

# KENWOOD

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА GPS

## DNX9240BT

МОНИТОР С DVD-РЕСИВЕРОМ

## DDX8024BT

## DDX8054BT

---

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Kenwood Corporation



Изделие изготовлено в Малайзии  
© B64-4389-10/01 (QW)

АЯ46

# Содержание

<b>Как читать это руководство</b>	<b>4</b>
<b>Перед эксплуатацией</b>	<b>6</b>
<b>Примечания</b>	<b>7</b>

<b>Первоначальная настройка</b>	<b>87</b>
---------------------------------	-----------

<b>Функции кнопок на передней панели</b>	<b>10</b>
Функция вложенных изображений	11
Функция переключения экранов	11
<b>Начало работы</b>	<b>12</b>
Отображение навигационного экрана	12
Выбор источника	12
Установка носителя или устройства	13
<b>Основные принципы работы устройства</b>	<b>14</b>
Отображение экрана управления источником	14
Отображение экрана главного меню	15
Использование экрана воспроизведения источников изображений	16
Отображение экрана простого управления	17

<b>Просмотр дисков DVD/Video CD</b>	<b>18</b>
Экран воспроизведения	18
Экран простого управления	18
Окно управления источником	18
Меню диска DVD-VIDEO	20
Управление меню DVD-VR	21
Управление масштабированием Video CD	21
<b>Прослушивание музыкальных дисков, аудиофайлов, просмотр видеофайлов и файлов изображений</b>	<b>22</b>
Окно управления источником	22
Выбор списка	23
Выбор устройства USB	24
Поиск ссылок (аудиофайлы на устройстве USB/SD)	25
Экран воспроизведения (видеофайл, файл изображения)	25
Экран простого управления (видеофайл, файл изображения)	26
Управление изображением	26
Управление меню фильма	27
<b>Управление плеером iPod</b>	<b>28</b>
Экран воспроизведения	28
Экран простого управления	28
Окно управления источником	29
Список iPod	29
Поиск ссылки (музыкальный файл)	30

<b>Прослушивание радио</b>	<b>31</b>
Окно управления источником	31
Выбор предустановки	32
Автоматическое запоминание	32
Запоминание вручную	33
Радиотекст	33
Дорожная информация	34
Поиск по типу программы	34
<b>Просмотр телепрограмм</b>	<b>35</b>
Функции телевизионного экрана	35
Экран простого управления	35
Окно управления источником	36
Меню ТВ (только при подключении KTC-D500E (дополнительное устройство))	36
Автоматическое запоминание (только при подключении KTC-V300E или KTC-V301E (дополнительное устройство))	37
Запоминание вручную (только при подключении KTC-V300E или KTC-V301E (дополнительное устройство))	37
Выбор предустановки	38
Установка названия станции	38
<b>Управление аудио в системе Bluetooth 39</b>	
Перед эксплуатацией	39
Окно управления источником	39

<b>Голосовое управление (только для модели DNX9240BT)</b>	<b>40</b>
Голосовое управление	40
<b>Другие функции</b>	<b>41</b>
Ввод символов	41
Управление источником питания внешнего устройства	41
Ослабление громкости звучания во время приема телефонного вызова	42
<b>Настройка экрана</b>	<b>43</b>
Настройка экрана	43

#### **Управление устройством "Hands Free" 44**

Перед эксплуатацией	44
Загрузка телефонной книги	44
Прием вызова	44
Во время вызова	44
Ожидание вызова	45
Вызов	45
Вызов по телефонной книге	46
Вызов набором телефонного номера	46
Вызов по записям в журнале звонков	46
Вызов с помощью функции распознавания голоса (DDX8024BT/DDX8054BT)	47
Управление тональными службами	48
Настройка телефона "Hands-Free"	48
Регистрация голоса (DDX8024BT/DDX8054BT)	49
Регистрация голосового пароля (DDX8024BT/DDX8054BT)	50
Предварительная установка телефонного номера	51
SMS (Служба коротких сообщений)	52

#### **Управление аудиосистемой 54**

Меню управления аудиосистемой	54
Управление аудиосистемой	54
Настройка эквалайзера	55
Настройка графического эквалайзера	55
Настройка зоны	56
Эффект SRS WOW	56
Управление объемным звуком	57
Положение	58

#### **Меню настройки 59**

Отображение экрана меню настройки (SETUP)	59
Настройка DivX	60
Сведения о программном обеспечении	60
Интерфейс пользователя	61
Установка языка	61
Настройка сенсорной панели	62
Настройка часов	62
Настройки безопасности	63
Управление углом монитора	64
Настройка EXT SW	64
Запоминание настроек	65
Выбор фона	66
Настройка цвета панели	67
Настройка экрана	68
Регистрация устройств Bluetooth	68
Установка PIN-кода устройства Bluetooth	70
Подключение устройства Bluetooth	70
Настройка AV-входа	71
Настройка интерфейса аудио/видео	71
Настройка навигации	72
Управление обходом системы DSP	72
Настройка динамиков	73
Настройка типа автомобиля (цифровая регулировка времени)	74
Уровень канала	76
Настройка DVD	76
Установка языка для DVD	77
Настройка уровня родительского контроля для DVD	77
Настройка диска	78
Настройка USB и SD	79
Настройка плеера iPod	79
Настройка тюнера	80
Настройка телевизионного изображения	80

#### **Пульт дистанционного управления 81**

<b>Первоначальная настройка</b>	<b>87</b>
<b>Индикаторы строки состояния</b>	<b>88</b>
<b>Коды языков DVD</b>	<b>89</b>
<b>Справка? Устранение неполадок</b>	<b>90</b>
<b>Справка? Ошибка</b>	<b>91</b>
<b>Технические характеристики</b>	<b>93</b>

# Как читать это руководство


В этом руководстве для объяснения операций используются иллюстрации.

Дисплеи и панели в этом руководстве являются примерами, позволяющими наиболее наглядно объяснять действия. Поэтому на иллюстрациях дисплеи и панели (или отдельные изображения на дисплеях) могут выглядеть иначе, чем в действительности.

## Выбор пункта на экране

Выделите элемент на экране.  
Выберите пункт, нажав кнопку на экране.

## Краткое нажатие

Нажмите кнопку, обозначенную .

## Изменение экрана

При выполнении каждой операции экран изменяется в приведенном ниже порядке.

- ▼ : Продолжается на следующей строке.
- : Заканчивается здесь.

## Продолжение на следующей странице

Инструкция продолжается на следующей странице.  
Убедитесь, что просмотрели все страницы до конца инструкции.

### Окно управления источником

Переключение на экран управления для использования различных функций.

#### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Отображение экрана управления источником>.

#### 2 Использование экрана управления источником



[FM] Переключение диапазонов FM1/2/3.

[AM] Переключение в диапазон AM.

[◀▶] Поиск станций.

Для изменения частоты используйте кнопку [SEEK].

#### Многофункциональное окно



[MONO]  FM Выбор монофонического приема.

[SEEK] Переключение режима поиска.

При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в приведенном ниже

Дисплей	Настройка
"AUTO1"	Автоматическая настройка на станцию с хорошим приемом.
"AUTO2"	Настройка на станции из памяти по очереди.
"MANU"	Переключение на следующую частоту вручную.



Продолжайте нажимать, пока не появится номер памяти.












Следующая страница

Приведенный выше пример действия с этой меткой отличается от действительного действия.




### Значок функции

Ниже показаны значки, представляющие различные функции.

-  DVD-VIDEO: Функция воспроизведения дисков DVD-VIDEO.
-  DVD-VR: Функция воспроизведения дисков DVD-VR.
-  Video CD: Функция воспроизведения дисков Video CD.
-  CD: Функция воспроизведения компакт-дисков (CD-DA).
-  Audio File: Функция воспроизведения файлов Audio File.
-  MPEG: Функция воспроизведения файлов MPEG.
-  DivX: Функция воспроизведения файлов DivX.
-  JPEG: Функция воспроизведения файлов JPEG.
-  Disc: Функция использования дисковых носителей (DVD, CD).
-  USB/SD: Функция использования устройства USB или карты SD.
-  FM: Функция приема FM-радио.

### Зажмите на 2 секунды или дольше

Зажмите кнопку, обозначенную меткой

 **2 сек.**, на 2 секунды или дольше. Обозначает необходимость нажать и удерживать кнопку до начала операции или изменения экрана.

Пример слева показывает, что кнопку необходимо зажать на 2 секунды.

### Другие метки



Описаны важные меры предосторожности, позволяющие избежать травм и т.д.



Приведены специальные инструкции, дополнительные объяснения, ограничения и ссылки на страницы руководства.



Описаны общие меры предосторожности и даны ссылки на страницы руководства.



Показано исходное значение каждой настройки.

# Перед эксплуатацией

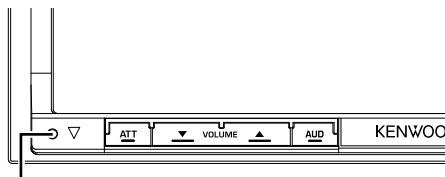
## ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

### Для предотвращения травм или возгорания примите перечисленные ниже меры предосторожности.

- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (напр., монеты или металлические инструменты) внутри устройства.
- Во время управления автомобилем не смотрите на дисплей долгое время.

### Сброс параметров устройства

- Если устройство или подключенное устройство не работает надлежащим образом, нажмите кнопку сброса. После нажатия кнопки сброса устройство возвращается к параметрам, установленным на заводе.
- Перед нажатием кнопки сброса удалите устройство USB. Нажатие кнопки сброса при установленном устройстве USB может привести к повреждению данных на устройстве USB. Сведения об отсоединении устройства USB см. в разделе <Установка носителя или устройства> (стр. 13).
- Когда устройство включается после нажатия кнопки сброса, отображается экран первоначальной настройки. (стр. 87)



Кнопка сброса

### 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 ее чистой, мягкой и сухой тканью.



- Нанесение аэрозольных чистящих средств непосредственно на устройство может повредить механические части. Протирание передней панели грубой тканью или использование активных чистящих средств типа растворителей или спирта может поцарапать поверхность или стереть надписи.

### Запотевание линзы

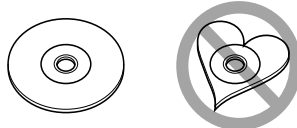
Включение автомобильного обогревателя в условиях низких температур может привести к запотеванию или образованию конденсата поверхности линзы дискового плеера устройства. Конденсат, приводящий к запотеванию поверхности линзы, может помешать воспроизведению дисков. В подобной ситуации выньте диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.


### Правильное обращение с дисками

- Не прикасайтесь к защитной поверхности диска.
- Не наклеивайте клейкую ленту на диск и не проигрывайте диск с такой лентой.
- Не пользуйтесь аксессуарами для нанесения надписей на диски.
- Проводите чистку по направлению от центра диска к его краю.
- 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 перед установкой диска в проигрыватель.

### Запрещенные к проигрыванию диски

- Диски с отклонением от круглой формы.



- Диски с цветными пометками на записываемой поверхности, а также грязные диски.
- Это устройство может воспроизводить компакт-диски с отметкой 

Диски, не имеющие такой отметки, могут воспроизводиться неправильно.

- Нельзя воспроизводить диски, запись на которые не завершена. (Информацию о завершении записи можно найти в инструкциях по эксплуатации программы записи данных и записывающего устройства.)
- При установке в проигрыватель 3-дюймового диска с адаптером адаптер может отделиться от диска и повредить устройство.

### Дополнения

- При любых проблемах во время установки обращайтесь к дилеру компании Kenwood.
- При приобретении дополнительных аксессуаров спросите дилера компании Kenwood, будут ли эти аксессуары работать с данной моделью в Вашем регионе.
- Можно отображать символы, соответствующие кодировке ISO 8859-1.
- Функция RDS или RBD5 не работает, если служба не поддерживается станцией вещания.

# Примечания

## Список воспроизводимых дисков

Типы дисков	Стандарт	Поддержка	Замечание
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-VR	○	Не совместим с CPRM.
	DVD-R	○	Воспроизведение файлов MP3/WMA/AAC/WAV/JPEG/MPEG/DivX
	DVD-RW	○	Multi-border/мультисессийный/ (воспроизведение зависит от условий записи)
	DVD+RW	○	Совместим с дисками диаметром 8 см (3 дюйма)
	DVD-R DL (двухслойный)	○	
	DVD+R DL (двухслойный)	○	Только видеоформат.
	DVD-RAM	×	
	Компакт-диск	Музыкальный CD	○
CD-ROM		○	Воспроизведение файлов MP3/WMA/AAC/WAV/JPEG/DivX
CD-R		○	Поддержка мультисессионной записи.
CD-RW		○	Пакетная запись не поддерживается.
DTS-CD		○	
Video CD (VCD)		○	
Super video CD		×	
Photo CD		×	
CD-EXTRA		△	Воспроизводится только музыка с CD сессии.
HDCD		△	Качество звука, снимаемого со стандартного CD
Другие	CCCD	×	
	DualDisc Super audio CD	△	Можно воспроизводить только слой CD.

○ : Воспроизведение возможно.

△ : Возможно частичное воспроизведение.

×



- При покупке файлов с цифровой защитой авторских прав (DRM) проверьте код регистрации в окне <Настройка DivX> (стр. 60). С целью защиты от копирования код регистрации изменяется при каждом воспроизведении файла с кодом регистрации.

## Использование дисков стандарта "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 компакт-диска не соответствует стандарту CD standard, то воспроизведение невозможно.

("DualDisc" представляет собой диск, одна сторона которого содержит стандартные сигналы DVD, а другая — сигналы музыкального компакт-диска.)

## О звуковых файлах

### • Воспроизводимый звуковой файл

AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma), Linear PCM (WAV) (.wav)

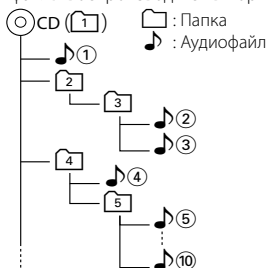


- Если на одном диске записаны музыкальные композиции с обычного компакт-диска и других систем воспроизведения, воспроизводится только система воспроизведения, записанная во время первой сессии.
- Совместимые носители**  
CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, устройство USB формата запоминающего устройства, карта SD/SDHC (DDX8024BT/ DDX8054BT), iPod с KSA-IP301V
- Воспроизводимый формат файлов на дисках**  
ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, Romeo, Длинные имена файлов.
- Воспроизводимая файловая система устройств USB или карт SD (DDX8024BT/ DDX8054BT)**  
FAT16, FAT32

Хотя аудиофайлы создаются по указанным выше стандартам, при некоторых типах или условиях носителей или устройств их воспроизведение может оказаться невозможным.

### • Порядок воспроизведения звукового файла

В примере дерева папок/файлов, показанном выше, файлы воспроизводятся в порядке от ① до ⑩.



Интерактивное руководство по работе с аудиофайлами можно найти по следующей ссылке: [www.kenwood.com/audiofile/](http://www.kenwood.com/audiofile/). В этом интерактивном руководстве предоставлены подробные сведения и примечания, отсутствующие в настоящем руководстве. Внимательно прочитайте интерактивное руководство.

## О видеофайлах

### • Допустимые видеофайлы

MPEG1, MPEG2, DivX

### • Расширения

mpg, mpeg, m1v, m2v, divx, div, avi

Следующая страница ►

## Примечания

### • Совместимые носители

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, устройство USB формата записывающего устройства, карта SD/SDHC (DDX8024BT/ DDX8054BT), iPod с KCA-iP301V

Совместимые типы и форматы дисков, файловая система устройства USB или карты SD, имена файлов и папок и порядок воспроизведения аналогичны данным параметрам для звуковых файлов. См. <О звуковых файлах>.

### О файлах изображений

#### • Совместимые файлы изображений

JPEG

#### • Расширения

jpg, jpeg

#### • Совместимые носители

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, устройство USB формата записывающего устройства, карта SD/SDHC (DDX8024BT/ DDX8054BT)

Совместимые типы и форматы дисков, файловая система устройства USB или карты SD, имена файлов и папок и порядок воспроизведения аналогичны данным параметрам для звуковых файлов. См. <О звуковых файлах>.

### Устройства iPod и iPhone, совместимые с данным устройством

Made for

- iPod nano (1st generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod with video
- iPod classic
- iPod touch (1st generation)
- iPod touch (2nd generation)

Works with

- iPhone
- iPhone 3G



iPhone  
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G  
8GB 16GB

- Обновите программное обеспечение iPod/iPhone до последней версии.
- Устройством iPod или iPhone (имеющимся в продаже изделием) можно управлять с данного устройства, подключив его через разъем стыковочного узла с помощью дополнительно приобретаемого соединительного кабеля iPod (KCA-iP301V). Слово "iPod", используемое в данном руководстве, означает iPod или iPhone, подключенный с помощью кабеля KCA-iP301V (приобретается отдельно).
- При подключении iPod или iPhone к этому устройству с помощью дополнительно приобретаемого соединительного кабеля iPod (KCA-iP301V) осуществляется подача питания к iPod или iPhone, а также зарядка его аккумулятора во время прослушивания 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 "RESUMING"

(ВОЗОБНОВЛЕНИЕ) без изменения имени папки и т.д. При переходе к другому файлу на экране его соответствующее название и т.д.

- Если iPod подключен к данному устройству, то на дисплее iPod отображается надпись "KENWOOD" или "✓". Это значит, что вы не сможете воспользоваться iPod.

### Об устройстве USB

- В данном руководстве термин "Устройство USB" соответствует картам флэш-памяти и цифровым аудиоплеерам с интерфейсом USB.
- Если к этому устройству подключено устройство USB, то оно может заряжаться (при условии, что это устройство подключено к сети питания).
- Установите устройство USB в том месте, где оно не помешает управлению автомобилем.
- Запрещается подключать устройство USB через USB-хаб 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 никакой ответственности за ущерб, понесенный в связи с удалением хранящихся 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). При использовании кабеля, не совместимого с USB, нормальное воспроизведение не гарантируется. Подключение кабеля, общая длина которого более 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.

### О карте SD (DDX8024BT/ DDX8054BT)

- На этом устройстве можно воспроизводить карты памяти SD/SDHC, соответствующие стандарту SD или SDHC.
- Для использования карт miniSD, miniSDHC, microSD или microSDHC необходим специальный адаптер.
- Нельзя использовать карту MultiMedia Card (MMC).

### Навигационные устройства, совместимые с данным устройством (DDX8024BT/DDX8054BT)

- KNA-G520\*
- KNA-G420\*
- KNA-G421\*
- KNA-DV3200
- KNA-DV2200

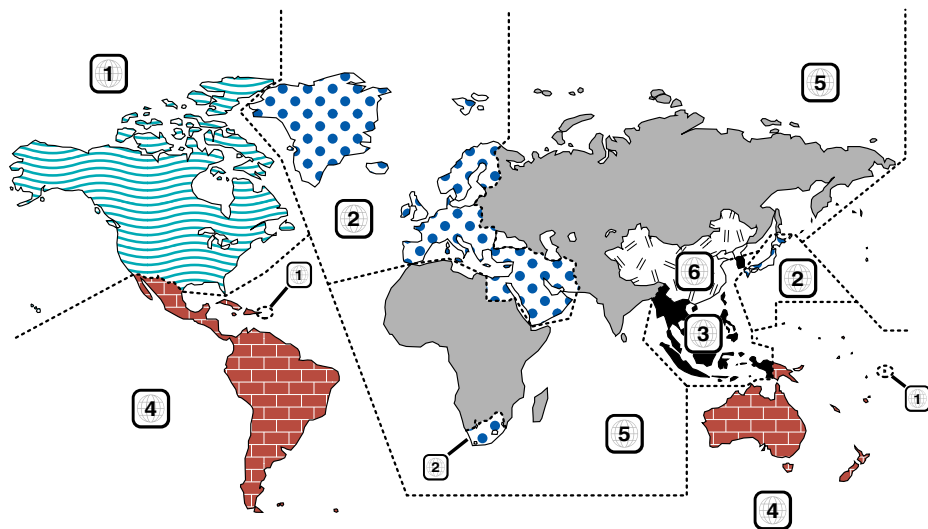
- \* Обновите программное обеспечение навигационной системы до последней версии. Процедура обновления программного устройства описана в инструкции по эксплуатации для устройства навигации.

### ТВ-тюнеры, совместимые с этим устройством

- KTC-D500E
- KTC-V300E
- KTC-V301E

## 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

Символ	Описание
	Указывает номер зоны (региона). Диски с этой меткой можно воспроизводить на любом DVD-проигрывателе.
	Указывает количество записанных языков. В одном фильме может быть записано до 8 языков. Можно выбрать предпочтительный язык.
	Указывает число языков 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

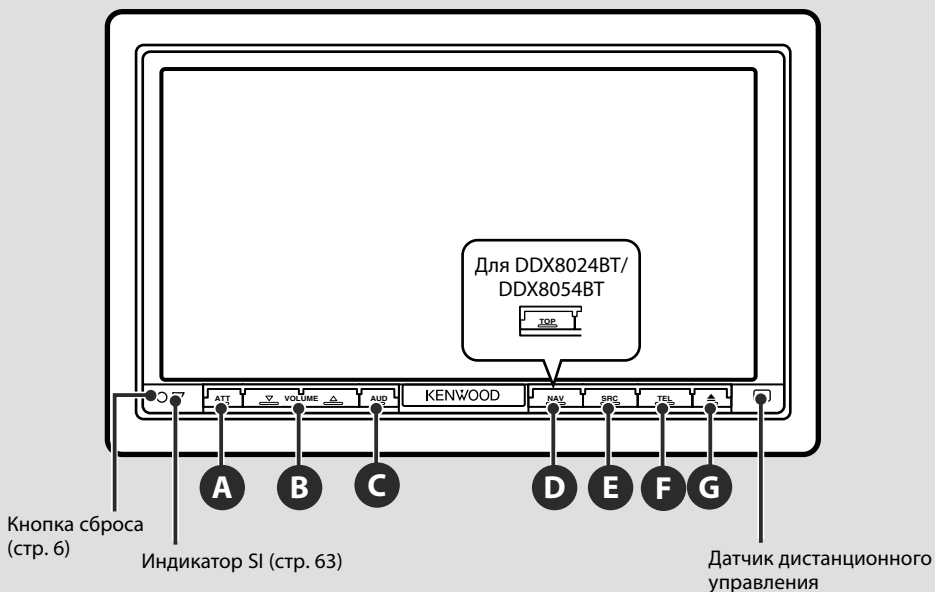
Для этого DVD-диска некоторые функции этого устройства (воспроизведение) могут быть ограничены в зависимости от региона воспроизведения DVD-диска. В этом случае на экране появляются следующие метки. Подробнее см. в руководстве по диску.



## 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.

## Функции кнопок на передней панели



**1 сек.** : нажмите и удерживайте более 1 секунды

**A** Постепенное включение или выключение громкости.  
**1 сек.** Выбор источника для вывода через гнездо AV OUTPUT.

**B** Настройка громкости.

**C** Отображение экрана графического эквалайзера.\*1 → [55](#)  
**1 сек.** Выключение дисплея.\*2



\*1 При некоторых условиях на дисплее может не отобразиться экран графического эквалайзера.

**D** **DNX9240BT**  
 Отображение навигационного экрана.  
 Если навигационный экран уже отображается, он переключается на выбранный в данный момент экран источника.  
**1 сек.** Включение или выключение функции вложенных изображений. → [11](#)

\*2 Функцию кнопки [AUD] можно изменить на функцию заднего вида. См. раздел <Интерфейс пользователя> (стр. 61).

### **DDX8024BT/DDX8054BT**

Отображение экрана главного меню. → [15](#)

**E** Включение питания.  
 Отображение экрана выбора источника. → [12](#)  
**1 сек.** Выключение питания.

## F DNX9240BT

Включение/выключение экрана управления режимом "Hands Free".

- 1 сек.** ■ При просмотре экрана воспроизведения источника изображения  
Отображение экрана простого управления. → 17
- При просмотре навигационного экрана  
Отображение окна настройки экрана. → 43
- При просмотре экранов, отличных от упомянутых выше  
Включение или выключение функции переключения экранов. → 11

## DDX8024BT/DDX8054BT

Включение/выключение экрана управления режимом "Hands Free".

- 1 сек.** ■ При просмотре навигационного экрана или экрана воспроизведения источника изображения  
Отображение кнопок простого управления. → 17

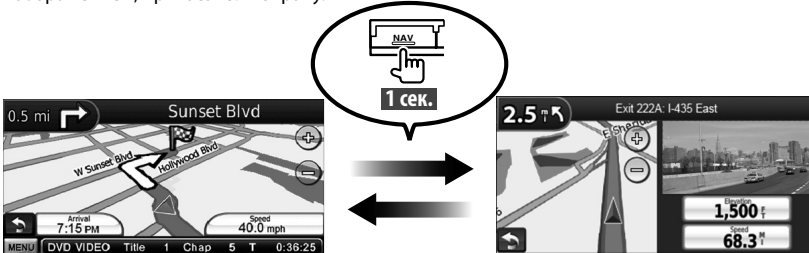
- G** Открытие панели и извлечение диска.  
Закрытие панели.

- 1 сек.** Полное открытие панели для загрузки или извлечения карты SD.

## DNX9240BT

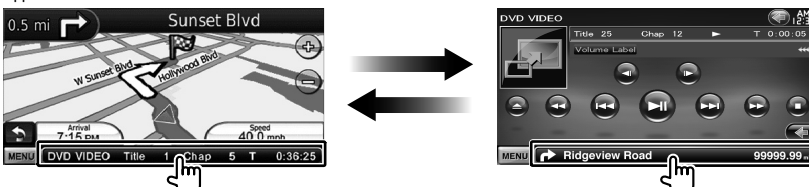
### Функция вложенных изображений

Отображаются два экрана, навигационный экран и экран источника. Если функция вложенных изображений включена, можно переключаться между изображением R-CAM и исходным изображением, прикасаясь к экрану.



### Функция переключения экранов

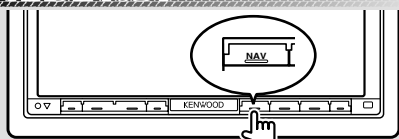
Переключение между навигационным экраном и экраном управления источником выполняется одним касанием.



# Начало работы

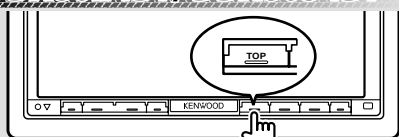
## Отображение навигационного экрана

### DNX9240BT



Появится навигационный экран.

### DDX8024BT/ DDX8054BT



Появится навигационный экран.



• Сведения о настройке и использовании функции навигации см. в руководстве по навигации.

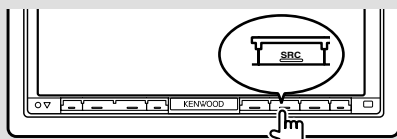


• При использовании моделей DDX8024BT/DDX8054BT необходимо подключить дополнительную навигационную систему. Типы навигационных систем, которые можно подключить к устройству см. в разделе <Навигационные устройства, совместимые с данным устройством> (стр. 8).

## Выбор источника

Источники можно выбрать на экране выбора источника.

### Экран выбора источника












Появится экран выбора источника.

Коснитесь значка источника.

Переворачивайте страницы при помощи кнопок  $\Delta$  и  $\nabla$ .

Сведения об использовании каждого источника см. на перечисленных ниже страницах.

-  Диск DVD-VIDEO/ DVD-VR/ Video CD ➔ Стр. 18
-  Компакт-диск ➔ Стр. 22
-  Диск с аудиофайлами, видеофайлами или файлами изображений ➔ Стр. 22
-  iPod ➔ Стр. 28
-  USB ➔ Стр. 22
-  SD ➔ Стр. 22
-  ТЮНЕР ➔ Стр. 31
-  ТВ ➔ Стр. 35
-  Bluetooth ➔ Стр. 39

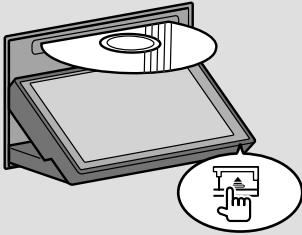


• При использовании дисковых носителей, устройств iPod, USB и карты SD источник входа переключается на источник, заданный для носителя или устройства.



## Установка носителя или устройства

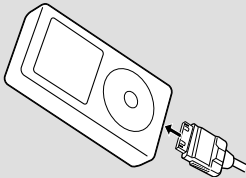
### ■ Дисковые носители



Нажмите кнопку [▲], чтобы открыть или закрыть переднюю панель.

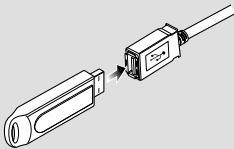
Если диск уже вставлен, он извлекается путем нажатия кнопки [▲].

### ■ iPod



Чтобы отключить iPod, остановите воспроизведение, нажмите кнопку [▶||] на экране управления источником, а затем отключите iPod. См. раздел <Окно управления источником> (стр. 29).

### ■ Устройство USB



Чтобы отсоединить устройство USB, нажмите кнопку [▲] на экране управления источником, а затем отсоедините устройство USB. См. раздел <Окно управления источником> (стр. 22).

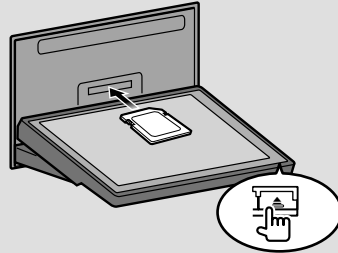
### ■ Карта SD

Для DNX9240BT:

Для обновления программного обеспечения навигационной системы.

Для DDX8024BT/DDX8054BT:

Для прослушивания аудиофайлов и просмотра видеофайлов и файлов изображений.



Зажмите кнопку [▲] дольше 1 секунды, чтобы открыть переднюю панель.

#### *Вставка карты SD*

Возьмите карту SD стороной с наклейкой вверх и надсеченным краем вправо и вставьте его в разъем до щелчка.

#### *Извлечение карты SD*

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

Нажмите кнопку [▲], чтобы закрыть переднюю панель.



• Для DNX9240BT:

Процедура обновления навигационной системы описана в ее инструкции по эксплуатации.



• Воспроизведение начнется автоматически после настройки носителя или устройства.

# Основные принципы работы устройства

## Отображение экрана управления источником

На экране управления источником расположены все кнопки управления для выбранного источника.

### Экран управления источником

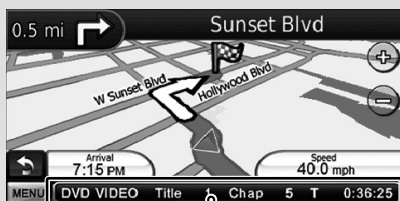


- Сведения об использовании каждой кнопки см. на страницах с описанием операций каждого источника.

## Отображение экрана управления источником

### DNX9240BT

При просмотре навигационного экрана

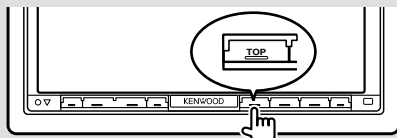


Появится экран управления источником.



- Если коснуться идентичной части экрана управления источником, произойдет переход к навигационному экрану.

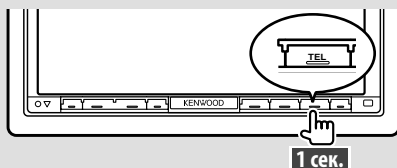
### DDX8024BT/DDX8054BT



Появится экран управления источником.

### DNX9240BT/DDX8024BT/DDX8054BT

При просмотре экрана простого управления



Появится экран управления источником.

## Отображение экрана главного меню

С экрана главного меню можно получить доступ ко всем функциям. С этого экрана можно войти на экран операций источника, а также в разные меню настройки.

### Экран главного меню



### Отображение экрана главного меню



Нажмите кнопку [MENU] на любом экране.

Появится экран главного меню.



- Для DDX8024BT/DDX8054BT После нажатия кнопки [TOP] на передней панели также отображается экран главного меню.

### Кнопки на экране главного меню

- [NAV] Переход в экран навигации.
- [SRC] Переход в экран управления источником выбранного источника.
- [TEL] Переход в главный экран Hands Free. (стр. 45)
- [NAV SETUP] Отображение экрана настройки (SETUP) навигации. (Инструкция по эксплуатации устройства навигации) (только для модели DNX9240BT)
- [SRC SETUP] Отображение экрана меню настройки (SETUP) (стр. 59)
- [TEL SETUP] Отображение экрана настройки Hands Free. (стр. 48)
- [AUDIO] Отображение экрана управления аудиосистемой (стр. 54)
- [SELECT] Отображение экрана выбора источника.
- [EXT SW] Отображение экрана управления EXT SW (внешний переключатель) (стр. 41)
- [Skin] При каждом нажатии изменяется оформление экрана.

Перечисленные ниже кнопки присутствуют на многих экранах.

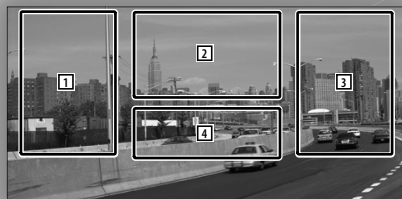
- [MENU] Отображение экрана главного меню.
- [FUNCTION] Открытие строки функций. Отображаются показанные ниже кнопки.
- [EXT SW] Отображение выбранного в данный момент экрана источника.
- [AUDIO] Отображение экрана управления аудиосистемой (стр. 54)
- [EXT SW] Отображение экрана меню настройки (SETUP) (стр. 59)
- [EXT SW] Отображение экрана управления EXT SW (внешний переключатель) (стр. 41)
- [FUNCTION] Закрытие строки функций.

## Использование экрана воспроизведения источников изображений

При просмотре источников изображений можно выполнять основные операции, касаясь экрана.

Этот экран содержит 4 области функций. Каждая область имеет определенную функцию в зависимости от источников. (Некоторые области недоступны для определенных источников.)

### Экран воспроизведения источника изображений



#### Основные функции каждой области

- 1 Поиск в обратном порядке.
- 2 Отображение экрана управления меню (источник DVD-VIDEO, DVD-VR), кнопка управления изображением (источники с файлами изображений) или кнопка управления масштабом (Video CD). Переключение телевизионного диапазона.
- 3 Поиск данных вперед.
- 4 Отображение/ отмена экрана сведений об источнике.\*



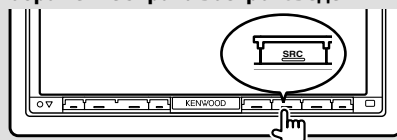
- Сведения о функции каждой сенсорной области см. на страницах с описанием каждого источника.

### \* Экран сведений об источнике



- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд.

### Отображение экрана воспроизведения



Появится экран выбора источника.

Коснитесь значка источника.

Появится экран воспроизведения источника изображения.

## Отображение экрана простого управления

На экране воспроизведения источников изображений могут отображаться кнопки основных операций, позволяющие управлять источником без переключения экрана.

### Экран простого управления



### Кнопки на экране простого управления

[▼] Изменение функции приведенным ниже образом путем нажатия кнопки [▼].

[SCRN] Отображение окна настройки экрана (стр. 43).

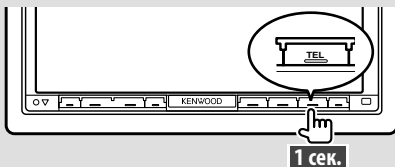
[TEL] Переход в главный экран Hands Free (стр. 45).

[EXT SW] Переход в экран управления EXT SW (стр. 41).

[◀◀], [▶▶], [■], [▶▶▶]

Кнопки для управления источником. Отображаются различные кнопки в зависимости от источника. См. страницы с описанием операций каждого источника.

### Во время просмотра источника изображения



Появится экран простого управления.



- Экран простого управления скрывается при касании центральной части монитора.

# Просмотр дисков DVD/Video CD

Диски DVD/Video CD можно воспроизводить, используя различные функции.



- Установите переключатель на пульте дистанционного управления в режим "DVD" перед началом работы; см. раздел <Переключатель режимов пульта дистанционного управления> (стр. 81).

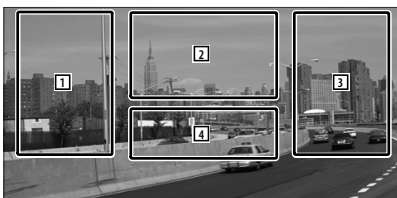
## Экран воспроизведения

Основные функции доступны даже при отображении экрана воспроизведения.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Использование экрана воспроизведения



- 1, 3 Выполняется поиск главы.
- Выполняется поиск главы.
- Выбор сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).
- 2 Отображение экрана управления меню 1 (стр. 20).
- Отображение экрана управления меню (стр. 21).
- Отображение экрана управления масштабированием (стр. 21).
- 4 Отображение/отмена экрана сведений об источнике.



- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд.

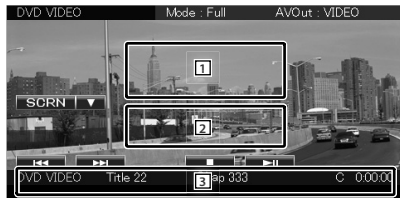
## Экран простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

### 1 Отображение экрана простого управления

См. раздел <Отображение экрана простого управления> (стр. 17).

### 2 Использование экрана простого управления



- 1, 2 Переход в экран воспроизведения.
- 3 Отображение экрана управления источником.
- [<<], [>>] Поиск раздела, сцены и дорожки.
- [■] Остановка воспроизведения. Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- [⏮] Воспроизведение или пауза.

## Окно управления источником

Переключение на экран управления для использования различных функций.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Отображение экрана управления источником> (стр. 14).

### 2 Использование экрана управления источником

#### DVD-VIDEO/DVD-VR





- [▶||] Воспроизведение или пауза.
- [■] Остановка воспроизведения.  
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.

[▲] Извлечение диска.

[◀◀], [▶▶] Быстрая перемотка вперед или назад.

[◀◀], [▶▶] [ ]

Выполняется поиск главы.

Выполняется поиск главы.

Выбор сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).

[◀|], [|▶] Медленная перемотка вперед или назад.

[⏏] Переход в экран воспроизведения.

1 Информационный дисплей  
Отображение заглавия.

"Title" Отображение номера названия

"Chap" Отображение номера главы

"Scene" Отображение номера сцены/  
дорожки

"▶" Отображение режима  
воспроизведения

"T"/"C"/"R"/"P" Отображение времени  
воспроизведения  
С помощью кнопки [TIME] можно  
изменить отображение времени  
воспроизведения.

[◀◀] Когда появляется значок ◀◀,  
отображаемый текст можно прокручивать  
при помощи прикосновения.

## Многофункциональное окно



[X] Закрытие многофункциональной строки.

### DVD-VIDEO

[REP] Переключение действий повторного  
воспроизведения выполняется в следующей  
последовательности.

повтор названия, повтор главы, повтор  
выключен

[TIME] Переключение отображения времени  
воспроизведения выполняется в следующей  
последовательности.  
глава ("C"), название ("T"), оставшиеся  
названия ("R")

### DVD-VR

[REP] Переключение действий повторного  
воспроизведения выполняется в следующей  
последовательности.

повтор названия, повтор выключен

[TIME] Переключение отображения времени  
воспроизведения выполняется в следующей  
последовательности.  
название ("T"), оставшиеся названия ("R")

[PLST] Переключение между исходным  
режимом и режимом списка  
воспроизведения.

### Video CD

[REP] Переключение действий повторного  
воспроизведения выполняется в следующей  
последовательности.  
Повтор дорожки, повтор выключен (доступно  
при выключенной функции PBC)

[TIME] Переключение отображения времени  
воспроизведения выполняется в следующей  
последовательности.

Дорожка ("P"), оставшееся время  
воспроизведения диска ("R") (эффективно  
только при выключенной функции PBC)

[PBC] Включение или выключение функции  
PBC (только при использовании версии VCD  
2.0).

## Меню диска DVD-VIDEO

Выбор параметра в меню диска DVD-VIDEO.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Отображение экрана управления меню 1



### 3 Использование экрана управления меню 1



**[Menu]** Выполняется вызов меню.

**[Next]** Отображение экрана управления меню 2.

**[<], [>], [▲], [▼]** Выбор пункта меню.

**[Enter]** Вход в выбранный пункт меню.

**[Return]** Возврат к предыдущему экрану меню.

**[Top]** Отображение верхнего меню.

**[Highlight]** Управление выделением.

**[Exit]** Выход из экрана управления меню 1.

### 4 Операции по управлению выделением

Управление выделением позволяет управлять меню DVD, непосредственно нажимая кнопку меню на экране.



- Функция управления выделением также включается, если прикоснуться к центральной части монитора.
- Чтобы отменить управление выделением, нажмите и удерживайте кнопку [TEL] более 1 секунды.
- Управление выделением очищается приблизительно через 10 секунд.

### 5 Использование экрана управления меню 2



**[Previous]** Отображение экрана управления меню 1.

**[Angle]** Переключение угла изображения.

**[SUB]** Переключение языка субтитров.

**[Audio]** Переключение языка голосового звучания.

**[Zoom]** Отображение экрана управления увеличением.

**[Exit]** Выход из экрана управления меню 2.

### 6 Использование экрана управления масштабированием





**[Zoom]** При каждом нажатии устанавливается один из 4-х коэффициентов увеличения (в 2, 3, 4 раза, или выключено).

**[◀], [▶], [▲], [▼]** Прокрутка экрана в выбранном направлении.

**[Return]** Возврат к предыдущему экрану.

**[Exit]** Выход из экрана управления масштабированием.

## Управление меню DVD-VR

Выбор параметра в меню диска DVD-VR.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Отображение экрана управления меню



### 3 Использование экрана управления меню



**[Zoom]** Отображение экрана управления увеличением.

**[SUB]** Переключение языка субтитров.

**[Audio]** Переключение языка голосового звучания.

**[Exit]** Выход из экрана управления меню.

### 4 Использование экрана управления масштабированием



**[Zoom]** При каждом нажатии устанавливается один из 4-х коэффициентов увеличения (в 2, 3, 4 раза, или выключено).

**[◀], [▶], [▲], [▼]** Прокрутка экрана в выбранном направлении.

**[Return]** Возврат к предыдущему экрану.

**[Exit]** Выход из экрана управления масштабированием.

## Управление масштабированием Video CD

Отображение увеличенного экрана VCD.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Отображение кнопок управления масштабированием



### 3 Использование экрана управления масштабированием



**[Zoom]** При каждом нажатии устанавливается один из 2-х коэффициентов увеличения (в 2 раза или выключено).

**[◀], [▶], [▲], [▼]** Прокрутка экрана в выбранном направлении.

**[Exit]** Выход из экрана управления масштабированием.

# Прослушивание музыкальных дисков, аудиофайлов, просмотр видеофайлов и файлов изображений

Во время воспроизведения компакт-диска, аудиофайла, видеофайла или файла изображения можно вызвать различные экраны управления.



- Информацию по совместимым дискам см. в разделе <Список воспроизводимых дисков> (стр. 7).
- Информацию по совместимым файлам см. в разделах <О звуковых файлах> (стр. 7), <О видеофайлах> (стр. 7) или <О файлах изображений> (стр. 8).

## Окно управления источником

Переключение на экран управления для использования различных функций.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Отображение экрана управления источником> (стр. 14).

### 2 Использование экрана управления источником



[▶||] Воспроизведение или пауза.

[■] [Disc] Остановка воспроизведения. Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.

[▲] [Disc] Извлечение диска.

[USB/SD] Выключение устройства USB или карты SD.

Если отображается сообщение "No Device", устройство USB или карту SD можно безопасно извлечь.

Чтобы воспроизвести повторно, нажмите эту кнопку еще раз, пока устройство USB подключено.

[◀◀], [▶▶] [CD], [Audio File, MPEG/DivX]

Быстрая перемотка вперед или назад.

[◀◀], [▶▶] Выбор дорожки или файла.

[■], [▶] [Audio File, MPEG/DivX], [JPEG] Выбор папки.

[List] [Audio File, MPEG/DivX], [JPEG] Отображение списка папки или списка воспроизведения. (стр. 23)

[▶] Переход в экран воспроизведения.

1 Информационный дисплей

[▶] [CD] Выбор текста диска или текста дорожки.

[Audio File, MPEG/DivX], [JPEG] Выбор названия папки, имени файла, названия, имени исполнителя или названия альбома.

"Track" Отображение номера дорожки

"■" Отображение номера папки

"▶" Отображение номера файла

"#### / ####" Отображение общего количества файлов в папке, а также номера файла

"▶" Отображение режима воспроизведения

"P"/"R" Отображение времени воспроизведения

С помощью кнопки [TIME] можно изменить отображение времени воспроизведения.

[◀◀] Когда появляется значок ◀◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

## Многофункциональное окно



[1/2] Переключение многофункционального дисплея.

[X] Закрытие многофункциональной строки.



**[REP]** Повтор текущей дорожки.

**[RDM]** Запуск или остановка произвольного воспроизведения (воспроизведение музыки в произвольном порядке).

**[TIME]** Переключение отображения времени воспроизведения дорожки ("P") или оставшегося времени воспроизведения диска ("R").



**[REP]** Повтор текущего файла или данных.

**[FREP]** Повтор музыки или данных из текущей папки.

**[RDM]** Запуск или остановка воспроизведения в случайном порядке (воспроизведение файлов текущей папки в случайном порядке).

**[4Line]/ [2Line]** Переключение между количеством строк, отображенных в информационном окне.

**[FOLD]/ [Flist]** Отображение списка папок.

**[Plist]** в

Отображение списка воспроизведения.

**[SLIDE]** Отображение изображений в папке в порядке показа.

При отсутствии изображения в папке в ходе показа открывается фоновое изображение. Инструкции по изменению времени показа изображения см. в разделе <Настройка диска> (стр. 78) или <Настройка USB и SD> (стр. 79).

**[INFO]** Отображение сведений (таких, как вложенные метки и правообладатель) воспроизводимого музыкального файла.

Отображение сведений воспроизводимого файла.

**[LINK]** в Поиск другой композиции выбранного исполнителя. См. раздел <Поиск ссылок> (стр. 25).

**[DEVICE]** Выбор подключенного устройства USB (или раздела). (стр. 24)

## Выбор списка

Список папок: поиск папок, аудио, видеофайлов и файлов изображений, хранящихся на носителях и устройствах согласно иерархии.

Список воспроизведения: список музыкальных композиций, содержащихся на устройстве USB или карте SD, а также их поиск.

## 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 22).

## 2 Началo выбора списка



- Если нажать кнопку [List], отобразится список папок или список воспроизведения, использованный ранее.

## 3 Выбор композиции

### Список папок



1 При нажатии папки открываются, а звуковые файлы воспроизводятся.

[◀] Когда появляется значок ◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

[📁 ROOT] Перемещение на верхний уровень иерархии.

[📁 UP] Повышение на один уровень в иерархии.

[📁 TOP] Переход в папку верхнего уровня.

[📁 CUR] Отображение текущей воспроизводимой папки.

[CTRL] Возврат к экрану управления источником.

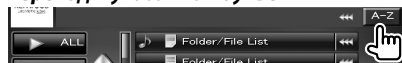
Следующая страница ►

### Список воспроизведения Audio File в USB/SD



- 1 Переключение на нижний уровень категории.
- [◀◀] Когда появляется значок ◀◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.
- [▶ ALL] Список всех музыкальных композиций выбранной категории.
- [↑ UP] Перемещение на верхний уровень категории.
- [↑ TOP] Перемещение к верхней категории.
- [≡ CUR] Отображение текущей воспроизводимой категории.
- [CTRL] Возврат к экрану управления источником.

### Переход к указанной букве



Переход к выбранной букве.

### Выбор устройства USB

Выбор подключенного устройства USB (или раздела).

#### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 22).

#### 2 Отображение экрана выбора устройства USB



#### 3 Выбор устройства USB



- 1 Выбор устройства или раздела.
- [↑ UP] Возврат к экрану выбора устройства.
- [◀◀] Когда появляется значок ◀◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.
- [CTRL] Возврат к экрану управления источником.

## Поиск ссылок (аудиофайлы на устройстве USB/SD)

Поиск другой композиции выбранного исполнителя.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 22).

### 2 Начало поиска ссылок



### 3 Выбор композиции



1 Воспроизведение выбранной композиции.

[◀] Когда появляется значок ◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

[TOP] Перемещение к верхней категории.

[CUR] Отображение текущей воспроизводимой категории.

[CTRL] Возврат к экрану управления источником.

### Переход к указанной букве



Переход к выбранной букве.

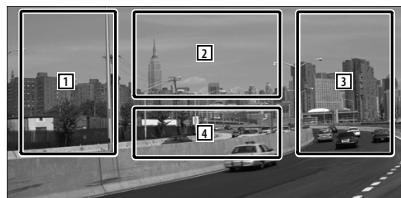
## Экран воспроизведения (видеофайл, файл изображения)

Основные функции доступны даже при отображении экрана воспроизведения.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Использование экрана воспроизведения



1, 3 Поиск файла.

2 [JPG] Отображение экрана управления изображением (стр. 26).

[MPG/DiVX] Отображение экрана управления меню (стр. 27).

4 Отображение/отмена экрана сведений об источнике.



• Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд. При обновлении эта информация автоматически отображается.

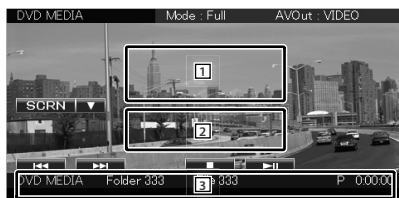
## Экран простого управления (видеофайл, файл изображения)

Отображение основных кнопок управления на экране.

### 1 Отображение экрана простого управления

См. раздел <Отображение экрана простого управления> (стр. 17).

### 2 Использование экрана простого управления



[1], [2] Переход в экран воспроизведения.

[3] Отображение экрана управления источником.

[<<], [>>] Поиск файла.

[■] [Disc] Остановка воспроизведения.  
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.

[▶||] Воспроизведение или пауза.

## Управление изображением

Настройка отображения видео.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Отображение экрана управления изображением



### 3 Настройте отображение видео



[↑ ↓] Поворот изображения по горизонтали.

[↶ ↷] Поворот против часовой стрелки.

[↷ ↶] Поворот по часовой стрелке.

[Exit] Завершение управления изображением.

## Управление меню фильма

Выбор параметров меню фильма.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Отображение экрана управления меню



### 3 Использование экрана управления меню



[SUB] Переключение языка субтитров.

[Audio] Переключение языка голосового звучания.

[Exit] Выход из экрана управления меню.

# Управление плеером iPod

Подключив плеер iPod к разьему iPod на устройстве (с дополнительным модулем KCA-iP301V), можно управлять прослушиванием композиций, хранящихся на плеере iPod. При подключении iPod с поддержкой видео возможно отображение видео.

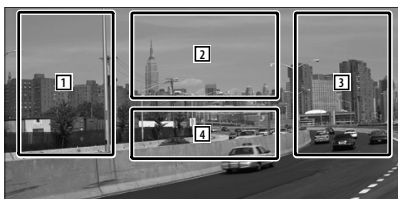
## Экран воспроизведения

Основные функции доступны даже при отображении экрана воспроизведения.

### 1 Отображение экрана воспроизведения

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Использование экрана воспроизведения



- 1, 3 Выбор музыкальной композиции или видеозаписи.
- 2 не действует
- 4 Отображение/ отмена экрана сведений об источнике.



- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд. При обновлении эта информация автоматически отображается.
- Перед подсоединением плеера iPod отключите все принадлежности (наушники и т.д.). Управление плеером iPod может быть невозможно, если он подсоединен к устройству при подключенных принадлежностях.
- При подсоединении плеера iPod к этому устройству воспроизведение начинается с композиции, которая воспроизводилась на плеере iPod до подсоединения (функция возобновления).
- Если воспроизводится композиция без видео, на видеоэкране отображается сообщение "No Video Signal".

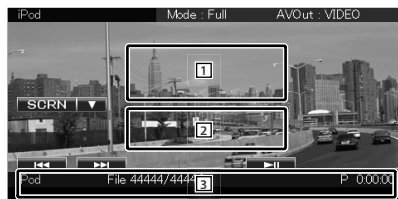
## Экран простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

### 1 Отображение экрана простого управления

См. раздел <Отображение экрана простого управления> (стр. 17).

### 2 Использование экрана простого управления



- 1, 2 Переход в экран воспроизведения.
  - 3 Отображение экрана управления источником.
- [◀◀], [▶▶] Поиск музыки/видео.  
[▶||] Воспроизведение или пауза.



## Окно управления источником

Переключение на экран управления для использования различных функций.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Отображение экрана управления источником> (стр. 14).

### 2 Использование экрана управления источником



[1/2] Воспроизведение или пауза.

[<<], [>>] Быстрая перемотка вперед или назад.

[<<<], [>>>] Выбор музыки/видео.

[List] Отображение списка iPod (стр. 29)

[<<] Переход в экран воспроизведения.

1 Информационный дисплей  
Выбор названия, имени исполнителя, названия альбома или названия плеера iPod.

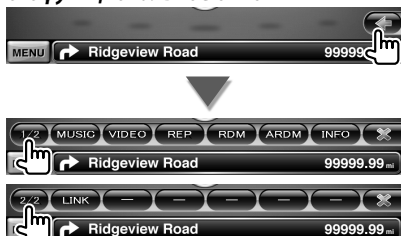
"#### / ####" Отображение общего числа музыкальных композиций на плеере iPod, а также номера композиции

"▶" Отображение режима воспроизведения

"P" Отображение времени воспроизведения

[<<<] Когда появляется значок <<<, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

### Многофункциональное окно



[1/2] Переключение многофункционального дисплея.

[<<<] Закрытие многофункциональной строки.

[MUSIC] Отображение списка категорий музыки.

[VIDEO] Отображение списка категорий видео.

[REP] Повтор текущего файла или данных.

[RDM] Запуск или остановка воспроизведения в случайном порядке.\*

[ARDM] Запуск или остановка воспроизведения альбома в случайном порядке (текущий альбом воспроизводится в случайном порядке).\*

[INFO] Отображение экрана информации о воспроизводимой музыкальной композиции/ видео.

[LINK] [MUSIC] Поиск другой композиции выбранного исполнителя. См. раздел <Поиск ссылки> (стр. 30).\*



\* Отключено при воспроизведении видео.

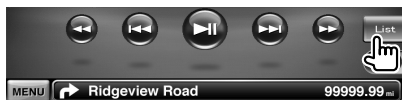
## Список iPod

Список и поиск музыкальных композиций/ видео на плеере iPod.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 29).

### 2 Отобразите список iPod



### 3 Выберите музыкальную композицию/ видео



Следующая страница ►

1 Перечислены категории и музыкальные композиции. Нажмите название категории, чтобы переместить ее ниже. Если отображается название музыкальной композиции, то при нажатии эта композиция воспроизводится. Если отображается значок [▶||], после нажатия кнопки воспроизводится вся музыка в своей категории.

[◀] Когда появляется значок ◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

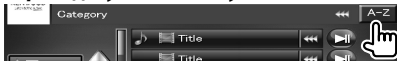
[UP] Возврат к предыдущей категории.

[TOP] Перемещение к верхней категории.

[CUR] Отображение текущей воспроизводимой категории.

[CTRL] Возврат к экрану управления источником.

### Переход к указанной букве



Переход к выбранной букве.

## Поиск ссылки (музыкальный файл)

Поиск другой композиции выбранного исполнителя.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 29).

### 2 Начало поиска ссылок



### 3 Выбор композиции



1 Воспроизведение выбранной композиции.

[◀] Когда появляется значок ◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

[TOP] Перемещение к верхней категории.

[CUR] Отображение текущей воспроизводимой категории.

[CTRL] Возврат к экрану управления источником.

### Переход к указанной букве



Переход к выбранной букве.

# Прослушивание радио

В режиме источника тюнера отображаются различные экраны управления.

- Установите переключатель на пульте дистанционного управления в режим "AUD" перед началом работы; см. раздел <Переключатель режимов пульта дистанционного управления> (стр. 81).

## Окно управления источником

Переключение на экран управления для использования различных функций.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Отображение экрана управления источником> (стр. 14).

### 2 Использование экрана управления источником



**[FM]** Переключение диапазонов FM1/2/3.

**[AM]** Переключение в диапазон AM.

**[TI]** Включение или выключение функции дорожной информации.  
См. <Дорожная информация>, (стр. 34).

**[◀◀], [▶▶]** Поиск станций.

Для изменения частоты используйте кнопку [SEEK].

**[List]** Отображение списка заданных номеров в экране тюнера (стр. 32).

#### 1 Информационный дисплей

Выбор между сервисным именем программы, заголовком и именем исполнителя, именем станции, радиотекста плюс или радиотекста.

**"FM"/ "AM"** Частотный диапазон

**"Preset"** Заданное значение

**"MHz"/ "kHz"** Экран частот

**[◀◀]** Когда появляется значок ◀◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

## Многофункциональное окно



**[1/3]** Переключение многофункционального дисплея.

**[X]** Закрытие многофункциональной строки.

**[SEEK]** Переключение режима поиска.

При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в приведенном ниже порядке.

Дисплей	Настройка
"AUTO1"	Автоматическая настройка на станцию с хорошим приемом.
"AUTO2"	Настройка на станции из памяти по очереди.
"MANU"	Переключение на следующую частоту вручную.

**[AME]** Выбор режима автоматической памяти.  
См. <Автоматическое запоминание> (стр. 32).

**[PRE]** Перечисление и выбор запомненных станций.

**[4Line]/ [2Line]** Переключение между количеством строк, отображенных в информационном окне.


**[PTY]** Поиск станций по типу программ. См. <Поиск по типу программы> (стр. 34).

**[MONO]** Выбор монофонического приема.

**[P1] – [P6]** Если отображаются кнопки с [P1] по [P6], можно вызывать станции из памяти. О запоминании станций вещания см. в разделе <Автоматическое запоминание> (стр.32) или <Запоминание вручную> (стр. 33).

Следующая страница ►

[LO.S] Включение или выключение функции местного поиска.

[TEXT]  FM Отображение экрана радиотекста. См. <Радиотекст> (стр. 33).

## Выбор предустановки

Перечисление и выбор запомненных станций.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 31).

### 2 Отображение списка заданных номеров в экране тюнера



### 3 Выберите станцию



1 Отображаются запомненные станции. Нажмите, чтобы настроить.

[CTRL] Возврат к экрану управления источником.

## Автоматическое запоминание

Автоматическое сохранение в памяти станций с хорошим приемом.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 31).

### 2 Выберите диапазон для сохранения в памяти



### 3 Выбор режима автоматического запоминания



### 4 Запустите автоматическое запоминание



Автоматическое запоминание прекращается после сохранения 6 станций, или если настроены все станции.



- Операция заканчивается автоматически, если в течение 10 секунд не выполняется никаких действий.

## Запоминание вручную

Сохранение в памяти текущей принимаемой станции.

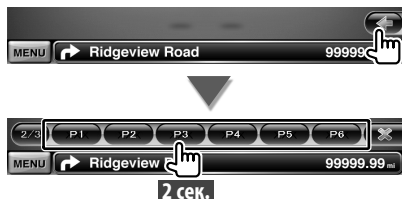
### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 31).

### 2 Выберите станцию для сохранения в памяти



### 3 Сохранение в памяти



Продолжайте нажимать, пока не появится номер памяти.

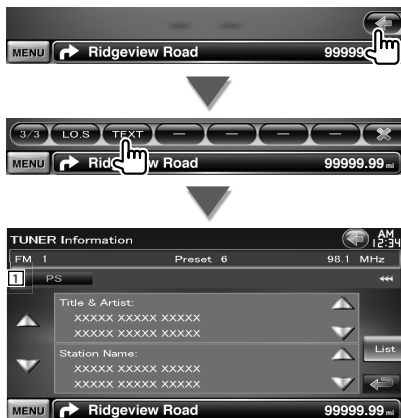
## Радиотекст

Возможно отображение радиотекста (только при приеме вещания FM).

### 1 Выберите станцию

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 31).

### 2 Отобразите радиотекст



1 Выбор между сервисным именем программы, заголовком и именем исполнителя, именем станции, радиотекста плюс или радиотекста для отображения текста.

[◀] Когда появляется значок ◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

[▲], [▼] Прокрутка текста, отображаемого на экране.

## Дорожная информация

Когда начинается бюллетень новостей, любой источник переключается на дорожную информацию. Дорожная информация автоматически отображается.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 31).

### 2 Установка режима дорожной информации



**При начале бюллетеня дорожных новостей...**

Автоматически отображается экран дорожной информации.

### Экран дорожной информации



- Чтобы экран дорожной информации отображался автоматически, функция дорожной информации должна быть включена.
- Во время приема дорожной информации выбранная громкость запоминается, поэтому при следующем включении дорожная информация передается с предварительно настроенным и запомненным уровнем громкости.

## Поиск по типу программы

При установке типа программы выполняется поиск программы (только при приеме вещания FM).

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 31).

### 2 Вход в режим поиска типа программы



### 3 Выберите тип программы



1 Отображается тип программы. Нажмите, чтобы выбрать тип программы.

[Search] Поиск типа программы.

Отображается, если выбран тип программы.

### 4 Поиск станции выбранного типа программы



# Просмотр телепрограмм

В режиме источника телепрограмм отображаются различные экраны управления. Просмотр телепрограмм возможен только при подключении дополнительного устройства - ТВ-тюнера.

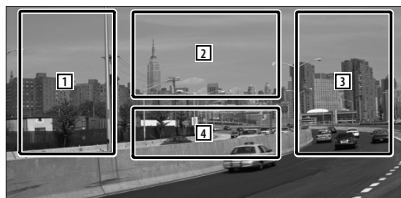
## Функции телевизионного экрана

Основные функции доступны даже во время отображения телевизионного экрана.

### 1 Отображение телевизионного экрана

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

### 2 Использование экрана телевизора



- 1, 3 Выбор канала.
- 2 Переключение между TV1 и TV2.
- 2 Отображение экрана управления меню (только при подключении KTC-D500E (дополнительное устройство) (стр. 36).
- 4 Отображение/ отмена экрана сведений об источнике.



- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд. При обновлении эта информация автоматически отображается.

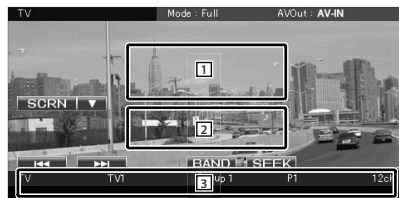
## Экран простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

### 1 Отображение экрана простого управления

См. раздел <Отображение экрана простого управления> (стр. 17).

### 2 Использование экрана простого управления



- 1, 2 Переключение на телевизионный экран.
- 3 Отображение экрана управления источником.

**[BAND]** Переключение между TV1 и TV2.

**[◀▶]** Выбор канала.

Чтобы переключить частоту настройки канала, используйте кнопку **[SEEK]**.

**[SEEK]** Переключение режима поиска. (стр. 36)

### Окно управления источником

Переключение на экран управления источником для использования различных функций.

#### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Отображение экрана управления источником> (стр. 14).

#### 2 Использование экрана управления источником



**[BAND]** Переключение между TV1 и TV2.

**[◀◀], [▶▶]** Выбор канала.

Чтобы переключить частоту настройки канала, используйте кнопку **[SEEK]**.

**[List]** Отображение списка заданных номеров в экране телевизора (стр. 38).

**[TV]** Переключение на телевизионный экран.

**1** Информационный дисплей  
Отображение информации канала

**"TV"** Частотный диапазон

**"Group"** Отображение группы TV области.  
См. раздел <Настройка телевизионного изображения> (стр. 80).

**"Preset"** Отображение номера памяти

**"ch"** Показ канала

**[◀◀]** Когда появляется значок ◀◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

### Многофункциональное окно



**[1/2]** Переключение многофункционального дисплея.

**[X]** Закрытие многофункциональной строки.

**[AME]** Выбор режима автоматической памяти. См. <Автоматическое запоминание> (стр. 37).

**[SEEK]** Переключение режима поиска. При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в приведенном ниже порядке.

Дисплей	Настройка
"AUTO1"	Автоматическая настройка на станцию с хорошим приемом.
"AUTO2"	Настройка на станции из памяти по очереди.
"MANU"	Переключение на следующую частоту вручную.

**[PRE]** Перечисление и выбор запомненных станций.

**[NAME]** Установка названия настроенной станции. См. раздел <Установка названия станции> (стр. 38).

**[P1] – [P6]** Если отображаются кнопки с [P1] по [P6], можно вызывать каналы из памяти. О запоминании станций вещания см. в разделе <Автоматическое запоминание> (стр.37) или <Запоминание вручную> (стр. 37).

### Меню ТВ (только при подключении KTC-D500E (дополнительное устройство))

При прикосновении к данной области открывается экран меню управления.

#### 1 Отображение телевизионного экрана

См. раздел <Использование экрана воспроизведения источников изображений> (стр. 16).

#### 2 Отображение экрана управления меню



#### 3 Использование экрана управления меню



**[Menu]** Отображение экрана меню транслирования цифрового ТВ.



[EPG] Отображение экрана EPG (электронный гид).

[<], [>], [▲], [▼] Управление выделением в меню трансляции цифрового TV.

[Enter] Выполнение пункта меню.

[Return] Возврат к предыдущему экрану.

[Exit] Возврат в экран цифрового телевидения.



- Для управления меню ТВ используйте только пульт дистанционного управления KTC-D500E.

## Автоматическое запоминание (только при подключении KTC-V300E или KTC-V301E (дополнительное устройство))

Автоматическое сохранение в памяти станций с хорошим приемом.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 36).

### 2 Выберите диапазон для сохранения в памяти



### 3 Выбор режима автоматического запоминания



### 4 Запустите автоматическое запоминание



Автоматическое запоминание прекращается после сохранения 6 станций, или если настроены все станции.



- Операция заканчивается автоматически, если в течение 10 секунд не выполняется никаких действий.

## Запоминание вручную (только при подключении KTC-V300E или KTC-V301E (дополнительное устройство))

Сохранение в памяти текущего принимаемого канала.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 36).

### 2 Выберите станцию для сохранения в памяти



### 3 Сохранение в памяти



2 сек.

Продолжайте нажимать, пока не появится номер памяти.

## Выбор предустановки

Перечисление и выбор запомненных станций.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 36).

### 2 Начните выбор предустановки



### 3 Выберите станцию



1 Отображаются запомненные станции. Нажмите, чтобы настроить.

[] Переключение на телевизионный экран.

[**CTRL**] Возврат к экрану управления источником.

## Установка названия станции

Станции присваивается название.

### 1 Настройка станции для задания имени

См. раздел <Окно управления источником> (стр. 36).

### 2 Запуск установки имени



### 3 Ввод имени

Сведения о вводе имени см. в разделе <Ввод символов> (стр. 41).

### 4 Завершение установки имени



# Управление аудио в системе Bluetooth

Вы можете прослушивать аудиофайлы в памяти Bluetooth-аудиоплеера или мобильного телефона.

## Перед эксплуатацией

- Вы должны зарегистрировать аудиоплеер и мобильный телефон перед началом работы с данным устройством. Более подробная информация содержится в главе <Регистрация устройства Bluetooth> (стр. 68).
- Если Вы зарегистрировали два или более аудиоплеера или сотового телефона, необходимо выбрать один из них. Более подробную информацию см. в разделе <Подключение устройства Bluetooth> (страница 70).

## Окно управления источником

Переключение на экран управления для использования различных функций.

### 1 Отображение экрана управления источником

См. раздел <Отображение экрана управления источником> (стр. 14).

### 2 Использование экрана управления источником



- [▶] Воспроизведение.
- [■] Остановка воспроизведения.
- [||] Пауза.
- [◀], [▶] Выбор файла.



- Если аудиоплеер Bluetooth не поддерживает профиль AVRCP, кнопки не отображаются. Управление осуществляется с помощью аудиоплеера.

# Голосовое управление (только для модели DNX9240BT)

Устройство оборудовано функцией автоматического распознавания речи, которая позволяет управлять им при помощи голоса. Поддерживаются следующие языки: английский (США), английский (Великобритания), французский, немецкий, голландский, итальянский и испанский. Сведения о распознаваемых голосовых командах см. в разделе <Таблица с голосовыми командами> (отдельный элемент управления громкостью).



- Для параметра ASR на экране установки языка следует установить значение "Enabled". См. раздел <Установка языка> (стр. 61).

## Голосовое управление

### 1 Вход в режим голосового управления

Нажмите переключатель TALK.



Значки распознавания голоса будут закреплены за кнопками, поддерживающими голосовое управление.

### 2 Произнесение команды

Произнесите команду. (Например, произнесите "Source Select")  
Раздастся звуковой сигнал.



Отобразится экран управления источником. Снова раздастся звуковой сигнал.

### 3 Произнесение команды

Произнесите команду. (Например, произнесите "TUNER")  
Раздастся звуковой сигнал.



Отобразится экран управления тюнером. Снова раздастся звуковой сигнал.

### 4 Голосовое управление источником

Повторите действие 2 или 3.  
Сведения о распознаваемых голосовых командах см. в разделе <Таблица с голосовыми командами> (отдельный элемент управления громкостью).

### 5 Выход из режима голосового управления

Нажмите переключатель TALK.



- Функция голосового управления отключается при использовании телефона "Hands-Free".
- Если функция голосового управления отключена, в верхнем правом углу экрана отображается значок
- Функция голосового управления отменяется при касании экрана или любой кнопки (кроме кнопки [VOLUME]) на передней панели или нажатии кнопок на пульте дистанционного управления.
- Функция голосового управления отключается при использовании мобильного телефона в режиме "Hands-Free".
- Функция голосового управления отменяется, если в течение определенного времени не выполняются какие-либо операции.

### Советы относительно голосового управления

При активации режима голосового управления на экране отображаются значки распознавания голоса. Существует два типа значков: числовые значки (например **1**) для кнопок списков и значок для кнопок операций. Может отобразиться имя команды.

## Ввод символов

### Экран ввода символов



1 Вводимые символы.

[◀], [▶] Перемещение курсора.

[▲], [▼] Прокрутка экрана кнопок символов вверх или вниз.

[QWE]/ [ABC] Выбор формата клавиш с символами.

ABC : Расположение клавиш по алфавиту.

QWE : Расположение клавиш в формате Qwerty.

[Clear] Удаление введенного символа.

Чтобы удалить символ, установите на него курсор и нажмите эту кнопку.

При касании и удержании более одной секунды выполняется удаление всех введенных символов.

[Space] Ввод пробела.



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

## Управление источником питания внешнего устройства

Управление источником питания внешнего устройства.

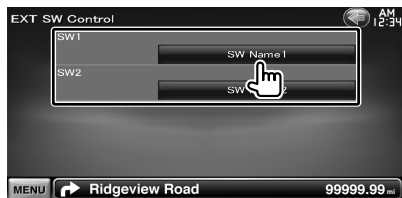
### 1 Отображение экрана выбора источника

См. раздел <Выбор источника> (стр. 12).

### 2 Отображение экрана управления EXT SW



### 3 Управление источником питания внешнего устройства



Источник питания внешнего устройства можно включить или отключить.



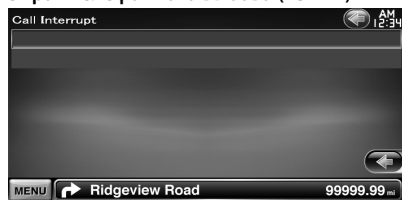
- Для использования этой функции необходимо подключиться к имеющемуся в продаже блоку реле. Подключите внешнее устройство, которым будет выполняться управление, к этому блоку реле.
- Информация о включении и выключении электропитания содержится в главе <Настройка EXT SW> (стр. 64).

### Ослабление громкости звучания во время приема телефонного вызова

#### При входящем телефонном вызове...

Отображается экран телефонного вызова ("CALL"), и система устанавливается на паузу.

#### Экран телефонного вызова ("CALL")



#### При завершении телефонного вызова...

##### Повесьте трубку.

Система автоматически возобновляет воспроизведение.



- Чтобы воспользоваться функцией отключения при входящем телефонном звонке, нужно подсоединить кабель отключения при входящем звонке на телефон, используя доступный в продаже дополнительный аксессуар для телефона. См. <ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ>.
- Воспроизведение сигналов источника через порт AV OUTPUT может не приостанавливаться даже в случае поступления входного звонка.

# Настройка экрана

Настройка экрана.

## Настройка экрана

### 1 Отображение экрана простого управления

См. раздел <Отображение экрана простого управления> (стр. 17).

### 2 Отобразите экран настройки экрана



### 3 Настройте качество изображения



**[Bright]** Настройка яркости

**[Tint]** Настройка оттенка  
Отображается для изображения формата NTSC на видео, iPod, ТВ или камере заднего вида.

**[Color]** Настройка цвета  
Отображается только на экране видео, плеера iPod, ТВ или камеры заднего вида.

**[Contrast]** Настройка контрастности

**[Black]** Настройка уровня черного

**[Sharpness]** Настройка четкости  
Отображается только на экране видео, плеера iPod, устройства USB, SD, ТВ или камеры заднего вида.

**[Dimmer]** Настройка режима затемнения  
"ON": Дисплей затемняется.  
"OFF": Дисплей не затемняется.  
"SYNC": Включает и выключает функцию затемнения при включении или выключении переключателя управления освещением автомобиля.

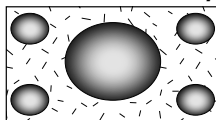
"NAV-SYNC": Включение и выключение функции затемнения в соответствии с настройкой навигационной системы день/ночь.  
(только для модели DNX9240BT)

**[Mode]** Выбор режима экрана.  
Можно выбрать любой из следующих режимов экрана:  
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

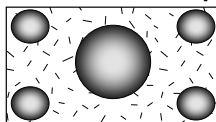


- Экран настройки экрана отображается только при установке автомобиля на стояночный тормоз.
- Качество изображения можно настроить для любого источника.
- Можно задавать качество изображения экранов, таких как меню в разделе <Настройка экрана> (стр. 68).

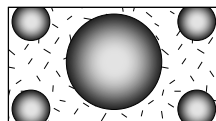
#### Режим полного изображения ("Full")



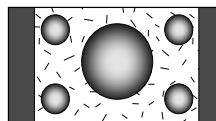
#### Режим точного изображения ("Just")



#### Режим увеличенного изображения ("Zoom")



#### Режим нормального изображения ("Normal")



# Управление устройством "Hands Free"

В режиме управления "Hands Free" можно использовать различные функции.

## Перед эксплуатацией

- Перед использованием мобильного телефона с этим устройством телефон необходимо зарегистрировать. Более подробная информация представлена в разделе <Регистрация устройств Bluetooth> (стр. 68).
- Если зарегистрировано несколько мобильных телефонов, необходимо выбрать один из них. Более подробную информацию см. в разделе <Подключение устройства Bluetooth> (страница 70).
- Для использования телефонной книги ее необходимо заранее загрузить в это устройство. Подробные сведения см. в разделе <Загрузка телефонной книги> (стр. 44).

## Загрузка телефонной книги

Выполняется загрузка данных телефонной книги с сотового телефона в устройство таким образом, чтобы можно было использовать телефонную книгу данного устройства.

- 1 Включив сотовый телефон, отправьте данные телефонной книги на устройство**
- 2 Активируйте соединение "Hands Free" на мобильном телефоне**



- Для сотовых телефонов, которые поддерживают функцию автоматической загрузки телефонной книги: Если по каким-либо причинам телефонная книга не загружается автоматически, выполните описанные выше процедуры для ручной загрузки.
- Инструкцию по работе с мобильным телефоном см. в инструкции по эксплуатации, поставляемой с данным телефоном.
- Для каждого зарегистрированного мобильного телефона можно зарегистрировать до 1000 номеров телефонов.
- Для каждого номера телефона можно зарегистрировать до 32 цифр и 50\* символов, обозначающих имя.  
(\* 50: количество буквенных символов. Можно ввести меньшее число буквенных символов в зависимости от типа символов.)
- В зависимости от типа Вашего мобильного телефона возможны следующие ограничения:
  - Данные телефонной книги не могут быть загружены правильно.
  - Символы в телефонной книге искажены.

- Данные телефонной книги не могут быть загружены правильно, если в книги содержатся изображения. В зависимости от размера изображения может потребоваться от нескольких часов до суток для загрузки телефонной книги.
- Чтобы отменить загрузку данных телефонной книги, выполните действие с сотовым телефоном.

## Прием вызова



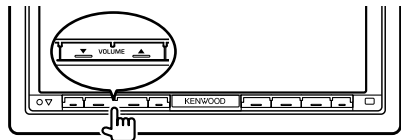
- [📞] Ответ на вызов по телефону
- [📞/] Отказ от входящего вызова

## Во время вызова



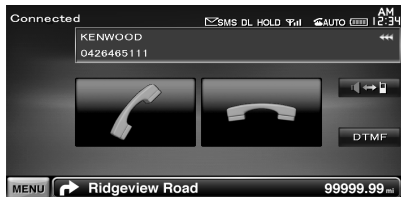
- [🔊] Переключение вывода звука на телефон или динамики.
- [DTMF] Тональный выходной сигнал. См. раздел <Управление тональными службами> (стр. 48).
- [📞] Завершение вызова

## Регулировка громкости голоса во время вызова





## Ожидание вызова

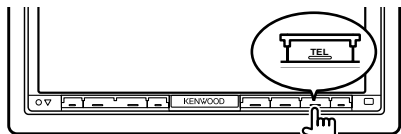


- [📞] • Ответ на другой входящий вызов с удержанием текущего вызова
- Переключение с текущего вызова на ожидающий вызов  
При каждом нажатии данной кнопки производится переключение вызывающего абонента.
- [📞] • Ответ на другой входящий вызов после завершения текущего вызова
- Ответ на ожидающий вызов после завершения текущего вызова

## Вызов

Отображение экрана управления и использование различных функций.

### 1 Отобразите экран управления "Hands-Free"



### 2 Выберите способ набора



- 1 Вызов отображаемого телефонного номера. Если телефонный номер сохранен в телефонной книге, на экране показывается номер абонента.
- [📞] Вызов отображаемого телефонного номера.

[Redial] Отображение телефонного номера, вызванного ранее.

[Preset-1-3] (DDX8024BT/ DDX8054BT)

[Preset1], [Preset2], [Home] (DNX9240BT)

Отображение заданного телефонного номера.

Инструкции по предварительной установке телефонного номера см. в разделе <Предварительная установка телефонного номера> (стр. 51).

[📖 Phonebook] Отображение меню поиска для экрана телефонной книги. См. раздел <Вызов по телефонной книге> (стр. 46).

[📞 Outgoing Calls] Отображение экрана исходящих вызовов. См. раздел <Вызов по записям в журнале звонков> (стр. 46).

[📞 Incoming Calls] Отображение экрана входящих вызовов. См. раздел <Вызов по записям в журнале звонков> (стр. 46).

[📞 Missed Calls] Отображение экрана пропущенных вызовов. См. раздел <Вызов по записям в журнале звонков> (стр. 46).

[Direct Number] Отображение экрана отображения набора. См. раздел <Вызов набором телефонного номера> (стр. 46).

[Voice] (только для моделей DDX8024BT/DDX8054BT)

Запуск распознавания голоса.

См. раздел <Вызов с помощью функции распознавания голоса > (стр. 47).

[BT SETUP] Отображение экрана настройки (SETUP) Bluetooth (стр. 68)

[TEL SETUP] Отображение экрана настройки Hands Free (стр. 48)



- Во время движения автомобиля некоторые функции отключены по соображениям безопасности. Кнопки, относящиеся к отключенным функциям, не работают.
- При отображении экрана управления "Hands-Free" название подключенного сотового телефона отображается в течение 5 секунд.
- \* Поскольку число этапов при настройке устройства и при настройке сотового телефона не одинаково, статус, отображаемый на устройстве, может отличаться от статуса сотового телефона. Если информация о статусе не получена, статус не отображается.
- При установке сотового телефона в частный режим функция "hands-free" может отключиться.

## Вызов по телефонной книге

Вы можете вызывать абонента, если его/ее телефонный номер был записан в телефонной книге.

### 1 Отобразите экран управления "Hands-Free"

См. раздел <Вызов> (стр. 45).

### 2 Показ экрана телефонной книги



### 3 Выбор имени абонента для вызова



- 1 Список данных в телефонной книге.
  - 2 Показ телефонной книги с именем абонента, первой буквы имени которого вы коснулись.
- [◀◀] Когда появляется значок ◀◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

### 4 Выбор номера телефона для вызова



### 5 Вызов



- Чтобы воспользоваться телефонной книгой, ее необходимо загрузить из мобильного телефона. Более подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства Bluetooth и мобильного телефона.
- Начальные буквы, которым не соответствуют имена, не отображаются.
- При поиске вместо символов с надстрочными знаками (например "ü") ищутся символы без надстрочных знаков ("u").

- Для DNX9240BT:  
Некоторые значки и кнопки не отображаются.

## Вызов набором телефонного номера

Вызов набором телефонного номера

### 1 Отобразите экран управления "Hands-Free"

См. раздел <Вызов> (стр. 45).

### 2 Появляется экран набора номера



### 3 Введите номер телефона



- 1 Ввод необходимого телефонного номера при помощи клавиатуры.

[Clear] Удаление набранного номера с экрана.

### 4 Вызов



Нажмите зеленый значок телефона, чтобы вызвать набранный телефонный номер.



- Можно ввести до 32 цифр.

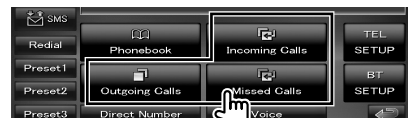
## Вызов по записям в журнале звонков

Вызов по телефонному номеру в списке исходящих, входящих или пропущенных вызовов.

### 1 Отобразите экран управления "Hands-Free"

См. раздел <Вызов> (стр. 45).

### 2 Отображение экрана со списком исходящих, входящих или пропущенных вызовов



### 3 Выбор из списка вызовов

Пример : Экран исходящих вызовов



Вызов выбранного телефонного номера.

### 4 Вызов



- На экране списка исходящих, входящих или пропущенных вызовов отображаются списки исходящих вызовов или вызовов, принятых этим устройством. На этих экранах не отображаются вызовы, сохраненные в памяти мобильного телефона.

## Вызов с помощью функции распознавания голоса (DDX8024BT/DDX8054BT)

Вызов с помощью распознавания зарегистрированного голоса.



- Чтобы произвести распознавание голоса, необходимо зарегистрировать голос в базе данных телефонной книги. См. раздел <Регистрация голоса> (стр. 49). Или, чтобы произвести распознавание голоса по категории телефонного номера (Домашний, мобильный, офис и т.д.) или по данным в телефонной книге, необходимо зарегистрировать голос с ключевым словом. См. раздел <Регистрация голосового пароля> (стр. 50).

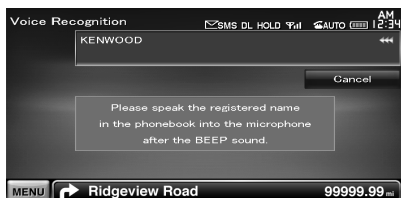
### 1 Отобразите экран управления "Hands-Free"

См. раздел <Вызов> (стр. 45).

### 2 Отображение экрана распознавания голоса



### 3 Произношение имени, зарегистрированного в телефонной книге



После звукового сигнала произнесите имя в течение 2 секунд.



После звукового сигнала произнесите название категории в течение 2 секунд.

**Если под одним именем зарегистрировано более одного телефонного номера, перейдите к шагу 4.**

### 4 Выбор категории телефонного номера



Выбор категории телефонного номера.

### 5 Вызов



- Если голос не распознан, на экране появляется сообщение. Для продолжения работы прочтите сообщение.

## Управление тональными службами

Используется тональная служба на основе DTMF (двухтональный многочастотный набор).

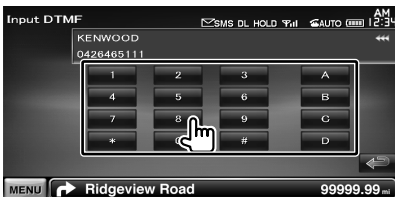
### 1 Отображение экрана разговора

См. раздел <Вызов набором телефонного номера> (стр. 46).

### 2 Отображение экрана ввода DTMF



### 3 Вы можете отправлять тональные сигналы в ходе вызова



## Настройка телефона "Hands-Free"

Систему "Hands-Free" можно настроить следующим образом.

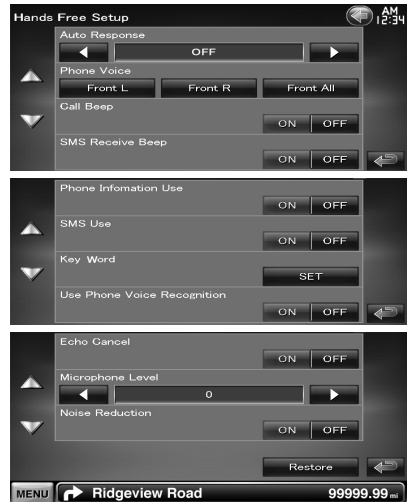
### 1 Отобразите экран управления "Hands-Free"

См. раздел <Вызов> (стр. 45).

### 2 Отображение экрана настройки Hands Free



### 3 Настройка каждого пункта меню



**[Auto Response]** Настройка времени автоматического ответа для принятия входящего вызова. (☑ "OFF")  
 "OFF": Эта функция отключена.  
 "0-99": Установка длительности звонка при входящем вызове (в секундах).

**[Phone Voice]** Настройка позиции вывода голоса собеседника или тона звонка исходящего вызова. (☑ "Front All")  
 "Front L": Вывод голоса собеседника из переднего левого динамика.  
 "Front R": Вывод голоса собеседника из переднего правого динамика.  
 "Front All": Вывод голоса собеседника из обоих динамиков.

**[Call Beep]** Настройка сигнала входящего вызова. (📌 "ON")

"ON": Сигнал звучит.

"OFF": Сигнал не звучит.

**[SMS Receive Beep]** Настройка сигнала входящего SMS. (📌 "ON")

"ON": Сигнал звучит.

"OFF": Сигнал не звучит.

**[Phone Information Use]** Включение и отключение использования телефонной книги, а также списков исходящих, входящих и пропущенных вызовов. (📌 "ON")

"ON": Да.

"OFF": Нет.

**[SMS Use]** Установки функции SMS. (📌 "ON")

"ON": Использование функции SMS.

"OFF": Функция SMS недоступна.

**[Key Word]** (только для моделей DDX8024BT/DDX8054BT)

Регистрация голоса для выбора категории телефонных номеров при помощи распознавания голоса.

См. раздел <Регистрация голосового пароля> (стр. 50).

**[Use Phone Voice Recognition]** (только для моделей DDX8024BT/DDX8054BT)

Набор с использованием функции распознавания голоса. (📌 "ON")

**[Echo Cancel]** Установка необходимости отключения функции устранения эхо. (📌 "ON")

"ON": Да.

**[Microphone Level]** Регулировка чувствительности микрофона для телефонного вызова. (📌 "6")

**[Noise Reduction]** Включение или выключение функции устранения шума, что приводит к настройке уровня устранения шума и качества получаемого речевого сигнала. (📌 "ON")

**[Restore]** Восстановление начальных значений параметров [Echo Cancel], [Microphone Level] и [Noise Reduction].



- Если интервал для автоматического ответа установлен на этом устройстве и на сотовом телефоне, срабатывает более короткий интервал.
- Во избежание возникновения эха выберите динамик, расположенный дальше от микрофона.

## Регистрация голоса (DDX8024BT/DDX8054BT)

Регистрация голоса для распознавания голоса в выбранной телефонной книге. В один сотовый телефон можно записать до 35 голосовых образцов.

### 1 Отображение экрана сведений телефонной книги

Выполните процедуру, описанную в разделе <Вызов по телефонной книге> (стр. 46).

### 2 Выбор имени для регистрации



1 Выбор имени.

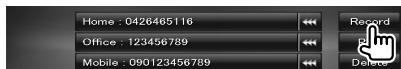
**[Record]** Регистрация голоса для распознавания голоса в выбранной телефонной книге. Если в сотовом телефоне зарегистрировано 35 голосовых образцов, кнопка [Record] не активна.

**[Play]** Воспроизведение голоса, зарегистрированного для выбранных данных телефонной книги.

**[Delete]** Удаление голоса, зарегистрированного для выбранных данных телефонной книги.

Прикоснитесь, чтобы открыть запрос на подтверждение. Нажмите [Yes] (ДА) для удаления или [No] (НЕТ) для отмены.

### 3 Отображение экрана распознавания голоса



**4 Произношение имени для регистрации (1-я попытка)**

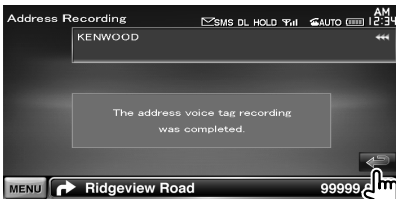


Произнесите имя в течение 2 секунд после звукового сигнала.

**5 Произношение имени для регистрации (2-я попытка)**

Произнесите имя в течение 2 секунд после звукового сигнала.

**6 Завершение регистрации голоса**



- Если голос не распознан, на экране появляется сообщение. Для продолжения работы прочтите сообщение.
- Если голос различается с первой попытки, повторите процесс регистрации с первой попытки.

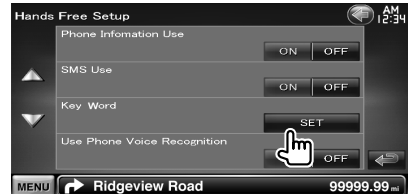
**Регистрация голосового пароля (DDX8024BT/DDX8054BT)**

Регистрация голоса для выбора категории телефонных номеров по распознаванию голоса.

**1 Отображение экрана настройки Hands Free**

См. раздел <Настройка телефона "Hands-Free"> (стр. 48).

**2 Отображение списка ключевых слов**



**3 Выбор категории телефонного номера для регистрации**



1 Выбор категории телефонного номера. "REC" включается для данных с голосом для распознавания ранее зарегистрированного голоса.

**[Record]** Регистрация голоса для выбранной категории телефонного номера.

**[Play]** Воспроизведение голоса, зарегистрированного для выбранной категории телефонного номера.

**[Delete]** Удаление голоса, зарегистрированного для выбранной категории телефонного номера. Прикоснитесь, чтобы открыть запрос на подтверждение. Нажмите [Yes] (ДА) для удаления или [No] (НЕТ) для отмены.

**4 Отображение экрана регистрации голоса**



## 5 Произношение имени категории телефона для регистрации (1-я попытка)

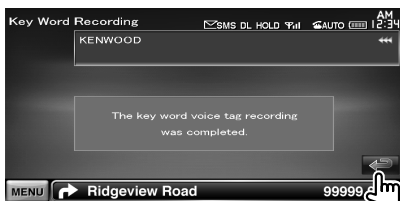


Произнесите имя в течение 2 секунд после звукового сигнала.

## 6 Произношение имени категории телефона для регистрации (2-я попытка)

Произнесите имя в течение 2 секунд после звукового сигнала.

## 7 Завершение регистрации голоса



- Если голос не распознан, на экране появляется сообщение. Для продолжения работы прочтите сообщение.
- Если голос различается с первой попытки, повторите процесс регистрации с первой попытки.

## Предварительная установка телефонного номера

Регистрация часто используемого номера для кнопки заданного номера в экране управления Hands Free.

### 1 Отобразите экран управления "Hands-Free"

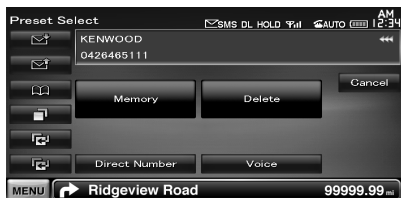
См. раздел <Вызов> (стр. 45).

### 2 Выберите заданный номер для регистрации



- Если заданный номер не зарегистрирован и нажать кнопку, будет сразу выполнен переход к шагу 3.

### 3 Задайте место поиска номера для регистрации



[📖] Регистрация по телефонной книге.

[📞] Регистрация по списку исходящих вызовов.

[📞] Регистрация по списку входящих вызовов.

[📞] Регистрация по списку пропущенных вызовов.

[Direct Number] Регистрация по набору телефонных номеров.

[Voice] (только для моделей DDX8024BT/ DDX8054BT)

Регистрация голоса для добавления функции распознавания голоса к заданному номеру.

Следующая страница ►

**[Memory]** Регистрация телефонного номера на экране.

**[Delete]** Удаление телефонного номера на экране. Прикоснитесь, чтобы открыть запрос на подтверждение. Нажмите [Yes] (ДА) для удаления или [No] (НЕТ) для отмены.

**4 Поиск номера телефона для регистрации по каждой функции**

**5 Регистрация телефонного номера**



**SMS (Служба коротких сообщений)**

Использование службы SMS.

**1 Отобразите экран управления "Hands-Free"**

См. раздел <Вызов> (стр. 45).

**2 Отображение экрана выбора SMS**



**3 Выбор функции**



**[Create Message]** Отображение экрана меню создания SMS-сообщений.

**[Received Message List]** Отображение списка полученных сообщений.

**[Sent Message List]** Отображение списка отправленных сообщений.

**[Draft]** Отображение экрана меню создания SMS-сообщений. Кнопка будет активной, если после включения было создано сообщение.

**[Download]** Вывод SMS-сообщений из сотового телефона.

**4 Выбор сообщения для отображения**



**[Call]** Вызов отправителя выбранного сообщения.

**[DISP]** Отображение выбранного сообщения.



## Экран SMS-сообщений



Создание ответа на выбранное сообщение.

## Создание сообщения

### 1 Ввод телефонного номера или выбор контакта



[📞] Выберите контакт из телефонной книги.

[Direct Number] Ввод телефонного номера.

[SET] Отображение экрана создания SMS-сообщений.

[Send] Отправка сообщения.

[Delete] Удаление черновика.

При касании экрана появляется подтверждающее сообщение. Нажмите [Yes]. Чтобы отменить сброс, нажмите [No].

### 2 Отображение экрана создания SMS-сообщений



### 3 Создание сообщения



1 Вводимые символы.

[◀], [▶] Перемещение курсора.

[▲], [▼] Прокрутка экрана кнопок символов вверх или вниз.

[QWE]/[ABC] Выбор формата клавиш с символами.

ABC : Расположение клавиш по алфавиту.

QWE : Расположение клавиш в формате Qwerty.

[Clear] Удаление введенных символов.

При касании и удержании более одной секунды выполняется удаление всех введенных символов.

[Space] Ввод пробела.

[SET] Сохранение сообщения и возврат к экрану создания SMS-сообщений. В памяти можно сохранить только одно черновое сообщение.

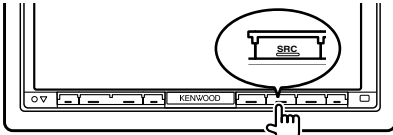
### 4 Отправка сообщения



## Меню управления аудиосистемой

Отображается меню управления аудиосистемой для установки функции звуковых эффектов устройства.

### 1 Отображение экрана выбора источника



### 2 Отобразите меню управления аудиосистемой



В этом руководстве описанный выше выбор обозначается указанной ниже фразой: Нажмите [**←**] > [**Ⓜ**].

### 3 Выберите элемент управления аудиосистемой



Функция	Страница
[Audio Control]	54
[Equalizer]	55
└ [EQ]	55
[Zone Control]	56
[SRS WOW]	56
[Surround Control]	57
[Position]	58

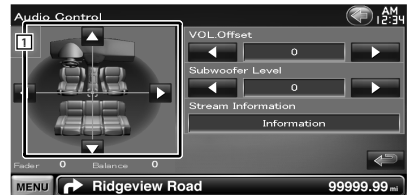
## Управление аудиосистемой

Можно регулировать баланс звучания спереди/сзади и справа/слева.

### 1 Отображение экрана управления аудиосистемой

Нажмите [**←**] > [**Ⓜ**] > [Audio Control]. (стр. 54)

### 2 Настройка каждого пункта меню



1 Регулировка баланса громкости в направлении вперед/назад и влево/вправо путем прикосновения к экрану настройки.

[**←**], [**→**] Настройка баланса громкости вправо и влево.

[**▲**], [**▼**] Регулировка баланса громкости вперед и назад.

[**VOL. Offset**] Точная настройка громкости текущего источника для минимизации отличия громкости разных источников.



• Если громкость сначала была увеличена, а затем уменьшена при помощи функции "VOL. Offset", звук при переходе к другому источнику вернется в нормальный режим и может быть оглушительно громким.

[**Subwoofer Level**] Настройка громкости сабвуфера.

[**Stream Information**] Отображение сведений о текущем источнике. Отображается поток (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, MP3, WMA или AAC).

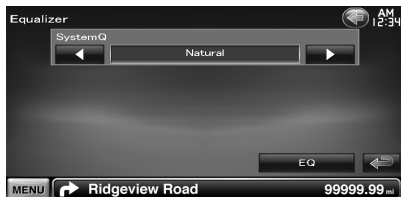
## Настройка эквалайзера

Можно настроить эквалайзер.

### 1 Отобразите экран эквалайзера

Нажмите [⏪] > [⏮] > [Equalizer]. (стр. 54)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[SystemQ]** Выбор типа кривой эквалайзера.

Можно выбрать любую из перечисленных ниже кривых эквалайзера.

"Natural"/"Rock"/"Pops"/"Easy"/"Top40"/"Jazz"/"Game"/"iPod"/"User"



• "User":

можно создать собственную графическую кривую эквалайзера. См. раздел <Настройка графического эквалайзера> (стр. 55).

• Если выбран параметр "iPod", кнопка [EQ] неактивна. Параметр "iPod" использует собственную функцию эквалайзера.

**[EQ]** Отображение экрана настроек графического эквалайзера. (стр. 55)

## Настройка графического эквалайзера

Кривую эквалайзера можно настроить вручную.

### 1 Отобразите экран эквалайзера

Нажмите [⏪] > [⏮] > [Equalizer]. (стр. 54)

### 2 Отображение экрана графического эквалайзера



• Если в разделе <Настройка эквалайзера> выбран параметр "iPod", кнопка [EQ] неактивна. Параметр "iPod" использует собственную функцию эквалайзера.

### 3 Выбор канала для настройки



**[F]** Передний динамик

**[R]** Задний динамик

**[C]** Центральный динамик

### 4 Настройка графического эквалайзера



1 Уровень усиления регулируется прикосновением к гистограмме частот.

[◀], [▶] Настройка частоты.

[▲], [▼] Установка уровня усиления.

**[EQ Init]** Возврат к предыдущему уровню, когда уровень усиления настроен.

**[Flat]** Кривая тембра становится уплощенной.

**[SW LEVEL]** Настройка громкости сабвуфера.

## Настройка зоны

Можно настроить фронтальный и тыловой источник звучания.

### 1 Отображение экрана настройки зоны

Нажмите [] > [] > [Zone Control]. (стр. 54)

### 2 Установите настройку зоны



**[Single Zone]** Выключение функции двух зон.

**[Front Source]** Установка фронтального источника звучания.

**[Rear Source]** Установка тылового источника звучания.



- Если переключается звучание тыловой акустической системы, то источник звучания, который выводится через разъем AV OUTPUT, также переключается на этот источник.

**[Rear VOL.]** Настройка громкости тылового канала.



- Если функция зоны установлена на "ON", действуют следующие ограничения.
  - Сигнал не выводится из сабвуфера и центрального динамика.
  - Функции <Настройка эквалайзера> (стр. 55), <Эффект SRS WOW> (стр. 57), <Управление объемным звуком> (стр. 57), <Положение> (стр. 58), <Управление обходом системы DSP> (стр. 72), <Настройка динамиков> (стр. 73), <Настройка типа автомобиля (цифровая регулировка времени)> (стр. 74) и <Уровень канала> (стр. 76) недоступны.

## Эффект SRS WOW

Можно настроить эффект SRS WOW.

### 1 Отображение экрана эффекта SRS WOW

Нажмите [] > [] > [SRS WOW]. (стр. 54)

### 2 Настройка SRS WOW



1 Настройка SRS WOW.

Можно выбрать любое из следующих полей звука:

"OFF"/"LOW"/"MIDDLE"/"HIGH"/"USER"

## Настройка пользователя SRS WOW

### 1 Выдите в экран настройки Audio SRS



### 2 Настройте Audio SRS



1 Выбор динамика, подлежащего настройке (Передний, задний или центральный динамик).

**[TruBass]** Установка эффективного уровня TruBass.

**[FOCUS]** Установка эффективного уровня FOCUS.

**[SRS 3D]** Установка эффективного уровня SRS 3D.




- FOCUS: Настройка вертикального положения динамика и звукового образа с помощью виртуальной регулировки.
- TruBass: Поддержка воспроизведения звука super bass.
- SRS 3D: Создание естественного трехмерного звукового поля.
- Некоторые параметры невозможно изменить в зависимости от выбранного динамика.
- Эффект SRS WOW недоступен для источников тюнера и телепрограмм.

## Управление объемным звуком

Позволяет настроить акустическое поле.

### 1 Войдите в экран управления объемным звуком

Нажмите  > [] > [Surround Control].  
(стр. 54)

### 2 Настройка объемного звука



#### 1 Настройка акустического поля.

Можно выбрать любое из следующих полей звука:

"Bypass"/ "Bypass+Center"/ "Dolby PLII Movie"/ "Dolby PLII Music"/ "Dolby PLII Matrix"

**[Stream Information]** Отображение сведений о текущем источнике.

Отображаются форматы (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, SDDS, AAC или MP3/WMA), каналы входа (передние или задние каналы) и частота дискретизации.



- Если выбран источник TV или TUNER, и если установлена функция Dolby PL, в этом случае рекомендуется выбрать режим "Dolby PLII Matrix". При выборе другого режима Dolby PLII звук не извлекается из задних динамиков при приеме монофонического звучания.
- Настройка объемного звука может быть установлена для каждого источника.

## Настройка воспроизведения музыки Dolby Pro Logic II

### 1 Отображение экрана настройки воспроизведения музыки Dolby Pro Logic II



### 2 Настройте акустическое поле



**[Dimension Control]** Настройка положения объемного звука посредством регулировки баланса громкости передних и задних колонок.

**[Center Width Control]** Настройка положения вокального образа посредством регулировки уровня громкости правых и левых динамиков.

**[Panorama Mode]** Включение и выключение Панорамного режима.



- Невозможно использовать <Настройка воспроизведения музыки Dolby Pro Logic II> во время воспроизведения многоканального источника.

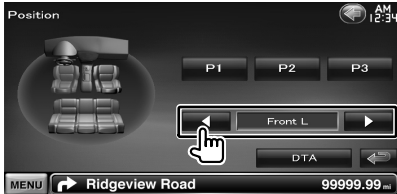
## Положение

Позволяет настроить звуковые эффекты в соответствии с положением для прослушивания.

### 1 Войдите в экран положения

Нажмите [] > [] > [Position]. (стр. 54)

### 2 Регулировка положения



[P1] - [P3] Сохранение настоящих настроек в памяти или вызов настроек из памяти.

**Чтобы сохранить настройки в памяти:**

Продолжайте нажимать [P1] - [P3] более 2 секунд.

**Чтобы вызвать настройки из памяти:**

Нажимайте [P1] - [P3] ваших настроек, которые необходимо вызвать из памяти.

[<], [▶] Установка положения прослушивания

Можно выбрать любое из положений:

"Front R" (Правое переднее), "Front L" (Левое переднее), "Front All" (Все передние) и "All" (Все).

[DTA] Отображение экрана цифровой регулировки времени для положения.

### 3 Выход с регулировки положения



- Окончательное расстояние регулируется в соответствии с общим значением настройки типа автомобиля (стр. 74) и значением настройки положения (как положения, так и цифровой регулировки времени положения).
- При смене значения настройки типа автомобиля (стр. 74) для положения устанавливается значение "All".
- В памяти хранится только отрегулированное расстояние настройки положения (значения положения) и цифровой регулировки времени положения). Поэтому при смене значения настройки типа автомобиля изменяется расстояние окончательной настройки (стр. 74).

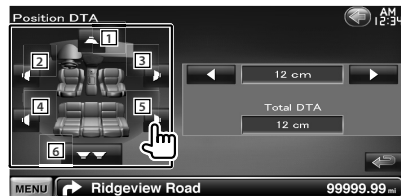
## Управление цифровой регулировкой времени для положения

Позволяет точно настроить положение прослушивания.

### 1 Войдите в экран цифровой регулировки времени для положения



### 2 Выберите динамик, который необходимо настроить



- 1 Центральный динамик
- 2 Передний левый динамик
- 3 Передний правый динамик
- 4 Задний левый динамик
- 5 Задний правый динамик
- 6 Сабвуфер

[<], [▶] Точная настройка значения, установленного с помощью функции положения.

[Total DTA] Отображает расстояние настройки. Отображается отрегулированное расстояние (значения положения и цифровой регулировки времени положения), общее расстояние, настроенное в соответствии с настройкой типа автомобиля (стр. 74), а также расстояние настройки для настройки положения.

### 3 Точная регулировка расстояния



Точная настройка значения, установленного с помощью функции положения.

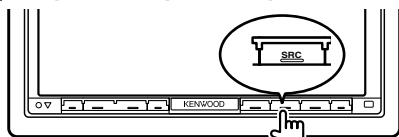
# Меню настройки

Можно настраивать различные параметры ресивера.

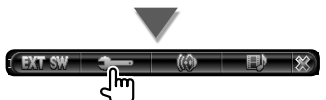
## Отображение экрана меню настройки (SETUP)

Отображение меню настройки для настройки различных функций.

### 1 Отображение экрана выбора источника



### 2 Отображение экрана меню настройки



В этом руководстве описанный выше выбор обозначается указанной ниже фразой: Нажмите [**EXT SW**] > [**EXT SW**].

### 3 Выберите элемент настройки



[**▲**], [**▼**] Прокрутка меню настройки



- Параметры [AV-IN SETUP], [Navigation] и [Audio SETUP] можно заблокировать. Метка (🔒) заблокированной функции отображается в негативном виде. См. раздел <Запоминание настроек> (стр. 65).

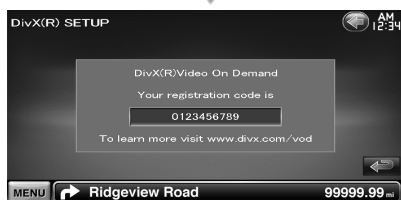
Функция	Страница
[Information]	
└ [DivX(R)]	60
└ [Software]	60
[System]	
└ [User Interface]	61
└ [Touch]	62
└ [Clock]	62
└ [Security]	63
└ [Angle]	64
└ [EXT SW]	64
└ [SETUP Memory]	65
[Display]	
└ [Background]	66
└ [Color]	67
└ [Screen Adjust]	68
[Bluetooth SETUP]	68
[TUNER SETUP]	80
[DVD SETUP]	76
[iPod SETUP]	79
[USB SETUP]	79
[SD SETUP]	79
[TV SETUP]	80
[AV-IN SETUP]	71
[Navigation]	72
[Audio SETUP]	72
└ [Speaker Select]	73
└ [Car Type]	74
└ [Channel Level]	76
[AV Interface]	71

## Настройка DivX

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

### 1 Отображение экрана настройки DivX

Нажмите [←] > [→] > [Information] > [DivX]. (стр. 59)



Отображается код регистрации.



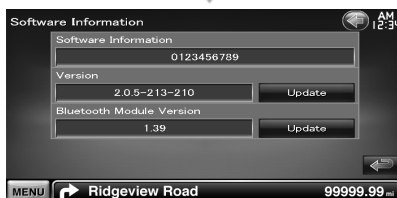
- При загрузке файла DivX VOD с функцией DRM регистрационный код отображается на экране (см. выше). В противном случае этот файл может не воспроизводиться на устройстве. При воспроизведении файла DivX VOD с ограниченным числом просмотров отображается число оставшихся просмотров. Если число оставшихся просмотров равно 0, отображается предупреждение, и воспроизведение файла невозможно.

## Сведения о программном обеспечении

Проверка версии программного обеспечения этого устройства.

### 1 Отобразите экран сведений о программном обеспечении

Нажмите [←] > [→] > [Information] > [Software]. (стр. 59)



Отображение версии программного обеспечения.



- Процедура обновления программного обеспечения описана в соответствующем руководстве к процедуре обновления, поставляемом с программным обеспечением.



## Интерфейс пользователя

Можно установить параметры интерфейса пользователя.

### 1 Отобразите экран пользовательского интерфейса

Нажмите [F5] > [F4] > [System] > [User Interface]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[Beep]** Включение или выключение звука нажатия клавиш. (☑ "ON")

**[Remote Sensor]** Выбор сигнала пульта дистанционного управления. (☑ "ON")  
В выключенном состоянии дистанционное управление приёмом ТВ отменяется.

**[Language]** Выбор языка, используемого для экрана управления и выбора параметров. (стр. 61)

**[Scroll]** Прокрутка текста, отображаемого на экране управления источником. (☑ "Manual")  
"Auto": Автоматическая прокрутка экрана.  
"Manual": Позволяет прокручивать экран вручную.

**[Marker]** Установка области отображения элемента при нажатии на панель. (☑ "ON")

**[Drawer Close]** Установка необходимости автоматического закрытия панели функций. (☑ "Auto")

**[AUD Key Longer than 1 Second]** Установка функции кнопки [AUD] (стр. 10) (☑ "V.OFF")  
"V.OFF": Нажмите и удерживайте кнопку [AUD] более 1 секунды, чтобы выключить дисплей.  
"R-CAM": Нажмите и удерживайте кнопку [AUD] более 1 секунды, чтобы переключиться на задний обзор.

**[Animation]** Настройка отображения анимации. (☑ "ON")

## Установка языка

Можно выбрать язык отображения для экрана управления и меток аудиофайлов.

### 1 Отобразите экран пользовательского интерфейса

Нажмите [F5] > [F4] > [System] > [User Interface]. (стр. 59)

### 2 Отображение экрана установки языка



### 3 Выбор языка



**[ASR]** Установка необходимости использования функции голосового управления. (стр. 40) (☑ "Enabled") (только для модели DNX9240BT)  
"Enabled": Активация голосового управления.  
"Disabled": Отключение голосового управления.

**[Language Select]** Выбор языка. (☑ "American English")

**[Enter]** Определение выбранного языка.

**[Cancel]** Отмена выбора языка.

**Если для параметра [ASR] установлено значение "Disabled" (только для модели DNX9240BT)**



**[GUI Language Select]** Выбор языка отображения для экрана управления и т.д. (☑ "American English")

**[Navigation Language Select]** Выбор языка, используемого для навигации. (☑ "American English")

## Настройка сенсорной панели

Можно настроить действие сенсорной панели.

### 1 Отобразите экран настройки сенсорной панели

Нажмите [] > [] > [System] > [Touch]. (стр. 59)

### 2 Настройте сенсорную панель



Следуйте инструкциям на экране и нажмите в центре изображения .

**[Cancel]** Отмена настройки и возврат к экрану настройки сенсорной панели.

**[Reset]** Сброс к исходному состоянию.

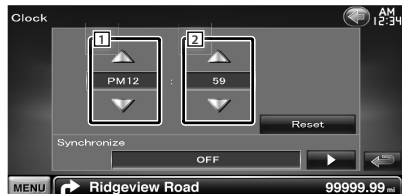
## Настройка часов

Можно настроить время на часах.

### 1 Отобразите экран настройки часов

Нажмите [] > [] > [System] > [Clock]. (стр. 59)

### 2 Настройте часы



1 Настройка часов.

2 Настройка минут.

**[Reset]** Установка "00" минут.

Примеры настройки: 3:00 – 3:29 → 3:00

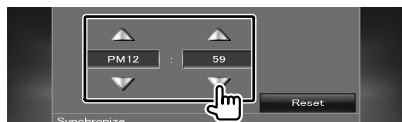
3:30 – 3:59 → 4:00

**[Synchronize]** Установка синхронизации часов с данными о времени, передаваемыми навигационной системой или станцией RDS.

( DNX9240BT: "Navigation",  
DDX8024BT/ DDX8054BT: "RDS")  
"OFF"/ "RDS"/ "Navigation"

При установке режима синхронизации часы нельзя настроить вручную.

### 3 Настройте часы



## Настройки безопасности

Для предотвращения кражи ресивера можно установить код безопасности.

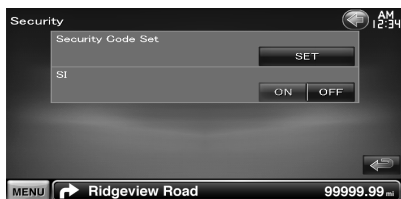


- После активации функции кода безопасности нельзя изменить код и отключить функцию. Помните, что в качестве кода безопасности можно установить любое 4-значное число.

### 1 Отображение экрана безопасности

Нажмите [Enter] > [Left Arrow] > [System] > [Security]. (стр. 59)

### 2 Настройка индикатора SI (индикатора безопасности)



[Security Code Set] Отображение экрана ввода кода безопасности.

[SI] Включение и выключение функции SI.

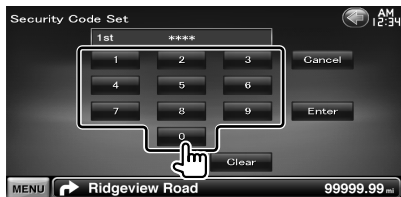
При включенном состоянии индикатор SI на передней панели мигает в случае отключения зажигания транспортного средства. (Icon "ON")

### 3 Начните настройку кода безопасности



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

### 4 Введите код безопасности



Ввод четырехзначного числа.

### 5 Зарегистрируйте код безопасности



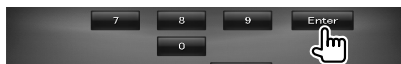
### 6 Повторно введите код безопасности

Для подтверждения введите код безопасности, введенный на шаге 4.



- Если введен другой код безопасности, экран возвращается к шагу 4 (первый ввод кода).

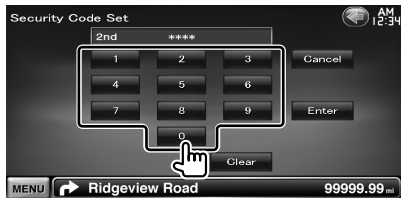
### 7 Зарегистрируйте код безопасности еще раз



Теперь код безопасности зарегистрирован.

**Если была нажата кнопка сброса, или ресивер был отключен от батареи...**

### 1 Введите правильный код безопасности



Для подтверждения необходимо ввести код безопасности, введенный на шаге 4.

### 2 Зарегистрируйте код безопасности



Теперь ресивером можно пользоваться.

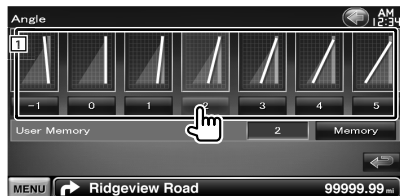
## Управление углом монитора

Можно настроить положение монитора.

### 1 Отображение экрана установки угла

Нажмите [] > [] > [System] > [Angle].  
(стр. 59)

### 2 Установка угла монитора



1 Установка угла монитора.

**[Memory]** Сохранение текущего угла монитора как угла при отключении питания.

## Настройка EXT SW

Настройка характеристик питания внешнего устройства, питание которого контролируется этим устройством.

### 1 Отображение экрана настройки EXT SW

Нажмите [] > [] > [System] > [EXT SW].  
(стр. 59)

### 2 Выполнение настройки EXT SW



**[SW Name]** Настройка названия внешнего устройства. Сведения о вводе имени см. в разделе <Ввод символов> (стр. 41).

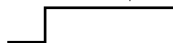
**[Output Pattern]** Настройка режима вывода сигнала питания.

( EXT SW1: Pulse, EXT SW2: Level)

"Pulse": Генерирует одиночный импульс сигнала питания.



"Level": Продолжает вывод сигнала питания большой мощности.



Настройка включения/выключения вывода при каждом нажатии кнопки экрана управления EXT SW.

**[Pulse Set]** Настройка времени вывода импульсного сигнала.

Вывод 500 мс, если установлено значение "1". Увеличение на 200 мс при каждом шаге. Может быть задано до 100 шагов.

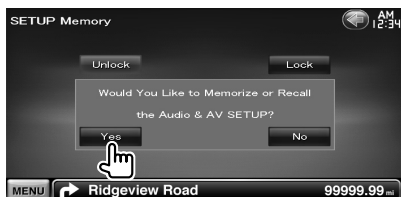
## Запоминание настроек

Настройки управления звуком, AV-IN, интерфейса аудио/видео, навигации и аудионастройки можно запомнить. Внесенные в память настройки можно вызвать из памяти в любое время. Даже если настройки были сброшены после замены батарей, эти настройки можно восстановить.

### 1 Отобразите экран запоминания настроек

Нажмите [←] > [→] > [System] > [SETUP Memory]. (стр. 59)

### 2 Запуск запоминания настроек



**[Lock]** Блокирование настроек AV-IN, навигации и аудионастроек. Если выбрано [Lock], настройки AV-IN, навигации и аудионастройки изменить нельзя.

**[Yes]** Запоминание или вызов настроек.

**[No]** Чтобы отменить выполнение операции, нажмите [No]. Чтобы отменить запоминание, нажмите [No].

Снова отображается экран Меню НАСТРОЕК.

### 3 Выбор нужной функции



**[Recall]** Вызов запомненных настроек.

**[Memory]** Запоминание текущих аудионастроек и настроек Интерфейса AV.

**[Clear]** Сброс текущих запомненных настроек.

### 4 Запоминание или вызов настроек

**При запоминании текущих аудионастроек и настроек Интерфейса AV:**



Если настройки уже сохранены, отображается подтверждающее сообщение. Нажмите [Yes]. Чтобы отменить запоминание, нажмите [No].

**При повторном вызове запомненных настроек:**



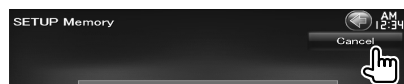
При касании экрана появляется подтверждающее сообщение. Нажмите [Yes]. Чтобы отменить повторный вызов, нажмите [No].

**При сбросе текущих запомненных настроек:**



При касании экрана появляется подтверждающее сообщение. Нажмите [Yes]. Чтобы отменить сброс, нажмите [No].

### 5 Завершите запоминание/повторный вызов настроек



## Выбор фона

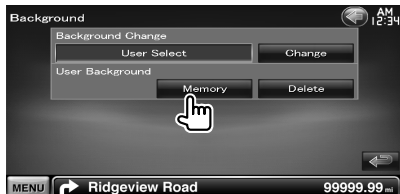
Загрузка изображения для фона.

### 1 Подключите устройство, содержащее изображения для загрузки

### 2 Отображение фонового экрана

Нажмите [**←**] > [**←**] > [Display] > [Background]. (стр. 59)

### 3 Отобразите экран запоминания фона



[Change] Выбор изображения для фона.

[Delete] Удаление фонового изображения.

При касании экрана появляется подтверждающее сообщение. Нажмите [Yes]. Чтобы отменить сброс, нажмите [No].

### 4 Выбор носителя



### 5 Выберите изображение для загрузки



1) Список файлов.

[◀] Когда появится значок ◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

[↑ ROOT] Перемещение на верхний уровень иерархии.

[↑ UP] Повышение на один уровень в иерархии.

## 6 Загрузите изображение



1) Поворот изображения.



- Характеристики доступных для чтения файлов см. в разделе <О файлах изображений> (стр. 8).
- Кнопка [Memory] на экране "Background" становится активной только тогда, источник пребывает в режиме ожидания.
- Нажатие кнопки [Memory] на экране "Background" выключает источник AV OUT. Информацию о том, как сбросить источник AV OUT, можно найти в разделе <Настройка интерфейса аудио/видео>.
- Во время загрузки фонового изображения выполнение каких-либо иных операций невозможно.

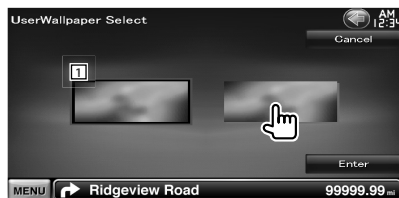
## Изменение фона

Выбор изображения для фона.

### 1 Выберите экран изменения фона



### 2 Выберите изображение для фона



1) Возврат к исходному фону.

### 3 Установите изображение в качестве фона



## Настройка цвета панели

Установка цвета подсветки клавиш.

### 1 Отображение экрана настройки цвета

Нажмите [←] > [→] > [Display] > [Color].  
(стр. 59)

### 2 Переход в экран настройки цвета панели



**[Initialize]** При инициализации настройки цвета панели сбрасываются к стандартным заводским настройкам.

**[Panel Color Scan]** При установке на "ON" режимы подсветки экрана и клавиш изменяются один за другим.



- Перед нажатием кнопки [SET] убедитесь, что для параметра [Panel Color Scan] установлено значение "OFF" (ВЫКЛ.).

### 3 Выбор цвета



1 Установка заданного цвета.

**[Adjust]** Установка и назначение предпочитаемого цвета кнопкам предварительной настройки ([P1] – [P3]).

Чтобы зарегистрировать собственный цвет

### 1 Перейдите в экран координат RGB



### 2 Настройка всех значений цветов



1 Выберите заданный номер для регистрации.

**[Red Value]** Установка значения красного цвета.

**[Green Value]** Установка значения зеленого цвета.

**[Blue Value]** Установка значения синего цвета.

### 3 Выберите заданный номер для регистрации



Выбранный цвет будет присвоен соответствующей кнопке заданного значения.

### 4 Завершение настройки цвета



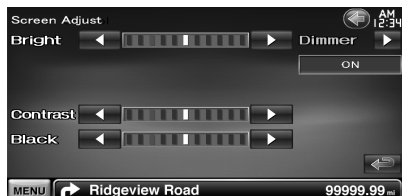
## Настройка экрана

Возможность настройки режима экрана монитора.

### 1 Отобразите окно настройки экрана

Нажмите [] > [] > [Display] > [Screen Adjust]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[Bright]** Настройка яркости

**[Contrast]** Настройка контрастности

**[Black]** Настройка уровня черного

**[Dimmer]** Настройка режима затемнения

"ON": Дисплей затемняется.

"OFF": Дисплей не затемняется.

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

"NAV-SYNC": Включение и выключение функции затемнения в соответствии с настройкой навигационной системы день/ночь.  
(только для модели DNX9240BT)



- В этом окне настройки экрана можно выполнить настройки для экрана меню. Настройку видеоизображений (DVD) можно выполнять на экране <Настройка экрана> (стр. 43).

## Регистрация устройств Bluetooth

Регистрация устройства Bluetooth.

### 1 Откройте экран настройки Bluetooth Setup

Нажмите [] > [] > [Bluetooth SETUP]. (стр. 59)

### 2 Отображение списка подключаемых устройств



### 3 Поиск устройства Bluetooth



**1** Отображение зарегистрированных устройств Bluetooth.  
Занятая служба становится активной.  
Доступная служба становится неактивной.

**[◀◀]** Когда появляется значок ◀◀, отображаемый текст можно прокручивать при помощи прикосновения.

**[Search]** Поиск устройства Bluetooth.

**[SP DEV]** Регистрация устройства Bluetooth, которое нельзя зарегистрировать с помощью обычной операции регистрации (объединения пары).



- При наличии 5 зарегистрированных устройств Bluetooth новое устройство зарегистрировать нельзя. Удаление ненужного устройства. См. раздел <Подключение устройства Bluetooth> (стр. 70).



#### 4 Выбор устройства Bluetooth для регистрации

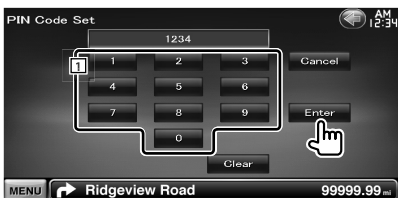


1 Отображение найденных устройств Bluetooth.

[Search] Поиск устройства Bluetooth.

[Cancel] Отмена поиска устройства Bluetooth.

#### 5 Ввод PIN-кода



1 Ввод кода при помощи клавиатуры.

[Enter] Подтверждение введенного PIN-кода. Введите PIN-код регистрируемого устройства Bluetooth.

Эта кнопка не будет активной, пока не введено по крайней мере четыре цифры PIN-кода.

[Cancel] Отмена регистрации PIN-кода.

[Clear] Очистка кода.



- Вы можете также произвести регистрацию с помощью средств устройства Bluetooth. Информацию по PIN-коду, необходимому для регистрации, см. в разделе <Установка PIN-кода устройства Bluetooth> (стр. 70).
- Если появляется сообщение об ошибке даже при правильно введенном PIN-коде, обратитесь к разделу <Регистрация специфических устройств Bluetooth>.

#### Регистрация специфических устройств Bluetooth

Регистрация специфических устройств Bluetooth, регистрацию которых невозможно выполнить, с использованием перечисленных моделей.

#### 1 Отображение списка специфических устройств



#### 2 Выбор названия модели



Отображение устройств Bluetooth, которые можно подключать к данному устройству.

#### 3 Подтверждение регистрации



- Вы можете произвести регистрацию только устройств Bluetooth из списка.

#### 4 Выполните процедуру <Регистрация устройства Bluetooth> и завершите регистрацию (объединение пары)

## Установка PIN-кода устройства Bluetooth

Установка PIN-кода устройства Bluetooth для ввода при регистрации (объединению пары) с сотового телефона или аудиоплеера.

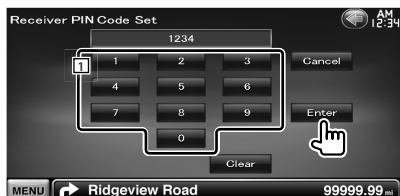
### 1 Откройте экран настройки Bluetooth Setup

Нажмите [] > [] > [Bluetooth SETUP]. (стр. 59)

### 2 Отображение экрана PIN-кода устройства приемника



### 3 Ввод PIN-кода



- 1 Ввод кода при помощи клавиатуры.
- [Cancel] Отмена регистрации PIN-кода.
- [Enter] Регистрация введенного PIN-кода.
- [Clear] Очистка кода.

## Подключение устройства Bluetooth

Выбор устройства Bluetooth для подключения.

### 1 Откройте экран настройки Bluetooth Setup

Нажмите [] > [] > [Bluetooth SETUP]. (стр. 59)

### 2 Отображение списка подключаемых устройств



### 3 Выбор зарегистрированного устройства Bluetooth



### 4 Выбор нужной службы



[TEL (HFP)] Соединение/отключение мобильного телефона от устройства Hands Free.

[Audio (A2DP)] Соединение/отключение аудиоплеера от службы Bluetooth Audio.

[Remove] Удаление регистрации (соединения с устройством).

При касании экрана появляется подтверждающее сообщение. Нажмите [Yes]. Чтобы отменить сброс, нажмите [No].

## Настройка AV-входа

Возможность настройки параметров AV-входа.

### 1 Отображение экрана настройки AV-IN

Нажмите [←] > [→] > [AV-IN SETUP]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[AV-IN2 Interruption]** Настройка отображения изображения системы, подключенной через порт AV INPUT2. (☑ "OFF")

"OFF": Изображение, вводимое через порт AV INPUT2, отображается при переключении источника изображения.

"ON": Изображение отображается, когда сигнал изображения вводится через порт AV INPUT2.

**[On Screen AV-IN]** Установка отображения экрана воспроизведения AV-IN на экране устройства. (☑ "Auto")

"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.

"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.

**[iPod AV Interface Use]** Установка разъема, к которому подключен iPod. (☑ "iPod")

**[AV-IN1 Name], [AV-IN2 Name], [AV-IN3 Name]** Настройка названия, которое отображается при выборе системы, подключенной через порт AV INPUT. (☑ "VIDEO")



- [iPod AV Interface Use]  
Этот параметр можно установить, если в режиме ожидания источник и устройство iPod отключены.
- [AV-IN Name]  
Отображаются два имени AV-IN, если для параметра [iPod AV Interface Use] установлено значение "iPod", либо три, если это значение не установлено.

## Настройка интерфейса аудио/видео

Можно настроить параметры интерфейса аудио/видео (AV).

### 1 Отобразите экран интерфейса аудио/видео

Нажмите [←] > [→] > [AV Interface]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[AV-OUT]** Выбор источника аудио/видео для вывода через порт AV OUTPUT. (☑ "AV-IN1")

**[R-CAM Interrupt]** Установка способа переключения на видеоизображение камеры заднего вида. (☑ "OFF")

"ON": Переключение на видеоизображение камеры заднего вида, если ручка переключения передач установлена в положение "Reverse".

"OFF": Переключение на видеоизображение камеры заднего вида, если ручка переключения передач установлена в положение "Reverse", а кнопка [AUD] нажата более 1 секунды.

Для кнопки [AUD] необходимо заранее установить функцию "R-CAM". См. раздел <Интерфейс пользователя> (стр. 61).

**[R-CAM Mirror]** Видеоизображение камеры заднего вида можно разворачивать вправо и влево. При установке в положение "ON" изображение зеркала заднего вида будет разворачиваться влево и вправо на экране зеркала заднего вида. (☑ "OFF")



- При использовании источника DVD для параметра "AV-OUT" нельзя установить значение USB или SD. При использовании источника USB для параметра "AV-OUT" нельзя установить значение DVD или SD. При использовании источника SD для параметра "AV-OUT" нельзя установить значение DVD или USB.

## Настройка навигации

Возможность установки параметров навигации.

### 1 Отображение экрана настройки навигации

Нажмите [] > [] > [Navigation]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[NAV Interrupt Speaker]** Выбор акустических систем, используемых для голосовых команд навигационной системы. ( "Front All")

"Front L": Для голосовых команд используется фронтальная левая акустическая система.

"Front R": Для голосовых команд используется фронтальная правая акустическая система.

"Front All": Для голосовых команд используются обе фронтальные акустические системы.

**[NAV Voice Volume]** Регулировка громкости голосовых команд навигационной системы. ( DNX9240BT: "25", DDX8024BT/ DDX8054BT: "21")

**[Line Mute]** Уменьшение громкости во время голосовых команд навигационной системы. ( "ON")

Если установлено значение "ON", уровень громкости снижается для голосовой команды.

**[Navigation Input]** Выбор подключения навигационной системы. ( "RGB") (только для моделей DDX8024BT/DDX8054BT)

"RGB": Подключение навигационной системы Kenwood с помощью ее интерфейсного кабеля.

"AV-IN": Подключение внешней навигационной системы через порт AV INPUT1.

"OFF": Необходимо использовать, если навигационная система не подключена (отображение навигации прекращается при переключении источника аудио/ видео).

**[On Screen Navigation]** Установка отображения экрана навигации на экране устройства. ( "OFF") (только для моделей DDX8024BT/DDX8054BT)  
 "Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.  
 "OFF": Информация не отображается.

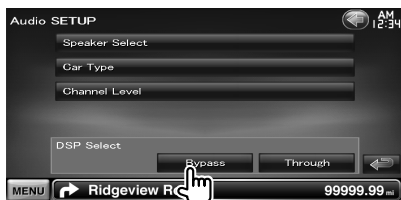
## Управление обходом системы DSP

Временный обход системы DSP (процессора цифровой обработки сигналов).

### 1 Отобразите экран Настройки аудиосистемы

Нажмите [] > [] > [Audio SETUP]. (стр. 59)

### 2 Установка выбора DSP



**[Bypass]** Процессор DSP неактивен.

**[Through]** Процессор DSP активен.





- Если для режима установлено значение [Bypass], настройка системы DSP невозможна.

## Настройка динамиков

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

### 1 Отображение экрана выбора динамиков

Нажмите [  ] > [  ] > [Audio SETUP] > [Speaker Select]. (стр. 59)

### 2 Выберите динамик, который необходимо настроить

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



- 1 Центральный динамик
- 2 Передний динамик
- 3 Задний динамик
- 4 Сабвуфер

**[Tweeter]** Вы можете установить высокочастотный динамик при выборе передних динамиков. Если с передними динамиками используется высокочастотный динамик, установите высокочастотный динамик в положение "ON". В положении "ON" эквалайзер обеспечивает лучшие настройки.

**[X'over]** Отображает экран настройки кроссовера динамика. Можно регулировать настройки разделительного контроля, которые были автоматически установлены при выборе типа акустической системы.

### 3 Выберите тип динамика



Можно выбрать любой из следующих типов динамиков.

**"Center"** НЕТ, 40x70 мм, 5 см, 10 см, 13 см, 16 см доп.

**"Front"** OEM, 10 см, 13 см, 16 см, 17 см, 18 см, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

**"Rear"** НЕТ, OEM, 10 см, 13 см, 16 см, 17 см, 18 см, 4x6, 5x7, 6x8, 6x9, 7x10

**"Subwoofer"** НЕТ, 16 см, 20 см, 25 см, 30 см, 38 см доп.



- Выберите "NONE" (НЕТ), если динамики отсутствуют.
- Если выбрать значение "NONE" для центрального динамика, даже через непродолжительный интервал времени при выборе для функции управления объемным звуком (стр. 57) значения "Bypass+Center" функция управления объемным звуком автоматически устанавливается на "Bypass".
- Если выбрать значение "NONE" для центрального или заднего динамика, при выборе для функции управления объемным звуком (стр. 57) значения "Dolby PL II" функция управления объемным звуком автоматически устанавливается на "Bypass".

Следующая страница ►

### Настройка разделительного фильтра

Можно настроить частоту разделения акустических систем.

#### 1 Выберите акустическую систему для настройки разделительного фильтра



- 1 Установка фильтра среза высоких частот центрального динамика.
- 2 Установка фильтра среза высоких частот переднего динамика.
- 3 Установка фильтра среза высоких частот заднего динамика.
- 4 Установка фильтра среза низких частот сабвуфера.

#### 2 Отобразите экран настройки разделения



#### 3 Установите разделение



**[Phase]** Установка фазы выхода сабвуфера.

Данная фаза разворачивается на 180 градусов при установке в положение "Reverse".

Устанавливает фазу сабвуфера. (Только когда для параметра "Subwoofer" установлено значение "ON" в настройках аудиосистемы)

**[HPF FREQ]** Регулировка высокочастотного фильтра. (Когда на экране выбора динамиков выбран передний, центральный или задний динамик).

**[LPF FREQ]** Регулировка низкочастотного фильтра. (Когда на экране выбора динамиков выбран сабвуфер)

**[Slope]** Устанавливает наклон разделения

### Настройка типа автомобиля (цифровая регулировка времени)

Возможность установки типа автомобиля, сеть акустических систем и т.д.

#### 1 Отображение экрана настройки типа автомобиля

Нажмите [] > [] > [Audio SETUP] > [Car Type]. (стр. 59)

#### 2 Настройка типа автомобиля

Если выбран тип автомобиля, цифровая регулировка времени и эквалайзер устанавливаются автоматически (для временной настройки времени звукового выхода для каждого канала) с целью повышения эффективности звучания.



1 Введите тип автомобиля, используемого с данным устройством. Выбор можно сделать в соответствии с типом автомобиля.

"OFF", "Compact", "Sedan", "Wagon", "Minivan", "SUV", "Passenger van"

**[Location]** Установка расположения динамиков.

**[Adjust]** Отображение экрана выбора типа автомобиля.

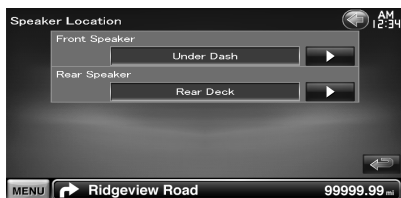
Можно настроить цифровую регулировку времени, которая была установлена автоматически при выборе типа автомобиля.

## Настройка положения динамика

### 1 Отображение экрана настройки положения динамика



### 2 Установка положения динамика



**[Front Speaker]** Установка положения переднего динамика.

"Door", "On Dash", "Under Dash"

**[Rear Speaker]** Установка положения заднего динамика.

"Door", "Rear Deck"

"2nd Row", "3rd Row" (минивэн, пассажирский фургон)

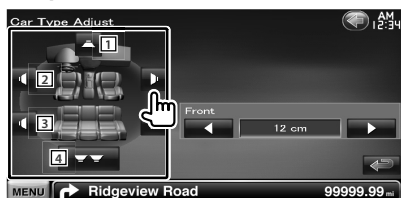
## Выбор типа автомобиля

Можно вручную настроить время выхода звука для каждого канала.

### 1 Отображение экрана выбора типа автомобиля

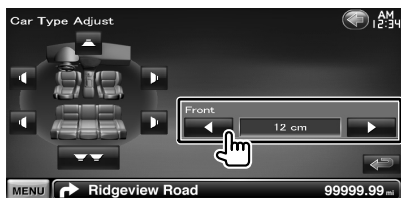


### 2 Выберите динамик, который необходимо настроить



- 1 Центральный динамик
- 2 Передний динамик
- 3 Задний динамик
- 4 Сабвуфер

### 3 Установить время задержки

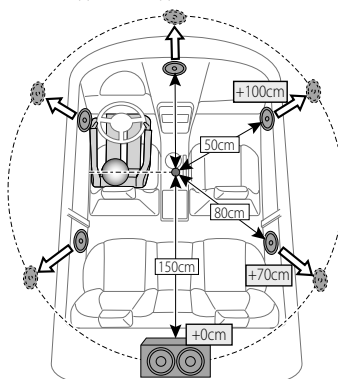


Выполните точную настройку времени запаздывания выходного сигнала динамика, как описано в разделе <Настройка типа автомобиля>, чтобы создать более комфортную среду звучания в автомобиле. Время запаздывания автоматически определяется и компенсируется по расстояниям от центра салона автомобиля, указываемым для каждого динамика.

1 Установите положение передних и задних динамиков и высоту опорной точки относительно положения ушей слушателя на переднем сидении, а также положение правого и левого динамиков относительно центра салона автомобиля.

2 Измерьте расстояния от опорной точки до динамиков.

3 Расчет перепада расстояний в соответствии с самым дальним динамиком.



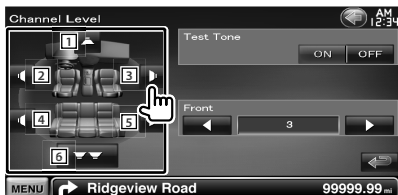
## Уровень канала

Можно установить громкость в любом положении.

### 1 Отображение экрана настройки типа автомобиля

Нажмите [**←**] > [**→**] > [Audio SETUP] > [Channel Level]. (стр. 59)

### 2 Выберите динамик, который необходимо настроить



- 1 Центральный динамик
- 2 Передний левый динамик
- 3 Передний правый динамик
- 4 Задний левый динамик
- 5 Задний правый динамик
- 6 Сабвуфер

**[Test Tone]** Запускает или останавливает выход тестового тонального режима для проверки настроек.

### 3 Настройте звук



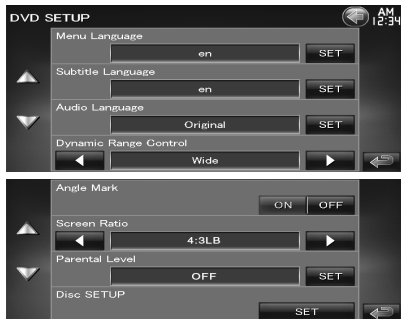
## Настройка DVD

Можно настроить воспроизведение DVD.

### 1 Отобразите экран настройки DVD

Нажмите [**←**] > [**→**] > [DVD SETUP]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[Menu Language]** Выбор языка меню диска.\*1 (См. раздел <Установка языка для DVD>, стр. 77).

**[Subtitle Language]** Выбор языка субтитров.\*1 (См. раздел <Установка языка для DVD>, стр. 77)

**[Audio Language]** Выбор языка звучания.\*1 (См. раздел <Установка языка для DVD>, стр. 77)

**[Dynamic Range Control]** Установка динамического диапазона.\*1 (☑ "Dialog") Динамический диапазон уменьшается при изменении от "Wide" к "Normal" и от "Normal" к "Dialog". В режиме "Dialog" общая громкость звучания выше, чем в режимах "Wide" и "Normal", что позволяет отчетливее слышать диалоги в кинофильмах. Действует только при использовании программного обеспечения Dolby Digital. Данная операция может выполняться в режиме остановки воспроизведения.

**[Angle Mark]** Установка отображения метки угла. (☑ "ON")

**[Screen Ratio]** Выбор режима отображения экрана.\*1 (☑ "16:9")

"16:9": Отображение широкоэкранных изображений.

"4:3 LB": Отображение в формате "Letter Box" (черные полосы в верхней и нижней частях экрана).

"4:3 PS": Отображение в формате "Pan & Scan" (изображение обрезано справа и слева).



**[Parental Level]** Отображение экрана родительского контроля.\*1 (🖱️ "OFF") (См. раздел <Настройка уровня родительского контроля для DVD>, стр. 77)

**[Disc SETUP]** Связывает настройки с диском. (См. раздел <Настройка диска>, стр. 78)



- \*1 Отключено при воспроизведении DVD.

## Установка языка для DVD

Выбор языка, который будет использоваться для речи и меню.

### 1 Отобразите экран настройки DVD

Нажмите [⏪] > [⏩] > [DVD SETUP]. (стр. 59)

### 2 Выберите пункт меню языка для настройки



### 3 Введите код языка

См. раздел <Коды языков DVD> (стр. 89) и выберите необходимый язык.



#### 1 Ввод кода языка.

**[Cancel]** Отмена установки языка и возврат в экран "DVD SETUP".

**[Enter]** Установка языка и возврат в экран "DVD SETUP". (Отображается после ввода кода языка.)

**[Original]** Установка исходного языка DVD (только при установке языка звучания).

**[Clear]** Очистка кода языка.

### 4 Установите используемый язык



## Настройка уровня родительского контроля для DVD

Выполняется настройка уровня родительского контроля.

### 1 Отобразите экран настройки DVD

Нажмите [⏪] > [⏩] > [DVD SETUP]. (стр. 59)

### 2 Отобразите экран кода уровня родительского контроля



### 3 Введите код



#### 1 Ввод кода.

**[Cancel]** Отмена текущей настройки и возврат к экрану "DVD SETUP".

**[Level]** Указание текущего уровня родительского контроля.

**[Enter]** Подтверждение кода и отображение экрана настройки уровня родительского контроля.

**[Clear]** Очистка кода.



- Первое введенное число устанавливается в качестве кода.

### 4 Отобразите экран настройки уровня родительского контроля



Следующая страница ►

## 5 Выберите уровень родительского контроля и подтвердите настройки



Выбор уровня родительского контроля.



- Если на диске установлен высокий уровень родительского контроля, то потребуется 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 Отобразите экран настройки DVD

Нажмите [**←**] [**1**] [**→**] [**→**] [DVD SETUP]. (стр. 59)

### 2 Отобразите экран настройки диска



### 3 Настройка каждого пункта меню



**[Picture Display Time]** Выбор времени отображения изображения. (☑ "Long")  
Изменение отображения изображения JPEG. ("Short", "Middle", "Long")

**[CD Read]** Настройка воспроизведения музыкальных компакт-дисков. (☑ "1")  
"1": автоматическое распознавание и воспроизведение диска с аудиофайлами, DVD или музыкального компакт-диска.  
"2": Принудительное воспроизведение диска как музыкального компакт-диска. Выберите "2", если необходимо воспроизвести музыкальный компакт-диск специального формата, или если диск не воспроизводится в позиции "1".

**[On Screen DVD]** Установка отображения экрана воспроизведения DVD на экране устройства. (☑ "Manual")  
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.  
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.



- [CD Read]  
Отключено при воспроизведении DVD.  
В позиции "2" невозможно воспроизведение диска со звуковыми файлами/VCD. Кроме того, в позиции "2" могут не воспроизводиться некоторые музыкальные компакт-диски.

## Настройка USB и SD

Настройка при использовании устройства USB или карты SD.

### 1 Отобразите экран настройки USB и SD

Нажмите [←] > [→] > [USB SETUP] или [SD SETUP]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню

Пример: экран настройки USB



**[Picture Display Time]** Выбор времени отображения изображения. (☑ "Long")  
Изменение отображения изображения JPEG. ("Short", "Middle", "Long")

**[On Screen USB]/ [On Screen SD]** Установка отображения экрана воспроизведения USB/SD на экране устройства. (☑ "Auto")  
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.  
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.

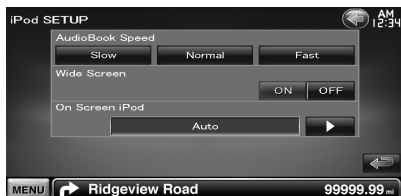
## Настройка плеера iPod

Выполняется настройка при использовании плеера iPod.

### 1 Отобразите экран настройки iPod

Нажмите [←] > [→] > [iPod SETUP]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[AudioBook Speed]** Установка скорости воспроизведения аудиокниги. (☑ "Normal")

**[Wide Screen]** Включение или выключение широкого экрана. (☑ "OFF")

**[On Screen iPod]** Установка отображения экрана воспроизведения плеера iPod на экране устройства. (☑ "Auto")  
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.  
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.



- Пока подключен плеер iPod, нельзя установить режим "Wide Screen" (широкий экран).

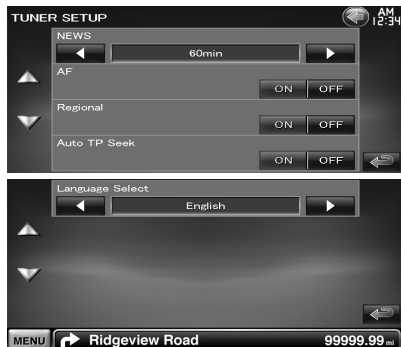
## Настройка тюнера

Возможность установки параметров, связанных с тюнером.

### 1 Отображение экрана настройки тюнера

Нажмите [←] > [TUNER] > [TUNER SETUP]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[NEWS]** Установка времени прерывания бюллетеня новостей. (☑ "OFF")

**[AF]** При неудовлетворительном качестве приема станции выполняется переключение на станцию, которая передает ту же программу по сети RDS. (☑ "ON")

**[Regional]** Установка функции переключения на станцию только в заданном регионе с помощью регулятора "AF". (☑ "ON")

**[Auto TP Seek]** При плохом качестве приема станции информации по дорожному движению выполняется переключение на станцию с лучшим качеством приема. (☑ "ON")

**[Language Select]** Выбор языка отображения функции PTY.

## Настройка телевизионного изображения

Можно настроить области приема телевизионного сигнала.

### 1 Отобразите экран настройки телевизионного изображения

Нажмите [←] > [TUNER] > [TV SETUP]. (стр. 59)

### 2 Настройка каждого пункта меню



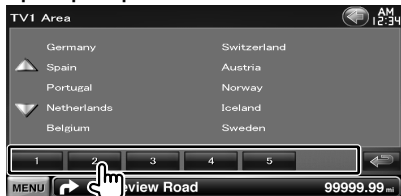
**[On Screen TV]** Установка отображения телевизионного экрана на экране устройства. (☑ "Auto") (только при подключенном ТВ-тюнере (дополнительная принадлежность)).

"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.

"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.

### 3 Настройка телевизионного изображения (только при подключенном KTC-V300E/KTC-V301E (дополнительная принадлежность))

Пример : Экран области TV1



Установка текущей области приема TV1 или TV2.

# Пульт дистанционного управления

Этим устройством можно управлять с помощью пульта дистанционного управления, который входит в комплект поставки устройства.



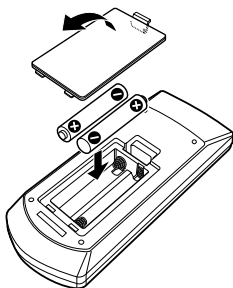
- Поместите пульт дистанционного управления в такое место, где он не будет передвигаться во время торможения или выполнения других маневров. Возможны аварийные ситуации, если пульт дистанционного управления падает и попадает под педали во время движения.
- Не кладите батарею рядом с открытым огнем или источниками тепла. Это может привести к взрыву батареи.
- 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, вытекшая 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.

## ▲ОСТОРОЖНО!

- Не оставляйте батарею около огня или под воздействием прямого солнечного света. Это может привести к возгоранию, взрыву или интенсивному выделению тепла.

## Установка батареи

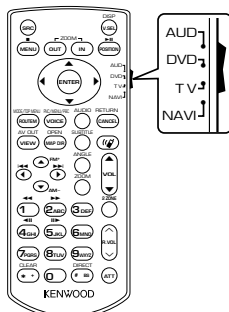
Используйте две батареи размера "AAA"/"R03". Вставляйте батареи, соблюдая полярность + и -, в соответствии с рисунком, находящимся внутри.



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

## Переключатель режимов пульта дистанционного управления

Функции пульта дистанционного управления зависят от положения переключателя режимов.



### Режим AUD

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

### Режим DVD

Переключитесь на этот режим при воспроизведении DVD или компакт-дисков на проигрывателе, встроенном в это устройство.

### Режим ТВ

Переключитесь в этот режим при настройке телепрограмм.

### Режим NAVI

Переключитесь в этот режим при управлении навигационным устройством.

Следующая страница ►

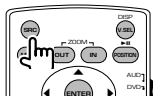


- Положение переключателя режимов пульта дистанционного управления указано в заголовке для каждого режима например "режим AUD".
- При управлении проигрывателем, не встроенным в это устройство, выберите режим "AUD".

## Обычные действия (режим AUD)

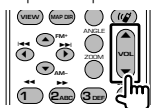
### Переключение источника

Переключение на источник для воспроизведения.



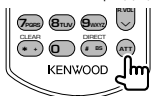
### Регулировка громкости

Регулировка громкости.



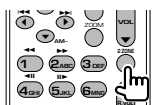
### Аттенюатор громкости

Нажмите эту клавишу один раз, чтобы уменьшить громкость звучания. Нажмите еще раз, чтобы восстановить предыдущую громкость.



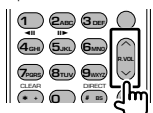
### Две зоны

Включение и выключение функции двух зон.



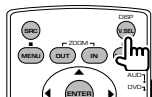
### Управление громкостью задних динамиков

Настройка громкостью задних динамиков, когда функция Dual Zone включена.



## V.SEL

Переход в экран навигации.



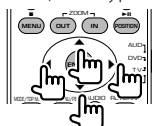
## Угол отображения

При каждом нажатии переключается угол отображения.



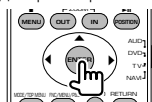
## Клавиша курсора

Перемещение курсора в отображаемом меню.



## ENTER

Ввод параметров.



## Связь "Hands-free"

Ответ на входящий звонок.



## Функция

Переключение экрана функций.



## MODE

Переключение режима экрана.

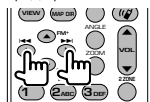
Режим экрана изменяется при каждом нажатии этой клавиши.



## DVD/VCD (режим DVD)

### Поиск дорожки и поиск файла

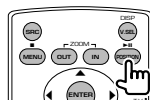
Выбор дорожки или файла для воспроизведения.



### Воспроизведение/пауза

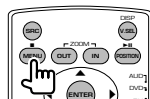
Пауза при воспроизведении дорожки.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите еще раз.

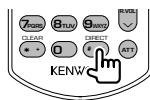


### Стоп

Запоминание последнего положения остановки диска. При повторном нажатии точка остановки удаляется.



### Прямой поиск



При нажатии этой кнопки переключаются функции, которые можно вызывать прямым поиском.

### DVD-VIDEO

Номер названия

Номер главы

Время воспроизведения

Номер пункта\*

Отмена

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

### DVD-VR

Номер названия

Номер главы

Время воспроизведения

Отмена

### VCD 1.X, VCD 2.X (PBC OFF)

Номер дорожки

Отмена

### VCD 2.X (PBC ON)

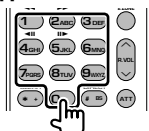
Номер сцены

Номер

Отмена

После переключения на функцию прямого поиска укажите номер поиска с помощью цифровой клавиатуры и нажмите клавишу [ENTER].

### Цифровая клавиатура



- Укажите номер для прямого поиска.
- Нажмите **1** **2** для быстрой прокрутки вперед/назад. При каждом нажатии этой клавиши переключается скорость быстрой прокрутки вперед/назад.
- Нажмите **4** **5** для замедленного воспроизведения вперед/назад. При каждом нажатии этой клавиши переключается скорость замедленного воспроизведения.

### Главное меню DVD

Вход в главное меню DVD.



### Меню DVD

Отображение меню DVD.

Включение или выключение управления воспроизведением во время воспроизведения VCD.



Следующая страница ►

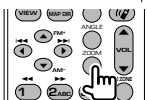
### SUBTITLE

Переключение языка субтитров.



### ZOOM

При каждом нажатии этой клавиши переключается коэффициент увеличения.



### Угол изображения

При каждом нажатии этой клавиши переключается угол изображения.



### AUDIO

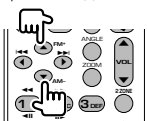
Переключение языка голосового звучания. При каждом нажатии этой клавиши переключается язык голосового звучания.



## Музыкальный диск, аудиофайл, видеофайл или файл изображения (режим AUD)

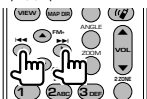
### Поиск папки

Выбор папки для воспроизведения.



### Поиск дорожки и поиск файла

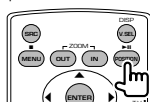
Выбор дорожки или файла для воспроизведения.



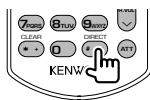
### Воспроизведение/пауза

Пауза при воспроизведении дорожки.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите еще раз.



### Прямой поиск



При нажатии этой кнопки переключаются функции, которые можно вызывать прямым поиском.

### Музыкальный диск

Номер дорожки

Время воспроизведения

Отмена

### Звуковые файлы на диске DVD/CD

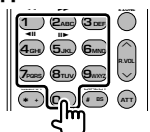
Номер папки

Номер файла

Отмена

После переключения на функцию прямого поиска укажите номер поиска с помощью цифровой клавиатуры и нажмите клавишу [▶ II].

### Цифровая клавиатура



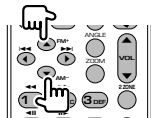
- Укажите номер для прямого поиска.



## Радио (режим AUD)

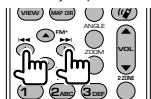
### Переключение диапазонов

Переключение диапазонов, принимаемых устройством.



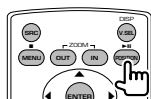
### Выбор станций

Переключение на передающие станции, принятые устройством.



### Переключение режима поиска

Переключает режим поиска (AUTO1, AUTO2, MANU).



### Прямая настройка

После нажатия этой клавиши используйте клавиатуру для указания станции вещания, которую следует принимать.



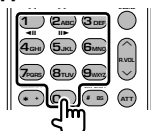
Пример: 92,1 МГц (FM)



Пример: 810 кГц (AM)



### Цифровая клавиатура

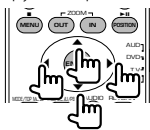


- Чтобы использовать предустановленные настройки, нажмите номер запрограммированной станции вещания. (1) – (6 MHz)
- Сначала нажмите клавишу прямой настройки, затем укажите частоту станции для приема.

## NAVI (Режим NAVI)

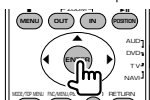
### Джойстик

Прокрутка карты или перемещение курсора.



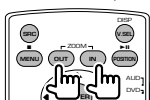
### ENTER

Выбор функции выбранной функции.



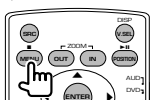
### ZOOM

Увеличение или уменьшение карты навигации.



### MENU

Отображение главного меню.



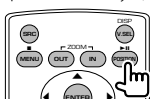
### CANCEL

Отображение предыдущего экрана.



### POSITION

Отображение текущего положения.



Следующая страница ►

### ROUTE M

Отображение меню выбора маршрута.



### VIEW

Переключение между двухмерным и трехмерным отображением карты.



### VOICE

Воспроизведение голосовых команд.



### MAP DIR

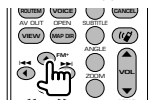
Переключение между отображением карты навигации по курсу и карты навигации относительно севера.



## TV (режим TV)

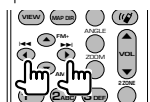
### Переключение между станцией диапазона и видео

Переключение между станцией телевизионного диапазона и видеовходом.

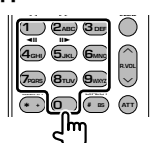


### Выбор канала

Выбор телевизионного канала.



### Цифровая клавиатура



- Выбор номера станции для запоминания. (1 - **6** и **0**)
- Сначала нажмите клавишу прямой настройки, затем укажите канал станции для приема.

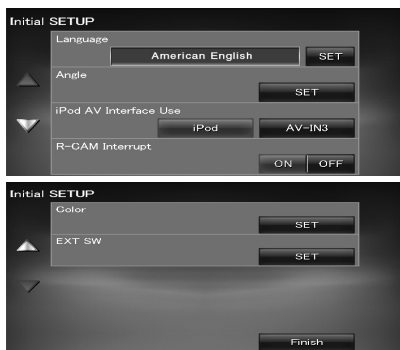
# Первоначальная настройка

После нажатия кнопки сброса или первого включения устройства, отображается экран первоначальной настройки.

## Первоначальная настройка

### 1 Включите питание

### 2 Настройка каждого пункта меню



**[Language]** Выбор языка, используемого для экрана управления и выбора параметров. (стр. 61)

**[Angle]** Можно настроить положение монитора. (стр. 64)

**[iPod AV Interface Use]** Установка разъема, к которому подключен iPod. (📎 "iPod")

**[R-CAM Interrupt]** Установка способа переключения на видеоизображение камеры заднего вида. (📎 "OFF")

"ON": Переключение на видеоизображение камеры заднего вида, если ручка переключения передач установлена в положение "Reverse".

"OFF": Переключение на видеоизображение камеры заднего вида, если ручка переключения передач установлена в положение "Reverse", а кнопка [AUD] нажата более 1 секунды.

Для кнопки [AUD] необходимо заранее установить функцию "R-CAM". См. раздел <Интерфейс пользователя> (стр. 61).

**[Color]** Установка цвета подсветки экрана и клавиш. (стр. 67)

**[EXT SW]** Настройка характеристик питания внешнего устройства, питание которого контролируется этим устройством. (стр. 64)

### 3 Завершите первоначальную настройку



- Вышеуказанные параметры можно изменить в меню <Меню настройки> (стр. 59).

# Индикаторы строки состояния

Ниже приведен список индикаторов строки состояния.



Источник	Дисплей	Обзор
Общие	"ATT"	Указывает, что аттенуатор активен.
	"DUAL"	Включение функции двух зон.
	"TEL"	Указывает состояние подключения устройства Bluetooth hands-free. (Оранжевый: подключено. Белый: не подключено.)
DVD/CD MEDIA	"FO-REP"	Указывает, что функция повторения папки включена.
	"IN"	Указывает, что диск вставлен. (Белый: диск вставлен в устройство. Оранжевый: проигрыватель дисков работает с ошибками).
	"MOVIE"	Указывает на видеофайл.
	"MUSIC"	Указывает на музыкальный файл.
	"PICTURE"	Указывает на файл изображения.
	"RDM"	Указывает, что функция произвольного воспроизведения включена.
	"REP"	Указывает, что функция повторного воспроизведения включена.
DVD-VIDEO	"SLIDE"	Указывает, что функция показа слайдов включена.
	"C-REP"	Указывает, что функция повторения главы включена.
DVD-VR	"T-REP"	Указывает, что функция повторения названия включена.
VCD	"1 M/S"	Указывает основной или дополнительный аудиовыход потока 1.
	"1 MAIN"	Указывает основной аудиовыход потока 1.
	"1 SUB"	Указывает дополнительный аудиовыход потока 1.
	"PLST"	Указывает на режим списка воспроизведения.
	"T-REP"	Указывает, что функция повторения названия включена.
	"1chLL"	Указывает левый аудиовыход канала 1.
	"1chLR"	Указывает левый аудиовыход канала 1.
	"1chRR"	Указывает правый аудиовыход канала 1.
	"1chST"	Указывает стереофонический аудиовыход канала 1.
	"LL"	Указывает левый аудиовыход.
	"LR"	Указывает монофонический аудиовыход.
	"RR"	Указывает правый аудиовыход.
	"ST"	Указывает стереофонический аудиовыход.
	"PBC"	Указывает, что функция PBC включена.
	"SVCD"	Указывает на Super Video CD.
"VER1"	Указывает на видео компакт-диск версии 1.	
"VER2"	Указывает на видео компакт-диск версии 2.	
"REP"	Указывает, что функция повторного воспроизведения включена.	

Источник	Дисплей	Обзор
USB/SD	"FO-REP"	Указывает, что функция повторения папки включена.
	"MOVIE"	Указывает на видеофайл.
	"MUSIC"	Указывает на музыкальный файл.
	"PICTURE"	Указывает на файл изображения.
	"RDM"	Указывает, что функция произвольного воспроизведения включена.
	"REP"	Указывает, что функция повторного воспроизведения включена.
	"PLST"	Указывает, что выбран режим списка воспроизведения.
iPod	"SLIDE"	Указывает, что функция показа слайдов включена.
	"MUSIC"	Указывает на музыкальный файл.
	"VIDEO"	Указывает на видеофайл.
Тюнер	"RDM"	Указывает, что функция произвольного воспроизведения включена.
	"A-RDM"	Указывает, что функция воспроизведения альбома в случайном порядке включена.
	"REP"	Указывает, что функция повторного воспроизведения включена.
	"AF"	Указывает, что функция поиска автоматической частоты включена.
	"AUTO1"	Указывает, что выбран режим поиска Auto1.
	"AUTO2"	Указывает, что выбран режим поиска Auto2.
	"EON"	Указывает, что станция RDS отправляет сведения EON.
"LO.S"	Указывает, что функция локального поиска включена.	
	"MANU"	Указывает, что выбран ручной режим поиска.
	"MONO"	Указывает, что функция принудительного монофонического звучания включена.
	"NEWS"	Указывает, что выполняется прерывание бюллетеня новостей.
	"RDS"	Указывает состояние станции RDS, если функция автоматической частоты включена. (Оранжевый: сведения is RDS принимаются. Белый: сведения is RDS не принимаются).
	"ST"	Указывает на прием стереовещания.
TV	"TI"	Указывает состояние приема дорожной информации. (Оранжевый: TP принимается. Белый: TP не принимается.)
	"AUTO1"	Указывает, что выбран режим поиска Auto1.
	"AUTO2"	Указывает, что выбран режим поиска Auto2.
	"MANU"	Указывает, что выбран ручной режим поиска.

# 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 гаэльский
gli	Галисийский
gn	Гуарани
gu	Гуджарати
ha	Хауса
he	Иврит
hi	Хинди
hr	Хорватский
hu	Венгерский
hy	Армянский
ia	Интерлингва
ie	Интерлингве
ik	Инупиак
id	Индонезийский

Код	Язык
is	Исландский
it	Итальянский
ja	Японский
jav	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	Малаям
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
ru	Русский
rw	Киньярванда
sa	Санскрит
sd	Синдхи
sg	Санго (санго)
sh	Сербо-хорватский

Код	Язык
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	Волапук
wo	Волоф
xh	Кхоса
yo	Йоруба
zh	Китайский
zu	Зулусский

Во время работы одних функций данного устройства другие функции могут не работать.

- !** **Не удается настроить низкочастотный динамик.**
- **Не удается установить фазу сабвуфера.**
- **Не работает сабвуфер.**
- **Невозможно установить фильтр низких частот.**
- **Не удается установить фильтр высоких частот.**
- ▶ Сабвуфер не включен.
  - ☞ <Настройка динамиков> (стр. 73)
- ▶ Выполняется обход выбора DSP.
  - ☞ <Управление обходом системы DSP> (стр. 72)
- ▶ Включена функция двух зон.
  - ☞ <Настройка зоны> (стр. 56)
- ▶ Устройство настроено на источник в режиме ожидания.

- !** **Не удается выбрать назначение вывода для вспомогательного источника двойной зоны.**
- **Не удается отрегулировать громкость тыловых акустических систем.**
- ▶ Функция двойной зоны отключена.
  - ☞ <Настройка зоны> (стр. 56)

- !** **Не удается воспроизводить звуковые файлы.**
- ▶ Для параметра "CD Read" раздела <Настройка диска> (стр. 78) установлено значение "2".

- !** **Не удается выбрать папку.**
- ▶ Включена функция воспроизведения в случайном порядке.

- !** **Не удается выполнить повторное воспроизведение.**
- ▶ Функция PBC включена.

- !** **Не удается настроить эквалайзер.**
- **Не удается установить разделительный фильтр.**
- ▶ Включена функция двух зон.
  - ☞ <Настройка зоны> (стр. 56)
- ▶ Выполняется обход выбора DSP.
  - ☞ <Управление обходом системы DSP> (стр. 72)
- ▶ Для эквалайзера установлено значение "iPod".
  - ☞ <Настройка эквалайзера> (стр. 55)
- ▶ Устройство настроено на источник в режиме ожидания.

Кажущееся нарушение нормальной работы устройства может быть лишь результатом незначительной ошибки при его использовании или неправильного подключения. Прежде чем обращаться в сервисную службу, воспользуйтесь приведенной ниже таблицей возможных неисправностей.

## Общие

- ?** **Нет звука при нажатии сенсорной панели.**
- ✓ Используется разъем предварительного выхода.
- ☞ При использовании разъема предварительного выхода звуки нажатий не выводятся.

## Источник тюнера

- ?** **Плохое качество радиоприема.**
- ✓ Не выдвинута антенна автомобиля.
- ☞ Полностью выдвиньте антенну.
- ✓ Не подсоединен кабель управления антенной.
- ☞ Правильно подсоедините кабель, см. <ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ>.

## Дисковый источник

- ?** **Нужный диск не воспроизводится, вместо него воспроизводится другой диск.**
- ✓ Заданный компакт-диск сильно загрязнен.
- ☞ Очистите компакт-диск.
- ✓ Компакт-диск сильно поцарапан.
- ☞ Попробуйте другой компакт-диск.

## Источник аудиофайла

- ?** **Во время воспроизведения звукового файла прерывается звучание.**
- ✓ Носитель поцарапан или загрязнен.
- ☞ Очистите носитель информации, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <Правильное обращение с дисками> (стр. 6).
- ✓ Плохое состояние записи.
- ☞ Запишите носитель еще раз или используйте другой носитель.

**Если устройство не работает должным образом, на дисплее отображается причина неисправности.**

## "Protect" :

Активирована защитная цепь, так как произошло замыкание в шнуре динамика, или он соприкасается с ходовой частью автомобиля.

- ➔ Изолируйте шнур акустической системы должным образом, а затем нажмите кнопку сброса.

## "Hot Error" :

При повышении внутренней температуры устройства до 60°C и более активируется защитная цепь, что не позволяет управлять устройством. В таких случаях на дисплее появится соответствующее сообщение.

- ➔ Возобновите работу с устройством после понижения температуры в автомобиле.

## "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" :

Диск сильно загрязнен.

- ➔ Очистите носитель в соответствии с инструкцией в разделе <Правильное обращение с дисками> (стр. 6).

Диск перевернут.

- ➔ Установите диск стороной с этикеткой вверх. Вставлен диск, который невозможно воспроизвести.

## "Region Code Error" :

Диск снабжен кодом региона, который не позволяет воспроизводить диск на этом устройстве.

## "Parental Level Error" :

Уровень родительского контроля на диске выше установленного на устройстве.

## "No Device" (устройство USB) :

В качестве источника выбрано устройство USB, хотя оно не подключено.

- ➔ Измените источник на любой другой, отличный от USB. Подключите устройство USB, а затем снова измените источник на USB.

## "Disconnected" (аудиоплеер iPod, Bluetooth) :

В качестве источника выбран аудиоплеер iPod или Bluetooth, хотя он не подключен.

- ➔ Измените источник на любой другой, отличный от iPod или Bluetooth. Подключите аудиоплеер iPod или Bluetooth, а затем снова измените источник на iPod или Bluetooth.

## "No Media File" :

Подключенное устройство USB не содержит воспроизводимых аудиофайлов.

На воспроизводимом носителе не записано данных, которые могут воспроизводиться на устройстве.

## "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.

## "Not supported USB1.1 device" :

Подключенный USB-носитель совместим со стандартом USB 1.1. Данным устройством поддерживаются только USB-носители, совместимые со стандартом USB 2.0.

- ➔ Используйте USB-носитель, поддерживаемый данным устройством.

## "Authorization Error" :

Сбой подключения к iPod.

- ➔ Удалите iPod, затем вновь подключите его. Устройство не поддерживает этот iPod.
- ➔ См. раздел <Устройства iPod и iPhone, совместимые с данным устройством> (стр. 8).

## "Update your iPod" :

Версия программного обеспечения плеера iPod устарела и не поддерживается устройством.

- ➔ Убедитесь, что установлена последняя версия программного обеспечения для iPod. См. раздел <Устройства iPod и iPhone, совместимые с данным устройством> (стр. 8).

## "You only can connect one iPod." :

К этому аппарату подключено несколько устройств iPod.

- ➔ Присоедините только одно устройство iPod к гнезду USB с надписью iPod.

**"Navigation Error. Please turn on power again later." (только для модели DNX9240BT) :**

Из-за слишком низкой температуры произошла ошибка подключения.

- ➔ Снова включите устройство, когда в салоне автомобиля станет теплее.



# Технические характеристики

## Монитор

### Размер изображения

- : Ширина 6,98 дюймов (диагональ)
- : 157,2 мм (Ш) x 82,3 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

- : Холодная катодная флуоресцентная трубка

## Секция DVD-проигрывателя

### Цифро-аналоговый преобразователь

- : 24 бит

### Аудиодекодер

- : Linear PCM/ Dolby ProLogic II/ Dolby Digital/ dts/ MP3/ WMA/ AAC/ WAV

### Видеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

### Низкочастотная детонация и дрожание звука

- : Ниже измеряемого предела

### Амплитудно-частотная характеристика

- Частота дискретизации; 96 кГц : 20 – 22.000 Гц
- Частота дискретизации; 48 кГц : 20 – 22.000 Гц
- Частота дискретизации; 44,1 кГц : 20 – 20.000 Гц

### Общее гармоническое искажение

- : 0,008 % (1 кГц)

### Отношение "сигнал-шум" (дБ)

- : 98 дБ (DVD-Video 96кГц)

### Динамический диапазон

- : 98 дБ (DVD-Video 96кГц)

### Форматы дисков

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

### Частота дискретизации

- : 44,1/ 48/ 96 кГц

### Число указательных битов

- : 16/ 20/ 24 бита

## Раздел интерфейса USB

### Стандарт USB

- : USB 2.0 High speed

### Система файлов

- : FAT 16/ 32

### Максимальный ток источника питания

- : 500 мА

### Цифро-аналоговый преобразователь

- : 24 бит

### Видеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

### Аудиодекодер

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV

## Раздел карты SD (только для моделей DDX8024BT/ DDX8054BT)

### Совместимая карта SD

- : карта SD, SDHC, miniSD, miniSDHC, microSD, microSDHC

### Система файлов

- : FAT 12/16/32

### Емкость

- : 8 МБ – 32 ГБ

### Видеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ DivX

### Аудиодекодер

- : MP3/ WMA/ AAC/ WAV

## Раздел Bluetooth

### Технология

- : Сертифицированная версия Bluetooth 1.2

### Частота

- : 2,402 – 2,480 ГГц

### Выходная мощность

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

### Диапазон максимального покрытия

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

### Профиль

- HFP (профиль громкой связи)
- SPP (профиль порта последовательного ввода-вывода)
- HSP (профиль наушников)
- A2DP (профиль усиленного звукораспределителя)
- AVRCP (профиль дистанционного управления аудио/видео)
- OPP (профиль смещения объектов)
- PBAP (профиль доступа к телефонной книге)
- SYNC (профиль синхронизации)

### Раздел FM-тюнера

Диапазон частот (50 кГц)

: 87,5 МГц – 108,0 МГц

Минимальная чувствительность

(Сигнал/шум : 26 дБ)

: 0,9 мкВ/ 75 Ω (DNX9240BT)

: 0,7 мкВ/ 75 Ω (DDX8024BT/ DDX8054BT)

Пороговая чувствительность

(Сигнал/шум : 46 дБ)

: 2,0 мкВ/ 75 Ω (DNX9240BT)

: 1,6 мкВ/ 75 Ω (DDX8024BT/ DDX8054BT)

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)

### Раздел LW-тюнера

Диапазон частот (9 кГц)

: 153 кГц – 281 кГц

Реальная чувствительность

: 45 мкВ

### Раздел MW-тюнера

Диапазон частот (9 кГц)

: 531 кГц – 1611 кГц

Реальная чувствительность

: 25 мкВ

### Аудиосистема

Максимальная мощность

(фронтальная и тыловая)

: 50 W × 4

Максимальная мощность полосы пропускания

(фронтальная и тыловая)

(PWR DIN 45324, +B=14,4 В)

: 30 Вт × 4

Уровень предварительного усилителя (В)

: 5 В/10 кΩ

Полное сопротивление перед выходом

: 80 Ω

Номинальное сопротивление звуковой

катушки

: 4 – 8 Ω

### Видеосистема

Система цветности внешнего видеовхода

: NTSC, PAL

Уровень входного внешнего видеосигнала

(разъемы RCA)

: 1 V<sub>p-p</sub>/75 Ω

Максимальный уровень входного внешнего

аудиосигнала (разъемы RCA)

: 2 В/25 кΩ

Уровень видеовыхода (разъемы RCA)

: 1 V<sub>p-p</sub>/ 75 Ω

Уровень аудиовыхода (разъемы RCA)

: 1,2 В/10 кΩ

Аналоговый RGB вход

(только для моделей DDX8024BT/DDX8054BT)

: 0,7 V<sub>p-p</sub>/75 Ω

## Секция DSP

### Графический эквалайзер

Диапазон: 13-полосный

Частота (радио 1 – 13): 62,5/ 100/ 160/ 250/ 400/  
630/ 1к/ 1,6к/ 2,5к/ 4к/  
6,3к/ 10к/ 16к Гц

Канал: Передний/задний/центральный

### Усиление

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

### Кроссовер

#### Фильтр высоких частот

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

Характеристика: -6/ -12/ -18/ -24 дБ

#### Фильтр нижних частот

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

Характеристика: -6/ -12/ -18/ -24 дБ

### Настройка времени

Передний динамик/задний динамик/сабвуфер:

0 – 6,1 м (шаг 2 см)

Центральный: 0 – 3,4 м (шаг 2 см)

### Уровень канала

: ± 10 дБ

## Внешний SW

### Максимальный ток источника питания

: 500 мА

## Раздел навигации (только модель DNX9240BT)

### Приемник

: Высокочувствительный GPS-приемник

### Частота приема

: 1575,42 МГц (код C/A)

### Время захвата

Холодная загрузка : < 38 секунд

Сброс к заводским значениям : < 45 секунд

(Среднее значение для стационарного приемника в условиях безоблачного неба)

### Точность

Положение : обычно < 10 метров

Скорость : в среднем 0,05 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

### Размеры после установки (Ш × В × Г)

: 182 × 112 × 163 мм

7-3/16 × 4-7/16 × 6-7/16 дюйма

### Рабочий диапазон температуры

: -10 °C – +60 °C

### Диапазон температуры хранения

: -20 °C – +85 °C

### Вес

DNX9240BT : 2,6 кг

DDX8024BT/DDX8054BT : 2,55 кг

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

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

## Маркировка изделий, использующих лазеры (за исключением некоторых регионов)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

К корпусу устройства прикреплена табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1. Это означает, что в системе применяются лазерные лучи слабого класса. Они не представляют опасности и 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 эксплуатации и хранение изделия не может представлять опасность для Вашей жизни, здоровья, причинять вред Вашему имуществу или окружающей среде.

### About DivX

DivX is a popular media technology created by DivX, Inc. DivX media Files contain highly compressed video with high visual quality that maintains a relatively small file size. DivX files can also include advanced media features like menus, subtitles, and alternate audio tracks. Many DivX media files are available for download online, and you can create your own using your personal content and easy-to-use tools from DivX.com.

### About DivX Certified

DivX Certified products are officially tested by the creators of DivX and guaranteed to play all versions of DivX video, including DivX 6. Certified products qualify for one of several DivX Profiles that designate the type of video the product supports, from compact portable video to high-definition video.

Словесный товарный знак "Bluetooth" и логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc., и любое использование этих знаков компанией Kenwood Corporation лицензировано. Прочие товарные знаки и торговые марки являются собственностью соответствующих владельцев.

The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.

Font for this product is designed by Ricoh.

iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

iPhone is a trademark of Apple Inc.

"Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.

"Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone 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.

DivX, DivX Certified, and associated logos are trademarks of DivX, Inc. and are used under license.

 is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation registered in the U.S., Japan and other countries.

В данном изделии используется технология защиты авторских прав, охраняемая патентами США, а также другими правами на интеллектуальную собственность. Использование данной технологии защиты авторских прав авторизовано компанией Macrovision и предназначено для домашнего использования и других ограниченных видов просмотра, если это не оговорено особо компанией Macrovision. Обратная инженерия или разборка запрещена.

Изготовлено по лицензии компании Dolby Laboratories.

"Долби", "ProLogic" и знак в виде двойной буквы D являются товарными знаками компании Dolby Laboratories.

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.

 is a trademark of SRS Labs, Inc.

WOW technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

SDHC logo is a trademark.