

KENWOOD

НАВИГАЦИОННАЯ СИСТЕМА GPS

DNX5220BT
DNX5220

МОНИТОР С DVD-РЕСИВЕРОМ

DDX5022
DDX5022Y
DDX52RY

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Kenwood Corporation



Содержание

Как читать это руководство	4
Перед началом работы	6
Примечания	7

Основные действия	10
--------------------------	-----------

Управление навигацией	14
Использование системы навигации	14
Отображение навигационной информации поверх окон других источников (только DNX5220BT/DNX5220)	14
Управление другими источниками при показе навигационного экрана	15

Управление плеером iPod	31
Подключение iPod	31
Функции при отображении панели простого управления	31
Функции при отображении экрана управления	32

Просмотр DVD/VCD	16
Функции при отображении экрана воспроизведения	16
Функции при отображении панели простого управления	17
Функции при отображении экрана управления	17
Меню DVD-диска	18
Управление увеличением VCD	20

Управление устройством USB	34
Функции при отображении панели простого управления	34
Функции при отображении экрана управления	34
Выбор папки	36

Прослушивание музыкальных дисков и звуковых файлов	21
Функции при отображении экрана управления	21

Просмотр телепрограмм	37
Функции телевизионного экрана	37
Функции при отображении панели простого управления	37
Функции при отображении экрана управления	38
Меню ТВ (только при подключении KTC- D500E (дополнительное устройство))	39
Режим поиска	39
Автоматическое запоминание	39
Запоминание вручную	40
Установка названия станции	40

Просмотр видеофайла/файла изображения	23
Функции при отображении экрана воспроизведения	23
Функции при отображении панели простого управления	24
Функции при отображении экрана управления	24
Управление изображением	25

Управление аудио в системе Bluetooth	41
Перед началом работы	41
Функции при отображении экрана управления	41

Прослушивание радио	26
Функции при отображении экрана управления	26
Режим поиска	27
Автоматическое запоминание	28
Запоминание вручную	28
Радиотекст	29
Дорожная информация	29
Поиск типа программ	30

**Ослабление громкости звучания
во время приема телефонного
вызова 42**

Ослабление громкости звучания во время
приема телефонного вызова 42

Ввод символов 43

Как пользоваться экраном ввода
символов 43

Настройка экрана 44

Настройка экрана 44

**Управление устройством
"Hands Free" 45**

Перед началом работы 45
Загрузка телефонной книги 45
Функции экрана управления 45
В ходе приема вызова 46
Вызов набором телефонного номера 47
Быстрый набор 47
Управление тональными службами 48
Вызов по телефонной книге 48
Вызов по записям в журнале исходящих/
входящих вызовов 50
Вызов с помощью функции распознавания
голоса. 50
Настройка телефона "Hands-Free" 51
Распознавание голоса 52
Распознавание голоса по ключевому
слову 53
Заданный телефонный номер 54
SMS (Служба коротких сообщений) 55

Меню настройки 56

Меню настройки 56
Настройка аудиосистемы 56
Настройка разделительного фильтра 57
Настройка DVD 57
Настройка языка 58
Настройка уровня родительского
контроля 59
Настройка DivX 60
Настройка системы 60
Настройка цвета панели 61
Настройка интерфейса аудио/видео 62
Пользовательский интерфейс 64
Настройка кнопки прямого источника 65
Ввод фона 66
Удаление фона 66
Выбор фона 67
Настройка сенсорной панели 67
Настройка часов 68
Настройка монитора 68
Настройка кода безопасности 70
Настройка iPod 71
Настройка телевизионного изображения 72
Настройка RDS 72
Настройка Bluetooth 73
Регистрация модуля Bluetooth 73
Установка PIN-кода устройства Bluetooth 74
Регистрация специфических устройств
Bluetooth 75
Подключение устройства Bluetooth 75
Удаление устройства Bluetooth 76
Сведения о программном обеспечении 76
Запоминание настроек 77

Управление аудиосистемой 78

Меню управления аудиосистемой 78
Управление аудиосистемой 78
Настройка эквалайзера 79
Настройка тембра 80
Настройка зоны 80

Пульт дистанционного управления 82

Установка батарей 82
Переключатель режимов пульта
дистанционного управления 82
Обычные действия (режим AUD) 83
DVD/VCD/CD/Звуковые файлы
(режим DVD) 84
ТВ (режим ТВ) 85
Радио (режим AUD) 86
NAVI (режим NAVI) 86

Коды языков DVD 88

Справка? Ошибка 89

Справка? Устранение неполадок 90

Технические характеристики 92

Как читать это руководство

В этом руководстве иллюстрации используются для пояснения действий.

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.

▼ : Продолжается на следующей строке.

● : Завершается здесь.

Продолжение на следующей странице

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

Режим поиска

Установка выбора станций.



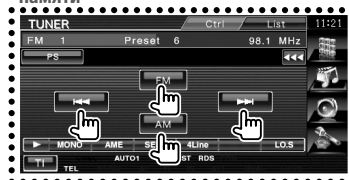
При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в следующем порядке.

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

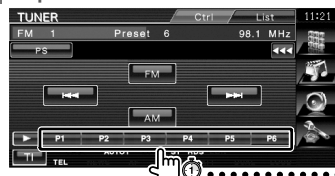
Запоминание вручную

Сохранение в памяти текущей принимаемой станции.

1 Выберите станцию для сохранения в памяти



2 Сохранение в памяти



Следующая страница

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

...➤ **Краткое нажатие**
Нажмите кнопку, обозначенную .

...➤ **Изменение экрана**
При каждом действии экран изменяется в порядке, показанном здесь.

...➤ **Выбор пункта на экране**
Выбор пункта на экране.
Выберите пункт, нажав кнопку на экране.

...➤ **Нажимайте 1 секунду или дольше**
Нажимайте кнопку, обозначенную , одну секунду или дольше (2-3 секунды).
Указывает, что следует нажать и удерживать кнопку до тех пор, пока не начнется действие или не изменится экран.
В примере слева показано, что кнопку следует нажимать 1 секунду.
Нажимайте ее примерно столько секунд, сколько показано на часах.

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 началом работы

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание травмы и/или возгорания соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Во избежание коротких замыканий ни в коем случае не оставляйте металлические предметы (например, монеты или металлические инструменты) внутри аппарата.
- Во время управления автомобилем не смотрите на дисплей долгое время.

Как выполнять сброс этого устройства

- Если устройство или подключенное устройство (авточейнджер дисков) работает неправильно, нажмите на 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. Об удалении устройства USB см. в разделе <Воспроизведение устройства USB> (стр. 10).



Кнопка сброса

Чистка устройства

При загрязнении лицевой панели устройства протрите ее сухой и мягкой тканью (например, силиконовой салфеткой).

При сильном загрязнении лицевой панели устройства протрите ее тканью, смоченной в нейтральном моющем средстве, а затем протрите еще раз сухой и мягкой тканью.



- Нанесение аэрозольных чистящих средств непосредственно на устройство может повредить механические части. Не протирайте лицевую панель грубой тканью и не используйте для очистки летучие жидкости (например, растворители или спирт), так как при этом можно поцарапать поверхность или стереть надписи.

Помутнение линзы

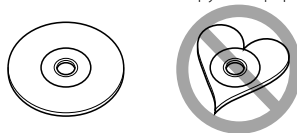
Включение автомобильного обогревателя в условиях низких температур может привести к запотеванию или образованию конденсата поверхности линзы дискового плеера устройства. Конденсат, приводящий к запотеванию поверхности линзы, может помешать воспроизведению дисков. В этом случае извлеките диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не работает должным образом, 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 принадлежностями для дисков.
- 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.
- На этом устройстве можно воспроизводить только компакт-диски с отметкой . Диски, не имеющие такой отметки, могут воспроизводиться неправильно.
- Компакт-диски типа CD-R или CD-RW с незавершенной записью воспроизводить нельзя. (Информацию о завершении записи можно найти в руководстве к программе записи на диски CD-R/CD-RW и в руководстве по эксплуатации записывающего устройства CD-R/CD-RW.)
- При установке в проигрыватель 3-дюймового диска с адаптером, адаптер может отделиться от диска и повредить устройство.

Дополнения

- При любых затруднениях во время установки обращайтесь к вашему дилеру Kenwood.
- При приобретении дополнительных принадлежностей выясните у дилера Kenwood, будут ли эти принадлежности работать с вашей моделью и в вашей местности.
- Возможно отображение символов, соответствующих набору символов ISO 8859-1.
- Функция RDS или RBDS не работает, если служба не поддерживается станцией вещания.

Примечания

Навигационные устройства, которые могут быть подключены к данному устройству (только DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)

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

* Обновите навигационное программное обеспечение до самой последней версии. Инструкции по обновлению программного обеспечения см. в инструкции к навигационному модулю.

Типы плеера iPod, которые можно подключить к данному устройству

Можно управлять плеером iPod (имеющееся в продаже изделие), оборудованным разъемом стыковочного узла, с помощью дополнительно приобретаемого соединительного кабеля iPod (KCA-iP300V).

С этого устройства можно управлять следующими плеерами iPod.

- iPod nano
- iPod nano (второе поколение)
- iPod nano (третье поколение)
- Пятое поколение iPod (iPod с функцией видео)
- iPod classic
- iPod touch

Обновите программное обеспечение iPod до последней версии.

Последнее обновление программного обеспечения iPod можно загрузить с веб-сайта корпорации Apple.

При подключении плеера iPod к этому устройству с помощью дополнительно приобретаемого соединительного кабеля iPod (KCA-iP300V) осуществляется подача питания к iPod, а также зарядка его аккумулятора во время прослушивания музыкальных композиций. При этом питание данного устройства должно быть включено.

Модули Bluetooth, которые можно подключать к данному устройству (только DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)

- KCA-BT200

Телевизионные тюнеры, которые можно подключать к этому устройству

- KTC-D500E
- KTC-V300E

Список воспроизводимых дисков

Типы дисков	Стандарт	Поддержка	Замечание
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	×	
	DVD-R	○	
	DVD-RW	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX Multi-border/мультирессионный/ (воспроизведение зависит от условий записи)
	DVD+R	○	Совместим с дисками диаметром 8 см (3 дюйма)
	DVD+RW	○	
	DVD-R DL (двухслойный)	○	
	DVD+R DL (двухслойный)	○	Только видеоформат.
	DVD-RAM	×	
Компакт-диск	Музыкальный CD	○	Поддерживаются диски CD-TEXT/диаметр 8 см (3 дюйма).
	CD-ROM	○	MP3/WMA/AAC/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	△	Возможно воспроизведение только музыкальной CD-сессии.
	HDCD	△	Качество нормального музыкального CD-диска
Другие	CCCD	×	
	DualDisc	×	
	Super audio CD	△	Можно воспроизводить только слой CD.

○ : Воспроизведение возможно.

△ : Возможно частичное воспроизведение.

× : Воспроизведение невозможно.



- 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. Так как поверхность музыкального диска больше не соответствует стандартам CD, воспроизведение может быть невозможным. ("DualDisc" представляет собой диск, одна сторона которого содержит стандартные сигналы DVD, а другая — сигналы музыкального компакт-диска.)

О звуковых файлах

- **Воспроизводимые звуковые файлы**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)



- Если на одном диске записаны музыкальные композиции с обычного компакт-диска и других систем воспроизведения, воспроизводится только система воспроизведения, записанная во время первой сессии.

- **Воспроизводимые диски**

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW

- **Воспроизводимый формат файлов на дисках**

ISO 9660 уровень 1/2, Joliet, Romeo, Длинные имена файлов.

- **Воспроизводимые устройства USB**

Класс запоминающего устройства USB, iPod с KCA-iP300V

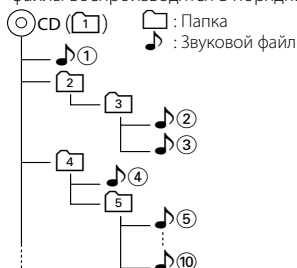
- **Воспроизводимая файловая система устройств USB**

FAT16, FAT32

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

- **Порядок воспроизведения звуковых файлов**

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



Онлайн-руководство по работе с аудиофайлами можно найти по ссылке: www.kenwood.com/audiofile/. В онлайн-варианте руководства представлена подробная информация, а также рекомендации, которые отсутствуют в данном руководстве. Необходимо тщательно ознакомиться с онлайн-руководством.



- В данном руководстве термин "Устройство USB" соответствует картам флэш-памяти и цифровым аудиоплеерам с интерфейсом USB.
- Термин "iPod" в данном руководстве соответствует плееру iPod, подключенному к KCA-iP300V (дополнительное устройство).

О видеофайлах

- **Допустимые видеофайлы**

MPEG1, MPEG2, DivX

- **Расширения**

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

- **Совместимые носители**

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW, VCD, USB-носитель формата запоминающего устройства, iPod с KCA-iP300V

Совместимые типы и форматы дисков, файловая система носителя USB, имена файлов и каталогов 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, USB-носитель формата запоминающего устройства

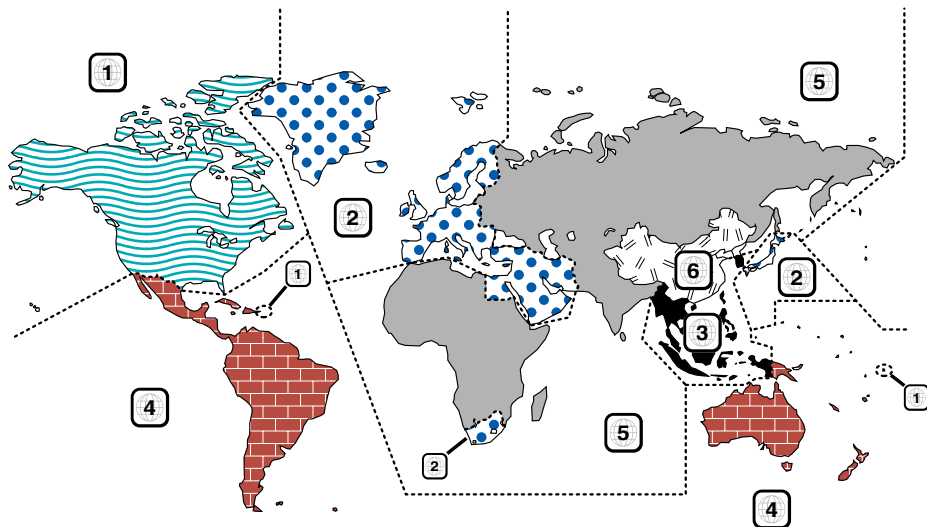
Совместимые типы и форматы дисков, файловая система носителя USB, имена файлов и каталогов и порядок воспроизведения аналогичны данным параметрам для звуковых файлов. См. <О звуковых файлах>.

Об устройстве USB

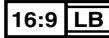
- При начале воспроизведения после подключения плеера iPod, сначала проигрываются музыкальные файлы, которые проигрывались iPod. В этом случае появляется сообщение "RESUMING" без изменения имени папки и т.д. При переходе к другому файлу на экране его соответствующее название и т.д.
- При подключении плеера iPod к данному устройству, на экране плеера появляется сообщение "KENWOOD" или "✓", указывая на то, что управление плеером iPod заблокировано.
- При подключении устройства USB к данному устройству, можно выполнить зарядку через порт USB, при условии, что питание устройства включено.
- Установите устройство USB в том месте, где оно не мешает управлению автомобилем.
- Вы можете подключить устройство USB через разъем USB или мультикардридер.
- Сделайте резервные копии аудиофайлов, проигрываемых в данном устройстве. При определенных условиях работы устройства USB файлы могут быть удалены. Мы не несем никакой ответственности за ущерб, понесенный в связи с удалением хранящихся данных.
- С этим устройством не поставляются устройства USB. Необходимо приобрести одно из устройств USB, имеющихся в продаже.
- При подключении устройства USB рекомендуется использовать CA-U1EX (опция). При использовании кабеля, не совместимого с USB, нормальное воспроизведение не гарантируется. Подключение кабеля, общая длина которого более 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.

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.

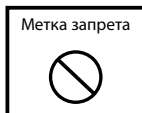


Метки на DVD-диске

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").

Метки ограничения функций

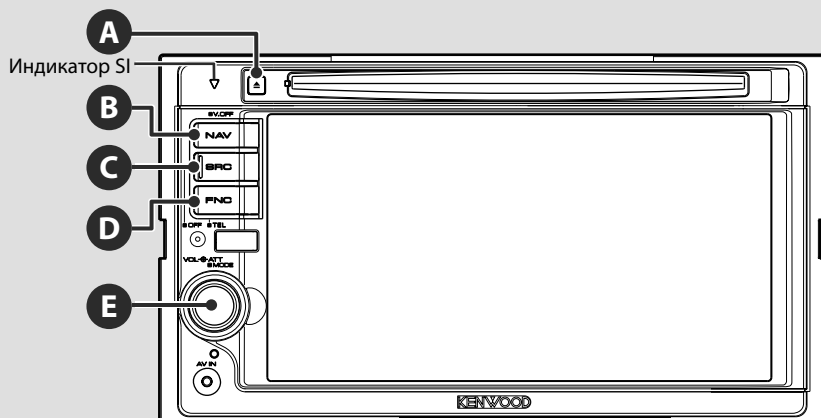
Для этого DVD-диска некоторые функции этого устройства (воспроизведение) могут быть ограничены в зависимости от региона воспроизведения DVD-диска. В этом случае на экране появляются следующие метки. Подробнее см. в руководстве по диску.



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.

Основные действия



C

Включение/выключение питания

При нажатии этой кнопки включается питание.

Если эта кнопка удерживается нажатой 1 секунду и более, питание отключается.

B

Переключение на систему навигации

Нажмите эту кнопку для отображения на экране системы навигации.

E

Регулировка громкости

Установите нужную громкость поворотом регулятора.

E

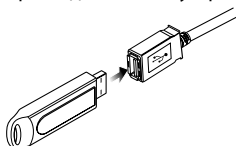
Уменьшение громкости

Нажмите на кнопку для уменьшения громкости.

Чтобы отменить приглушение, нажмите еще раз.

Воспроизведение устройства USB

При подключении устройства USB воспроизведение начинается автоматически.



- Если устройство USB не подключено, и вход USB выбран в качестве источника, отображается сообщение "No Device".
- При повторном запуске после остановки воспроизведение начинается с того места, на котором было остановлено в последний раз. Даже если устройство USB было извлечено и вновь подключено, воспроизведение начинается с того места, на котором было остановлено в последний раз (если содержимое устройства USB не изменялось).
- Убедитесь, что устройство USB подключено надежно.

Извлечение устройства USB

Нажмите  на экране управления USB, чтобы войти в режим приостановки USB, затем извлеките устройство USB. См. <Управление устройством USB> (стр. 34).



- Извлечение устройства USB до входа в режим приостановки USB может привести к повреждению данных, хранящихся на устройстве USB.

С

Выбор источника

Нажмите на кнопку, чтобы открыть окно выбора источника. Нажмите на кнопку источника, чтобы выбрать нужный источник.

Окно с полным списком источников



Окно со списком предпочтительных источников



- 1 Прокрутка отображения источников.
- 2 Открывает окно устройства "Hands Free". (стр. 45)



- Отображаемый источник зависит от типа подключенного устройства. Кроме того, нельзя нажать кнопку источника, который в данный момент недоступен.

В окнах выбора и управления источником всегда присутствуют следующие кнопки.

- 3 Отображение экрана выбора источника
С помощью данной кнопки производится переключение между окнами Список предпочтительных источников и Полный список источников.
- 4 Открывает окно управления источником.
- 5 Отображение экрана меню управления аудиосистемой. (стр. 78)
- 6 Отображение экрана меню настройки. (стр. 56)
- 7 Отображение часов
- 8 Включение или выключение функции дорожной информации. (стр. 29)



- Только DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY:
Если устройство Bluetooth не подключено, надпись [TEL] не появится.

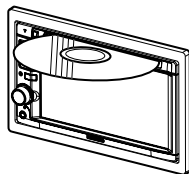
- 9 Открывает окно с полным списком источников.



- Инструкции по добавлению кнопок часто используемых источников см. в окне Выбор предпочтительных источников, см. <Настройка кнопки прямого источника> (стр. 65).

А

Воспроизведение диска



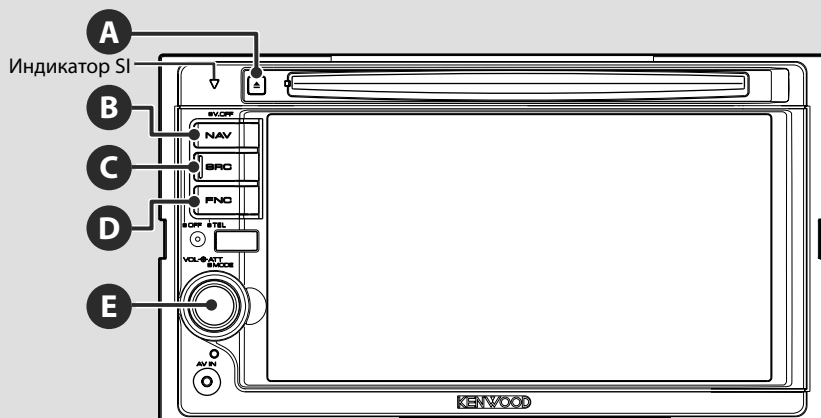
После вставки диска в прорезь загрузки дисков, начинается его воспроизведение.
Если при воспроизведении видеодиска отображается меню, выберите необходимый пункт.



- Список совместимых дисков и форматов см. в разделе <Список воспроизводимых дисков> (стр. 7).

Извлечение диска

Нажмите кнопку [▲] (Извлечение).



D

Переключение на экран управления "Hands-Free"

Нажмите и удерживайте в течение одной секунды, чтобы перейти в окно управления Hands Free.

Чтобы вернуться в окно по умолчанию, нажмите кнопку повторно и удерживайте в течение одной секунды.

B

Отключение экрана

Чтобы отключить экран, нажмите и удерживайте в течение одной секунды. Нажмите кнопку [NAV], [SRC] или [FNC] или коснитесь экрана, чтобы вернуться в окно по умолчанию.



- Функцию кнопки [NAV] можно заменить на функцию заднего вида. Инструкции по изменению функции кнопки [NAV] см. в разделе <Настройка системы> (стр. 60).

Воспроизведение на внешнем устройстве

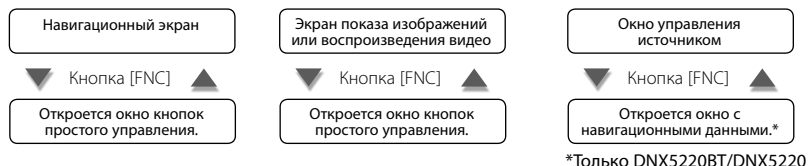
Подключите внешнее устройство, такое как цифровой аудиоплеер, к разъему AV IN. Для подключения внешнего плеера рекомендуется использовать дополнительный кабель CA-C3AV.



D

Переключение экрана функций

При нажатии этой кнопки экран управления функциями переключается в следующем порядке.



Навигационный экран воспроизведения видео



Кнопка простого управления

Экран показа изображений или

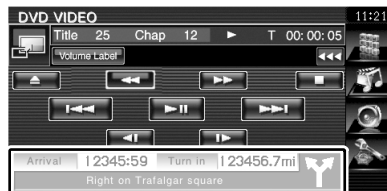


Кнопка простого управления



- Функции кнопкок Упрощенного управления см. в разделе <Управление другими источниками при показе навигационного экрана> (стр. 15).

Окно управления источником



Навигационные данные
(только DNX5220BT/DNX5220)



- Функции окна с навигационными данными см. в разделе <Отображение навигационной информации поверх окон других источников> (стр. 14).

E

Прокрутка и выбор нужного элемента списка

При появлении списка в окне управления источником, нажмите на него и удерживайте более одной секунды, чтобы войти в режим управления списком.

Поверните, чтобы прокрутить список. Нажмите, чтобы выделить нужный элемент.

Нажмите повторно и удерживайте в течение более одной секунды, чтобы вернуться в режим регулирования громкости.

Пример: список источников DVD MEDIA



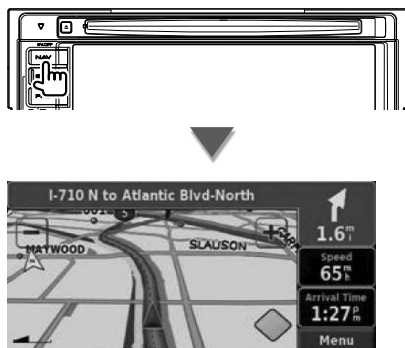
Управление навигацией

Установка и управление функцией системы навигации.

Использование системы навигации

Отображение экрана системы навигации и обеспечение доступа к функции навигации.

1 Отображение экрана навигации



2 Настройка функции системы навигации

Нажмите кнопку системы навигации, отображаемую на экране. Для получения сведений об использовании системы навигации см. поставляемое ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ.



- Функцию системы навигации можно установить, когда на экране ничего не отображается. Если на экране что-то отображается (например, панель простого управления), сначала очистите экран.
- Для модели DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY требуется подключение дополнительной навигационной системы. Типы навигационных систем, которые можно подключить к устройству см. в разделе <Навигационные устройства, которые могут быть подключены к данному устройству> (стр. 7).

Отображение навигационной информации поверх окон других источников (только DNX5220BT/ DNX5220)

Выполняется блокирование окна другого источника и отображение навигационной информации, такой как направляющая точка.

При открытом окне управления:

В нижней части окна появляется навигационная информация.



- 1 Отображение навигационной информации.

При прикосновении к данной области открывается навигационный экран.

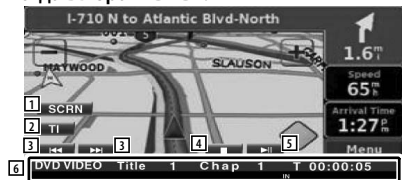
Управление другими источниками при показе навигационного экрана

При показе навигационного экрана можно продолжать управление выбранным источником.

1 Отображение кнопок простого управления



Когда выбран "DVD":



- 1 Открывает окно управления экраном. См. <Настройка экрана> (стр. 44).
- 2 Включение или выключение функции дорожной информации.
- 3 В процессе воспроизведения DVD : Выбор раздела.
В процессе воспроизведения VCD : Выбор сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).
В процессе воспроизведения CD : Выбор музыки. При продолжительном нажатии на кнопку выполняется быстрая прокрутка назад или вперед.
При воспроизведении аудиофайла, видеофайла или показе файла изображения : Выбор файла.
- 4 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала. (DVD, только воспроизведение)
- 5 Воспроизведение или пауза.
- 6 При прикосновении к данной области открывается экран управления источником.

Когда выбран "USB" или "iPod":



- 7 В процессе воспроизведения iPod : Поиск музыки или видео.
В ходе воспроизведения USB : Выбор файла.
- 8 Воспроизведение или пауза.
- 9 При прикосновении к данной области открывается экран управления источником.

Когда выбран "TUNER":



- 10 Поиск станций.
- 11 Переключение частотного диапазона (AM, FM 1/2/3).
- 12 При прикосновении к данной области открывается экран управления источником.

Когда выбран "TV":



- 13 Выбор канала.
Чтобы переключить частоту настройки канала, используйте <Режим поиска> (стр. 39).
- 14 Переключение между TV1 и TV2.*1
- 15 Переключение режима поиска.*1
- 16 При прикосновении к данной области открывается экран управления источником.

Когда выбран "Bluetooth":



- 17 Выбор файла.
- 18 Воспроизведение.
- 19 Пауза.
- 20 При прикосновении к данной области открывается экран управления источником.



- Кнопки простого управления скрываются при прикосновении к центральной части экрана.
- *1 Функция недоступна для цифрового ТВ-тюнера KTC-D500E (опция).

Просмотр DVD/VCD

DVD/VCD можно воспроизводить с помощью различных функций.

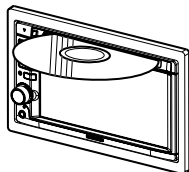


- Основной способ просмотра DVD/VCD см. в разделе <Основные действия> (стр. 10).
- Установите переключатель на пульте дистанционного управления в режим "DVD" перед началом работы, см. <Переключатель режимов пульта дистанционного управления> (стр. 82).

Функции при отображении экрана воспроизведения

Основные функции доступны даже при отображении экрана воспроизведения.

1 Открывает экран воспроизведения



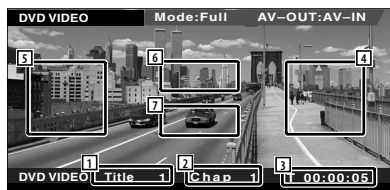
или



Кнопка [DVD] в экране "Source Select"



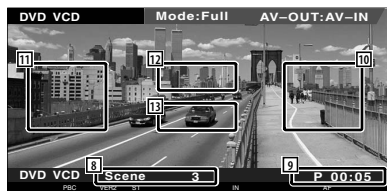
Экран воспроизведения DVD



- 1 Отображение номера названия
- 2 Отображение номера главы
- 3 Отображение времени воспроизведения

- 4 Область поиска следующих глав
Выполняется выбор следующей главы.
- 5 Область поиска предыдущих глав
Выполняется выбор предыдущей главы.
- 6 Область кнопок управления меню DVD-диска
Отображение кнопок работы с меню диска (стр. 18).
- 7 Область кнопок информационного дисплея

Экран воспроизведения VCD



- 8 Отображение номера сцены/дорожки
- 9 Отображение времени воспроизведения
- 10 Область поиска следующей сцены/дорожки
Выбор следующей сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).
- 11 Область поиска предыдущей сцены/дорожки
Выбор предыдущей сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).
- 12 Область кнопок управления увеличением
Отображение кнопок масштабирования (стр. 20).
- 13 Область кнопок информационного дисплея

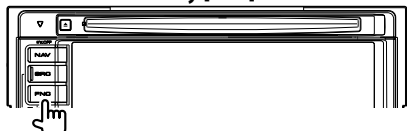


- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд. При обновлении эта информация автоматически отображается.

Функции при отображении панели простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



- 1 Поиск главы (при воспроизведении DVD)
Выполняется поиск главы.
Поиск сцены/дорожки (при воспроизведении VCD)
Выбор сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).
- 2 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 3 Воспроизведение или пауза.



- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.

1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



При воспроизведении DVD



При воспроизведении VCD



- 1 Переход в экран воспроизведения.
- 2 Отображение номера названия (при воспроизведении DVD)
- 3 Отображение номера главы/сцены/дорожки
- 4 Отображение режима воспроизведения
- 5 Отображение времени воспроизведения
- 6 Отображение уровня громкости
С помощью появляющейся кнопки [VOL] можно выполнить прокрутку текста на экране.

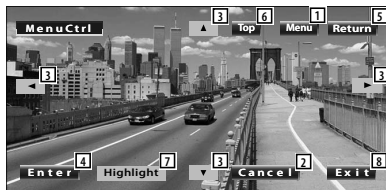
Следующая страница ►

- 7 Извлечение диска.
- 8 Быстрая прокрутка вперед или назад.
- 9 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 10 Выбор главы, сцены или дорожки.
При паузе DVD-VIDEO/VCD нажатие этой кнопки начинает поккадровый просмотр.
- 11 Воспроизведение или пауза.
- 12 Медленная прокрутка вперед или назад.
(при воспроизведении DVD)
- 13 Переключение отображения кнопок.
- 14 Переключение действий повторного воспроизведения выполняется в следующей последовательности.
DVD: Повтор названия, повтор главы, повтор выключен
VCD: Повтор дорожки, повтор выключен (доступно, если выключена функция PBC)
- 15 Переключение отображения времени воспроизведения выполняется в следующей последовательности.
DVD: Глава, название, оставшиеся названия
VCD: Дорожка, диск, оставшиеся диски (действует, только если функция PBC выключена)
- 16 Индикатор функции
- 17 Отображается, если вставлен диск.
- 18 Индикатор звука
- 19 Включение или выключение функции PBC VCD.
(только при использовании версии VCD 2.0)
- 20 Появляется при включении PBC.
- 21 Индикатор версии VCD

Меню DVD-диска

Выбор параметров в меню DVD-диска.

1 Отобразите экран управления меню диска



- 1 Выполняется вызов меню.
- 2 Возврат к экрану меню диска.
- 3 Выбор пункта меню.
- 4 Вход в выбранный пункт меню.
- 5 Возврат к предыдущему экрану меню.
- 6 Отображение верхнего меню.
- 7 Управление выделением.
- 8 Сброс управления меню диска.

Управление выделением

Можно выбрать главу и название для экрана меню DVD. При нажатии этого экрана можно выбрать меню DVD.



- Чтобы отменить управление выделением, нажмите на кнопку [FNC].

2 Выберите параметры меню диска

Меню диска



- 9 Вызов управления меню.
- 10 Переключение угла изображения. (только при воспроизведении программы)
- 11 Переключение языка субтитров. (только при воспроизведении программы)
- 12 Переключение языка голосового звучания. (только при воспроизведении программы)
- 13 Отображение экрана управления увеличением.
- 14 Сброс управления меню диска.

Управление увеличением

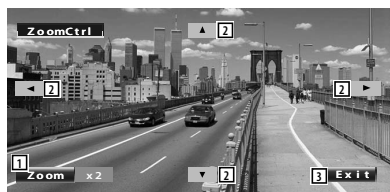
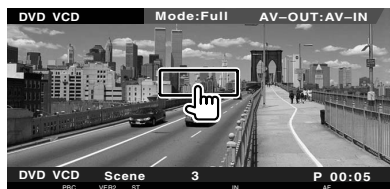


- 15 При каждом нажатии устанавливается один из 4-х коэффициентов увеличения (в 2, 3, 4 раза, или выключено).
- 16 Прокрутка экрана в выбранном направлении.
- 17 Возврат к экрану управления меню диска.
- 18 Сброс управления меню диска.

Управление увеличением VCD

Отображение увеличенного экрана VCD.

1 Отобразите экран управления увеличением



- 1 При каждом нажатии устанавливается один из 2-х коэффициентов увеличения (в 2 раза или выключено).
- 2 Прокрутка экрана в выбранном направлении.
- 3 Кнопка сброса управления увеличением.

Прослушивание музыкальных дисков и звуковых файлов

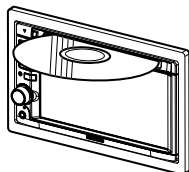
Вы можете открывать различные управляющие экраны в ходе воспроизведения звуковых файлов CD/аудиофайлов.



- Основные способы воспроизведения музыкальных дисков/аудиофайлов см. в разделе <Основные действия> (стр. 10).
- Информацию по совместимым дискам см. в разделе <Список совместимых дисков> (стр. 7).
- Информацию по доступным для воспроизведения файлам см. в разделе <О звуковых файлах> (стр. 8).

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.



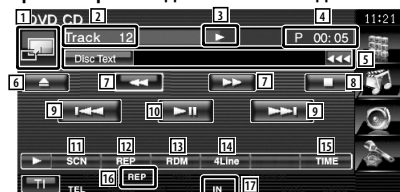
или



Кнопка [DVD] в экране "Source Select"



При воспроизведении компакт-дисков



- 1 Переключение к фоновому экрану.
- 2 Отображение номера дорожки (музыкальной композиции)
- 3 Отображение режима воспроизведения
- 4 Отображение времени воспроизведения

- 5 Отображение информации о музыкальной композиции
Выбор текста диска или текста дорожки.
С помощью появляющейся кнопки [] можно выполнить прокрутку текста на экране.
- 6 Извлечение диска.
- 7 Быстрая прокрутка вперед или назад.
- 8 Остановка воспроизведения во встроенном проигрывателе компакт-дисков. Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 9 Выбор дорожки.
- 10 Воспроизведение или пауза.
- 11 Запуск или остановка сканирующего воспроизведения (по очереди воспроизводятся начальные фрагменты каждой музыкальной композиции).
- 12 Повтор воспроизведения (текущей дорожки).
- 13 Запуск или остановка воспроизведения в случайном порядке (воспроизведение музыкальных композиций в случайном порядке).
- 14 Переключение числа строк, отображаемых на информационном дисплее.
- 15 Переключение отображения времени воспроизведения между дорожками, дисками и оставшимся временем диска.
- 16 Индикатор функции
- 17 Отображается, если вставлен диск.

Следующая страница ►

При воспроизведении звукового файла



- 18 Переход в экран воспроизведения. При отсутствии экрана воспроизведения открывается фоновый экран.
- 19 Отображение номера папки и файла
- 20 Отображение режима воспроизведения
- 21 Отображение времени воспроизведения
- 22 Отображение информации о музыкальной композиции
Выбор названия папки, имени файла, названия, имени исполнителя или названия альбома.
Если появляется , то отображаемый текст прокручивается при нажатии этого элемента.
- 23 Извлечение диска.
- 24 Быстрая прокрутка вперед или назад. (отключена при воспроизведении JPEG.)
- 25 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 26 Выбор файла.
- 27 Воспроизведение или пауза.
- 28 Выбор папки.
- 29 Переключение отображения кнопок.
- 30 Запуск или остановка сканирующего воспроизведения (по очереди воспроизводятся начальные фрагменты каждой музыкальной композиции или данных).

- 31 Повтор воспроизведения (текущих файлов или данных).
- 32 Запуск или остановка воспроизведения в случайном порядке (воспроизведение файлов текущей папки в случайном порядке).
- 33 Переключение числа строк, отображаемых на информационном дисплее.
- 34 Индикатор функции
- 35 Индикатор MUSIC, MOVIE или PICTURE
- 36 Отображается, если вставлен диск.
- 37 Повтор воспроизведения музыкальных композиций или данных текущей папки.
- 38 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 системы> (стр. 60).
- 39 Вы можете производить поиск по иерархической структуре каталогов и аудиофайлов.
- 40 Отображение сведений (таких, как вложенные метки и правообладатель) воспроизводимого музыкального файла.



- 41 Списки папок и звуковых файлов
При нажатии папки открываются, а звуковые файлы воспроизводятся.
Если появляется , то отображаемый текст прокручивается при нажатии этого элемента.
- 42 Прокрутка списка.
- 43 Перемещение на верхний уровень иерархии.
- 44 Повышение на один уровень в иерархии.

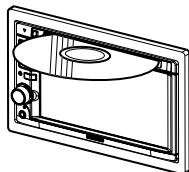
Просмотр видеофайла/файла изображения

Можно вызывать различные экраны управления во время воспроизведения видеофайла (MPEG 1, MPEG 2 и DivX) или файла изображения (JPEG).

Функции при отображении экрана воспроизведения

Основные функции доступны даже при отображении экрана воспроизведения.

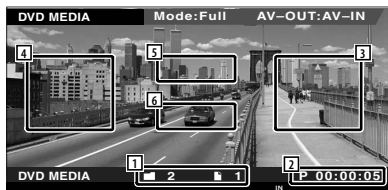
1 Открывает экран воспроизведения



или



Кнопка [DVD] в экране "Source Select"



- 1 Отображение номера папки/файла
- 2 Отображение времени воспроизведения
- 3 Область поиска следующих файлов
Выполняется выбор следующего файла.

- 4 Область поиска предыдущих файлов
Выполняется выбор предыдущего файла.
- 5 JPEG: Область кнопок управления изображением (стр. 25)
DivX: Sub=выкл, аудио 1/1
MPEG: Не действует
- 6 Область кнопок информационного дисплея



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

Функции при отображении панели простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

- 1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



- 1 Выбор файла.
- 2 Остановка воспроизведения.
- 3 Воспроизведение или пауза.

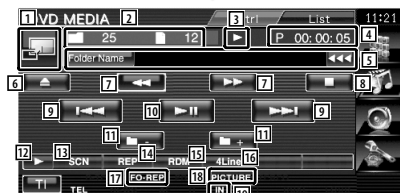


- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

Функции при отображении экрана управления

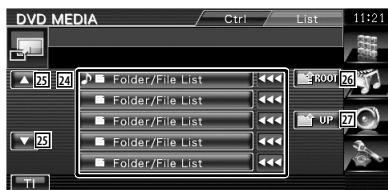
Переключение на экран управления для использования различных функций.

- 1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



- 1 Переход в экран воспроизведения.
- 2 Отображение номера папки и файла
- 3 Отображение режима воспроизведения
- 4 Отображение времени воспроизведения

- 5 Отображение информации видео/изображения
Выбор названия папки, имени файла, названия, имени исполнителя или названия альбома.
С помощью появляющейся кнопки <<< можно выполнить прокрутку текста на экране.
- 6 Извлечение диска.
- 7 Быстрая прокрутка вперед или назад. (отключена при воспроизведении JPEG.)
- 8 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 9 Выбор файла.
- 10 Воспроизведение или пауза.
- 11 Выбор папки.
- 12 Переключение отображения кнопок.
- 13 Запуск или остановка сканирующего воспроизведения (по очереди воспроизводятся начальные фрагменты каждой музыкальной композиции или данных).
- 14 Повтор воспроизведения (текущих файлов или данных).
- 15 Запуск или остановка воспроизведения в случайном порядке (воспроизведение файлов текущей папки в случайном порядке).
- 16 Переключение числа строк, отображаемых на информационном дисплее.
- 17 Индикатор функции
- 18 Индикатор MUSIC, MOVIE или PICTURE
- 19 Отображается, если вставлен диск.
- 20 Повтор воспроизведения файла текущей папки.
- 21 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 системы> (стр. 60).
- 22 Можно выполнять поиск папок и файлов в иерархии.
- 23 Отображение информации воспроизводимого файла.



- 24 Списки папок и видеофайлов/файлов изображений.
При нажатии папки открываются, а видеофайлы/файлы изображений воспроизводятся.
- 25 Прокрутка списка.
- 26 Перемещение на верхний уровень иерархии.
- 27 Повышение на один уровень в иерархии.

Управление изображением

Настройка отображения видео.

1 Начало управления изображением



2 Настройте отображение видео



- 1 Поворот изображения по горизонтали.
- 2 Поворот против часовой стрелки.
- 3 Поворот по часовой стрелке.
- 4 Завершение управления изображением.
- 5 Применение данного эффекта.



Прослушивание радио

В режиме источника тюнера отображаются различные экраны управления.



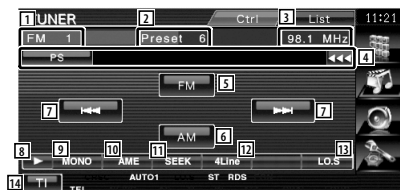
- Об основном способе действий кнопок ресивера см. в разделе <Основные действия> (стр. 10).
- О переключении режимов пульта дистанционного управления в режим "AUD" до начала действий см. в разделе <Переключатель режимов пульта дистанционного управления> (стр. 82).

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.



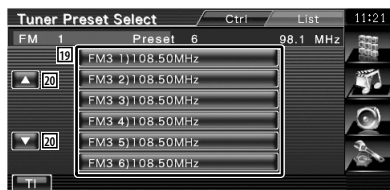
Кнопка [TUNER] в экране "Source Select"



- 1 Частотный диапазон
- 2 Заданное значение
- 3 Экран частот

- 4 Отображение информации о радиостанции.
Выбор названия сервиса программы, названия, имени исполнителя, названия станции, названия категории 1/2 или радиотекста.
- 5 Переключение диапазонов FM1/2/3.
- 6 Переключение в диапазон AM.
- 7 Поиск станций.
Чтобы переключить частоту, используйте <Режим поиска> (стр. 27).
- 8 Переключение отображения кнопок.
- 9 Выбор режима монофонического приема. (только при приеме вещания FM)
- 10 Выбор режима автоматического запоминания.
(См. стр. 28 для получения сведений по <Автоматическое запоминание>)
- 11 Переключение режима поиска.
(См. стр. 27 для получения сведений по <Режим поиска>)
- 12 Переключение числа строк, отображаемых на информационном дисплее.
- 13 Включение или выключение функции местного поиска.
- 14 Включение или выключение функции дорожной информации.
См. <Дорожная информация>, (стр. 29).
- 15 Если отображаются кнопки с **P1** по **P6**, можно вызывать станции из памяти.
О запоминании станций вещания см. в разделе <Автоматическое запоминание> (стр. 28) или <Запоминание вручную> (стр. 28).
- 16 Поиск станций по типу программ. См. <Поиск типа программ> (стр. 30).
- 17 Перечисление и выбор запомненных станций.
- 18 Отображение экрана радиотекста. См. <Радиотекст> (стр. 29).





- 19 Отображаются запомненные станции.
Нажмите, чтобы настроить.
- 20 Прокрутка списка.

Режим поиска

Установка выбора станций.



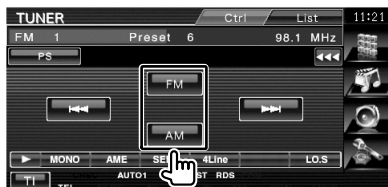
При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в следующем порядке.

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

Автоматическое запоминание

Автоматическое сохранение в памяти станций с хорошим приемом.

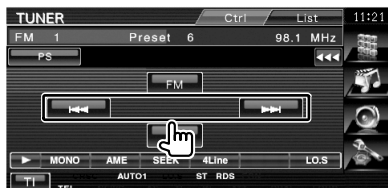
1 Выберите диапазон для сохранения в памяти



2 Выберите режим автоматического запоминания



3 Запустите автоматическое запоминание



Нажмите или .

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

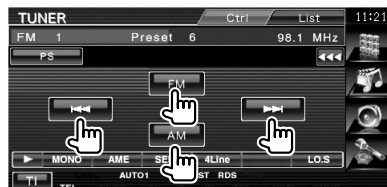


- Это операция автоматически прекращается, если в течение 10 секунд не выполняется никаких действий.

Запоминание вручную

Сохранение в памяти текущей принимаемой станции.

1 Выберите станцию для сохранения в памяти



2 Сохранение в памяти



Удерживайте нажатой, пока не отобразится номер станции в памяти.



: Нажимайте # секунд.

Радиотекст

Возможно отображение радиотекста. (только при приеме вещания FM)

- 1 Выберите станцию
- 2 Отобразите радиотекст

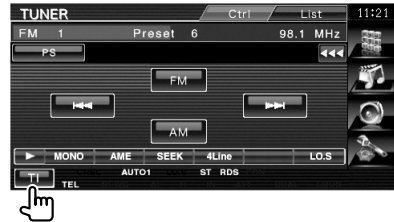


- 1 Выбор названия сервиса программы, названия и имени исполнителя, названия станции, радиотекста плюс или радиотекста для отображения текста. Если появляется , то отображаемый текст прокручивается при нажатии этого элемента.
- 2 Прокрутка текста, отображаемого на экране.

Дорожная информация

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

- 1 Установите режим 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, и при следующем включении дорожная информация передается с тем же уровнем громкости.

Поиск типа программ

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

1 Войдите в режим типа программы



2 Выберите тип программы



- 1 Отображается тип программы. Нажмите, чтобы выбрать тип программы.
- 2 Прокрутка списка типов программ.
- 3 Поиск типа программы.
Отображается, если выбран тип программы.
- 4 Возврат к предыдущему экрану.

3 Поиск станции выбранного типа программы

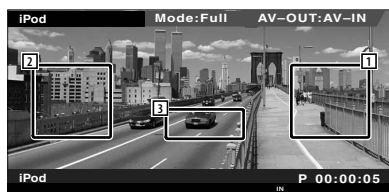
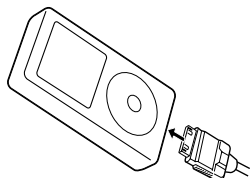


Управление плеером iPod

Подключив плеер iPod к разьему iPod на устройстве (с дополнительным модулем KCA-iP300V), можно управлять прослушиванием композиций, хранящихся на плеере iPod. При подключении iPod с поддержкой видео возможно отображение видео.

Подключение iPod

Подключите iPod к этому устройству.



- 1 Область поиска музыкальной композиции/видео вперед
Выбор следующей музыкальной композиции/видео.
- 2 Область поиска музыкальной композиции/видео назад
Выбор предыдущей музыкальной композиции/видео.
- 3 Область кнопок информационного дисплея
Эта информация отображается 5 секунд.



- 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 iPod Video Signal".
- При подсоединении плеера iPod на нем отображается сообщение "KENWOOD", а элементы управления плеера iPod отключаются.

Функции при отображении панели простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

- 1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



- 1 Поиск музыки/видео.
- 2 Воспроизведение или пауза.



- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.

В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



или



Кнопка [iPod] в экране "Source Select"



- 1 Изображение
Переход в экран воспроизведения. При отсутствии экрана воспроизведения открывается фоновый экран.
- 2 Отображение общего числа музыкальных композиций на плеере iPod, а также номера композиции
- 3 Отображение режима воспроизведения
- 4 Отображение времени воспроизведения
- 5 Отображение информации музыкальной композиции/видео
Выбор названия, имени исполнителя, названия альбома или названия плеера iPod.
С помощью появляющейся кнопки <<< можно выполнить прокрутку текста на экране.
- 6 Быстрая прокрутка вперед или назад.
- 7 Выбор музыки/видео.
- 8 Воспроизведение или пауза.
- 9 Переключение отображения кнопок.
- 10 Запуск или остановка сканирующего воспроизведения (по очереди воспроизводятся начальные фрагменты каждой музыкальной композиции или видео).
- 11 Повтор воспроизведения (текущих файлов или данных).
- 12 Запуск или остановка воспроизведения в случайном порядке.*
- 13 Индикатор MUSIC или VIDEO
- 14 Запуск или остановка воспроизведения альбома в случайном порядке (текущий альбом воспроизводится в случайном порядке).*
- 15 Отображение списка категорий музыки.
- 16 Отображение списка категорий видео.
- 17 Отображение предыдущей музыкальной композиции/видео.
- 18 Отображение экрана информации о воспроизводимой музыкальной композиции/видео.



* Отключено при воспроизведении видео.



19 Перечислены категории и музыкальные композиции.

Нажмите название категории, чтобы переместить ее ниже. Если отображается название музыкальной композиции, то при нажатии эта композиция воспроизводится.

Если появляется , то отображаемый текст прокручивается при нажатии этого элемента.

Если появляется , воспроизведение музыки в данной категории выполняется нажатием на эту кнопку.

20 Переключение страницы списка.

21 Возврат к предыдущей категории.

22 Перемещение к верхней категории.

23 Отображение текущей воспроизводимой категории.

Управление устройством USB

Подключив устройство USB к разъему USB на устройстве, можно управлять прослушиванием композиций, хранящихся на устройстве USB.



- О подключении устройства USB см. в разделе <Основные действия> (стр. 10).

Функции при отображении панели простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

- 1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



- 1 Выбор файла.
- 2 Воспроизведение или пауза.



- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.

- В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



или



Кнопка [USB] в экране "Source Select"





- 1 Изображение
Переход в экран воспроизведения. При отсутствии экрана воспроизведения открывается фоновый экран.
- 2 Отображение номера дорожки
- 3 Отображение режима воспроизведения
- 4 Отображение времени воспроизведения
- 5 Отображение информации о музыкальной композиции
Выбор названия папки, имени файла, названия, имени исполнителя или названия альбома.
С помощью появляющейся кнопки <<< можно выполнить прокрутку текста на экране.
- 6 Извлечение устройства USB.
Если отображается сообщение "No Device", устройство USB можно безопасно извлечь.
Чтобы воспроизвести повторно, нажмите эту кнопку еще раз, пока устройство USB подключено.
- 7 Выбор папки. (только в режиме выбора папки)*
- 8 Выбор файла.
- 9 Воспроизведение или пауза.
- 10 Переключение отображения кнопок.
- 11 Запуск или остановка сканирующего воспроизведения (по очереди воспроизводятся начальные фрагменты каждой музыкальной композиции).
- 12 Повтор воспроизведения (текущей музыкальной композиции).

- 13 Запуск или остановка воспроизведения в случайном порядке (воспроизведение музыкальных композиций в случайном порядке)*.
- 14 Переключение числа строк, отображаемых на информационном дисплее.
- 15 Индикатор MUSIC, MOVIE или PICTURE
- 16 Повтор воспроизведения музыкальных композиций или данных текущей папки. (только в режиме выбора папки)
- 17 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 системы> (стр. 60).
- 18 Отображение списка папок. См. раздел <Выбор папки> (стр. 36).
- 19 Отображение списка категорий.
- 20 Отображение экрана информации воспроизводимого музыкальной композиции.



* Отключено в режиме списка воспроизведения.



Показанный выше экран может также отображать список папок. См. <Выбор папки> (стр. 36).

- 21 Переключение на нижний уровень категории. Если файл отображается на экране, Вы можете прикоснуться к нему для начала воспроизведения.
- 22 Прокрутка списка.
- 23 Список всех музыкальных композиций выбранной категории.
- 24 Перемещение на верхний уровень категории.
- 25 Перемещение к верхней категории.
- 26 Отображение текущей воспроизводимой категории. (только в режиме категории)

Выбор папки

Выполняется иерархический поиск папок и звуковых файлов, сохраненных на устройстве USB.

1 Начните выбор папки



2 Выберите музыкальную композицию



- 1 Списки папок и звуковых файлов
При нажатии папки открываются, а звуковые файлы воспроизводятся.
- 2 Прокрутка списка.
- 3 Перемещение на верхний уровень иерархии.
- 4 Повышение на один уровень в иерархии.
- 5 Перемещение к верхней категории.
- 6 Отображение текущего воспроизводимого файла.

Просмотр телепрограмм

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

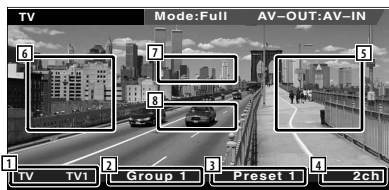
Функции телевизионного экрана

Основные функции доступны даже во время отображения телевизионного экрана.

1 Отображение телевизионного экрана



Кнопка [TV] на экране "Source Select"



- 1 Отображение номера телевизионного диапазона
- 2 Отображение группы области ТВ. См. раздел <Настройка телевизионного изображения> (стр. 72).
- 3 Отображение номера памяти
- 4 Отображение номера канала
- 5 Область следующего канала
Увеличение номера канала.
- 6 Область предыдущего канала
Уменьшение номера канала.
- 7 Область переключения диапазонов
Переключение между TV1 и TV2.
- 8 Область кнопок информационного дисплея



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

Функции при отображении панели простого управления

Отображение основных кнопок управления на экране.

1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



- 1 Выбор канала.
Чтобы переключить частоту настройки канала, используйте <Режим поиска> (стр. 39).
- 2 Переключение между TV1 и TV2.*1
- 3 Переключение режима поиска.*1

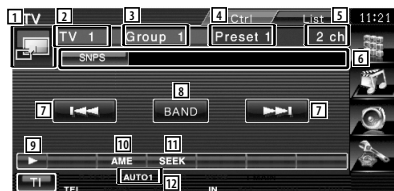
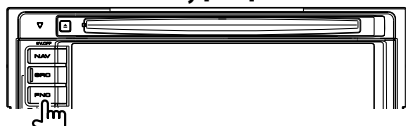


- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.
- *1 Функция недоступна для цифрового ТВ-тюнера KTC-D500E (опция).

Функции при отображении экрана управления

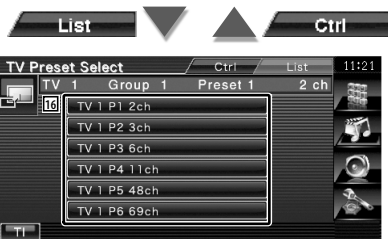
Переключение на экран управления источником для использования различных функций.

1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]



- 1 Переключение на телевизионный экран.
- 2 Частотный диапазон
- 3 Отображение группы области ТВ
См. раздел <Настройка телевизионного изображения> (стр. 72).

- 4 Отображение номера памяти
- 5 Показ канала
- 6 Отображение информации канала
- 7 Выбор канала.
Чтобы переключить частоту настройки канала, используйте <Режим поиска> (стр. 39).
- 8 Переключение между TV1 и TV2.
- 9 Переключение отображения кнопок.
- 10 Выбор режима автоматического запоминания.
См. раздел <Автоматическое запоминание> (стр. 39).
- 11 Переключение режима поиска.
См. <Режим поиска> (стр. 39).
- 12 Указывает текущий режим поиска.
- 13 С помощью кнопок **P1** - **P6** можно переключать каналы в памяти устройства. О запоминании станций вещания см. в разделе <Автоматическое запоминание> (стр. 39) или <Запоминание вручную> (стр. 40).
- 14 Установка названия настроенной станции. (стр. 40)
- 15 Перечисление и выбор запомненных станций.*1



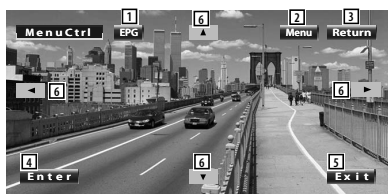
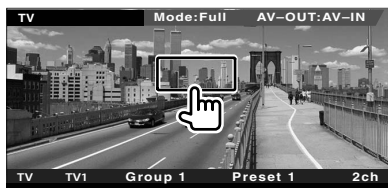
- 16 Отображаются запомненные станции. Нажмите, чтобы настроить.*1



*1 Функция недоступна для цифрового ТВ-тюнера KTC-D500E (опция).

Меню ТВ (только при подключении КТС-D500Е (дополнительное устройство))

При прикосновении к данной области открывается экран меню управления.



- 1 Показывает окно EPG (электронный гид).
- 2 Показывает экран меню вещания цифрового телевидения.
- 3 Возврат к предыдущему экрану.
- 4 Выполнение пункта меню.
- 5 Возврат в экран цифрового телевидения.
- 6 Перемещение выделенного пункта в меню вещания цифрового телевидения.

Режим поиска

Установка выбора станций.



При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в следующем порядке.

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

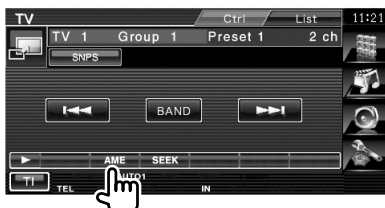
Автоматическое запоминание

Автоматическое сохранение в памяти станций с хорошим приемом.

1 Выберите диапазон для сохранения в памяти



2 Выберите режим автоматического запоминания



3 Запустите автоматическое запоминание



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



- Это операция автоматически прекращается, если в течение 10 секунд не выполняется никаких действий.



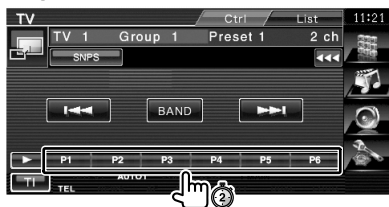
Запоминание вручную

Сохранение в памяти текущего принимаемого канала.

1 Выберите станцию для сохранения в памяти



2 Сохранение в памяти

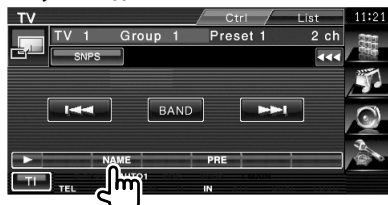


Удерживайте нажатой, пока не отобразится номер станции в памяти.

Установка названия станции

Станции присваивается название.

1 Выберите станцию, которую требуется назвать



2 Запуск ввода имени

3 Введите имя

Инструкции по вводу имени см. в разделе <Ввод символов> (стр. 43).

4 Завершение ввода имени



Управление аудио в системе Bluetooth

Вы можете прослушивать аудиофайлы в памяти Bluetooth-аудиоплеера или мобильного телефона. Для DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY необходимо использовать модуль Bluetooth KCA-BT200 (дополнительное устройство).

Перед началом работы

Для DNX5220BT :

- Вы должны зарегистрировать аудиоплеер и мобильный телефон перед началом работы с данным устройством. Более подробную информацию см. в разделе <Регистрация модуля Bluetooth> (стр. 73).
- Если Вы зарегистрировали два или более аудиоплеера или сотового телефона, необходимо выбрать один из них. Более подробную информацию см. в разделе <Подключение устройства Bluetooth> (стр. 75).

Для DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY :

- Вы должны зарегистрировать аудиоплеер и мобильный телефон перед началом работы с данным устройством. Необходимо также прочитать инструкцию к модулю Bluetooth.

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.



Кнопка [Bluetooth] в экране "Source Select"



- 1 Воспроизведение.
- 2 Пауза.
- 3 Остановка воспроизведения.
- 4 Выбор файла.



- Если аудиоплеер Bluetooth не поддерживает профиль AVRCP, кнопки [1] to [4] не отображаются. Управление осуществляется с помощью аудиоплеера.

Ослабление громкости звучания во время приема телефонного вызова

При телефонном вызове система автоматически устанавливается на паузу.

Ослабление громкости звучания во время приема телефонного вызова

При телефонном вызове...

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

Экран телефонного вызова ("CALL")



При завершении телефонного вызова...

Завершите разговор.

Система автоматически возобновляет воспроизведение.



- Чтобы использовать функцию отключения звука в телефоне, необходимо подключить провод отключения звука к телефону с помощью соответствующего аксессуара. См. <ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ>.

Ввод символов

При выборе режима Set Station Name (Ввод названия станции) открывается следующее окно для ввода символов.

Как пользоваться экраном ввода символов

Экран ввода символов



- 1 Перемещение курсора.
- 2 Вводимые символы.
- 3 Прокрутка экрана кнопок символов вверх или вниз.
- 4 Выбор формата клавиш с символами.
abc : Алфавитное расположение клавиш.
qwe : Расположение клавиш в формате Qwerty.
- 5 Ввод пробела.
Чтобы удалить символ, установите на него курсор и нажмите эту кнопку.
- 6 Удаление введенного символа.
- 7 Выход из режима введения символов и возврат на предыдущий экран.



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

Настройка экрана

Настройка экрана.

Настройка экрана

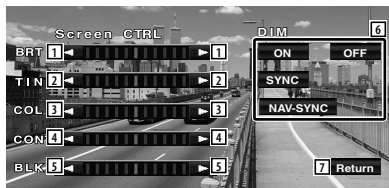
1 Отображение панели простого управления



2 Отобразите экран настройки экрана



3 Настройте качество изображения



- 1 Настройка яркости
- 2 Настройка оттенка
Показывается для изображения формата NTSC на ТВ, видео, iPod, USB или камере заднего вида.
- 3 Настройка цвета
Показывается только на ТВ, видео, iPod, USB или камере заднего вида.
- 4 Настройка контрастности
- 5 Настройка уровня черного

- 6 Настройка режима затемнения
"ON": Дисплей гаснет.
"OFF": Дисплей не гаснет.
"SYNC": Включает и выключает функцию затемнения при включении или выключении переключателя управления освещением автомобиля.
"NAV-SYNC" (только DNX5220BT/DNX5220): Включение и выключение функции затемнения в соответствии с настройкой навигационной системы день/ночь.
- 7 Возврат к предыдущему экрану.



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

Управление устройством "Hands Free"

При работе в режиме Hands Free можно использовать различные функции.

Для DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY необходимо использовать модуль Bluetooth KCA-BT200 (дополнительное устройство).

Перед началом работы

- Чтобы пользоваться телефонной книгой, ее необходимо предварительно загрузить в данное устройство. Более подробную информацию см. в разделе <Загрузка телефонной книги> (стр. 45).

Для DNX5220BT :

- Вы должны зарегистрировать мобильный телефон перед началом работы с данным устройством. Более подробную информацию см. в разделе <Регистрация модуля Bluetooth> (стр. 73).
- Если Вы зарегистрировали два или более сотовых телефонов, необходимо выбрать один из них. Более подробную информацию см. в разделе <Подключение устройства Bluetooth> (стр. 75).

Для DNX5220/DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY :

- Необходимо предварительно зарегистрировать мобильный телефон перед началом работы с модулем Bluetooth. Необходимо также прочитать инструкцию к модулю Bluetooth.

Загрузка телефонной книги

Загрузка данных телефонной книги с мобильного телефона в устройство, чтобы Вы могли использовать телефонную книгу в данном устройстве.

1 С помощью средств управления мобильным телефоном отправьте телефонную книгу в данное устройство.

2 С помощью средств управления мобильным телефоном активируйте соединение hands-free.



- Для мобильных телефонов с функцией автозагрузки телефонной книги:
Если телефонная книга по определенным причинам не загружается автоматически, выполните описанную выше операцию ручной загрузки.
- Инструкцию по работе с мобильным телефоном см. в руководстве, поставляемом с данным телефоном.
- Вы можете сохранить до 1000 телефонных номеров для каждого зарегистрированного мобильного телефона.

- Вы можете ввести до 32 цифр для каждого телефонного номера и до 40 символов в имени телефона.
- В зависимости от типа Вашего мобильного телефона возможны следующие ограничения:
 - Невозможна нормальная загрузка данных с телефонной книги.
 - Символы элементов телефонной книги копируются неправильно.
 - Невозможна нормальная загрузка элементов телефонной книги, которые содержат изображения. В зависимости от размера изображения может потребоваться от нескольких часов до суток для загрузки телефонной книги.
- Чтобы отменить загрузку телефонной книги, используйте средства управления мобильным телефоном.

Функции экрана управления

Отображение экрана управления и использование различных функций.

1 Отобразите экран управления "Hands-Free"



Нажмите и удерживайте кнопку [FNC] более одной секунды.

или



Следующая страница ►

Кнопка [TEL] в экране "Source Select"



1 Показ различных состояний устройства.

SMS : Показ статуса короткого сообщения.
Если мобильный телефон с функцией SMS не подключен, данный значок не появляется.

[SMS] : Непрочитанное короткое сообщение.

[SMS] : Нет непрочитанных коротких сообщений.

[DL] : Загрузка телефонной книги.

[HOLD] : Удерживаемый вызов.

[Ydl] : Мощность сигнала сети.*
Чем больше сегментов шкалы отображается, тем сильнее сигнал.

[AUTO] : Текущий статус Автоответа

[AUTO] : Когда автоответ включен

[OFF] : Когда автоответ отключен

[BATT] : Остаточный заряд батареи мобильного телефона.*

Чем больше сегментов шкалы отображается, тем выше уровень заряда батареи.

2 Показывает номера набранных вызовов.
Если телефонный номер сохранен в телефонной книге, на экране показывается номер абонента.

3 Вызов телефонного номера на экране.

4 Отображение экрана выбора SMS.
См. раздел <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 55).

5 Отображение меню поиска для экрана телефонной книги.
См. раздел <Вызов по телефонной книге> (стр. 48).

6 Отображение экрана исходящих вызовов.
См. раздел <Вызов по записям в журнале исходящих/входящих вызовов> (стр. 50).

7 Отображение экрана входящих вызовов.
См. раздел <Вызов по записям в журнале исходящих/входящих вызовов> (стр. 50).

8 Вызов заданного телефонного номера.
Инструкции по предварительной установке телефонного номера см. в разделе <Заданный телефонный номер> (стр. 54).

9 Отображение экрана настройки "Hands-Free".
См. раздел <Настройка телефона "Hands-Free"> (стр. 51).

10 Отображение экрана набора номера.
См. раздел <Вызов набором телефонного номера> (стр. 47).

11 Активация функции распознавания голоса.
См. раздел <Распознавание голоса> (стр. 52).

12 Возврат к предыдущему экрану.



- 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.

В ходе приема вызова

При входящем вызове можно использовать телефон "hands-free".

1 Прием вызова



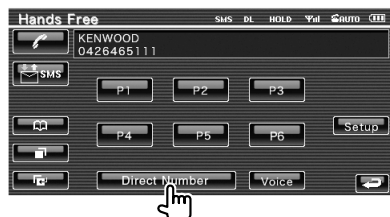
При поступлении входящего вызова автоматически открывается экран разговора.

- 1 Начало разговора с позвонившим абонентом.
Переключение линии разговора при получении сигнала вызова.
Возобновление разговора с абонентом на удерживаемой линии после завершения разговора с другим абонентом.
- 2 Отсоединение.
- 3 Переключение вывода звука на телефон или динамики.
- 4 Тональный выходной сигнал.
См. раздел <Управление тональными службами> (стр. 48).

Вызов набором телефонного номера

Вызов набором телефонного номера

1 Появляется экран набора номера



2 Введите номер телефона



- 1 Вызов набранного телефонного номера.
- 2 Новое сообщение SMS для набранного телефонного номера.
См. раздел <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 55).
- 3 Удаление набранного номера с экрана.
- 4 Возврат к предыдущему экрану.

3 Вызов



При ответе вызываемого абонента можно начинать разговор по телефону.

4 Завершение вызова



Появляется экран Hand Free.



- Можно ввести до 32 цифр.

Быстрый набор

Для быстрого набора можно зарегистрировать до 6 телефонных номеров.



- Необходимо предварительно зарегистрировать телефонные номера.
См. раздел <Заданный телефонный номер> (стр. 54).

1 Вызовите телефонный номер



2 Вызов



Управление тональными службами

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

1 Отображение экрана ввода DTMF

Отображение экрана разговора. См. раздел <Вызов набором телефонного номера> (стр. 47).



2 Вы можете отправлять тональные сигналы в ходе вызова



- 1 Возрат к предыдущему экрану.

Вызов по телефонной книге

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

1 Показ экрана телефонной книги



Отображается начальный экран ввода.

2 Выбор метода поиска по телефонной книге

Вы можете производить поиск в телефонной книге по следующим начальным параметрам.

Окно инициалов в алфавитном порядке



- 1 Показ телефонной книги с именем абонента, первую букву имени которого вы коснулись.
- 2 Отображение стрелки прокрутки символов.
- 3 Возврат к экрану управления "Hands-Free".



Экран поиска по номерам



- 4 Показ списка номеров в телефонной книге, начиная с выбранного номера.



Экран поиска по кириллическому алфавиту



- 5 Показ телефонной книги с именем абонента, первую букву имени которого вы коснулись.

3 Выбор имени абонента для вызова



- 6 Список данных в телефонной книге. "REC" включается для данных с голосом для распознавания ранее зарегистрированного голоса.
- 7 Прокрутка списка телефонной книги.
- 8 Прокрутка по имени.
- 9 Регистрация голоса для распознавания голоса в выбранной телефонной книге. Если в одном мобильном телефоне уже зарегистрировано 35 голосовых меток, кнопка [Record] не отображается. См. раздел <Распознавание голоса> (стр. 52).
- 10 Воспроизведение голоса в выбранном элементе телефонной книги.
- 11 Удаление голоса из выбранного элемента телефонной книги. Прикоснитесь, чтобы открыть запрос на подтверждение. Нажмите [YES] для удаления или [NO] для отмены.
- 12 Отображение детальной информации по выбранному элементу телефонной книги.
- 13 Возврат в экран выбора инициалов.

4 Выбор номера телефона для вызова



- 14 Вызов выбранного телефонного номера.
- 15 Новое сообщение SMS для телефонного номера на экране. См. раздел <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 55).
- 16 Прокрутка телефонного номера.
- 17 Возврат в экран списка по именам.

5 Вызов



- Чтобы воспользоваться телефонной книгой, ее необходимо загрузить из мобильного телефона. Более подробную информацию см. в руководстве к модулю Bluetooth и мобильному телефону.
- Начальные буквы, которым не соответствуют имена, не отображаются.
- При поиске вместо символов с надстрочными знаками (ü) выполняется поиск символов без надстрочных знаков (u).

Вызов по записям в журнале исходящих/входящих вызовов

Вызов по телефонному номеру в списке исходящих или входящих вызовов.

1 Отображается экран со списком исходящих или входящих вызовов



: исходящие вызовы

: входящие вызовы

Отображается экран со списком исходящих или входящих вызовов.

2 Выбор из списка вызовов

Пример: экран исходящих вызовов



- 1 Список исходящих вызовов.
- 2 Прокрутка списка.
- 3 Вызов по выбранному номеру.
- 4 Новое сообщение SMS для выбранного телефонного номера.
См. раздел <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 55).
- 5 Отображение детальной информации по выбранному телефонному номеру.
- 6 Возврат к экрану управления "Hands-Free".

3 Вызов



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

Вызов с помощью функции распознавания голоса.

Вызов по распознанному зарегистрированному голосу.

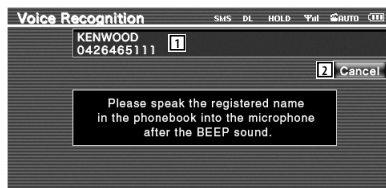


- Чтобы произвести распознавание голоса, необходимо зарегистрировать голос в базе данных телефонной книги. См. раздел <Распознавание голоса> (стр. 52). Или, чтобы произвести распознавание голоса по категории телефонного номера (Домашний, мобильный, офис и т.д.) или по данным в телефонной книге, необходимо зарегистрировать голос с ключевым словом. См. раздел <Распознавание голоса по ключевому слову> (стр. 53).

1 Отображение экрана распознавания голоса



2 Звучание голоса, зарегистрированного в телефонной книге



Голос должен зазвучать через 2 секунды после звукового сигнала.

- 1 Отображение распознанного телефонного номера или адреса.
- 2 Отмена распознавания голоса.



При успешном распознавании голоса и обнаружении только одного соответствующего ему телефонного номера:



Вызов.

3 Отображение телефонной книги.

При повторном гудке:

Произнесите ключевое слово в течение 2 секунд после гудка или нажмите на кнопку [Phonebook List], чтобы выбрать номер телефона.



Вызов.



- Если под одним именем зарегистрировано более одного номера телефона, и голосовое ключевое слово соответствует каждому из них, Вы услышите следующий гудок. Инструкции по регистрации ключевого слова см. в разделе <Распознавание голоса по ключевому слову> (стр. 53).

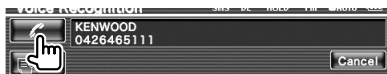
Если в мобильном телефоне зарегистрировано более одного телефонного номера под одним именем, перейдите к этапу 3.

3 Выбор категории телефонного номера



- 4 Вызов отображаемого телефонного номера.
- 5 Создание SMS для выбранного адреса. См. раздел <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 55).
- 6 Выбор категории телефонного номера.
- 7 Прокрутка телефонного номера.
- 8 Возврат к предыдущему экрану.

4 Вызов



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

Настройка телефона "Hands-Free"

Систему "Hands-Free" можно настроить следующим образом.

1 Отображение экрана настройки Hands Free



2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран настройки "Hands Free Setup 2".
- 2 Настройка времени автоматического ответа после завершения вызова. (8" "Off": Эта функция не используется. "0-99": Настройка интервала вызова (в секундах).

Следующая страница ►

- 3 Настройка позиции вывода тона звонка исходящего вызова. (☑ "Front R")
 "Front L": Вывод тона звонка из фронтальной левой акустической системы.
 "Front R": Вывод тона звонка из фронтальной правой акустической системы.
 "Front All": Вывод тона звонка из обеих фронтальных акустических систем.
- 4 Настройка сигнала входящего вызова. (☑ "ON")
 "ON": Сигнал слышен.
 "OFF": Сигнал отменен.
- 5 Настройка сигнала входящего SMS. (☑ "ON")
 "ON": Сигнал слышен.
 "OFF": Сигнал отменен.
- 6 Возврат к экрану управления "Hands-Free".
- 7 Возврат в экран настройки "Hands Free Setup 1".
- 8 Включение и отключение использования телефонной книги, а также списков исходящих и входящих вызовов. (☑ "ON")
 "ON": Да.
 "OFF": Нет.
- 9 Установки функции SMS. (☑ "ON")
 "ON": Использовать функцию SMS.
 "OFF": Функция SMS недоступна.
- 10 Регистрация голоса для выбора категории телефонных номеров с распознаванием голоса.
 См. раздел <Распознавание голоса по ключевому слову> (стр. 53).
- 11 Регистрация телефонного номера для кнопки заданного номера в экране управления Hands Free.
 См. раздел <Заданный телефонный номер> (стр. 54).
- 12 Возврат к экрану управления "Hands-Free".



- Если интервал для автоматического ответа установлен на этом устройстве и на сотовом телефоне, срабатывает более короткий интервал.
- Для предотвращения искажений звучания или возникновения эха выберите акустическую систему, которая находится дальше от микрофона.

Распознавание голоса

Регистрация голоса для распознавания голоса в выбранной телефонной книге. В память мобильного телефона можно записать до 35 голосовых меток.

1 Выбор имени для регистрации

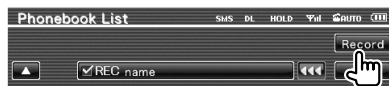
Выполните процедуру, описанную в разделе <Вызов по телефонной книге> (стр. 48).



1 Выбор имени.

"REC" включается для данных с голосом для распознавания ранее зарегистрированного голоса.

2 Отображение экрана распознавания голоса



3 Звучание голоса для регистрации (первая попытка)



2 Регистрация голоса.

3 Отмена регистрации голоса.

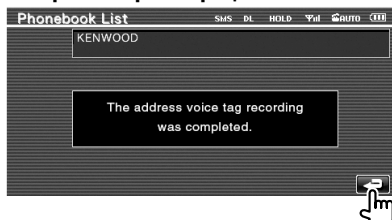


Голос должен зазвучать через 2 секунды после звукового сигнала.

4 Звучание голоса для регистрации (вторая попытка)



5 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.

Распознавание голоса по ключевому слову

Регистрация голоса для выбора категории телефонных номеров по распознаванию голоса.

1 Отображение списка ключевых слов

Откройте экран настройки "Hands Free" и нажмите [Setup] (настройка). См. раздел <Функции экрана управления> (стр. 45).



2 Выбор категории телефонного номера для регистрации



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

- 3 Воспроизведение голоса, зарегистрированного для выбранной категории телефонного номера.
- 4 Удаление голоса, зарегистрированного для выбранной категории телефонного номера. Прикоснитесь, чтобы открыть запрос на подтверждение. Нажмите [YES] для удаления или [NO] для отмены.
- 5 Возврат к экрану настройки "Hands-Free".

3 Отображение экрана регистрации голоса



4 Звучание голоса для регистрации (первая попытка)



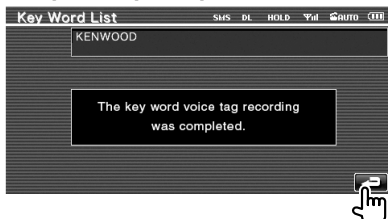
- 6 Регистрация голоса.
- 7 Отмена регистрации голоса.

Голос должен звучать через 2 секунды после звукового сигнала.

5 Звучание голоса для регистрации (вторая попытка)



6 Завершение регистрации голоса



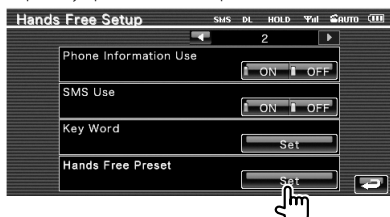
- Если голос не распознан, на экране появляется сообщение. Для продолжения работы прочтите сообщение.
- Если голос различается с первой попытки, повторите процесс регистрации с первой попытки.

Заданный телефонный номер

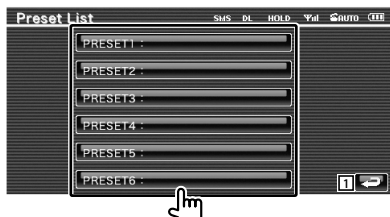
Регистрация часто используемого номера для кнопки заданного номера в экране управления Hands Free.

1 Отображение списка заданных номеров в экране Hands Free

Откройте экран настройки "Hands Free" и нажмите [Setup]. См. раздел <Функции экрана управления> (стр. 45)



2 Выберите заданный номер для регистрации



1 Возврат к экрану настройки "Hands-Free".

3 Задайте место поиска номера для регистрации



- 2 Регистрация по списку SMS для входящих вызовов.
- 3 Регистрация по списку SMS для исходящих вызовов.
- 4 Регистрация по телефонной книге.
- 5 Регистрация по списку исходящих вызовов.
- 6 Регистрация по списку входящих вызовов.

- 7 Регистрация по набору телефонных номеров.
- 8 Регистрация голоса для добавления функции распознавания голоса к заданному номеру.
- 9 Регистрация телефонного номера на экране.
- 10 Удаление телефонного номера на экране.
- 11 Возврат к предыдущему экрану.

4 Поиск номера телефона для регистрации по каждой функции

5 Регистрация телефонного номера



- Нажмите [Delete], чтобы удалить выбранный телефонный номер.

SMS (Служба коротких сообщений)

Использование службы SMS.

1 Отображение экрана выбора SMS



2 Выбор функции



- 1 Отображение списка полученных сообщений.
- 2 Отображение списка отправленных сообщений.
- 3 Отображение экрана Сообщений. При наличии незаконченного сообщения данная кнопка будет активной.
- 4 Извлечение SMS-сообщения из мобильного телефона.
- 5 Возврат в экран Hands Free.

3 Выбор сообщения для открытия на экране



- 6 Вызов отправителя выбранного сообщения.
- 7 Создание ответа на выбранное сообщение.
- 8 Прокрутка списка.
- 9 Отображение выбранного сообщения.

Экран SMS-сообщений



- 10 Вызов отправителя выбранного сообщения.
- 11 Создание ответа на выбранное сообщение.
- 12 Прокрутка сообщения.
- 13 Возврат к предыдущему экрану.

4 Создание сообщения



- 14 Перемещение курсора.
- 15 Показывает разрешенное количество символов для ввода.
- 16 Ввод символа.
- 17 Изменение типа символа в клавиатуре.
- 18 Отправка сообщения.
- 19 Выбор формата клавиш с символами.
abc : Алфавитное расположение клавиш.
qwe : Расположение клавиш в формате Qwerty.
- 20 Ввод пробела.
- 21 Удаление введенного символа.
При нажатии и удержании более одной секунды выполняется удаление всех введенных символов.
- 22 Возврат к предыдущему экрану.

Меню настройки

Можно настраивать различные параметры ресивера.

Меню настройки

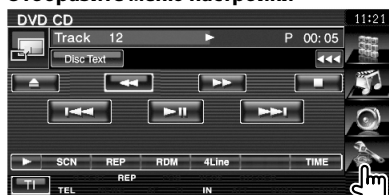
Отображение меню настройки для настройки различных функций.

1 Отображение экрана управления для любого источника

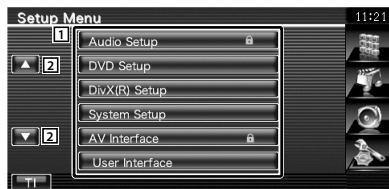


Нажмите на любую кнопку источника на экране "Source Select".

2 Отобразите меню настройки



3 Выберите элемент настройки



1 Отображается выбранный экран настройки.

2 Прокрутка меню настройки



- Вы можете заблокировать функции [Audio Setup] и [AV Interface]. Метка (🔒) заблокированной функции отображается в негативном виде. См. раздел <Запоминание настроек> (стр.77).

Настройка аудиосистемы

Можно настроить сеть акустических систем и т.д.

1 Отобразите экран настройки аудиосистемы

Нажмите на **Audio Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).



- Пункт [Audio Setup] нельзя выбрать в одном из следующих случаев:
 - Когда не выбран источник.
 - Когда используется функция двойного региона. См. раздел <Настройка зоны> (стр. 80)

2 Настройте каждый пункт

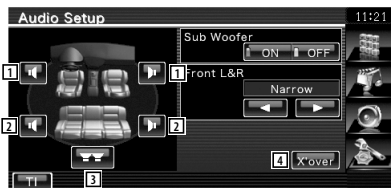


- Выбор акустических систем для настройки разделительного фильтра. См. <Настройка разделительного фильтра> (стр. 57).
- Установка доступности сабвуферов. Операцию можно выполнить только в том случае, если Предвыход установлен на "Subwoofer". См. раздел <Настройка системы> (стр. 60).
- Выбор типа фронтальных акустических систем.
 - "Standard": настройка для акустических систем основного диаметра
 - "Narrow": настройка для акустических систем малого диаметра
 - "Middle": настройка для акустических систем среднего диаметра
 - "Wide": настройка для акустических систем большого диаметра
- Переключение на экран настройки разделения. См. раздел <Настройка разделительного фильтра> (стр. 57).

Настройка разделительного фильтра

Можно настроить частоту разделения акустических систем.

1 Выберите акустическую систему для настройки разделительного фильтра

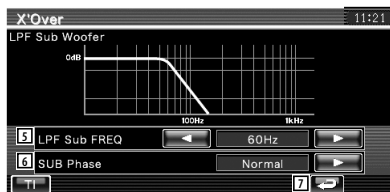


- 1 Установка фильтра среза высоких частот фронтальной акустической системы.
- 2 Установка фильтра среза высоких частот тыловой акустической системы.
- 3 Установка фильтра среза низких частот сабвуфера.
- 4 Переключение на экран настройки разделения.

2 Отобразите экран настройки разделения



3 Установите разделение



- 5 Установка частоты разделения.
Когда на этапе 1 выбран передний или задний динамик:
Регулировка высокочастотного фильтра
Когда на этапе 1 выбран сабвуфер:
Регулировка низкочастотного фильтра
- 6 Устанавливает фазу сабвуфера. (Только когда "Subwoofer" установлен на ON" в настройках аудиосистемы, а "LPF SUB FREQ" установлен не на "Through")
- 7 Возврат в экран "Audio Setup".

Настройка DVD

Можно настроить воспроизведение DVD.

1 Отобразите экран настройки DVD

Нажмите на **DVD Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход на экран "DVD Setup 2".
- 2 Выбор языка меню диска*1
(См. раздел <Настройка языка>, стр. 58)
- 3 Выбор языка субтитров *1
(См. раздел <Настройка языка>, стр. 58)
- 4 Выбор языка звучания *1
(См. раздел <Настройка языка>, стр. 58)
- 5 Установка динамического диапазона.*1
("Wide")

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.



Следующая страница ►



- 6 Возврат в экран "DVD Setup 1".
- 7 Установка отображения метки угла.
([On]).
- 8 Выбор режима отображения экрана.*1
([16:9])
"16:9": Отображение широкого изображения.
"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).
- 9 Отображение экрана родительского контроля.*1 ([Off])
(См. раздел <Настройка уровня родительского контроля>, стр. 59)
- 10 Использование режима "Auto".*1



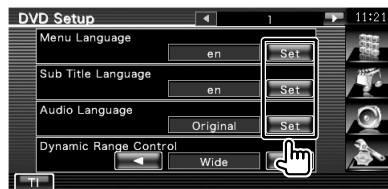
*1 Отключено при воспроизведении DVD.

Настройка языка

Выбор языка, который будет использоваться для речи и меню.

1 Выберите пункт меню языка для настройки

См. раздел <Настройка DVD> (стр. 57) и выберите [Menu Language], [Sub Title Language] или [Audio Language].



2 Отобразите экран настройки языка



- 1 Ввод кода языка.
- 2 Отмена настройки языка и возврат в экран "DVD Setup 1".
- 3 Установка исходного языка звучания. (отображается при настройке языка звучания.)
- 4 Установка языка и возврат к первому экран "DVD Setup 1". (отображается после ввода кода языка.)
- 5 Очистка кода языка.

3 Введите код языка

См. <Коды языков DVD> (стр. 88) для выбора нужного языка.

4 Установите используемый язык



Настройка уровня родительского контроля

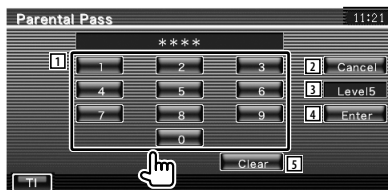
Выполняется настройка уровня родительского контроля.

1 Отобразите экран уровня родительского контроля

См. раздел <Настройка DVD> (стр. 57) и нажмите [Parental Level].



2 Введите код



- 1 Ввод кода.
- 2 Отмена текущей настройки и возврат ко второму экран "DVD Setup 2".
- 3 Указывается текущий уровень родительского контроля.
- 4 Подтверждение кода и отображение экрана настройки уровня родительского контроля.
- 5 Очистка кода.

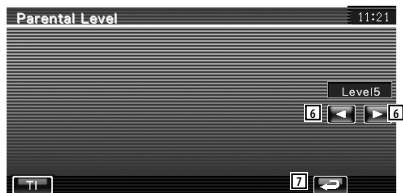


- Первое введенное число устанавливается в качестве кода.
- Чтобы очистить код, нажмите кнопку сброса.

3 Отобразите экран настройки уровня родительского контроля



4 Выберите уровень родительского контроля и подтвердите настройки



- 6 Выбор уровня родительского контроля.
- 7 Завершите настройку уровня родительского контроля и вернитесь в экран "DVD Setup 2".



- Если на диске установлен высокий уровень родительского контроля, то потребуются ввод кода.
- 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 DivX

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

1 Отобразите экран настройки DivX

Нажмите на **DivX(R) Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).



1 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.

Настройка системы

Можно настроить параметры системы.

1 Отобразите экран настройки системы

Нажмите на **System Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

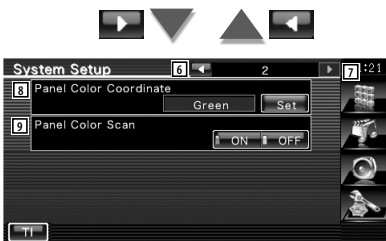
2 Настройте каждый пункт



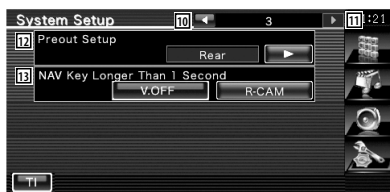
- 1 Переход в экран "System Setup 2".
- 2 Включение или выключение звука нажатия клавиш. (☑ "ON")
- 3 Прокрутка текста, отображаемого на экране управления источником. (☑ "Auto")
"Auto": Экран прокручивается автоматически.
"Manual": Экран прокручивается вручную.
- 4 Выбор сигнала пульта дистанционного управления. (☑ "ON")
Если установлено значение "OFF", пульт дистанционного управления приемом телепрограмм не работает.
- 5 Настройка воспроизведения музыкальных компакт-дисков. (☑ "1").
"1": Автоматическое распознавание и воспроизведение дисков со звуковыми файлами, DVD-дисков или музыкальных компакт-дисков.
"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".



- В позиции "2" невозможно воспроизведение диска со звуковыми файлами/VCD. Кроме того, в позиции "2" могут не воспроизводиться некоторые музыкальные компакт-диски.
- Во время воспроизведения эта настройка отключена.



- 6 Возврат в экран "System Setup 1".
- 7 Переход в экран "System Setup 3".
- 8 Установка цвета подсветки клавиш. См. раздел <Настройка цвета панели> (стр. 61).
- 9 При установке на "ON" режимы подсветки экрана и клавиш изменяются один за другим.



- 10 Возврат в экран "System Setup 2".
- 11 Переход в экран "System Setup 4".
- 12 Установка предвыхода. (Производится только в режиме ожидания)
 "Rear": В качестве выхода используется звук задних динамиков.
 "Subwoofer": В качестве выхода используется звук сабвуфера.
- 13 Установка функции кнопки [NAV].
 "V. OFF": Нажмите и удерживайте кнопку [NAV] в течение более одной секунды, чтобы отключить экран.
 "R-CAM": Нажмите и удерживайте кнопку [NAV] в течение более одной секунды, чтобы переключиться на задний вид.

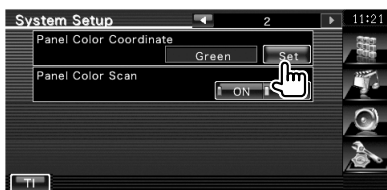


- 14 Возврат в экран "System Setup 3".
- 15 Выбор времени отображения изображения. (☞ "Middle")
 Изменение отображения изображения JPEG.
 ("Short", "Middle", "Long")

Настройка цвета панели

Установка цвета подсветки экрана и клавиш.

1 Переход в экран настройки цвета панели



См. раздел <Настройка системы> (стр. 60).

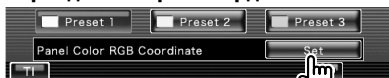
2 Выбор цвета



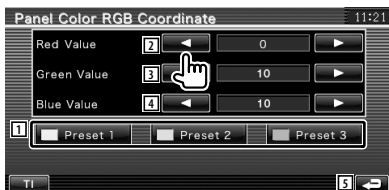
- 1 Установка заданного цвета.
- 2 Установка и запоминание предпочтительного цвета.
- 3 Возврат в экран "System Setup 2".

Чтобы зарегистрировать собственный цвет

1 Перейдите в экран координат RGB

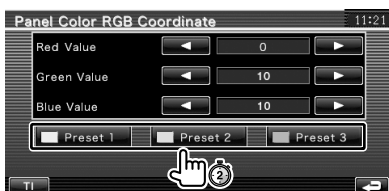


2 Регулировка значения каждого цвета



- 1 Выберите заданный номер для регистрации.
- 2 Установка значения Красного цвета.
- 3 Установка значения Зеленого цвета.
- 4 Установка значения синего цвета.
- 5 Возврат в экран "Panel Color Coordinate".

3 Выберите заданный номер для регистрации



Выбранный цвет будет присвоен соответствующей кнопке заданного значения.

4 Завершение настройки цвета



Настройка интерфейса аудио/видео

Можно настроить параметры интерфейса аудио/видео (AV).

1 Отобразите экран интерфейса аудио/видео

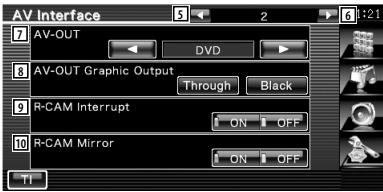
Нажмите на **AV Interface** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран "AV Interface 2".
- 2 Настройка названия, которое отображается при выборе системы, подключенной через порт AV INPUT. (📁 "VIDEO")
- 3 Настройка отображения изображения системы, подключенной через порт AV INPUT. (📁 "OFF")
"OFF": Изображение, вводимое через порт AV INPUT, отображается при переключении источника изображения.
"ON": Изображение отображается, когда сигнал изображения вводится через порт AV INPUT.
- 4 Выбор подключения навигационной системы. (📁 "RGB") (Только DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)
"RGB": Позволяет навигационной системе Kenwood подключаться через порт AV INPUT.
"AV-IN": Подключение навигационной системы другого изготовителя через порт AV INPUT.
"Off": Необходимо использовать, если навигационная система не подключена (отображение навигации прекращается при переключении источника аудио/видео).



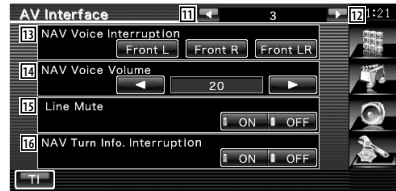


- 5 Возврат в экран "AV Interface 1".
- 6 Переход в экран "AV Interface 3".
- 7 Выбор источника аудио/видео для вывода через порт AV OUTPUT. (📁 "AV-IN")



- В режиме DVD-источника, "AV-OUT" нельзя установить на USB. Аналогично, в режиме USB-источника, "AV-OUT" нельзя установить на DVD.
- Если "AV-OUT" установлен на DVD или USB, на заднем дисплее показывается изображения с того же источника, или экран управления, что и на переднем дисплее.
- При переключении переднего дисплея с DVD (или USB) на другой источник, задний дисплей также переключается на этот источник. В этом случае, при показе навигационного экрана на переднем дисплее, задний источник можно вернуть в режим DVD (или USB). Для настройки переднего источника используйте кнопки лёгкого управления.

- 8 Установка выхода сигнала рабочего экрана, такого как экран управления, на AV-OUT. Если рабочий экран установлен на "Black", его сигнал не отображается. (📁 "Through")
- 9 Установка способа переключения на видеоизображение камеры заднего вида. (📁 "OFF")
 - "ON": видеоизображение камеры заднего вида включается, если ручка переключения передач установлена в положение "Reverse".
 - "OFF": Переключение на видеоизображения камеры заднего вида: установите ручку переключения передач на "Reverse", затем нажмите и удерживайте кнопку [NAV] более 1 секунды.
- 10 Видеоизображение камеры заднего вида можно разворачивать вправо и влево. При установке ручки переключения передач на "ON" на экране будет отображаться обычное или зеркально развернутое изображение. (📁 "OFF")



- 11 Возврат в экран "AV Interface 2".
- 12 Выбор акустических систем, используемых для голосовых команд навигационной системы. (📁 "Front L")
 - "Front L": для голосовых команд используется фронтальная левая акустическая система.
 - "Front R": для голосовых команд используется фронтальная правая акустическая система.
 - "Front LR": для голосовых команд используются обе фронтальные акустические системы.
- 13 Регулировка громкости голосовых команд навигационной системы. (📁 "21")
- 14 Уменьшение громкости во время голосовых команд навигационной системы. (📁 "ON")
 - Если установлено значение "ON", уровень громкости снижается для голосовой команды.
- 15 Установка способа отображения данных навигационной системы. (📁 "ON")
 - (Только DNX5220BT/DNX5220)
 - "ON": Помощник отображается в окне
 - "OFF": Помощник не отображается.

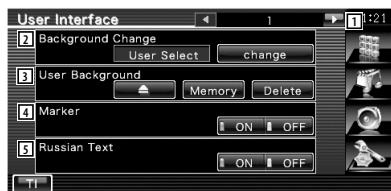
Пользовательский интерфейс

Можно установить параметры пользовательского интерфейса.

1 Отобразите экран пользовательского интерфейса

Нажмите на **User Interface** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран "User Interface 2".
- 2 Выбор фона для отображения.
"Change": Изменение изображений, введенных в это устройство. См. раздел <Выбор фона> (стр. 67).
- 3 Добавление фоновых изображений в память данного устройства или их удаление.
Нажмите , чтобы войти в режим приостановки USB, а затем удалить устройство USB.
"Memory": Ввод фоновых изображений. См. раздел <Ввод фона> (стр. 66).
"Delete": Удаление фоновых изображений, введенных в устройство. См. раздел <Удаление фона> (стр. 66).
- 4 Установка области отображения элемента при нажатии на панель.
- 5 Установка способа отображения нераспознанных символов.
"ON": Отображение русских символов.
"OFF": Отображение европейских символов.

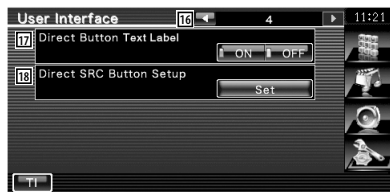


- 6 Возврат в экран "User Interface 1".
- 7 Переход в экран "User Interface 3".
- 8 Установка отображения экрана воспроизведения плеера iPod на экране устройства. () "Auto"
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.
- 9 Установка отображения экрана навигации на экране устройства. () "Off"
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Off": Информация не отображается.
- 10 Установка отображения экрана воспроизведения видео на экране устройства. () "Auto"
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.



- 11 Возврат в экран "User Interface 2".
- 12 Переход в экран "User Interface 4".
- 13 Установка отображения экрана воспроизведения DVD на экране устройства. () "Manual"
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.

- 14 Установка отображения телевизионного экрана на экране устройства. (☑ "Auto") (только при подключенном телевизионном тюнере (дополнительная принадлежность))
 "Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
 "Manual": Информация отображается при нажатии на экран.
- 15 Установка отображения экрана USB. (☑ "Manual")
 "Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
 "Manual": Информация отображается при нажатии на экран.

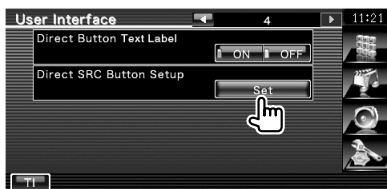


- 16 Возврат в экран "User Interface 3".
- 17 Установка отображения названий кнопок экрана меню.
 [Icon: TV], [Icon: iPod], [Icon: DVD] и [Icon: NAV] в правой части экрана меню.
- 18 Регистрация источника на экране предпочтительных источников.
 См. раздел <Настройка кнопки прямого источника> (стр. 65).

Настройка кнопки прямого источника

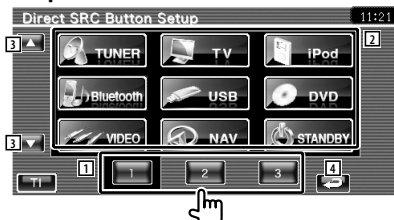
Регистрация источника на экране предпочтительных источников.

1 Отображение экрана настройки кнопки прямого источника



См. раздел <Пользовательский интерфейс> (стр. 64).

2 Выбор кнопки предварительной настройки



- 1 Выбор кнопки предварительной настройки для установки функции.
- 2 Выбор источника для кнопки.
- 3 Прокрутка списка кнопок источников.
- 4 Возврат в экран "User Interface 4".

3 Выбор источника для регистрации по нужной кнопке



4 Завершение регистрации



Выбранный цвет будет присвоен соответствующей кнопке предварительной настройки.

Ввод фона

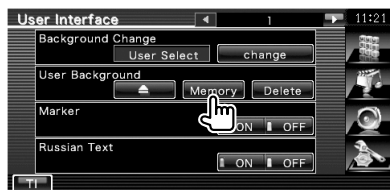
Загрузка изображения для фона.

- 1 Подключите устройство, содержащее изображения для загрузки

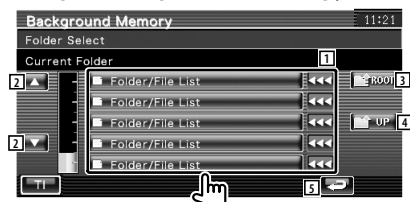
- 2 Отобразите экран пользовательского интерфейса

Нажмите на "User Interface" в экране "Setup Menu" (стр. 56).

- 3 Отобразите экран запоминания фона

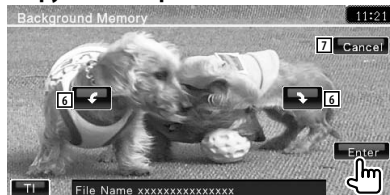


- 4 Выберите изображение для загрузки



- 1 Список файлов.
- 2 Прокрутка списка.
- 3 Возврат к экрану выбора носителя.
- 4 Возврат к предыдущей папке.
- 5 Возврат в экран "User Interface".

- 5 Загрузите изображение



- 6 Поворот изображения.
- 7 Возврат к экрану выбора изображения.

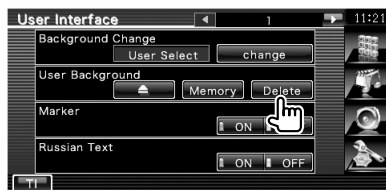


- Характеристики доступных для чтения файлов см. в разделе <О файлах изображений> (стр. 8).
- Это действие невозможно, если в качестве источника выбрано устройство USB.

Удаление фона

Удаление фонового изображения.

- 1 Удаление загруженного изображения



- 2 Подтвердите

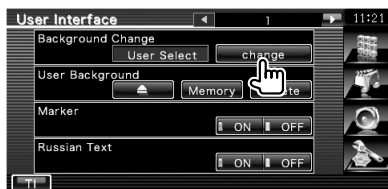


- 1 Возврат к экрану выбора изображения.

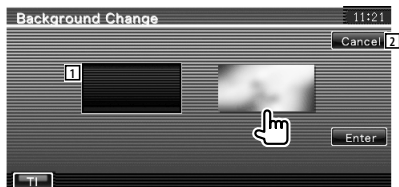
Выбор фона

Выбор изображения для фона.

1 Выберите экран изменения фона



2 Выберите изображение для фона



- 1 Возврат к исходному фону.
- 2 Возврат к исходному экрану.

3 Установите изображение в качестве фона



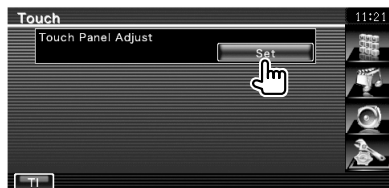
Настройка сенсорной панели

Можно настроить действие сенсорной панели.

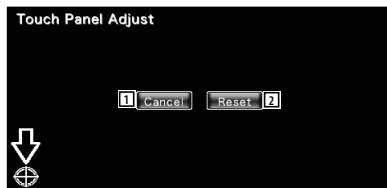
1 Отобразите экран настройки сенсорной панели

Нажмите на **Touch** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Начните настройку сенсорной панели



3 Настройте сенсорную панель



Следуйте инструкциям на экране и нажмите в центре изображения .

- 1 Отмена настройки и возврат к экрану настройки сенсорной панели.
- 2 Сброс к исходному состоянию.

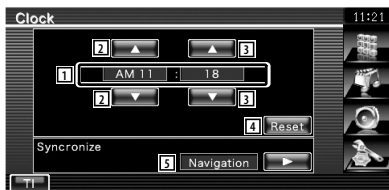
Настройка часов

Можно настроить время на часах.

1 Отобразите экран настройки часов

Нажмите на **Clock** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте часы

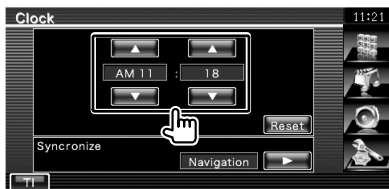


- 1 Отображение времени
- 2 Настройка часов.
- 3 Настройка минут.
- 4 Установка "00" минут.

Примеры настройки: 3:00 – 3:29 → 3:00
3:30 – 3:59 → 4:00

- 5 Установка синхронизации часов с данными о времени, передаваемыми навигационной системой или станцией RDS. (DNX5220BT/DNX5220; DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY с KNA-G520, KNA-G420 или KNA-G421)
Установка синхронизации часов с данными о времени, полученными со станции RDS. (DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY с KNA-DV3200 или KNA-DV2200)
При установке режима синхронизации часы нельзя настроить вручную.

3 Настройте часы



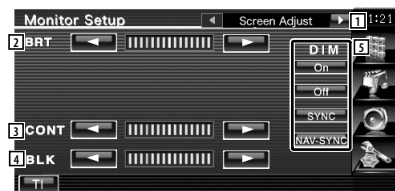
Настройка монитора

Можно настраивать положение, качество изображения и режим экрана монитора.

1 Отобразите экран настройки монитора

Нажмите на **Monitor Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

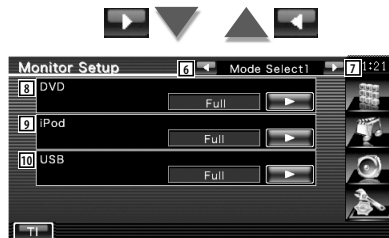
2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран "Mode Select 1".
- 2 Настройка яркости
- 3 Настройка контрастности
- 4 Настройка уровня черного
- 5 Настройка режима затемнения
"On": дисплей гаснет.
"Off": дисплей не гаснет.
"SYNC": Включает и выключает функцию затемнения при включении или выключении переключателя управления освещением автомобиля.
"NAV-SYNC" (только DNX5220BT/DNX5220): Включение и выключение функции затемнения в соответствии с настройкой навигационной системы день/ночь.



- На этом экране настройки экрана можно настраивать экран меню. Настройку видеопроизведений (DVD) можно выполнять на экране <Настройка экрана> (стр. 44).



- 6 Возврат в экран "Screen Adjust".
- 7 Переход в экран "Mode Select 2".
- 8 Выбор режима экрана воспроизведения DVD.

Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 9 Установка режима экрана воспроизведения iPod VIDEO.

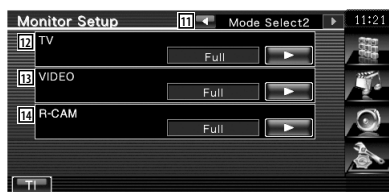
Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

- 10 Установка режима экрана воспроизведения USB.

Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.

"Full", "Just", "Zoom", "Normal"

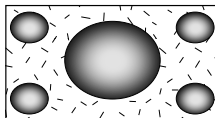


- 11 Возврат в экран "Mode Select 1".
- 12 Установка режима экрана воспроизведения телевизионного изображения. Можно выбрать любой из следующих режимов экрана. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 13 Установка режима экрана воспроизведения видеоизображения. Можно выбрать любой из следующих режимов экрана. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 14 Установка режима экрана воспроизведения камеры заднего вида (R-CAM). Можно выбрать любой из следующих режимов экрана. "Full", "Just", "Zoom", "Normal"

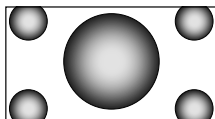


- Разделы Меню или Навигация автоматически отображаются в полноэкранном виде при переходе в них. Режим этих экранов изменять нельзя.
- Качество изображения можно настроить для любого источника.

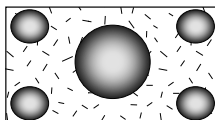
Полноэкранный режим ("Full")



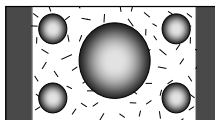
Режим увеличения изображения ("Zoom")



Режим выравнивания изображения по ширине ("Just")



Обычный режим изображения ("Normal")



Настройка кода безопасности

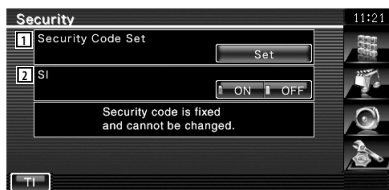
Для предотвращения кражи ресивера можно установить код безопасности.



- После включения функции кода безопасности эту функцию отключить нельзя. Ваш код безопасности представляет собой 4-значный номер в "Car Audio Passport" в данном пакете.

1 Отобразите экран настройки кода безопасности

Нажмите на **Security Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).



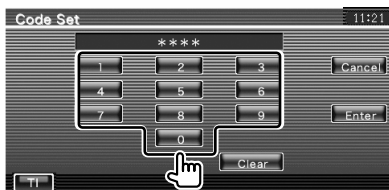
- Отображение экрана ввода кода безопасности.
- Включение и выключение функции SI. Если установлено значение "ON", то при выключении зажигания автомобиля мигает лампа охранной сигнализации. (🔧 "ON")

2 Начните настройку кода безопасности



- Если настройка кода уже завершена, Вы не сможете нажать на **Set**.

3 Введите код безопасности



Ввод четырехзначного числа.

4 Зарегистрируйте код безопасности



5 Повторно введите код безопасности

Для подтверждения введите код безопасности, введенный на шаге 3.



- Если введен другой код безопасности, экран возвращается к шагу 3 (первый ввод кода).

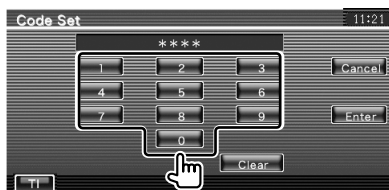
6 Зарегистрируйте код безопасности еще раз



Теперь код безопасности зарегистрирован. Если после регистрации кода была нажата кнопка сброса, или ресивер был отключен от батареи, необходимо ввести зарегистрированный код безопасности.

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 3.

2 Введите код безопасности



Теперь ресивером можно пользоваться.



- Если введен неверный код безопасности, то в течение определенного времени пользоваться ресивером невозможно.

Число неверных вводов	Время, в течение которого ресивер не работает
1	-
2	5 минут
3	1 час
4 и более	24 часа

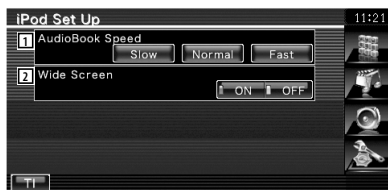
Настройка iPod

Выполняется настройка при использовании плеера iPod.

1 Отобразите экран настройки iPod

Нажмите на **iPod Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Установка скорости воспроизведения аудиокниги.
- 2 Включение или выключение широкого экрана.



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

Настройка телевизионного изображения

Можно настроить области приема телевизионного сигнала (только при подключенном телевизионном тюнере (дополнительная принадлежность)).

1 Отобразите экран настройки телевизионного изображения

Нажмите на **TV Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте телевизионное изображение



- 1 Переход в экран "TV2 Area Set".
- 2 Установка текущей области приема TV1.



- 3 Возврат в экран "TV1 Area Set".
- 4 Установка текущей области приема TV2.

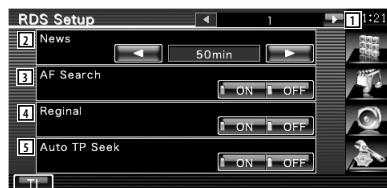
Настройка RDS

Вы можете настроить параметры RDS.

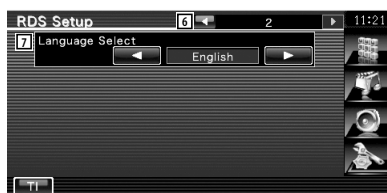
1 Отобразите экран настройки RDS

Нажмите на **RDS Setup** в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран "RDS Setup 2".
- 2 Установка времени прерывания бюллетеня новостей.
- 3 Включение или выключение функции альтернативной частоты. (☑ "ON")
- 4 Включение или выключение функции ограничения региона. (☑ "ON")
- 5 Включение или выключение функции автоматического поиска TP. (☑ "ON")



- 6 Возврат в экран "RDS Setup 1".
- 7 Выбор языка отображения функции PTY.

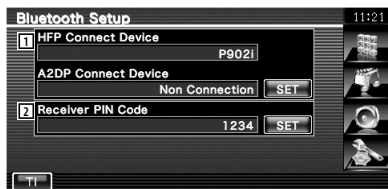
Настройка Bluetooth

Регистрация и выбор модуля Bluetooth.

1 Откройте экран настройки Bluetooth Setup

Нажмите на  в экране "Setup Menu" (стр. 56).

2 Настройте каждый пункт

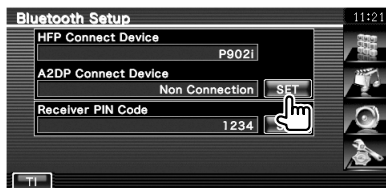


- 1 Настройка функций Hands Free и аудиоплеера мобильного телефона для передачи звука через Bluetooth.
- 2 Установка PIN-кода данного устройства (только DNX5220BT) или KCA-BT200, который вводится в процессе регистрации (установки соединения) мобильного телефона и аудиоплеера.

Регистрация модуля Bluetooth

Регистрация подключаемого модуля Bluetooth.

1 Отображение списка подключаемых устройств



2 Поиск устройства Bluetooth



- 1 Отображение зарегистрированного устройства Bluetooth. Занятая служба показывается красным цветом. Свободная служба показывается серым цветом.
- 2 Прокрутка имени устройства Bluetooth.
- 3 Поиск устройства Bluetooth.
- 4 Регистрация устройства Bluetooth, которое невозможно зарегистрировать с помощью нормальной операции регистрации (установки соединения).
- 5 Возврат к предыдущему экрану.



- При наличии 5 зарегистрированных устройств Bluetooth новое устройство зарегистрировать нельзя. Удаление ненужного устройства. См. раздел <Удаление устройства Bluetooth> (стр. 76).

3 Выбор устройства Bluetooth для регистрации

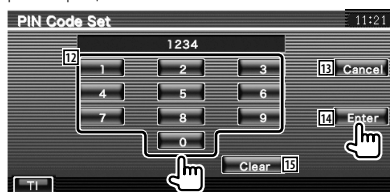


Следующая страница ►

- 6 Отображение найденных устройств Bluetooth.
- 7 Прокрутка имени устройства Bluetooth.
- 8 Отмена поиска устройства Bluetooth.
- 9 Запуск поиска.
- 10 Прокрутка.
- 11 Возврат к предыдущему экрану.

4 Ввод PIN-кода

Введите PIN-код устройства Bluetooth для регистрации.



- 12 Ввод кода.
- 13 Отмена регистрации PIN-кода.
- 14 Ввод PIN-кода.
- 15 Очистка кода.

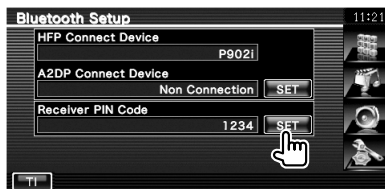


- Вы можете также произвести регистрацию с помощью средств устройства Bluetooth. Информацию по PIN-коду, необходимому для регистрации см. в разделе <Установка PIN-кода устройства Bluetooth> (стр. 74).
- При появлении сообщения об ошибке даже при правильном вводе PIN-кода, перейдите к разделу <Регистрация специфических устройств Bluetooth> (стр. 75).

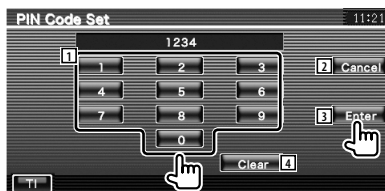
Установка PIN-кода устройства Bluetooth

Установка PIN-кода для данного устройства (только DNX5220BT) или KCA-BT200, который будет вводиться в процессе регистрации (установки соединения) при управлении с мобильного телефона или аудиоплеера.

1 Отображение экрана PIN-кода устройства приемника



2 Ввод PIN-кода



- 1 Ввод кода.
- 2 Отмена регистрации PIN-кода.
- 3 Ввод PIN-кода.
- 4 Очистка кода.

Регистрация специфических устройств Bluetooth

Регистрация специфических устройств Bluetooth, соединение с которыми невозможно установить по названию модели из списка.

1 Отображение списка специфических устройств



2 Выбор названия модели



- 1 Отображение устройств Bluetooth, которые можно подключать к данному устройству.
- 2 Прокрутка имени устройства Bluetooth.
- 3 Прокрутка.
- 4 Возврат к предыдущему экрану.

3 Подтверждение регистрации



- 5 Отмена регистрации.



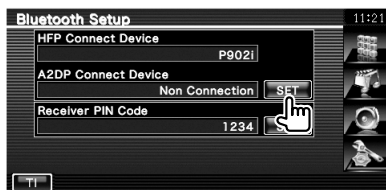
- Вы можете произвести регистрацию только устройств Bluetooth из списка.

4 Выполните операцию <Регистрация модуля Bluetooth> (стр. 73) и завершите регистрацию (соединение).

Подключение устройства Bluetooth

Выбор устройства Bluetooth для подключения.

1 Отображение списка подключаемых устройств



2 Выбор зарегистрированного устройства Bluetooth



- 1 Отображение зарегистрированного устройства Bluetooth.
- 2 Прокрутка имени устройства Bluetooth.
- 3 Возврат к предыдущему экрану.

3 Выбор нужной службы

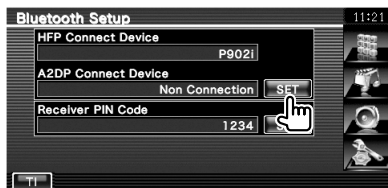


- 4 Соединение/отключение мобильного телефона от устройства Hands Free.
- 5 Соединение/отключение аудиоплеера от службы Bluetooth Audio.
- 6 Удаление регистрации (соединения с устройством).
- 7 Возврат к предыдущему экрану.

Удаление устройства Bluetooth

Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth.

1 Отображение списка подключаемых устройств



2 Выбор устройства Bluetooth для удаления



3 Удаление устройства Bluetooth



4 Подтверждение удаления устройства Bluetooth



Сведения о программном обеспечении

Проверка версии программного обеспечения этого устройства.

1 Отобразите экран сведений о программном обеспечении

Нажмите на **Software Information** в экране "Setup Menu" (стр. 56).



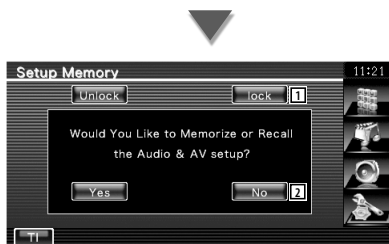
- 1 Отображение версии программного обеспечения.
- 2 Используется для обновления встроенного по Bluetooth.

Запоминание настроек

Настройки аудиосистемы и интерфейса аудио/видео можно вносить в память. Внесенные в память настройки можно вызывать из памяти в любое время. Даже если настройки были сброшены после замены батарей, эти настройки можно восстановить.

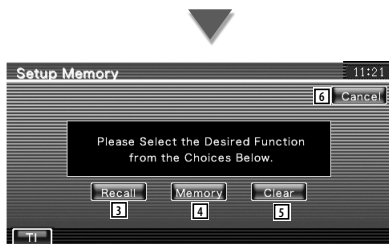
1 Отобразите экран запоминания настроек

Нажмите на **Setup Memory** в экране "Setup Menu" (стр. 56).



- 1 Блокировка настроек аудиосистемы и интерфейса аудио/видео. Если выбрано **Lock**, настройки аудиосистемы и интерфейса аудио/видео нельзя изменять.
- 2 Запоминание или вызов настроек. Чтобы отменить выполнение операции, нажмите **No**. Чтобы отменить запоминание, нажмите **No**. Снова откроется экран "Setup Menu".

2 Начните настройку запоминания



- 3 Вызов запомненных настроек.
- 4 Запоминание текущих настроек аудиосистемы и интерфейса аудио/видео.

- 5 Сброс текущих запомненных настроек.
- 6 Возврат в экран "Setup Memory".

3 Запоминание или вызов настроек

При запоминании текущих настроек аудиосистемы и интерфейса аудио/видео:



Если настройки уже сохранены, отображается подтверждение. Нажмите **Yes**. Чтобы отменить запоминание, нажмите **No**.

При повторном вызове запомненных настроек:



При прикосновении к экрану появляется запрос на подтверждение. Нажмите **Yes**. Чтобы отменить повторный вызов, нажмите **No**.

При сбросе текущих запомненных настроек:



При прикосновении к экрану появляется запрос на подтверждение. Нажмите **Yes**. Чтобы отменить сброс, нажмите **No**.

4 Завершите запоминание/повторный вызов настроек



Меню управления аудиосистемой

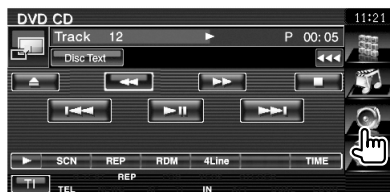
Отображается меню управления аудиосистемой для установки функции звуковых эффектов устройства.

1 Отображение экрана управления для любого источника

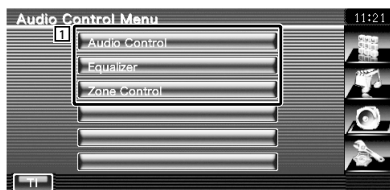


Нажмите на любую кнопку источника на экране "Source Select".

2 Отобразите меню управления аудиосистемой



3 Выберите элемент управления аудиосистемой



1 Переключение на выбранный экран управления аудиосистемой.

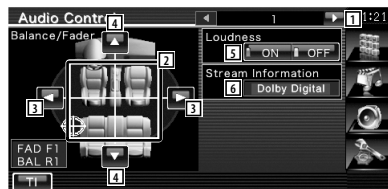
Управление аудиосистемой

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

1 Отобразите экран управления аудиосистемой

Нажмите на **Audio Control** в экране "Audio Control Menu" (стр. 78).

2 Выполните настройку каждого пункта меню



- 1 Переход в экран "Audio Control 2".
- 2 Регулировка баланса громкости в направлении вперед/назад и влево/вправо вокруг области прикосновения к экрану.
- 3 Настройка баланса громкости вправо и влево.
- 4 Регулировка баланса громкости вперед и назад.
- 5 Включение или выключение функции контроля тонкомпенсации. Если установлено значение "ON", высокие и низкие частоты автоматически подчеркиваются при низкой громкости. Настройка может производиться только при отключенной функции распознавания региона. См. раздел <Настройка зоны> (стр. 80)
- 6 Отображение сведений о текущем источнике. Отображается поток (Dolby Digital, dts, Linear PCM, MPEG, MP3, WMA или AAC).





- 7 Возврат в экран "Audio Control 1".
- 8 Настройка громкости сабвуфера.
- 9 Настройка громкости текущего источника по отношению к исходной громкости.



- Если Вы сначала увеличили громкость, затем уменьшили ее с помощью функции "Vol. Offset", звук при переходе к другому источнику вернется в нормальный режим и может быть оглушительно громким.

Настройка эквалайзера

Можно настроить эквалайзер.

1 Отобразите настройки эквалайзера

Нажмите на **Equalizer** в экране "Audio Control Menu" (стр. 78).

2 Отобразите экран эквалайзера



- 1 Выбор типа кривой эквалайзера. Можно выбрать любую из следующих кривых эквалайзера.
 - "Natural"
 - "Rock"
 - "Pops"
 - "Easy"
 - "Top40"
 - "Jazz"
 - "User"



- "User" можно задать после выполнения настройки тембра. См. раздел <Настройка тембра> (стр. 80).

- 2 Выбор элементов, которые будут настраиваться для кривой тембра. Если установлено значение "OFF", настроить для кривых тембра можно только громкость.
- 3 Отображение экрана настройки кривой тембра (стр. 80)

Настройка тембра

Можно настроить кривую тембра.

1 Отобразите экран тембра



См. раздел <Настройка эквалайзера> (стр. 79).

2 Настройте тембр



- 1 Кривая тембра становится уплощенной.
- 2 Отображаются элементы настройки низких частот.
- 3 Отображаются элементы настройки средних частот.
- 4 Отображаются элементы настройки высоких частот.
- 5 Установка центральной частоты.
- 6 Установка уровня.
- 7 Установка коэффициента добротности. (можно установить только низкие и средние частоты)
- 8 Расширенные настройки низких частот DC (только если выбраны низкие частоты) Если установлено значение "ON", центральная частота басов расширяется в регистр нижних частот приблизительно на 20%.
- 9 Возврат в экран "Equalizer".

Настройка зоны

Можно настроить фронтальный и тыловой источник звучания.

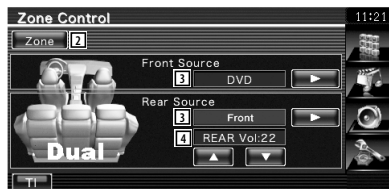
1 Отобразите настройку зоны

Нажмите на **Zone Control** в экране "Audio Control Menu" (стр. 78).



- 1 Отображение текущего источника.

2 Установите настройку зоны



- 2 Включение и выключение функции настройки зоны (при этом устанавливаются разные источники звучания для фронтальных и тыловых акустических систем).
- 3 Можно отдельно настроить фронтальный и тыловой источники звучания. (эта кнопка отображается, если функция зоны включена.)



- Если переключается звучание тыловой акустической системы, то источник звучания, который выводится через разъем AV OUTPUT, также переключается на этот источник.
- 4 Регулировка громкости по заднему каналу. (эта кнопка отображается, если функция зоны включена.)



- Если функция зоны установлена на "On", действуют следующие ограничения.
 - Сигнал не выводится из сабвуфера.
 - <Настройка аудиосистемы> (стр. 56) и <Настройка эквалайзера> (стр. 79) недоступны.
 - Когда в качестве переднего источника выбран "DVD" или "USB", в качестве источника для заднего дисплея можно выбрать "Front" (изображение с переднего источника), "iPod" или "VIDEO", и т.д. Когда задний источник установлен на "Front", "DVD" или "USB", на заднем дисплее отображается тот же экран управления или изображение с источника. См. раздел <АНастройка интерфейса аудио/видео> (стр. 62).

Пульт дистанционного управления

Для DDX5022Y/DDX52RY : управление данным устройством можно производить с помощью пульта дистанционного управления, который входит в комплект поставки.

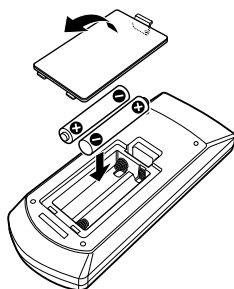
Для DNX5220BT/DNX5220/DDX5022 : Для управления данным устройством можно использовать специально разработанный пульт KNA-RCDV330.



- Храните пульт дистанционного управления там, где он не будет перемещаться во время торможения и других действий. Если пульт дистанционного управления упадет и застрянет под педалями во время управления автомобилем, возможно возникновение опасной ситуации.
- 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 врачу.

Установка батарей

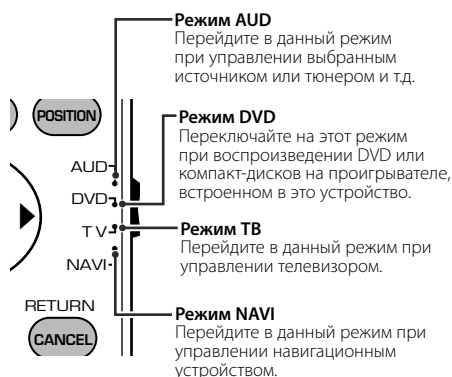
Используйте две батареи размера "AAA"/"R03". Вставляйте батарейки, соблюдая полярность + и -, в соответствии с рисунком, находящимся внутри.



- 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.

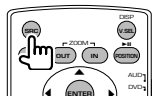


- Положение переключателя режимов пульта дистанционного управления указано в заголовке для каждого режима (например, "режим AUD").
- При управлении проигрывателем, не встроенным в это устройство, выберите режим "AUD".

Обычные действия (режим AUD)

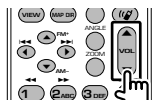
Переключение источника

Переключение на источник для воспроизведения.



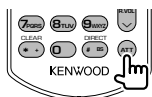
Громкость

Регулировка громкости.



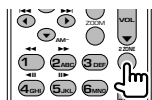
Аттенюатор громкости

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



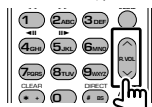
Две зоны

Включение и выключение функции двух зон.



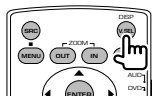
Управление громкостью тыловых акустических систем

Регулировка громкости тыловых акустических систем, когда функция двух зон включена.



V.SEL

Переход в экран навигации.



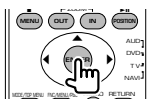
Клавиша курсора

Перемещение курсора в отображаемом меню.



ENTER

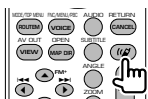
Ввод параметров.



Связь "Hands-free"

Вход в режим выбора способа набора.

При поступлении вызова выполняется ответ на вызов.



Функция

Переключение экрана функций.



MODE

Переключение режима экрана.

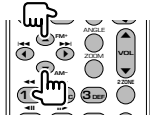
Режим экрана изменяется при каждом нажатии этой клавиши.



DVD/VCD/CD/Звуковые файлы
(режим DVD)

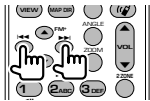
Поиск каталога

Выбор каталога для воспроизведения.



Поиск дорожки и поиск файла

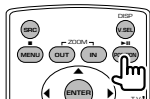
Выбор дорожки или файла для воспроизведения.



Воспроизведение/пауза

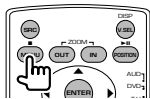
Пауза при воспроизведении дорожки.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите еще раз.

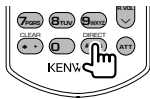


Стоп

Запоминание последней точки остановки диска. При повторном нажатии точка остановки удаляется.



Прямой поиск



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

DVD

Номер названия
Номер главы
Время воспроизведения
Номер элемента*
Отмена

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

Компакт-диск

Номер дорожки
Время воспроизведения
Отмена

Звуковые файлы

Номер папки
Номер файла
Отмена

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

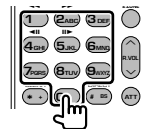
Номер дорожки
Отмена

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** **2ABC** для быстрой прокрутки вперед/назад. При каждом нажатии этой клавиши переключается скорость быстрой прокрутки вперед/назад.
- Нажмите **4GHI** **5JKL** для замедленного воспроизведения вперед/назад. При каждом нажатии этой клавиши переключается скорость замедленного воспроизведения.

Главное меню DVD

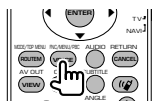
Вход в главное меню DVD.



Меню DVD

Отображение меню DVD.

Включение или выключение управления
воспроизведением во время воспроизведения
VCD.



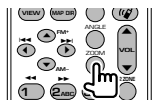
SUBTITLE

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.



ТВ (режим ТВ)

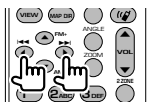
Переключение между станцией диапазона и видео

Переключение между станцией телевизионного диапазона и видеовходом.

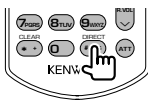


Выбор канала

Выбор телевизионного канала.



Прямая настройка (только тип ТВ NTSC)

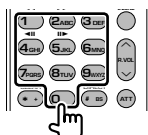


Сначала нажмите эту клавишу, а затем укажите станцию для приема с помощью цифровой клавиатуры.

Пример: в случае канала 6 (2-значный)



Цифровая клавиатура

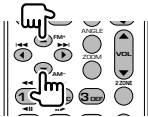


- Выбор номера станции для запоминания.
(1) – (6MHz)
- Сначала нажмите клавишу прямой настройки, затем укажите канал станции для приема.

Радио (режим AUD)

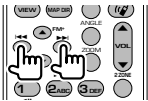
Переключение диапазонов

Переключение диапазонов, принимаемых устройством.



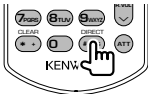
Выбор станций

Переключение станций вещания, принимаемых устройством.



Прямая настройка

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



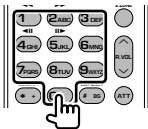
Например: 92,1 МГц (FM)



Например: 810 кГц (AM)



Цифровая клавиатура

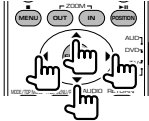


- Чтобы использовать предустановленные настройки, нажмите номер запрограммированной станции вещания. (1 – 6 Mhz)
- Сначала нажмите клавишу прямой настройки, затем укажите частоту станции для приема.

NAVI (режим NAVI)

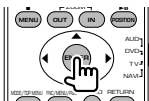
Джойстик

Прокрутка карты или перемещение курсора.



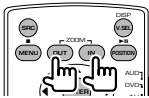
ENTER

Выполнение выбранной функции.



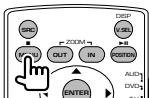
ЗOOM

Увеличение или уменьшение карты навигации.



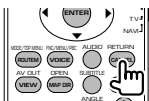
MENU

Отображение главного меню.



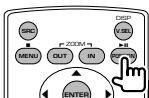
CANCEL

Отображение предыдущего экрана.



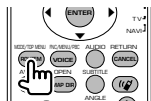
POSITION

Отображение текущего положения.



ROUTEM

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.



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

Код	Язык
is	Исландский
it	Итальянский
ja	Японский
jv	Яванский
ka	Грузинский
kk	Казахский
kl	Гренландский
km	Камбоджийский
kn	Канадский
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

При неполадках в работе устройства причина неполадки отображается на дисплее.

Protect:

Сработала схема защиты, поскольку в шнуре акустической системы произошло короткое замыкание, или он замкнут на корпус автомобиля.

- ➔ Изолируйте шнур акустической системы должным образом, а затем нажмите кнопку сброса (стр. 6).

Hot Error:

Если внутренняя температура устройства поднимается до 60°C или выше, включается цепь защиты, и работать с устройством невозможно. Это сообщение появляется в подобных случаях.

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

Hold Error:

Срабатывание цепи защиты, когда температура внутри устройства автоматической смены компакт-дисков поднимается выше 60 градусов по Цельсию, делает невозможным дальнейшую работу устройства автоматической смены компакт-дисков. Это сообщение появляется в подобных случаях.

- ➔ Возобновите работу после понижения температуры в месте установки устройства автоматической смены компакт-дисков.

Mecha Error:

Проигрыватель дисков неисправен.

- ➔ Извлеките диск и попытайтесь вставить его еще раз. Если этот индикатор продолжает мигать или если диск не извлекается, обратитесь к представителю компании Kenwood.

Disc Error:

Вставлен диск, который невозможно воспроизвести.

Read 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.

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.

Error 07–67:

Устройство работает неправильно вследствие той или иной неполадки.

- ➔ Нажмите кнопку сброса устройства. Если сообщение "Error 07–67" по-прежнему отображается, обратитесь к ближайшему представителю компании Kenwood.

No Device (Устройство USB)/ Disconnected (iPod):

Устройство USB/iPod выбрано в качестве источника, но не подключено.

- ➔ Измените источник на любой другой, отличный от USB/iPod. Подключите устройство USB/iPod, затем измените источник на USB/iPod еще раз.

No Music:

Подключенное устройство USB не содержит воспроизводимых звуковых файлов.

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.

Authorization Error:

Сбой подключения к iPod.

- ➔ Удалите iPod, затем вновь подключите его. Устройство не поддерживает этот iPod.
- ➔ См. раздел <Типы плеера iPod, которые можно подключить к данному устройству> (стр. 7).

Update your iPod:

Версия программного обеспечения плеера iPod устарела и не поддерживается устройством.

- ➔ Убедитесь, что установлена последняя версия программного обеспечения для iPod. См. раздел <Типы плеера iPod, которые можно подключить к данному устройству> (стр. 7).

При некоторых настройках некоторые функции устройства отключаются.

- ❗ • Не удается установить сабвуфер.
- ❗ • Не удается установить фазу сабвуфера.
- ❗ • Не выводится сигнал с сабвуфера.
- ❗ • Не удается установить фильтр низких частот.
- ❗ • Не удается установить фильтр высоких частот.

- ▶ Сабвуфер не включен.  <Настройка аудиосистемы> (стр. 56)
- ▶ Предвыход установлен на "Rear".  <Настройка системы> (стр. 60)
- ▶ Включена функция двух зон.  <Настройка зоны> (стр. 80)

- ❗ • Не удается установить фазу сабвуфера.

- ▶ Сабвуфер не включен.  <Настройка аудиосистемы> (стр. 56)
- ▶ Фильтр низких частот установлен в значение "Through".  <Настройка разделительного фильтра> (стр. 57)

- ❗ • Нельзя выбрать назначение вывода второго источника в режиме двух зон.
- ❗ • Не регулируется громкость тыловых акустических систем.

- ▶ Выключена функция двух зон.  <Настройка зоны> (стр. 80)

- ❗ • Не удается воспроизводить звуковые файлы.

- ▶ "CD Read" в разделе <Настройка системы> (стр. 60) установлено на "2".

- ❗ • Не удается выбрать папку.

- ▶ Включена функция сканирующего воспроизведения или функция воспроизведения в случайном порядке.

- ❗ • Не удается выполнить повторное воспроизведение.

- ▶ Функция PBC включена.

- ❗ • Не удается установить эквалайзер.
- ❗ • Не удается установить разделительный фильтр.

- ▶ Включена функция двух зон.  <Настройка зоны> (стр. 80)

- ❗ • На заднем дисплее невозможно просмотреть источник AV-OUT.

- ▶ Экран управления источником отображается на переднем дисплее.  <Настройка интерфейса аудио/видео> (стр. 62)
- ▶ "AV-OUT Graphic Output" в <Настройка интерфейса аудио/видео> установлен на "Black".

То, что кажется неисправностью устройства, может быть результатом незначительной неполадки или ненадежного соединения. Прежде чем обращаться к специалистам по обслуживанию, проверьте возможные неполадки, приведенные ниже.

Общие характеристики

- ❗ • Нет звука при нажатии сенсорной панели.

- ✓ Используется разъем предварительного выхода.
-  При использовании разъема предварительного выхода звуки нажатий не выводятся.

Тюнер в качестве источника

- ❗ • Плохое качество радиоприема.

- ✓ Не выдвинута антенна автомобиля.
-  Полностью выдвиньте антенну.

- ✓ Не подсоединен кабель управления антенной.
-  Правильно подсоедините кабель, см. <ИНСТРУКЦИЯ ПО УСТАНОВКЕ>.

Диск в качестве источника

- ❗ • Нужный диск не воспроизводится, вместо него воспроизводится другой диск.

- ✓ Указанный диск загрязнен.

-  Очистите диск.

- ✓ Компакт-диск сильно поцарапан.
-  Попробуйте другой компакт-диск.

Звуковой файл в качестве источника

? Во время воспроизведения звукового файла прерывается звучание.

- ✓ Носитель поцарапан или загрязнен.
 - 🔧 Очистите носитель в соответствии с инструкцией по очистке диска в разделе <Правильное обращение с дисками> (стр. 6).
-
- ✓ Плохое состояние записи.
 - 🔧 Запишите носитель еще раз или используйте другой носитель.
-

Навигация

? Не работает сенсорная панель управления навигационной системой.

- ✓ Не установлена последняя версия навигационного программного обеспечения.
 - 🔧 Обновите программное обеспечение. Инструкции по обновлению программного обеспечения см. в инструкции к навигационному модулю.
-

Технические характеристики

Монитор

Размер изображения

- : Ширина 6,1 дюйма (диагональ)
- : 136,08 мм (Ш) x 71,96 мм (В)

Система отображения

- : Прозрачная панель TN LCD

Система управления

- : Активная матрица TFT

Число пикселей

- : 336 960 (480Шx234ВxRGB)

Эффективные пиксели

- : 99,99%

Расположение пикселей

- : Расположение полосами RGB

Задняя подсветка

- : Холодная катодная флуоресцентная трубка

Секция DVD-проигрывателя

Цифро-аналоговый преобразователь

- : 24 бит

Аудиодекодер

- : Линейная импульсно-кодовая модуляция/
Dolby Digital/ dts/MP3/ WMA/AAC

Видеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (Divx)

Частотные и фазовые колебания

- : Ниже измеряемого предела

Амплитудно-частотная характеристика

- Частота дискретизации 96 кГц: 20 – 44 000 Гц
- Частота дискретизации 48 кГц: 20 – 22 000 Гц
- Частота дискретизации 44,1 кГц: 20 – 20 000 Гц

Общее гармоническое искажение

- : 0,010 % (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 1.1/ 2.0

Файловая система

- : FAT 16/ 32

Максимальный ток источника питания

- : 500 мА

Цифро-аналоговый преобразователь

- : 24 бит

Аудиодекодер

- : MP3/WMA/AAC

Видеодекодер

- : MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (Divx)

Раздел FM-тюнера

Частотный диапазон (50 кГц)

- : 87,5 МГц – 108,0 МГц

Реальная чувствительность (S/N : 26 дБ)

- : 0,7 мкВ/75 Ом

Пороговая чувствительность (S/N : 46 дБ)

- : 1,6 мкВ/ 75 Ом

Частотная характеристика (± 3,0 дБ)

- : 30 Гц – 15 кГц

Отношение "сигнал-шум" (дБ)

- : 65 дБ (МОНО)

Чувствительность (± 400 кГц)

- : ≥ 80 дБ

Разделение стереосигнала

- : 35 дБ (1 кГц)

Раздел LW-тюнера

Частотный диапазон (9 кГц)

- : 153 кГц – 281 кГц

Реальная чувствительность

- : 45 мкВ

Раздел MW-тюнера

Частотный диапазон (9 кГц)

- : 531 кГц – 1611 кГц

Реальная чувствительность

- : 25 мкВ

Видеосистема

Система цветности внешнего видеовхода
: NTSC/PAL

Уровень входного внешнего видеосигнала (миниразъем)

: 1 Vp-p/ 75 Ом

Максимальный уровень входного внешнего аудиосигнала (миниразъем)

: 2В/ 25кОм

Уровень видеовыхода (разъемы RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ом

Уровень аудиовыхода (разъемы RCA)

: 1,2 В/ 10 кОм

Аналоговый RGB-вход

(только DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)

: 0,7 Vp-p/ 75 Ом

Аудиосистема

Максимальная мощность (фронтальная и тыловая)

: 50 W × 4

Максимальная мощность полосы пропускания (фронтальная и тыловая)

(PWR DIN 45324, +B=14,4 В)

: 30 W × 4

Уровень предварительного усилителя (В)

: 2В/ 10 кОм

Полное сопротивление предварительного выхода

: 600 Ом

Полное сопротивление динамиков

: 4 – 8 Ом

Воспроизведение тембра

Низкие частоты : 100 Гц 10 дБ

Средние частоты : 1 кГц 10 дБ

Высокие частоты : 10 кГц 10 дБ

Раздел Bluetooth (только DNX5220BT)

Технология

: Сертифицированный стандарт Bluetooth 1.2

Частота

: 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность

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

Профиль

: HFP (Hands Free Profile), SPP (Serial Port Profile),
HSP (Headset Profile), A2DP (Advanced Audio
Distribution Profile), AVRCP (Audio/Video

Remote Control Profile), OPP (Object Push
Profile), PBAP (Phonebook Access Profile), SYNC
(Synchronization Profile)

Раздел навигации (только DNX5220BT/DNX5220)

Приемник

: Высокочувствительный GPS-приемник

Частота приема

: 1575,42 МГц (код C/A)

Время захвата

В холодных условиях: < 38 секунд

Заводская установка: < 45 секунд

(Среднее значение для стационарного
приемника в условиях безоблачного неба)

Точность

Позиционирование: < стандарт 10 метров

Скорость: 0,05 м/сек. RMS

Метод позиционирования

: GPS

Антенна

: Внешняя GPS-антенна

Общие характеристики

Рабочее напряжение

: 14,4 В (допускается 10,5 – 16 В)

Потребляемый ток

: 15 А (Макс)

Размеры (Ш × В × Г)

: 182 × 112 × 158 мм

Рабочий диапазон температуры

: -10 °C – +60 °C

Диапазон температуры хранения

: -20 °C – +85 °C

Вес (DNX5220BT/DNX5220)

: 1,90 кг

Вес (DDX5022/DDX5022Y/DDX52RY)

: 1,87 кг

Технические характеристики могут быть изменены без
предварительного уведомления.

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

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 trademark of Dolby Laboratories.

Apple, the Apple logo, and iPod are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.

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 издании 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.

Manufactured under license from Dolby Laboratories.
"Dolby" and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

"DTS" and "DTS 2.0 + Digital Out" are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

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 устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. 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 эксплуатация и хранение изделия не может представлять опасность для Вашей жизни, здоровья, причинять вред Вашему имуществу или окружающей среде.

KENWOOD