится экран настройки звука Audio SETUP.



См. следующий раздел для каждой настройки.

- **Настройка динамиков** (с.83)
- **Установка типа автомобиля** (с.84)
- **Выбор DSP** (с.85)
- **Установка повышения** (с.85)

### DNX5 DNX4

Появится экран выбора аудиосистемы.

- **Настройка динамиков** (с.83)

## Настройка динамиков

Для получения качественного звука можно выбрать тип акустической системы и ее размер.

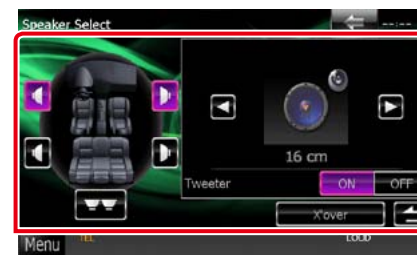
Когда установлены тип и размер динамика, автоматически устанавливаются кроссовер системы и диаграмма эквалайзера.

### 1 | На экране настройки звука Audio SETUP коснитесь надписи [Speaker Select]. DNX7

Появится экран выбора аудиосистемы.



### 2 | Коснитесь динамика, который хотите отрегулировать, и установите каждый элемент следующим образом.



## Сабвуфер (СНЧ-динамик) DNX5 DNX4

Выберите, используете ли вы СНЧ-динамик.

## Tweeter (ВЧ-динамик) DNX7

Вы можете установить высокочастотный динамик, когда выбираете передние громкоговорители.

Если вы используете ВЧ-динамик вместе с передними громкоговорителями, установите ВЧ-динамик на "ON".

## X'over

Отображает экран настройки кроссовера динамика.

Можно регулировать настройки разделительного контроля, которые были автоматически установлены при выборе типа акустической системы.

Подробнее см. [Настройка разделительного фильтра \(с.84\)](#)

### 3 | Выберите размер динамика с помощью [◀] и [▶]. Размер динамика различается в зависимости от типа аудиосистемы и устройства.

### DNX7

#### Передний

OEM, 8 см, 10 см, 12 см, 13 см, 16 см, 17 см, 18 см, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

#### Задний

Нет, OEM, 8 см, 10 см, 12 см, 13 см, 16 см, 17 см, 18 см, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

#### Сабвуфер

Нет, 16 см, 20 см, 25 см, 30 см, 38 см и более

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Выберите "None" (Нет), если у вас нет динамиков.

### DNX5 DNX4

#### Передний

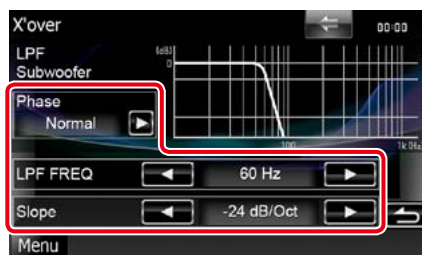
Стандартный, широкий, средний, узкий



## Настройка разделительного фильтра

Можно настроить частоту разделения акустических систем.

- 1 Коснитесь динамика для настройки кроссовера на экране выбора динамика.
- 2 Коснитесь [X'over]. Появится экран кроссовера.
- 3 Настраивайте каждую позицию следующим образом.



### Phase\*

Установка фазы выхода сабвуфера. Фаза разворачивается на 180 градусов при установке на "Reverse".

### HPF FREQ

Регулировка высокочастотного фильтра. (Когда выбран передний или задний динамик на экране выбора динамиков)

### LPF FREQ

Регулировка низкочастотного фильтра. (Когда выбран СНЧ-динамик на экране выбора динамиков)

### Slope DNX7

Устанавливает наклон кроссовера.

\* Эта функция действует в специфической ситуации.

**DNX6** **DNX4** Только когда "Subwoofer" установлен на "ON" в "Speaker Setup", а "LPF FREQ" установлен не на "Through".

## Установка типа автомобиля DNX7

Вы можете установить тип автомобиля и сеть динамиков и т. д.

- 1 Коснитесь [Car Type] на экране настройки аудиосистемы. Появится экран типа автомобиля.
- 2 Выберите тип автомобиля из списка.



### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если ваш тип автомобиля выбран, выравнивание времени задержки и эквалайзер установятся автоматически (для регулировки времени выхода звука для каждого канала) для наилучшего объемного эффекта.

## Настройка положения динамиков

- 1 На экране типа автомобиля коснитесь [Location]. Появится экран положения динамиков.
- 2 Выберите положение динамиков с помощью [►].



### Front Speaker

Выберите положение из "Door"/"On Dash"/"Under Dash" (Дверь/на щитке/под щитком).

## Повышение DNX7

Вы можете виртуально повысить позицию звука, производимую динамиками.

- 1 Коснитесь [Elevation] на экране Audio SETUP.



Появится экран повышения.

- 2 Выберите уровень повышения [High], [Low] или [OFF].

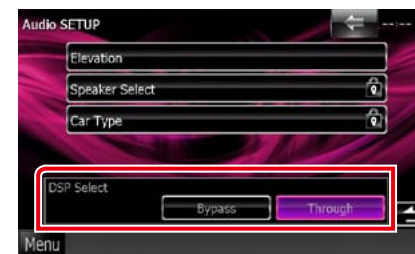
## Rear Speaker

Выберите положение из "Door"/"Rear Deck"/"2nd Row"/"3rd Row" (дверь/заднее перекрытие, 2-й ряд/3-й ряд) (минифургон, минифургон с удлиненной базой).

## Выбор DSP DNX7

Вы можете выбрать, использовать ли систему DSP (Цифровой процессор сигнала).

- 1 Коснитесь [Bypass] или [Through] в [DSP Select] на экране настройки аудиосистемы.



### Вурpass (обход)

Нет воздействия DSP.

### Through (через)

Есть воздействие DSP.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Когда режим установлен на [Bypass], регулировка системы DSP невозможна.

## Контроль общей аудиосистемы

### 1 | Коснитесь [Audio Control].



### 2 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### Fader #/Balance #

Отрегулируйте баланс громкости вокруг зоны касания.

[◀] и [▶] регулируют баланс громкости справа и слева.

[▲] и [▼] регулируют баланс громкости спереди и сзади.

#### Volume Offset\*

Точная настройка громкости текущего источника для минимизации отличия громкости разных источников.

#### Subwoofer Level

Настройка громкости сабвуфера. Эта настройка невозможна, если СНЧ-динамик установлен на "None". См. [Настройка динамиков \(с.83\)](#).

#### Bass Boost **DNX7**

Установка величины усиления басов между "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3".

#### Loudness **DNX5** **DNX4**

Включение или выключение функции контроля тонкомпенсации. Если она включена, высокие и низкие частоты автоматически усиливаются при низкой громкости. Настройка может производиться только при отключенной функции зонного контроля ([с.89](#)).

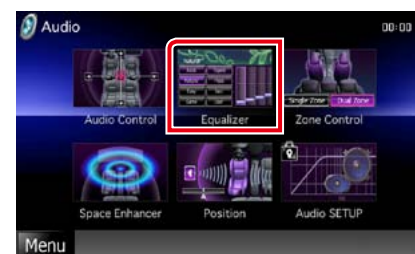
\* Если вы сначала увеличили громкость, затем уменьшили ее с помощью функции "Volume Offset", звук при резком переходе к другому источнику может быть чрезмерно громким.

## Контроль эквалайзера

Вы можете отрегулировать эквалайзер, выбрав оптимизированную настройку для каждой категории.

Если вы используете **DNX7**, вы можете также отрегулировать эквалайзер вручную.

### 1 | Коснитесь [Equalizer].



Появится экран эквалайзера.

#### **DNX7**, работа

### Контроль кривых EQ

1 | Выберите кривую EQ из [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz], [Powerful], [iPod] и [User].



#### ПРИМЕЧАНИЕ

• [iPod] доступно только при источнике iPod.

### Ручное управление эквалайзером

Эту настройку нельзя выполнить, если вы выбрали [iPod] на экране эквалайзера.

1 | Коснитесь [EQ] на экране эквалайзера.

2 | Коснитесь экрана и установите графический эквалайзер по желанию.



#### Уровень усиления (светло-зеленая обведенная зона)

Отрегулируйте уровень усиления, коснувшись каждой частотной полосы. Касанием [◀], [▶], [▲] и [▼] также можно регулировать уровень. Используйте [◀] и [▶] для выбора частоты и [▲] и [▼] для установки уровня.

#### EQ INIT

Возврат на прежний уровень, где регулировался уровень усиления.

#### Flat

Тоновая кривая становится плоской.

#### Bass EXT (Настройки расширения басов)

При включении частоты ниже 62,5 Гц настраиваются на тот же уровень усиления, что и 62,5 Гц.

#### Loudness

Если она включена, высокие и низкие частоты автоматически усиливаются.

#### Highway Sound

Усиление определенного диапазона звука, который становится трудно услышать из-за дорожного шума. См. [Настройка звука на автомагистрали \(с.88\)](#).

#### SW Level

Настройка громкости сабвуфера. Эта настройка невозможна, если СНЧ-динамик установлен на "OFF". См. [Настройка динамиков \(с.83\)](#).

## Настройка звука на автомагистрали

Вы можете усилить определенный диапазон звука, который становится трудно услышать из-за дорожного шума.

### 1 | Коснитесь [Highway Sound] на экране графического эквалайзера.

Появится экран звука на автомагистрали.

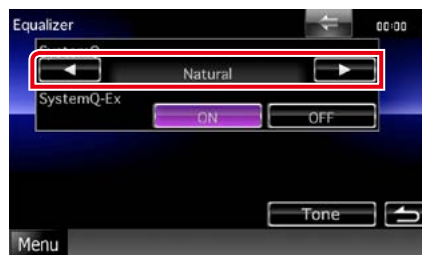


### 2 | Выберите уровень усиления [High], [Low] или [OFF].

## DNX5 > DNX4 работа

### Контроль кривых EQ

### 1 | Выберите кривую EQ из [Natural], [Rock], [Pops], [Easy], [Top40], [Jazz] и [User] с помощью [◀] и [▶].



### Контроль SystemQ-Ex

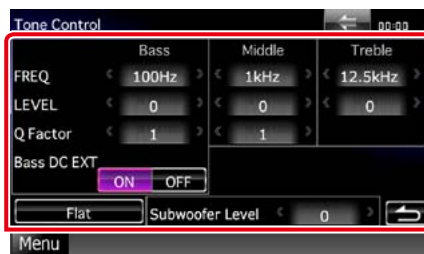
Выбор элементов, которые будут настраиваться для кривой тембра. Если выключить эту настройку, для кривых тембра можно настроить только уровень.

### 1 | Коснитесь [ON] или [OFF] на [SystemQ-Ex].

## Ручное управление эквалайзером

### 1 | Коснитесь [Tone] на экране эквалайзера.

### 2 | Настраивайте каждую позицию следующим образом.



#### FREQ

Регулировка частоты центра каждого диапазона.

Устанавливаются следующие значения.

Bass: 40 Гц/50 Гц/60 Гц/70 Гц/80 Гц/100 Гц/120 Гц/150 Гц (По умолчанию "100 Гц")

Middle: 500 Гц/1 кГц/1,5 кГц/2 кГц (По умолчанию "1 кГц")

Treble: 10 кГц/12,5 кГц/15 кГц/17,5 кГц (По умолчанию "12,5 кГц")

#### LEVEL

Регулировка уровня каждого диапазона.

Каждое установочное значение находится в пределах -8 и 8 дБ, по умолчанию "0 дБ".

#### Q Factor

Регулировка значения Q для басов и среднего диапазона.

Устанавливаются следующие значения.

Bass: 1/1,25/1,5/2 (По умолчанию "1")

Middle: 1/2 (По умолчанию "1")

#### Bass DC EXT

Включение и выключение Bass DC EXT. По умолчанию – "OFF".

Если вы выберете "ON", центральная частота басов расширяется в регистр нижних частот приблизительно на 20%.

#### [Flat]

Уровень тембра становится 0 (плоский).

#### Subwoofer Level

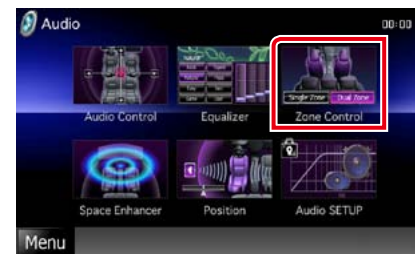
Настройка громкости сабвуфера. Эта настройка невозможна, если СНЧ-динамик установлен на "OFF".

См. [Настройка динамиков \(с.83\)](#).

## Контроль зоны

Вы можете выбрать различные источники как для переднего, так и для заднего расположения в автомобиле.

### 1 | Коснитесь [Zone Control].



Появится экран контроля зоны.

### 2 | Коснитесь [Dual Zone].



### 3 | Настраивайте каждый источник следующим образом.



#### [▶] (Front Source, Rear Source)

Выбор аудио источника для каждого.

#### [▼], [▲] (Rear VOL.)

Настройка громкости заднего канала.

#### [Single Zone]

Коснитесь для выключения функции двух зон.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если переключается звук заднего динамика, то аудиосистема, который выводится через разъем AV OUTPUT, также переключается на этот источник.
- Когда функция двух зон включена, следующие функции недоступны.
  - Выход через СНЧ-динамика
  - Уровень СНЧ-динамика/Усиление басов [DNX7 \(с.86\)](#)
  - Контроль эквалайзера/Объемный усилитель [DNX7](#)/Положение для прослушивания [DNX7 \(с.87, 89, 90\)](#)
  - Контроль обхода DSP [DNX7](#)/Настройка динамика/Установка типа автомобиля [DNX7 \(с.85, 83, 84\)](#)

## Объемный усилитель DNX7

### 1 | Коснитесь [Space Enhancer].



Появится экран объемного усилителя

### 2 | Коснитесь [Small], [Large] или [OFF].

Каждое установочное значение показывает уровень звучности.

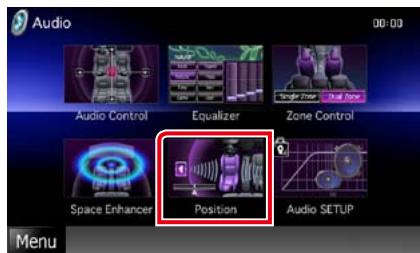
### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эта установка недоступна при работе источника тюнера.

## Положение для прослушивания **DNX7**

Вы можете регулировать звуковые эффекты в соответствии с положением для прослушивания.

### 1 | Коснитесь [Position].



Появится экран положения.

### 2 | Выберите положение для прослушивания из [Front R] (справа впереди), [Front L] (слева впереди), [Front All] (все впереди) и [All] (все) с помощью [◀] и [▶].



## Контроль положения DTA

Вы можете выполнить точную регулировку положения для прослушивания.

### 1 | На экране положения коснитесь [Adjust].

### 2 | Выберите, какой динамик вы хотите отрегулировать, коснувшись значка динамика.



### 3 | Настраивайте DTA следующим образом.



[◀], [▶]

Отрегулируйте настройки положения DTA.

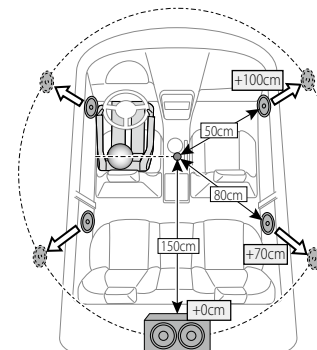
#### Усиление

Коснитесь для настройки уровня усиления каждого динамика.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Проведите точную регулировку времени задержки выхода динамика, описанную здесь, чтобы сделать более комфортной среду в вашем автомобиле.
- Если указать расстояние от центра текущего положения для прослушивания к каждому динамику, будет автоматически рассчитано и установлено время задержки.
  - ① Определите центр текущего положения для прослушивания в качестве опорной точки.
  - ② Измерьте расстояния от опорной точки до динамиков.
  - ③ Рассчитайте различие между расстоянием дальнего динамика и других динамиков.
  - ④ Введите разницу, рассчитанную в шаге ③ для отдельных динамиков.
  - ⑤ Настройте уровень усиления для отдельных динамиков. Звуковой образ будет перенесен на динамик с повышенным усилением.

Пример: Когда опция [Front All] выбрана в качестве положения для прослушивания





## Пульт дистанционного управления

Этим устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления. Для DNX5510BT пульт дистанционного управления поставляется с устройством. Для DNX7210BT, DNX5210BT и DNX4210BT пульт дистанционного управления является дополнительной принадлежностью (КАА-RCDV331).

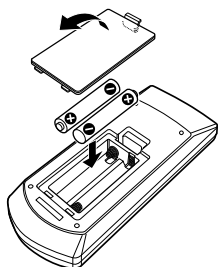
### ▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Поместите пульт дистанционного управления в такое место, где он не будет передвигаться во время торможения или выполнения других маневров. Возможны аварийные ситуации, если пульт дистанционного управления падает и попадает под педали во время движения.
- Не оставляйте батарею около огня или под воздействием прямого солнечного света. Это может привести к возгоранию, взрыву или интенсивному выделению тепла.
- Не перезаряжайте батарею, не закорачивайте, не разбивайте, не нагревайте и не кладите ее в огонь. Подобные действия могут вызвать утечку жидкости из батареи. Если жидкость, вытекающая из батареи, попала в глаза или на одежду, немедленно промойте водой и обратитесь к врачу.
- Храните батарею в недоступном для детей месте. Если ребенок проглотил батарею, немедленно обратитесь к педиатру.

## Установка батареи

Если дальность работы пульта дистанционного управления уменьшилась, или пульт не работает, возможно, разрядились батареи. В этом случае замените обе батареи новыми.

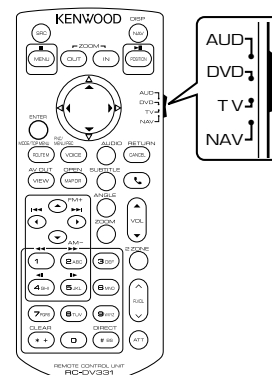
- 1 Вставьте две батарейки типа "AAA"/"R03", правильно подключив полюса ⊕ и ⊖ в соответствии с рисунком внутри корпуса.



## Функции кнопок пульта дистанционного управления

### Переключение режима работы

Функции пульта дистанционного управления зависят от положения переключателя режимов.



#### Режим AUD

Переключайтесь на этот режим при управлении выбранным источником или источником тюнера и т. д.

#### Режим DVD

Переключайтесь на этот режим при проигрывании с дисковых носителей, включая DVD, VCD и CD.

#### Режим TB [DNX7] [DNX5]

Переключитесь в этот режим при настройке телепрограмм.

#### Режим NAV

Переключитесь в этот режим при использовании функции навигации.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- При управлении плеером, не встроенным в это устройство, выберите режим "AUD".

### Режим прямого поиска

При использовании пульта дистанционного управления, вы можете переключиться прямо на нужный файл, раздел дорожки и т. д., введя в контент соответствующий номер.

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эту операцию нельзя выполнить для устройства USB и iPod.

- 1 Нажмите кнопку <#BS> несколько раз до появления нужного контента.

Доступные контенты различаются в зависимости от источника.

#### DVD

Номер произведения/Номер раздела/Время воспроизведения/Номер пункта\*

\* Для некоторых дисков или сцен использование этой функции может оказаться невозможным.

#### VCD 1.X и 2.X (PBC OFF)

Номер дорожки

#### VCD 2.X (PBC ON)

Номер сцены/номер

#### Музыкальный CD

Номер дорожки/время проигрывания

#### Аудиофайлы

Номер папки/Номер файла

#### Радио (только для DNX7210BT и DNX5210BT)

Значение частоты

- 2 Введите номер контента, который вы хотите воспроизвести, с помощью цифровой клавиатуры.

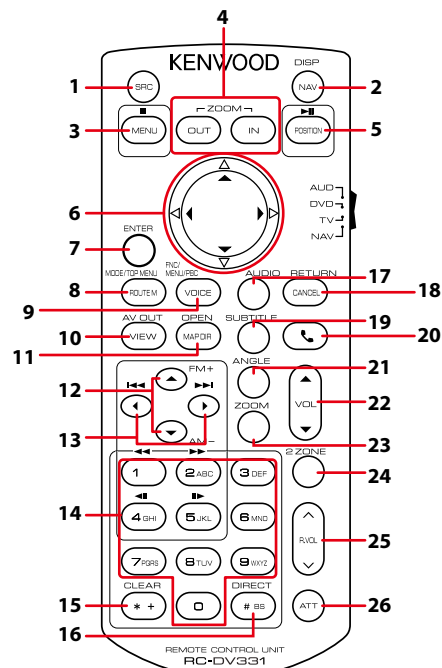
- 3 Для DVD или VCD нажмите кнопку <Enter>.

Для музыкального CD-диска или аудиофайла нажмите кнопку <POSITION>.

Для радио нажмите кнопку <◀> или <▶>.

Начнется воспроизведение контента, который вы ввели.





Имя клавиши	Положение переключателя режима	Функция
1 SRC	—	Переключение на источник для воспроизведения. В режиме hands-free выключается телефон.
2 NAV	—	Переключение между навигацией и экранами источников.
3 MENU	DVD	Остановка воспроизведения и запоминание последнего положения остановки диска. Последнее положение удаляется двойным нажатием.
	NAV	Отображение главного меню.
4 OUT, IN	NAV	Увеличивает или уменьшает карту навигации.
	AUD, DVD	Пауза дорожки или файла, возобновление проигрывания при нажатии дважды. При радиисточнике в режиме AUD переключает режимы поиска (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
	TV	Переключает режим поиска (AUTO1, AUTO2, MANUAL).
	NAV	Отображает текущее положение.
6 Cursor Key	DVD	Перемещает курсор по меню DVD.
	NAV	Перемещает курсор или прокручивает карту.
7 ENTER	AUD, DVD, TV	Выполняет выбранную функцию.
	NAV	<ul style="list-style-type: none"> <li>Регистрирует выбранное положение.</li> <li>Выполняет выбранную функцию.</li> </ul>
8 ROUTE M	AUD, TV	Режим экрана изменяется при каждом нажатии этой клавиши во время проигрывания видео.
	DVD	Вход в главное меню DVD.
	NAV	Отображение меню вариантов маршрута.

Имя клавиши	Положение переключателя режима	Функция
9 VOICE	AUD, TV	Включает/выключает дисплей навигации.
	DVD	Отображает меню DVD. Включение или выключение управления воспроизведением во время воспроизведения VCD.
	NAV	Произносит голосовые указания.
10 VIEW	AUD, DVD, TV	Переключает источник AV, который должен быть подан на выход.
	NAV	Переключает между отображением карты 2D и 3D.
11 MAP DIR	AUD, DVD, TV	<b>DNV</b> При каждом нажатии переключает угол дисплея.
	NAV	Переключает между отображениями карты навигации по ходу маршрута или по странам света.
12 ▲/▼	AUD, DVD	Выбор папки для воспроизведения. При радио источнике в режиме AUD переключает принимаемые диапазоны.
	TV	Переключает принимаемые станции ТВ диапазона.
13 ◀▶	AUD, DVD	Выбор дорожки или файла для воспроизведения. При радио источнике в режиме AUD переключает радиостанции, принимаемые устройством.
	TV	Выбирает принимаемый канал.
14 Numeric Keypad	AUD	Указывает номер для прямого поиска. Подробности о режиме прямого поиска см. <a href="#">Режим прямого поиска (с.93)</a> . При радиисточнике в режиме AUD эта клавиша работает так же, как в режиме ТВ.
	DVD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Нажмите [1] [2] для быстрой прокрутки вперед/назад. При каждом нажатии этой клавиши переключается скорость быстрой прокрутки вперед/назад.</li> <li>Нажмите [4] [5] для медленной прокрутки вперед/назад. При каждом нажатии этой клавиши переключается скорость замедленного воспроизведения. *</li> </ul> *Только DVD
	TV	Нажмите номер сохраняемой в памяти станции для настройки на ([1] - [6]).
15 * +	DVD	Удаление набранного номера с экрана.
16 # BS	AUD, DVD, TV	Переключает на режим прямого поиска. Подробности о режиме прямого поиска см. <a href="#">Режим прямого поиска (с.93)</a> .
17 AUDIO	DVD	При каждом нажатии этой клавиши переключается язык голосового звучания.
18 CANCEL	DVD	Отображает предыдущий экран.
	NAV	Отменяет операции.
19 SUBTITLE	DVD	Переключение языка субтитров.
20	—	При поступающем вызове отвечает на звонок.
21 ANGLE	DVD	При каждом нажатии этой клавиши переключается угол изображения.
22 Vol ▲▼	—	Регулировка громкости.
23 ZOOM	DVD	Переключает масштаб увеличения (1, 2, 3, выкл.) при каждом нажатии этой клавиши.
24 2 ZONE	AUD, DVD, TV	Включение и выключение функции двух зон.
25 R.VOL	—	Настройка громкости задних динамиков, когда функция Dual Zone включена.
26 ATT	—	Уменьшает громкость при однократном нажатии. Восстанавливает предыдущую громкость при двухкратном нажатии.

## Поиск неисправностей

### Проблемы и их решение

При возникновении каких-либо проблем обратитесь прежде всего к приведенной ниже таблицей возможных неисправностей.

- Во время работы одних функций данного устройства другие функции могут не работать.
- Кажущееся нарушение нормальной работы устройства может быть лишь результатом незначительной ошибки при его использовании или неправильного подключения.

### О настройках

Проблема	Причина	Решение
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не удается настроить низкочастотный динамик.</li> <li>• Не удается установить фазу сабвуфера.</li> <li>• Не работает сабвуфер.</li> <li>• Невозможно установить фильтр низких частот.</li> <li>• Не удается установить фильтр высоких частот.</li> </ul>	Не задано подключение сабвуфера.	Задайте подключение сабвуфера. См. <a href="#">Настройка динамиков (с.83)</a> .
	Включена функция двух зон.	Отключите функцию двух зон. См. <a href="#">Контроль зоны (с.89)</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не удается выбрать назначение вывода для вспомогательного источника двойной зоны.</li> <li>• Не удается отрегулировать громкость тыловых акустических систем.</li> </ul>	Отключена функция двух зон.	Задайте подключение функции двух зон. См. <a href="#">Контроль зоны (с.89)</a> .
	Включена функция двух зон.	Отключите функцию двух зон. См. <a href="#">Контроль зоны (с.89)</a> .
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не удается настроить эквалайзер.</li> <li>• Не удается установить разделительный фильтр.</li> </ul>	"DSP Select" установлено в "Bypass".	Установите "DSP Select" в "Through". См. <a href="#">Выбор DSP (с.85)</a> .

### Об аудиофайлах

Проблема	Причина	Решение
Плохое качество радиоприема.	Не выдвинута антенна автомобиля.	Полностью выдвиньте антенну.
	Не подсоединен кабель управления антенной.	Подсоедините кабель надлежащим образом. См. раздел "Подключение" в Кратком руководстве пользователя.
Аудиофайлы, хранящиеся на диске, невозможно воспроизвести.	"CD Read" установлен в "2".	Установите "CD Read" в "1". См. <a href="#">Настройка диска (с.29)</a> .
Не удается выбрать папку.	Включена функция воспроизведения в случайном порядке.	Отключите функцию воспроизведения в случайном порядке.

Проблема	Причина	Решение
Не удается выполнить повтор воспроизведения во время проигрывания VCD.	Функция PBC включена.	Отключите функцию PBC.
Нужный диск не воспроизводится, вместо него воспроизводится другой диск.	Диск сильно загрязнен.	Очистите диск. См. <a href="#">Меры предосторожности в отношении дисков (с.4)</a> .
	Диск сильно поцарапан.	Попробуйте другой CD-диск.
Во время воспроизведения аудиофайла прерывается звучание.	Диск поцарапан или загрязнен.	Очистите диск. См. <a href="#">Меры предосторожности в отношении дисков (с.4)</a> .
	Плохое состояние записи.	Запишите файл еще раз или используйте другой диск.

### Прочее

Проблема	Причина	Решение
Нет звука при нажатии сенсорной панели.	Используется разъем предварительного выхода.	Звуки нажатий на сенсорную панель не могут выводиться через разъем предварительного выхода.

### Сообщения об ошибках

Если вам не удается управлять устройством должным образом, на дисплее отображается сообщение о причине неисправности.

Сообщение об ошибке	Причина	Решение
Protect	Активирована защитная цепь, так как произошло замыкание в шнуре динамика, или он соприкасается с ходовой частью автомобиля.	Изолируйте шнур динамика должным образом, а затем нажмите кнопку <Reset> <a href="#">(с.99)</a> .
Hot Error	При повышении внутренней температуры устройства до 60 °C и более активируется защитная цепь, что не позволяет управлять устройством.	Возобновите работу с устройством после понижения температуры устройства.
Mecha Error	Проигрыватель дисков неисправен.	Извлеките диск и попытайтесь вставить его еще раз. Если этот индикатор продолжает мигать или если диск не извлекается, обратитесь к представителю компании Kenwood.
Disc Error	Вставлен диск, который невозможно воспроизвести.	Замените диск. См. <a href="#">Воспроизводимые носители и файлы (с.100)</a> .
Read Error	Диск сильно загрязнен.	Очистите диск. См. <a href="#">Меры предосторожности в отношении дисков (с.4)</a> .
	Диск перевернут.	Установите диск стороной с этикеткой вверх.

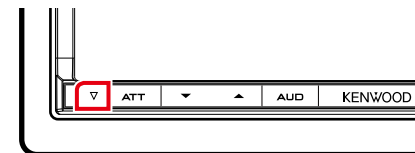
Сообщение об ошибке	Причина	Решение
Region Code Error	Диск снабжен кодом региона, который не позволяет воспроизводить диск на этом устройстве.	См. <a href="#">Коды зон (регионов) в мире (с.105)</a> или попробуйте другой диск.
Parental Level Error	Уровень родительского контроля на диске выше установленного на устройстве.	Задайте уровень родительского контроля. См. <a href="#">Уровень родительского контроля (с.29)</a> .
Error 07–67	По той или иной причине устройство не работает надлежащим образом.	Нажмите кнопку сброса устройства. Если сообщение "Error 07–67" не исчезает, обратитесь к ближайшему дилеру Kenwood.
No Device (устройство USB/карта SD)	Устройство USB/карта SD выбрано(-а) в качестве источника, однако ни устройство USB, ни карта SD не подключены.	Измените источник на любой другой, отличный от USB/ iPod/ карта SD. Подключите устройство USB/карту SD и снова измените источник на USB/SD.
Disconnected (iPod, Bluetooth audio player)	В качестве источника выбран аудиоплеер iPod или Bluetooth, хотя он не подключен.	Измените источник на любой другой, отличный от iPod/Bluetooth. Подключите аудиоплеер iPod или Bluetooth, а затем снова измените источник на iPod или Bluetooth.
No Media file (устройство USB/карта SD)	На подключенном устройстве USB/карте SD нет воспроизводимых аудиофайлов/ файлов AV. На воспроизводимом носителе не записано данных, которые могут воспроизводиться на устройстве.	См. <a href="#">Воспроизводимые носители и файлы (с.100)</a> и попробуйте другое устройство USB/карту SD.
USB Device Error!!	Текущая емкость подключенного устройства USB превышает допустимый предел.	Проверьте устройство USB. неполадки в подключенном устройстве USB. Измените источник на любой другой, отличный от USB. Извлеките устройство USB.
Authorization Error	Сбой подключения к iPod.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Удалите iPod, затем вновь подключите его.</li> <li>Устройство не поддерживает этот iPod. См. <a href="#">Подключаемые iPod/iPhone (с.102)</a>.</li> </ul>
Update your iPod	Версия программного обеспечения iPod устарела и не поддерживается устройством.	Устройство может не поддерживать подключенную модель iPod. Убедитесь, что установлена последняя версия программного обеспечения для iPod. См. <a href="#">Подключаемые iPod/iPhone (с.102)</a> .
Navigation Error. Please turn on power again later.	Из-за слишком низкой температуры произошла ошибка подключения.	Снова включите устройство, когда в салоне автомобиля станет теплее.

## Перезагрузка устройства

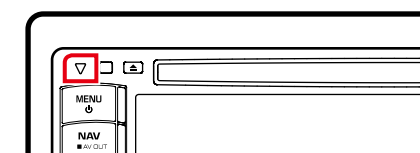
Если устройство или присоединенное устройство не работает надлежащим образом, перезагрузите устройство.

### 1 Нажмите кнопку <Reset>.

Устройство восстановит заводские установки.



**DNX7**



**DNX5 DNX4**

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Отсоедините устройство USB, прежде чем нажимать кнопку <Reset>. При нажатии кнопки <Reset>, когда устройство USB присоединено, могут быть повреждены данные, сохраняемые в памяти устройства USB. О том, как отсоединить устройство USB, см. в разделе [Как воспроизводить содержание носителей \(с.13\)](#).
- При включении устройства после перезагрузки на экране появится исходная НАСТРОЙКА (SETUP). См. [Первоначальная настройка \(с.11\)](#).

# Приложение

## Воспроизводимые носители и файлы

Вы можете проигрывать различные типы носителей и файлов на данном устройстве.

### Список воспроизводимых дисков

Типы дисков	Стандарт	Поддержка	Замечание
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	×	
	DVD-R*1	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воспроизведение MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX</li> <li>Multi-border/мультисесссионное воспроизведение (Воспроизведение зависит от условий, установленных автором)</li> </ul>
	DVD-RW	○	
	DVD+R	○	
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (двойной слой)	○	Только видеоформат.
	DVD+R DL (двухслойный)	○	
	DVD-RAM	×	
CD-диск	Музыкальный CD*1	○	CD-TEXT
	CD-ROM	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>Воспроизведение MP3/WMA/AAC/MPEG1/MPEG2/DivX</li> </ul>
	CD-R	○	<ul style="list-style-type: none"> <li>Поддержка мультисесссионной записи</li> <li>Пакетная запись не поддерживается.</li> </ul>
	CD-RW	○	
	DTS-CD	○	
	Video CD (VCD)	○	
	Super video CD	×	
	Photo CD	×	
	CD-EXTRA	△	Воспроизводится только музыка с CD сессии.
	HDCD	○	
	CCCD	×	
Другие	DualDisc	×	
	Super audio CD	△	Можно воспроизводить только слой CD.

\*1 Несовместимо с 8-см (3-дюймовыми) дисками.

○ : Воспроизведение возможно.  
 △ : Возможно частичное воспроизведение.  
 × : Воспроизведение невозможно.

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- При покупке файлов с цифровой защитой авторских прав (DRM) проверьте код регистрации в окне **Настройка DivX (с.43)**. Каждый раз, когда файл с показанным кодом регистрации воспроизводится и защищается от копирования, этот код изменяется.
- DivX может воспроизводиться только с носителя диск DVD.

#### Использование дисков DualDisc

При воспроизведении дисков "DualDisc" на этом устройстве сторона диска, которая не воспроизводится, может быть поцарапана во время вставки или извлечения диска. Если поверхность музыкального CD-диска не соответствует стандарту CD, то воспроизведение невозможно. ("DualDisc" представляет собой диск, одна сторона которого содержит стандартные сигналы DVD, а другая — сигналы музыкального CD-диска.)

#### О форматах дисков

Формат диска должен быть одним из приведенных ниже.

- ISO 9660 Level 1/2
- Joliet
- Romeo
- Длинные имена файлов

#### О файлах

Поддерживаются следующие аудио- и видеофайлы и файлы изображений.

#### Аудиофайлы

- AAC-LC (.m4a)
  - MP3 (.mp3)
  - WMA (.wma)
  - Linear PCM (WAVE) (.wav)
- \*Только для устройства USB большой ёмкости

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если на одном диске записаны музыкальные композиции с обычного CD-диска и других систем воспроизведения, воспроизводится только система воспроизведения, записанная во время первой сессии.
- WMA и AAC с цифровой защитой авторских прав (DRM) не могут быть воспроизведены.
- Даже если аудиофайлы создаются по указанным выше стандартам, их воспроизведение может оказаться невозможным при некоторых типах или состоянии носителей или устройств.
- Интерактивное руководство по работе с аудиофайлами можно найти по следующей ссылке: [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/). В этом интерактивном руководстве предоставлены подробные сведения и примечания, отсутствующие в настоящем руководстве. Внимательно прочитайте интерактивное руководство.

#### Видеофайлы

- MPEG1 (.mpg, .mpeg, .m1v)
- MPEG2 (.mpg, .mpeg, .m2v)
- DivX (.divx, .div, .avi)
- \*Только DVD
- H.264/MPEG-4 AVC (mp4, .m4v)
- \*Только для устройства USB большой ёмкости
- WMV 9 (.wmv, .m2ts)
- \*Только для устройства USB большой ёмкости

#### Файлы изображений

Могут отображаться только файлы изображений, сохраненные в устройстве USB.

Файлы, хранящиеся на дисковых носителях, не поддерживаются.

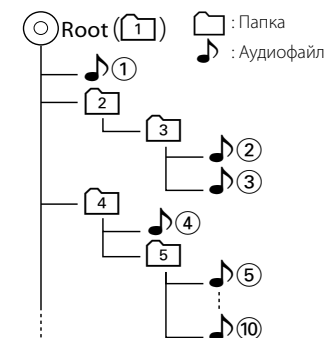
- JPEG (.jpg, .jpeg)
- PNG (.png)
- BMP (.bmp)

#### ПРИМЕЧАНИЕ

- BMP и PNG могут быть установлены только в качестве «обоев».

#### Порядок воспроизведения файлов

В приведенном ниже примере дерева папок/файлов файлы воспроизводятся в порядке от ① до ⑩.



## Подключаемые iPod/iPhone

К данному устройству могут быть подключены следующие модели.

С данного устройства можно управлять устройствами iPod или iPhone (коммерческими изделиями), подключив их через разъем стыковочного узла с помощью дополнительно приобретаемого соединительного кабеля iPod (KCA-iP202). Слово "iPod", используемое в данном руководстве, означает iPod или iPhone, подключенные с помощью кабеля KCA-iP202 (приобретается отдельно).

Made for

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

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Для получения информации о соответствии программного обеспечения iPod/iPhone посетите [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- При подключении iPod или iPhone к этому устройству с помощью дополнительно приобретаемого соединительного кабеля iPod (KCA-iP202) осуществляется подача питания к iPod или iPhone, а также зарядка его аккумулятора во время воспроизведения музыкальных композиций. При этом питание данного устройства должно быть включено.
- Если начать воспроизведение после подключения плеера iPod, сначала проигрываются музыкальные файлы, которые проигрывались на iPod. В этом случае появляется сообщение "Reading" без отображения имени папки и т. д. При переходе к другому файлу появится соответствующее название и т. д.
- Если iPod подключен к данному устройству, то на дисплее iPod отображается надпись "KENWOOD" или "✓", сигнализируя о том, что управлять iPod при таких обстоятельствах нельзя.

## Используемые устройства USB

На данном устройстве вы можете использовать устройства USB большой ёмкости.

Словосочетание "USB device" (устройство USB), используемое в данном руководстве, служит для обозначения устройства с флэш-памятью и цифровых аудиоплееров, которые могут распознаваться как носители большой емкости.

### ■ О файловой системе

Файловая система должна быть одной из приведенных ниже.

- FAT16
- FAT32

### ПРИМЕЧАНИЕ

- Если к этому устройству подключено устройство USB, то оно может заряжаться с помощью кабеля USB.
- Установите устройство USB в таком месте, где оно не помешает безопасному управлению автомобилем.
- Запрещается подключать устройство USB через USB-концентратор и Multi Card Reader.
- Возьмите с собой резервные копии аудиофайлов, используемых с данным устройством. Эти файлы можно удалить в зависимости от условий эксплуатации устройства USB. Мы не несем ответственности за ущерб, понесенный в связи с удалением каких бы то ни было данных.
- С данным устройством не поставляются устройства USB. Необходимо приобрести одно из устройств USB, имеющихся в продаже.
- При подключении устройства USB рекомендуется использовать CA-U1EX (поставляется дополнительно). (Однако, максимальный ток питания CA-U1EX – 500 mA.) При использовании кабеля, не совместимого с USB, нормальное воспроизведение не гарантируется.

## Используемая карта SD (только для DNX7210BT и DNX5210BT)

Данное устройство способно воспроизводить с карт памяти SD/SDHC, совместимых со стандартом SD или SDHC. Для использования карт miniSD, miniSDHC, microSD или microSDHC необходим специальный адаптер. Карты MultiMedia Card (MMC) использовать нельзя.

## Индикаторы строки состояния

Ниже приведен список индикаторов, отображаемых на экране в строке состояния. Текущее состояние данного устройства отображается в этой строке состояния.



Строка состояния

### ■ Общие

#### ATT

Аттенуатор активен.

#### DUAL

Включена функция двух зон.

#### TEL

Указывает состояние подключения устройства Bluetooth hands-free.

- Белый: Подключено
- Оранжевый: Не подключено

#### LOUD DNX5 DNX4

Включена функция контроля громкости.

### ■ DVD/CD

#### FO-REP

Включена функция повторения папки.

#### IN

Диск вставлен.

- Белый: Диск вставлен в устройство.
- Оранжевый: Ошибка проигрывателя дисков.

#### VIDEO

Указывает на видеофайл.

#### MUSIC

Указывает на музыкальный файл.

#### RDM

Включена функция воспроизведения в случайном порядке.

#### REP

Включена функция повторного воспроизведения.

#### C-REP

Включена функция повторного воспроизведения раздела.

### T-REP

Включена функция повторения названия.

### ■ VCD

#### 1chLL/2chLL

Указывает левый аудиовыход канала 1 или 2.

#### 1chLR/2chLR

Указывает монофонический аудиовыход канала 1 или 2.

#### 1chRR/2chRR

Указывает правый аудиовыход канала 1 или 2.

#### 1chST/2chST

Указывает стереофонический аудиовыход канала 1 или 2.

#### LL

Указывает левый аудиовыход.

#### LR

Указывает монофонический аудиовыход.

#### RR

Указывает правый аудиовыход.

#### STEREO

Указывает стереофонический аудиовыход.

#### PBC

Включена функция PBC.

#### SVCD

Указывает на Super Video CD.

#### VER1

Версия VCD – 1.

#### VER2

Версия VCD – 2.

#### REP

Включена функция повторного воспроизведения.



## ■ USB

### FO-REP

Включена функция повторения папки.

### VIDEO

Указывает на видеофайл.

### MUSIC

Указывает на музыкальный файл.

### PICTURE

Указывает на файл изображения.

### RDM

Включена функция воспроизведения в случайном порядке.

### REP

Включена функция повторного воспроизведения.

### PLST

Выбран режим списка воспроизведения.

## ■ iPod

### MUSIC

Указывает на музыкальный файл.

### VIDEO

Указывает на видеофайл.

### RDM

Включена функция воспроизведения в случайном порядке.

### A-RDM

Включена функция воспроизведения альбома в случайном порядке.

### REP

Включена функция повторного воспроизведения.

## ■ Тюнер

### AUTO1

Установлен режим поиска AUTO1.

### AUTO2

Установлен режим поиска AUTO2.

### MONO

Включена функция принудительного монофонического звучания.

### AF

Включена функция поиска автоматической частоты.

### EON

Станция системы радиоданных (RDS) отправляет сведения EON.

### Lo.S

Включена функция локального поиска.

### NEWS

Выполняется прерывание на сводку новостей.

### RDS

Показывает состояние радиостанции системы RDS, когда включена функция AF.

- Белый: Идет прием системы радиоданных.
- Оранжевый: Нет приема системы радиоданных.

### MANUAL

Установлен режим поиска MANUAL (РУЧНОЙ).

### ST

Идет прием стереофонического сигнала.

### TI

Указывает состояние приема дорожной информации.

- Белый: TP принимается.
- Оранжевый: TP не принимается.

## ■ TV

### AUTO1

Установлен режим поиска AUTO1.

### AUTO2

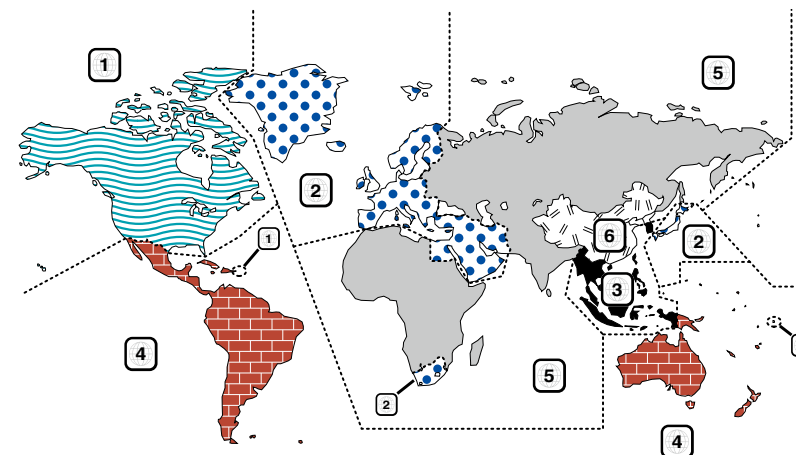
Установлен режим поиска AUTO2.

### MANUAL

Установлен режим поиска MANUAL (РУЧНОЙ).

## Коды зон (регионов) в мире

DVD-проигрывателям присваиваются коды зон (регионов) в соответствии со страной или регионом их продажи, как это показано на следующей карте.



### ■ Метки на DVD-диске



Указывает номер зоны (региона). Диски с этой меткой можно воспроизводить на любом DVD-проигрывателе.



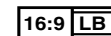
Указывает количество языков записанных звуковых дорожек. В одном фильме может быть записано до 8 языков. Можно выбрать предпочтительный язык.



Указывает число языков записанных субтитров. Может быть записано до 32 языков.



Если на DVD-диске есть сцены, снятые в различных ракурсах, можно выбрать предпочтительный ракурс.



Указывает тип экрана для изображения. Метка слева указывает, что широкоэкранное изображение (16:9) отображается на стандартном телевизионном экране (4:3) с черными полосами в верхней и нижней части экрана (формат "letter box").

### ■ Операционные отметки

Для этого DVD-диска некоторые функции этого устройства (воспроизведение) могут быть ограничены в зависимости от региона воспроизведения DVD-диска. В этом случае на экране появляются следующие метки. Подробнее см. в руководстве по диску.



### ■ Диски с ограниченным периодом использования

Не оставляйте диски с ограниченным периодом использования в этом устройстве. После загрузки диска, срок использования которого уже истек, его извлечение из устройства может оказаться невозможным.

## Коды языков DVD

Код	Язык
aa	Афарский
ab	Абхазский
AF	Африкаанс
am	Амхарский
ar	Арабский
as	Ассамский
ay	Аймара
az	Азербайджанский
ba	Башкирский
be	Белорусский
bg	Болгарский
bh	Бихари
bi	Бислама
bn	Бенгальский, бангла
bo	Тибетский
br	Бретонский
ca	Каталанский
co	Корсиканский
cs	Чешский
cy	Валлийский
da	Датский
de	Немецкий
dz	Бхутани
el	Греческий
en	Английский
eo	Эсперанто
es	Испанский
et	Эстонский
eu	Баскский
fa	Персидский
fi	Финский
fj	Фиджи
fo	Фарерский
fr	Французский
fy	Фризский
ga	Ирландский
gd	Шотландский гэльский
gl	Галисийский
gn	Гуарани
gu	Гуджарати
ha	Хауса
he	Иврит
hi	Хинди
hr	Хорватский
hu	Венгерский
hy	Армянский
ia	Интерлингва

Код	Язык
ie	Интерлингве
ik	Инупиак
id	Индонезийский
is	Исландский
it	Итальянский
ja	Японский
jv	Яванский
ka	Грузинский
kk	Казахский
kl	Гренландский
km	Камбоджийский
kn	Каннада
ko	Корейский
ks	Кашмирский
ku	Курдский
ky	Киргизский
la	Латинский
lb	Люксембургский
ln	Лингала
lo	Лаосский
lt	Литовский
lv	Латвийский, латышский
mg	Малагасийский
mi	Маори
mk	Македонский
ml	Малаялам
mn	Монгольский
mo	Молдавский
mr	Маратхи
ms	Малайский
mt	Мальтийский
my	Бирманский
na	Науру
ne	Непальский
nl	Голландский
no	Норвежский
oc	Окситанский
om	(Афан) оромо
or	Ория
pa	Панджаби
pl	Польский
ps	Пашто, пушто
pt	Португальский
qu	Кечуа
rm	Ретороманский
rn	Кирунди
ro	Румынский

Код	Язык
ru	Русский
rw	Киньярванда
sa	Санскрит
sd	Синдхи
sg	Санго (санго)
sh	Сербохорватский
si	Сингальский
sk	Словацкий
sl	Словенский
sm	Самоанский
sn	Шона
so	Сомали
sq	Албанский
sr	Сербский
ss	Сисвати
st	Сесото
su	Суданский
sv	Шведский
sw	Суахили
ta	Тамильский
te	Телугу
tg	Таджикский
th	Тайский
ti	Тигринья
tk	Туркменский
tl	Тагальский
tn	Сетсвана
to	Тонга
tr	Турецкий
ts	Тсонга
tt	Татарский
tw	Тви
uk	Украинский
ur	Урду
uz	Узбекский
vi	Вьетнамский
vo	Волапюк
wo	Волоф
xh	Кхоса
yo	Йоруба
zh	Китайский
zu	Зулусский

## Технические характеристики

### ■ Монитор

#### Размер изображения

DNX7210BT  
: ширина 6,95 дюймов (диагональ)  
: 156,6 мм (Ш) x 81,6 мм (В)

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT  
: ширина 6,1 дюймов (диагональ)  
: 136,2 мм (Ш) x 72,0 мм (В)

#### Система дисплея

: Прозрачная панель TN LCD

#### Система управления

: Активная матрица TFT

#### Число пикселей

: 1 152 000 (800 Ш x 480 В x RGB)

#### Эффективные пиксели

: 99,99 %

#### Расположение пикселей

: Расположение полосами RGB

#### Задняя подсветка

: LED (светодиодная)

### ■ Секция DVD-проигрывателя

#### Цифро-аналоговый преобразователь

: 24 бит

#### Аудиодекодер

: Linear PCM/Dolby Digital/dts/MP3/WMA/AAC

#### Видеодекодер

: MPEG1/ MPEG2/DivX

#### Низкочастотная детонация и дрожание звука

: Ниже измеряемого предела

#### Амплитудно-частотная характеристика

DNX7210BT  
• 96 кГц: 20 – 20 000 Гц  
• 48 кГц: 20 – 20 000 Гц  
• 44,1 кГц: 20 – 20 000 Гц

#### DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

• 96 кГц: 20 – 22 000 Гц  
• 48 кГц: 20 – 22 000 Гц  
• 44,1 кГц: 20 – 20 000 Гц

#### Общее гармоническое искажение

DNX7210BT  
: 0,008 % (1 кГц)

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT  
: 0,010 % (1 кГц)

#### Отношение "сигнал-шум" (дБ)

: 98 дБ (DVD-Video 96 кГц)

#### Динамический диапазон

: 98 дБ (DVD-Video 96 кГц)

#### Форматы дисков

: DVD-Video/ VIDEO-CD/ CD-DA

#### Частота дискретизации

: 44,1/48/96 кГц

#### Число указательных битов

: 16/20/24 бит

### ■ Раздел интерфейса USB

#### Стандарт USB

: USB 2.0 High speed

#### Система файлов

: FAT 16/ 32

#### Максимальный ток источника питания

: 5 В постоянного тока  $\pm$  1 А

#### Цифро-аналоговый преобразователь

: 24 бит

#### Видеодекодер

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

#### Аудиодекодер

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV

### ■ SD (DNX7210BT, DNX5210BT)

#### Совместимая файловая система

: FAT 12/16/32

#### Емкость

: Максимум 32 Гбайт

#### Скорость передачи данных

: Максимум 12 Мбит в секунду

#### Аудиодекодер

: MP3/ WMA/ AAC/ WAV

#### Видеодекодер

: MPEG1/MPEG2/MPEG4/WMV/H.264

## ■ Блок Bluetooth

### Технология

DNX7210BT  
: Bluetooth версии 3.0 (сертифицировано)

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT  
: Bluetooth 2.0 Certified

### Частота

: 2,402 – 2,480 ГГц

### Выходная мощность

: +4 дБм (МАКС), 0 дБм (СРЕДН), класс мощности 2

### Диапазон максимального покрытия

: Линия прямой видимости прикл. 10 м (32,8 фута)

### Профиль

DNX7210BT

- HFP (профиль "Hands Free")
- SPP (профиль порта последовательного ввода-вывода)
- HSP (профиль наушников)
- A2DP (Профиль улучшенного распределения звука)
- AVRCP (Профиль дистанционного управления аудио/видео)
- OPP (профиль смещения объектов)
- PBAP (профиль доступа к телефонной книге)
- Многопрофильная поддержка

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

- HFP (профиль "Hands Free")

## ■ Блок DSP (DNX7210BT)

### Графический эквалайзер

Диапазон: 7 диапазонов.  
Частота (BAND1 – 7)  
: 62,5/160/400/1 тыс./2,5 тыс./6,3 тыс./16 тыс. Гц

### Усиление

: -9/-8/-7/-6/-5/-4/-3/-2/-1/0/1/2/3/4/5/6/7/8/9 дБ

### X'over

#### Фильтр высоких частот

Частота: Без фильтрации, 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/  
90/ 100/ 120/ 150 / 180/ 220/ 250 Гц

Крутизна: -6/-12/-18/-24 дБ/окт.

#### Фильтр низких частот

Частота: 30/ 40/ 50/ 60/ 70/ 80/ 90/ 100/ 120/ 150/  
180/ 220/ 250 Гц, без фильтрации

Крутизна: -6/-12/-18/-24 дБ/окт.

### Положение

Передний/задний/СНЧ-динамик (задержка)

: 0 – 6,1 м (шаг 0,02 м)

### Усиление

: -8 – 0 дБ

### Уровень низкочастотного динамика

: -50 – +10 дБ

## ■ Раздел FM-тюнера

### Диапазон частот (50 кГц)

: 87,5 МГц – 108,0 МГц

### Полезная чувствительность (S/N : 26 дБ)

DNX7210BT

: 0,9 мкВ / 75 Ом

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 0,7 мкВ / 75 Ом

### Пороговая чувствительность (S/N : 46 дБ)

DNX7210BT

: 2,0 мкВ / 75 Ом

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 1,6 мкВ / 75 Ом

### Частотная характеристика (± 3,0 дБ)

: 30 Гц – 15 кГц

### Отношение "сигнал-шум" (дБ)

: 65 дБ (MONO)

### Чувствительность (± 400 кГц)

: ≥ 80 дБ

### Разделение стереозвука

: 35 дБ (1 кГц)

## ■ Блок AM-тюнера

### Диапазон частот (9 кГц)

LW : 153 – 279 кГц

MW : 531 – 1611 кГц

### Реальная чувствительность

MW : 25 мкВ

LW : 45 мкВ

## ■ Видеосистема

### Система цветности внешнего видеовхода

: NTSC/PAL

### Уровень входного внешнего видеосигнала (RCA/миниразъем)

: 1 Вp-p/ 75 Ом

### Максимальный уровень входного внешнего аудиосигнала (RCA/миниразъем)

: 2 В/ 25 кОм

### Уровень видеовыхода (разъемы RCA)

: 1 Вp-p/ 75 Ом

### Уровень аудиовыхода (разъемы RCA)

: 1,2 В/10 кОм

## ■ Аудиосистема

### Максимальная мощность (фронтальная и тыловая)

: 50 Вт × 4

### Максимальная мощность полосы пропускания (фронтальная и тыловая) (PWR DIN45324, +B=14,4 В)

: 30 Вт × 4

### Уровень предварительного усилителя (В)

DNX7210BT

: 4 В/ 10 кОм

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 2 В/ 10 кОм

### Полное сопротивление перед выходом

: ≤ 600 Ом

### Номинальное сопротивление звуковой катушки

: 4 – 8 Ом

### Тембр (DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT)

Низкие частоты: 100 Гц ± 10 дБ

Средние частоты: 1 кГц ± 10 дБ

Высокие частоты: 10 кГц ± 10 дБ

## ■ Внешний SW (DNX7210BT)

### Максимальный ток источника питания

: 500 мА

## ■ Блок навигации

### Приемник

: Высокочувствительный GPS-приемник

### Частота приема

: 1575,42 МГц (код C/A)

### Время захвата

Холодная загрузка: 35 секунд (тип. знач.)

(Среднее значение для стационарного приемника в условиях безоблачного неба)

### Частота приема

: 1575,42 МГц (код C/A)

### Частота обновления

: 1/с, непрерывно

Скорость: в среднем 0,05 м/с

### Точность

Положение: < 6 метров, типовое

Скорость: в среднем 0,1 м/с

### Метод позиционирования

: GPS

### Антенна

: Внешняя GPS-антенна

## ■ Общие

### Рабочее напряжение

: 14,4 В (допустимо 10,5 – 16 В)

### Максимальная сила тока

: 15 А

### Установочные размеры (Ш x В x Г)

DNX7210BT

: 182 x 112 x 163 мм

DNX5210BT, DNX5510BT, DNX4210BT

: 182 x 112 x 160 мм

### Рабочий диапазон температуры

: -10 °C – +60 °C

### Вес

DNX7210BT: 2,6 кг

DNX5210BT, DNX5510BT: 2,2 кг

DNX4210BT: 2,0 кг


### ПРИМЕЧАНИЕ

- Эффективные пиксели жидкокристаллической панели составляют 99,99% или более, однако 0,01% пикселей может не светиться или светиться неправильно.

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

## Об этом устройстве

### ■ Авторские права

- Словесный товарный знак и логотипы Bluetooth являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компанией JVC Kenwood Corporation лицензировано. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- "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, iPhone, or iPad 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.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
-  is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.
- This item incorporates copy protection technology that is protected by U.S. patents and other intellectual property rights of Rovi Corporation. Reverse engineering and disassembly are prohibited.
- Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.  
Dolby и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.
- Manufactured under license under U.S. Patent Nos: 5,956,674; 5,974,380; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS, the Symbol, & DTS and the Symbol together are registered trademarks & DTS 2.0 Channel is a trademark of DTS, Inc. Product includes software. © DTS, Inc. All Rights Reserved.
- Adobe, Acrobat and Reader are either registered trademarks or trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.
- SDHC Logo is a trademark of SD-3C, LLC.

- О ФОРМАТЕ ВИДЕО DIVX: DivX® - это цифровой видеоформат, созданный компаний DivX LLC, являющейся дочерней компанией корпорации Rovi. Это официальное устройство DivX Certified®, которое воспроизводит видео в формате DivX. Для получения более подробной информации или загрузки программ конвертации видео в формат DivX посетите веб-сайт divx.com.
- ОБ УСТРОЙСТВЕ DIVX VIDEO-ON-DEMAND (ВИДЕО ПО ТРЕБОВАНИЮ) Это Устройство DivX Certified® должно быть зарегистрировано, чтобы воспроизводить купленные фильмы DivX Video-on-Demand (VOD). Чтобы получить регистрационный код, найдите раздел DivX VOD в меню настройки вашего устройства. Перейдите в vod.divx.com, чтобы получить информацию о том, как выполнить регистрацию.
- DivX®, DivX Certified® and associated logos are trademarks of Rovi Corporation or its subsidiaries and are used under license.

### ■ Маркировка изделий, использующих лазеры

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

К шасси/корпусу прикреплена табличка, указывающая, что этот компонент использует лазерные лучи класса 1. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабого класса. Они не распространяют опасную радиацию вне устройства.

При Правильном соблюдении всех условий эксплуатации и технических требований, указанных в данной инструкции, срок службы купленного Вами изделия составляет 7 лет. Гарантийный срок эксплуатации изделия соответствует сроку, указанному в гарантийном талоне.

В период срока службы эксплуатация и хранение изделия не может представлять опасность для Вашей жизни, здоровья, причинять вред Вашему имуществу или окружающей среде.



---

**KENWOOD**