

KENWOOD

СИСТЕМА НАВИГАЦИИ GPS

DNX8220BT

МОНИТОР С DVD-РЕСИВЕРОМ

DDX8022BT

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Kenwood Corporation



Изделие изготовлено в Малайзии
© B64-4306-00/00 (E2W)

Содержание

Как читать это руководство	4
Перед началом работы	6
Примечания	7

Управление навигацией	14
Использование системы навигации	14
Управление другими источниками при отображении экрана навигации	14
Доступ к устройству ввода карты памяти SD (только для DNX8220BT)	16

Просмотр DVD/VCD и прослушивание DVD Audio	18
Функции при отображении экрана воспроизведения	18
Функции при отображении панели простого управления	19
Функции при отображении экрана управления	20
Меню DVD-диска	21
Управление увеличением VCD	22

Прослушивание музыкальных дисков и звуковых файлов	23
Функции при отображении экрана управления	23
Установка названия диска	25
Выбор папки (функция звукового файла)	25

Просмотр видеофайла/файла изображения	26
Функции при отображении экрана воспроизведения	26
Функции при отображении панели простого управления	26
Функции при отображении экрана управления	27
Управление изображением	28
Выбор папки	28

Прослушивание радио	29
Функции при отображении экрана управления	29
Режим поиска	30
Автоматическое запоминание	30
Запоминание вручную	31
Выбор предустановки	31
Радиотекст	32
Дорожная информация	32
Поиск типа программ	33

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

Управление плеером iPod	34
Подключение iPod	34
Функции при отображении панели простого управления	34
Функции при отображении экрана управления	35
Список iPod	36

Управление устройством USB	38
Функции при отображении экрана управления	38
Список USB	39
Выбор папки	39

Просмотр телепрограмм	40
Функции телевизионного экрана	40
Функции при отображении панели простого управления	40
Функции при отображении экрана управления	41
Меню ТВ (только при подключении KTC-D500E (дополнительное устройство))	42
Режим поиска	42
Автоматическое запоминание	43
Запоминание вручную	43
Выбор предустановки	44
Установка названия станции	44

Управление аудио в системе Bluetooth	45
Перед началом работы	45
Функции при отображении экрана управления	45

Управление источником питания внешнего устройства	46
--	-----------

Ослабление громкости звучания во время приема телефонного вызова	47
---	-----------

Ввод символов	48
Как пользоваться экраном ввода символов	48

Настройка экрана	49
-------------------------	-----------

**Управление устройством
"Hands Free"****50**

Перед началом работы	50
Загрузка телефонной книги	50
Функции экрана управления	50
В ходе приема вызова	51
Вызов набором телефонного номера	52
Быстрый набор	52
Управление тональными службами	53
Вызов по телефонной книге	53
Вызов номера с использованием записей исходящих/входящих звонков	55
Вызов с помощью функции распознавания голоса	55
Установки телефона с функцией Hands Free	56
Регистрация голоса	57
Регистрация голосового пароля	58
Заданный телефонный номер	59
SMS (Служба коротких сообщений)	60

Меню настройки**62**

Меню настройки	62
Настройка аудиосистемы	62
Настройка акустической системы	63
Уровень каналов	64
Установка DTA	65
Настройка разделительного фильтра	66
Настройка DVD	67
Настройка языка	68
Настройка уровня родительского контроля	69
Настройка системы	70
Настройка интерфейса аудио/видео	71
Пользовательский интерфейс	72
Настройка кнопки прямого источника	74
Ввод фона	74
Удаление фона	75
Выбор фона	75
Настройка сенсорной панели	76
Настройка часов	76
Настройка монитора	77
Настройка кода безопасности	78
Настройка телевизионного изображения	80
Настройка RDS	80
Настройка iPod	81
Настройка Bluetooth	81
Регистрация модуля Bluetooth	82
Установка PIN-кода устройства Bluetooth	83
Регистрация специфических устройств Bluetooth	83
Подключение устройства Bluetooth	84
Удаление устройства Bluetooth	84
Настройка DivX	85
Запоминание настроек	85
Настройка EXT SW	86

Управление аудиосистемой**88**

Меню управления аудиосистемой	88
Управление аудиосистемой	88
Настройка эквалайзера	89
Настройка графического эквалайзера	89
Настройка зоны	90
Управление SRS WOW	90
Настройка пользователя SRS WOW	91
Управление объемным звуком	91
Настройку управления объемным звуком	92
Положение	92
Точная регулировка положения	93

Пульт дистанционного управления 94

Установка батареи	94
Переключатель режимов пульта дистанционного управления	94
Обычные действия (режим AUD)	95
DVD/DVD Audio/VCD/CD/Аудиофайлы (режим DVD)	96
Радио (режим AUD)	97
NAVI (режим NAVI)	98
TV (режим TV)	99

Коды языков DVD**100****Помощь? Устранение неполадок****102****Помощь? Ошибка****103****Технические характеристики****104**

Как читать это руководство

В данном руководстве использованы рисунки для более наглядного объяснения 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.

▼ : Продолжение на следующей строке. ◀ : Конец.

Продолжение на следующей странице

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

Режим поиска

Установка выбора станций.



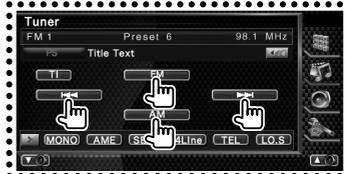
При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в следующем порядке.

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



Продолжайте нажимать, пока не появится номер памяти.

▶ Следующая страница

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

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

...> **Изменение экрана**
С выполнением каждой операции экран изменяется с представленном здесь порядке.

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

...> **Нажимайте 1 секунду или дольше**
Нажимайте кнопку, обозначенную  , одну секунду или дольше (2-3 секунды). Сообщает о необходимости нажатия и удержания кнопки до начала операции или изменении экрана.
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

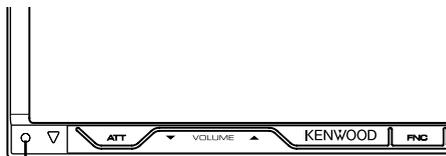
▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Во избежание повреждений или пожара выполняйте следующие действия:

- 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 данное устройство или подключенное устройство работает со сбоями, нажмите кнопку сброса. После нажатия кнопки сброса устройство возвращается к параметрам, установленным на заводе.
- Перед нажатием кнопки сброса удалите устройство USB. Нажатие кнопки сброса при установленном устройстве USB может привести к повреждению данных на устройстве USB. Процедура удаления устройства USB описана в главе <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

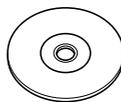
Включение автомобильного обогревателя в условиях низких температур может привести к запотеванию или образованию конденсата поверхности линзы дискового плеера устройства. Конденсат, приводящий к запотеванию поверхности линзы, может помешать воспроизведению дисков. В этом случае извлеките диск и подождите, 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 данном устройстве можно проигрывать только CD с 

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 можно подключить к данному устройству (только для DDХ8022ВТ)

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

* Обновите программное обеспечение навигационной системы до последней версии. Процедура обновления программного устройства описана в руководстве для устройства навигации.

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.

Поддерживает функцию аудио только на сенсорном iPod.

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.

Телевизионные тюнеры, которые можно подключить к этому устройству

- KTC-D500E
- KTC-V300E

Список воспроизводимых дисков

Типы дисков	Стандарт	Поддержка	Замечание
DVD	DVD Video	○	
	DVD Audio	○	
	DVD-R	○	MP3/WMA/AAC/JPEG/MPEG/DivX
	DVD-RW	○	Multi-border/ мультисессийный/ (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	○
CD-ROM		○	Проигрывание MP3/WMA/AAC/JPEG
CD-R		○	
CD-RW		○	Поддержка мультисессионной записи
			Пакетная запись не поддерживается.
DTS-CD		○	
Video CD (VCD)		○	
Super video CD		×	
Photo CD		×	
CD-EXTRA		△	Воспроизводится только музыка с CD сессии.
HDCD	△	Качество звука, снимаемого со стандартного CD	
Другие	CCCD	×	
	DualDisc	×	
	Super audio CD	△	Можно воспроизводить только слои CD.

○ : Воспроизведение возможно.

△ : Возможно частичное воспроизведение.

×



- При покупке файлов с цифровой защитой авторских прав (DRM) проверьте код регистрации в окне <Настройка DivX> (стр. 85). С целью защиты от копирования код регистрации изменяется при каждом воспроизведении файла с кодом регистрации.

Использование дисков стандарта "DualDisc"

При воспроизведении дисков "DualDisc" на этом устройстве сторона диска, которая не воспроизводится, может быть поцарапана во время вставки или извлечения диска. Если поверхность музыкального CD не соответствует стандарту CD standard, то воспроизведение не возможно.

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

О звуковых файлах

- **Воспроизведение аудиофайлов**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)



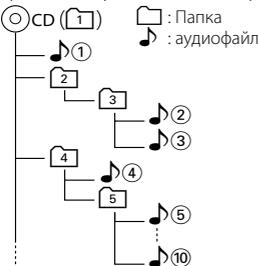
• Если на одном диске записаны музыкальные композиции с обычного компакт-диска и других систем воспроизведения, воспроизводится только система воспроизведения, записанная во время первой сессии.

- **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

Даже при соответствии аудиофайлов указанным выше стандартам, возможность воспроизведения зависит от типов или условий среды или устройства.

Порядок воспроизведения аудиофайлов

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/audiophile/. В онлайн-варианте руководства предоставлена 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, iPod с KCA-iP300V
Совместимые диски, форматы дисков, наименования файлов и папок, а также порядок воспроизведения такие же, как и для аудиофайлов. Обратитесь к главе <О звуковых файлах>.

О файлах изображений

- **Совместимые файлы изображений**
JPEG

Расширения

jpg, jpeg

Совместимые носители

CD-R/RW/ROM, DVD±R/RW

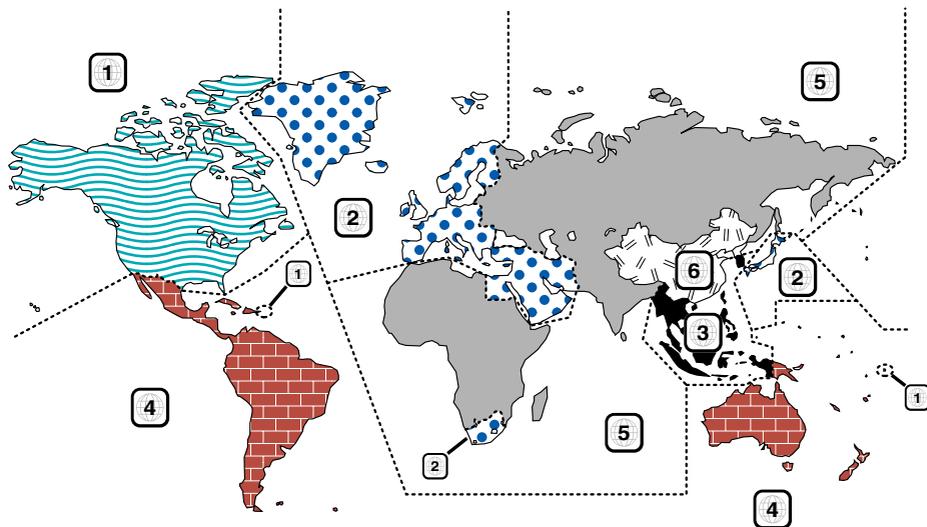
Совместимые диски, форматы дисков, наименования файлов и папок, а также порядок воспроизведения такие же, как и для аудиофайлов. Обратитесь к главе <О звуковых файлах>.

Об устройстве USB

- При начале воспроизведения после подключения плеера iPod, сначала проигрываются музыкальные файлы, которые проигрывались iPod. В этом случае появляется сообщение "RESUMING" (ВОЗОБНОВЛЕНИЕ) без изменения имени папки и т.д. При переходе к другому файлу на экране его соответствующее название и т.д.
- Если iPod подключен к данному устройству, то на дисплее iPod отображается надпись "KENWOOD" или "✓". Это значит, что вы не сможете воспользоваться iPod.
- 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 помешает управлению автомобилем.
- Вы можете подключить устройство USB через разъем USB или мультикартридер.
- Воспользуйтесь резервными копиями аудиофайлов, используемых с данным устройством. В зависимости от рабочих условий устройства USB такие файлы могут быть удалены.
Мы не несем никакой ответственности за ущерб, понесенный в связи с удалением хранящихся данных.
- Ни одно устройство USB не поставляется с данным устройством. Необходимо приобрести одно из устройств USB, имеющихся в продаже.
- При подключении устройства USB рекомендуется использовать CA-UIEX (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").

Операционные отметки

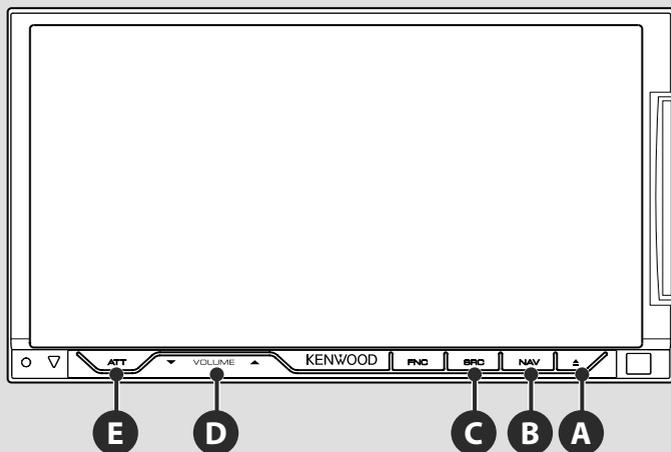
Для этого DVD-диска некоторые функции этого устройства (воспроизведение) могут быть ограничены в зависимости от региона воспроизведения DVD-диска. В этом случае на экране появляются следующие метки. Подробнее см. в руководстве по диску.



Диски с ограниченным периодом использования

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

Основные действия



C

Включение/выключение питания

При нажатии этой кнопки включается питание.

При нажатии и удержании кнопки более 1 секунды, электропитание отключается.

D

Регулировка громкости

B

Переключение на систему навигации

Нажмите эту кнопку для отображения на экране системы навигации.

E

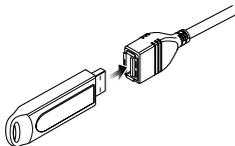
Уменьшение звука

Нажмите на кнопку для уменьшения громкости. Нажмите на кнопку повторно, чтобы отменить режим отключения звука.

Воспроизведение устройства USB

При подключении устройства USB воспроизведение начинается автоматически.

Необходимо обновить базу данных, если вы используете устройство USB, отличающее от предыдущего, или если в устройстве USB были заменены аудиофайлы. Процедуры обновления базы данных описаны в главе <Функции при отображении экрана управления> в разделе Управление устройством USB (стр. 38).



- 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. Обратитесь к главе <Управление устройством USB> (стр. 38).



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

C

Выбор источника

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

Окно с полным списком источников



- 1 Прокрутка отображения источников.
- 2 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).
- 3 Замена оболочки экрана при каждом нажатии.
- 4 Открывание окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 5 Чтобы удалить кнопки, нажмите и удерживайте в течение как минимум 2 секунд. Для отображения кнопок необходимо дотронуться до экрана.



- 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.

- 6 Отображение часов
- 7 Отображение экрана выбора источника. С помощью данной кнопки производится переключение между окнами Список предпочтительных источников и Полный список источников.
- 8 Открывает окно управления источником.
- 9 Отображение экрана меню управления аудиосистемой. (стр. 88)
- 10 Отображение экрана меню настройки. (стр. 62)
- 11 Настройка звука.
- 12 Отображение полного экрана источника.

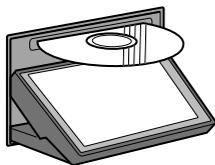


- Чтобы зарегистрировать кнопки часто используемого источника на Экране выбора любимого источника, обратитесь к главе <Настройка кнопки прямого источника> (стр. 74).

Окно со списком предпочтительных источников

**A**

Воспроизведение диска



При загрузке диска в дисковод начинается автоматическое воспроизведение диска.

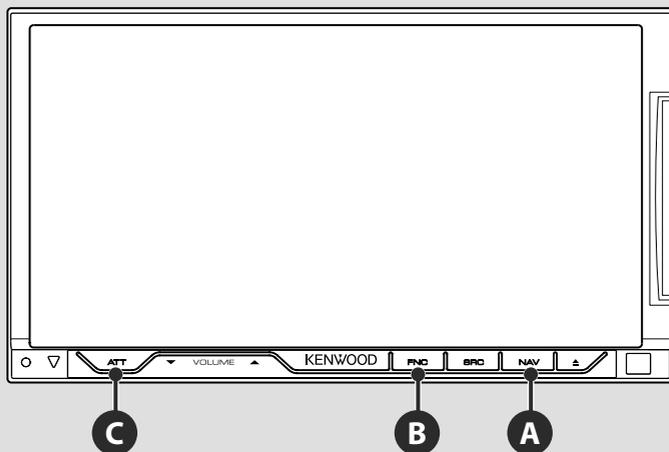
Если при воспроизведении видеодиска отображается меню, выберите необходимый пункт.



- См. <Список воспроизводимых дисков> (стр. 7), чтобы определить поддерживаемые диски и форматы

Извлечение диска

Нажмите кнопку  (Выброс).



B

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.

(только с подключенным дополнительным устройством Bluetooth)

A

Переключение на обратный обзор

Чтобы перейти на обратный обзор, нажмите и удерживайте кнопку более 1 секунды.

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



- Функции кнопки [NAV] могут быть изменены для отображения функции Выкл. Инструкции по изменению функции кнопки [NAV] см. в разделе <Настройка системы> (стр. 70).

C

Прослушивание дорожной информации

Нажимайте дольше 1 секунды для включения или выключения дорожной информации (стр. 32)

B**Переключение экрана функций**

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

Навигационный экран



Откроется окно кнопок простого управления.

Экран показа изображений или воспроизведения видео



Откроется окно кнопок простого управления.

Навигационный экран воспроизведения видео

Кнопка простого управления

Экран показа изображений или

Кнопка простого управления



- Функции кнопок Простого управления описаны в главе <Управление другими источниками при отображении экрана навигации> (стр. 14).

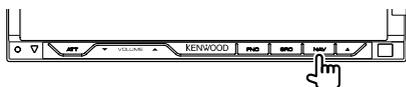
Управление навигацией

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.

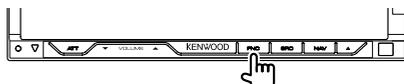


- Функцию системы навигации можно установить, когда на экране ничего не отображается. Если на экране что-то отображается (например, панель простого управления), сначала очистите экран.
- Для модели DDX8022BT необходимо подключение дополнительной навигационной системы. Типы навигационных систем, которые можно подключить к устройству см. в разделе <Навигационные устройства, которые можно подключить к данному устройству> (стр. 7).

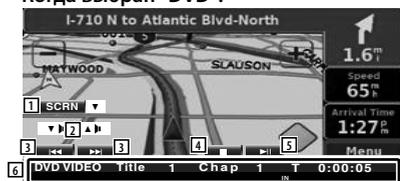
Управление другими источниками при отображении экрана навигации

При показе навигационного экрана можно продолжать управление выбранным источником.

1 Отображение кнопок простого управления



Когда выбран "DVD":



- 1 ▼: Переключает кнопки [SRCN], [TEL] и [EXT SW] при каждом нажатии.
SRCN: Отображает экран управления экраном.
См. <Настройка экрана> (страница 49).
TEL: Отображает экран Hands Free. (стр. 50)
EXT SW: Отображает экран управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).
- 2 Настройка звука.
- 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 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. 42).
- 14 Переключение между TV1 и TV2.*1
- 15 Переключение на режим поиска.*1
- 16 При прикосновении к данной области открывается экран управления источником.

Когда выбрано устройство "Bluetooth":



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

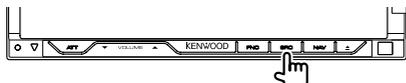


- Кнопки простого управления скрываются при прикосновении к центральной части экрана.
- *1 Функция не доступна для дополнительного цифрового TV тюнера KTC-D500E.

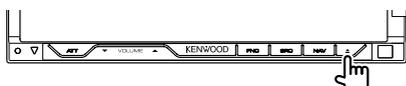
Доступ к устройству ввода карты памяти SD (только для DNX8220BT)

Для обновления карты навигации используется карта памяти SD.

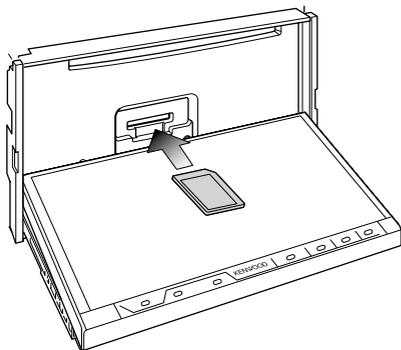
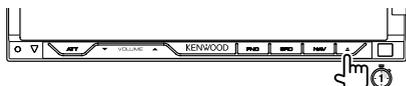
- 1 Нажмите [SRC], чтобы включить электропитание**



- 2 Нажмите [▲], чтобы закрыть панель**



- 3 Нажимайте [▲] не менее 1 секунды, чтобы полностью открыть панель**



- Подробнее о способе обновления см. ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ СИСТЕМЫ НАВИГАЦИИ.

Просмотрение DVD/VCD и прослушивание DVD Audio

DVD/VCD можно воспроизводить с помощью различных функций.

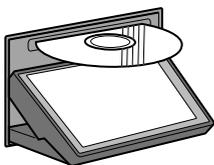


- Основной способ просмотра DVD/VCD описан в главе <Основные действия> (стр. 10).
- Перед началом работы установите переключатель режима пульта дистанционного управления в режим "DVD", обратитесь к главе <Переключатель режимов пульта дистанционного управления> (стр. 94).

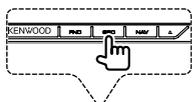
Функции при отображении экрана воспроизведения

Основные функции доступны даже при отображении экрана воспроизведения.

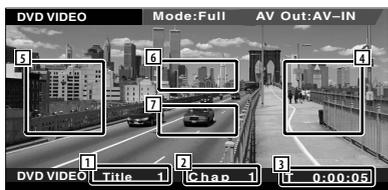
1 Открывает экран воспроизведения



или



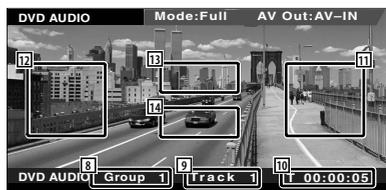
Экран воспроизведения DVD



- 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.

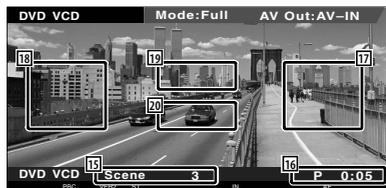
- 6 Область кнопок управления меню DVD-диска
Отображение кнопок работы с меню диска (стр. 21).
Экран управления выделением появляется при нажатой кнопке при отображении главного меню DVD.
- 7 Область кнопок информационного дисплея
Отключите информацию при ее отображении.

Экран воспроизведения DVD Audio



- 8 Отображение номера группы
- 9 Отображение времени воспроизведения
- 10 Область поиска следующей дорожки
Выбор следующей дорожки.
- 11 Область поиска предыдущей дорожки
Выбор предыдущей дорожки.
- 12 Область кнопок управления меню DVD-диска
Отображение кнопок работы с меню диска (стр. 21).
- 13 Область кнопок информационного дисплея
Отключите информацию при ее отображении.

Экран воспроизведения VCD



- 15 Отображение номера сцены/дорожки
- 16 Отображение времени воспроизведения
- 17 Область поиска следующей сцены/
дорожки
Выбор следующей сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).
- 18 Область поиска предыдущей сцены/
дорожки
Выбор предыдущей сцены (если функция PBC включена) или дорожки (если функция PBC выключена).
- 19 Область кнопок управления увеличением
Отображение кнопок масштабирования
(стр. 22).
- 20 Область кнопок отображения
информации
Отключите информацию при ее
отображении.

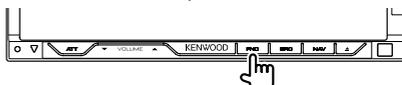


- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд. При обновлении эта информация автоматически отображается.

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 дорожки (во время проигрывания DVD Audio)
Выполняется поиск дорожки.
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.
- 4 Переход в экран воспроизведения.

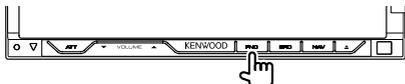


- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

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 DVD Audio



При воспроизведении VCD



- 1 Переход в экран воспроизведения.
- 2 Отображение номера названия (при воспроизведении DVD)
Отображение номера группы (при воспроизведении DVD Audio)
- 3 Отображение номера главы/сцены/дорожки
- 4 Отображение режима воспроизведения
- 5 Отображение времени воспроизведения
- 6 Отображение уровня громкости
При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.
- 7 Быстрая перемотка вперед или назад.
- 8 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 9 Выбор главы, сцены или дорожки.
Во время паузы воспроизведения нажмите на эту кнопку, чтобы запустить пошаговое продвижение.
- 10 Воспроизведение или пауза.
- 11 Извлечение диска из встроенного проигрывателя дисков.
- 12 Медленная перемотка 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
DVD Audio: Повтор группы, повтор дорожки, повтор выключен
VCD: Повтор дорожки, повтор выключен (доступно, если выключена функция PBC)
- 15 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 16 Переключение отображения времени воспроизведения выполняется в следующей последовательности.
DVD: Глава, название, оставшиеся названия
DVD Audio: Дорожка, группа, оставшаяся группа
VCD: Дорожка, диск, оставшиеся диски (действует, только если функция PBC выключена)

- 17 Индикатор функции
- 18 Отображается, если вставлен диск.
- 19 Индикатор звука
- 20 Включает или выключает функцию PBC устройства VCD.
(только при использовании версии VCD 2.0)
- 21 Появляется при включенной функции PBC.
- 22 Индикатор версии VCD
- 23 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).

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].
- Операция завершается автоматически, если в течение 10 секунд не происходит никаких действий.

2 Выберите параметры меню диска

Меню диска



Следующая страница ►

- 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 Выбирает кадр (только во время воспроизведения диска DVD Audio)
- 15 Сброс управления меню диска.

Управление увеличением



- 16 При каждом нажатии устанавливается один из 4-х коэффициентов увеличения (в 2, 3, 4 раза, или выключено).
- 17 Прокрутка экрана в выбранном направлении.
- 18 Возврат к экрану меню диска.
- 19 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

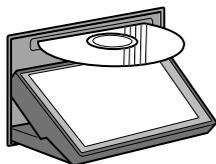
Вы можете открывать различные управляющие экраны в ходе воспроизведения звуковых файлов CD/аудиофайлов.



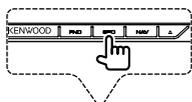
- Базовые способы воспроизведения музыкального диска/аудиофайла описаны в главе <Основные действия> (стр. 10).
- Обратитесь к <Списку воспроизводимых дисков> (стр. 7), чтобы узнать, какие диски можно воспроизвести.
- Обратитесь к главе <О аудиофайле> (стр. 8), чтобы узнать, какие файлы можно воспроизвести.

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.



или



При воспроизведении компакт-дисков



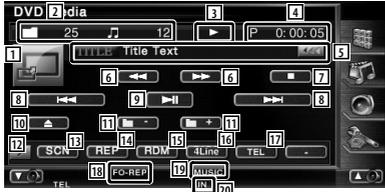
- 1 Отображение номера дорожки (музыкальной композиции)
- 2 Отображение режима воспроизведения

- 3 Отображение времени воспроизведения
- 4 Отображение информации о музыкальной композиции
Выбор имени диска (см. <Установка названия диска>, стр. 25), текста диска или текста дорожки.
При появлении ******* можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.
- 5 Быстрая перемотка вперед или назад.
- 6 Остановка воспроизведения во встроенном проигрывателе компакт-дисков. Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 7 Выбор дорожки.
- 8 Воспроизведение или пауза.
- 9 Извлечение диска из встроенного проигрывателя дисков.
- 10 Запуск или остановка сканирующего воспроизведения (по очереди воспроизводятся начальные фрагменты каждой музыкальной композиции).
- 11 Повтор воспроизведения (текущей дорожки).
- 12 Запуск или остановка произвольного воспроизведения (воспроизведение музыки в произвольном порядке).
- 13 Переключение между количеством линий, отображенных в информационном окне.
- 14 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 15 Переключение отображения времени воспроизведения между дорожками, дисками и оставшимся временем диска.
- 16 Индикатор функции
- 17 Отображается, если вставлен диск.
- 18 Установка имени воспроизводимого диска. См. <Установка названия диска> (стр. 25).
- 19 Отображение экрана управления

Следующая страница ►

внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).

При воспроизведении звукового файла



- 1 Переход в экран воспроизведения. При отсутствии экрана воспроизведения открывается фоновый экран.
- 2 Отображение номера папки и файла
- 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.
При появлении **←→** можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.
- 6 Быстрая перемотка вперед или назад. (не возможна при воспроизведении JPEG.)
- 7 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 8 Выбор файла.
- 9 Воспроизведение или пауза.
- 10 Извлечение диска.
- 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 между количеством линий, отображенных в информационном окне.
- 17 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 18 Индикатор функции
- 19 Индикатор MUSIC, MOVIE или PICTURE
- 20 Отображается, если вставлен диск.
- 21 Повтор воспроизведения музыки или данных текущей папки.
- 22 Можно выполнять поиск папок и звуковых файлов в иерархии.
- 23 Отображение сведений (таких, как вложенные метки и правообладатель) воспроизводимого музыкального файла.
- 24 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).

Установка названия диска

Компакт-диску присваивается имя.

1 Воспроизведение компакт-диска, которому требуется присвоить имя

2 Запуск установки имени



3 Ввод имени

Инструкции по вводу имени см. в разделе <Ввод символов> (стр. 48).

4 Завершение установки имени



Выбор папки (функция звукового файла)

Выполняется иерархический поиск папок и звуковых файлов, сохраненных на носителе и устройствах.

1 Начните выбор папки



2 Выберите музыкальную композицию



- 1 Отображение папок и аудиофайлов
При нажатии папки открываются, а звуковые файлы воспроизводятся. При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.
- 2 Прокрутка списка.
- 3 Перемещение на верхний уровень иерархии.
- 4 Повышение на один уровень в иерархии.
- 5 Открытие выбранной папки.
- 6 Возврат к исходному экрану.

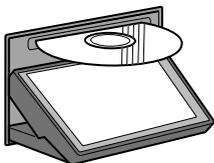
Просмотр видеофайла/файла изображения

Во время воспроизведения видеофайла (MPEG 1, MPEG 2 и DivX file) файла с изображением (JPEG файл) можно вызвать различные экраны управления.

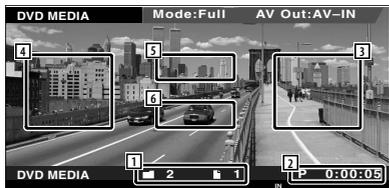
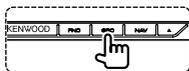
Функции при отображении экрана воспроизведения

Основные функции доступны даже при отображении экрана воспроизведения.

1 Открывает экран воспроизведения



или



- 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. 28)
DivX: Sub=выкл, аудио 1/1
MPEG: Не действует

- 6 Область кнопок информационного дисплея
Отключите информацию при ее отображении.

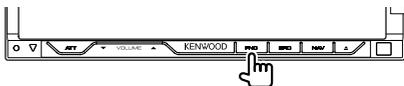


- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд. При обновлении эта информация автоматически отображается.

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.

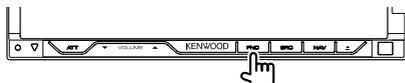


- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

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.

При появлении **«FNC»** можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.

- 6 Быстрая перемотка вперед или назад. (не возможна при воспроизведении JPEG.)
- 7 Остановка воспроизведения.
Если нажать дважды, то при следующем воспроизведении диск воспроизводится с начала.
- 8 Выбор файла.
- 9 Воспроизведение или пауза.
- 10 Извлечение диска.
- 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 между количеством линий, отображенных в информационном окне.
- 17 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 18 Индикатор функции
- 19 Индикатор MUSIC, MOVIE или PICTURE
- 20 Отображается, если вставлен диск.
- 21 Повтор воспроизведения файла текущей папки.
- 22 Можно выполнять поиск папок и файлов в иерархии.
- 23 Отображение информации воспроизводимого файла.
- 24 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).

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.

Выбор папки

Выполняется поиск в иерархии папок и видеофайлов/изображений, сохраненных на носителе и устройствах.

1 Начните выбор папки



2 Выберите файл



- 1 Списки папок и видеофайлов/файлов изображений.
При нажатии папки открываются, а видеофайлы/файлы изображений воспроизводятся.
При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.
- 2 Прокрутка списка.
- 3 Перемещение на верхний уровень иерархии.
- 4 Повышение на один уровень в иерархии.
- 5 Открытие выбранной папки.
- 6 Возврат к исходному экрану.

Прслушивание радио

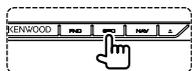
В режиме источника тюнера отображаются различные экраны управления.



- Основные функции кнопок получения описаны в главе <Основные действия> (стр. 10).
- Перед началом работы установите переключатель режима пульта дистанционного управления в режим "AUD"; обратитесь к главе <Переключатель режимов пульта дистанционного управления> (стр. 94).

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.



- 1 Частотный диапазон
- 2 Заданное значение
- 3 Экран частот
- 4 Отображение информации о радиостанции.
Выбор между сервисным именем программы, заголовком и именем

исполнителя, именем категории 1/2 или радиотекстом.

- 5 Включение или выключение функции дорожной информации.
См. <Дорожная информация>, (стр. 32).
- 6 Переключение диапазонов FM1/2/3.
- 7 Переключение в диапазон AM.
- 8 Поиск станций.
Чтобы переключить частоту, используйте <Режим поиска> (стр. 30)
- 9 Переключение отображения кнопок.
- 10 Выбор монофонического приема. (только при приеме вещания FM)
- 11 Выбор режима автоматического запоминания.
(Обратитесь на стр. 30 за информацией о <Автоматическое запоминание>)
- 12 Переключение режима поиска.
(Перейдите на стр. 30 за информацией о <Режим поиска>)
- 13 Переключение между количеством линий, отображенных в информационном окне.
- 14 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 15 Включение или выключение функции местного поиска.
- 16 Если отображаются кнопки с **P1** по **P6**, можно вызывать станции из памяти.
Информация и памяти радиостанции содержится в главе <Автоматическое запоминание> (стр. 30) или <Запоминание вручную> (стр. 31).
- 17 Поиск станций по типу программ. См. <Поиск типа программ> (стр. 33).
- 18 Перечисление и выбор запомненных станций. См. <Выбор предустановки> (стр. 31).
- 19 Отображение экрана радиотекста. См. <Радиотекст> (стр. 32).
- 20 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).

Режим поиска

Установка выбора станций.



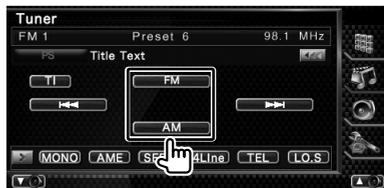
При каждом нажатии этой кнопки режимы переключаются в следующем порядке.

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.



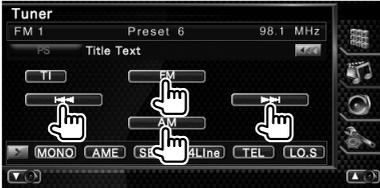
- Операция завершается автоматически, если в течение 10 секунд не происходит никаких действий.



Запоминание вручную

Сохранение в памяти текущей принимаемой станции.

1 Выберите станцию для сохранения в памяти



2 Сохранение в памяти



Продолжайте нажимать, пока не появится номер памяти.

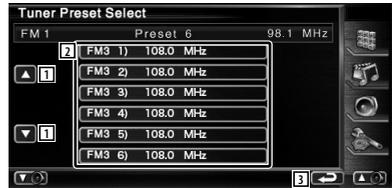
Выбор предустановки

Перечисление и выбор запомненных станций.

1 Начните выбор предустановки



2 Выберите станцию



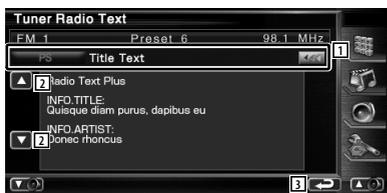
- 1 Прокрутка списка.
- 2 Отображаются запомненные станции. Нажмите, чтобы настроить.
- 3 Возврат к исходному экрану.

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. При появлении  можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.
- 2 Прокрутка текста, отображаемого на экране.
- 3 Возврат к исходному экрану.

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.

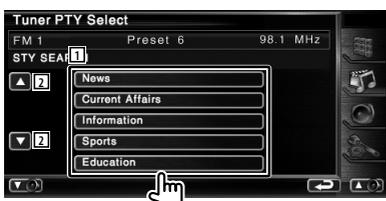
Поиск типа программы

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

1 Войдите в режим типа программы

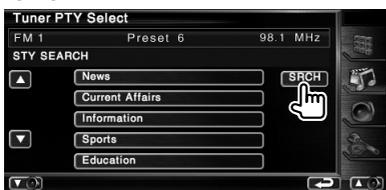


2 Выберите тип программы



- 1 Отображается тип программы. Нажмите, чтобы выбрать тип программы.
- 2 Прокрутка списка типов программ.

3 Поиск станции выбранного типа программы

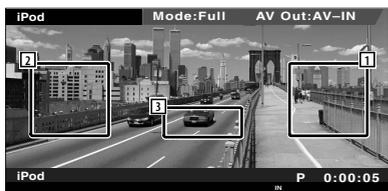
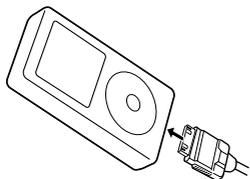


Управление плеером iPod

Подключив плеер iPod к разъему 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.

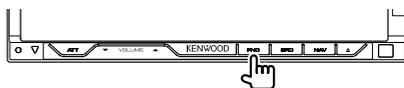


- Перед подсоединением плеера iPod отключите все принадлежности (наушники и т.д.). Управление плеером iPod может быть невозможно, если он подсоединен к устройству при подключенных принадлежностях.
- При подсоединении плеера iPod к этому устройству воспроизведение начинается с композиции, которая воспроизводилась 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.

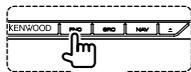


- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

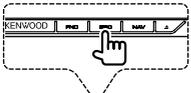
Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.

В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC].



или



- 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.

При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.

- 6 Быстрая перемотка 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 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 14 Индикатор MUSIC или VIDEO
- 15 Запуск или остановка воспроизведения альбома в случайном порядке (текущий альбом воспроизводится в случайном порядке)*.
- 16 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).
- 17 Отображение списка категорий музыки. См. <Список iPod> (стр. 36).
- 18 Отображение списка категорий видео. См. <Список iPod> (стр. 36).

Следующая страница ►

- 19 Отображение предыдущей музыкальной композиции/видео. См. <Список iPod> (стр. 36).
- 20 Отображение экрана информации воспроизводимой музыки или видео.



- * Отключено при воспроизведении видео.

Список iPod

Список и поиск музыкальных композиций/ видео на плеере iPod.

1 Отобразите список iPod



2 Выберите музыкальную композицию/ видео



- 1 Переключение страницы списка.
- 2 Перечислены категории и музыкальные композиции.
Нажмите название категории, чтобы переместить ее ниже. Если отображается название музыкальной композиции, то при нажатии эта композиция воспроизводится.
При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.
- 3 Воспроизведение всей музыки в данной категории.
- 4 Возврат к предыдущей категории.
- 5 Перемещение к верхней категории.
- 6 Отображение текущей воспроизводимой категории.

Управление устройством USB

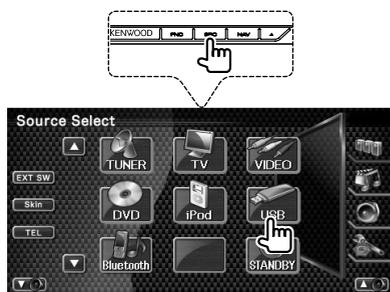
Подключив устройство USB к разъему USB на устройстве, можно управлять прослушиванием композиций, хранящихся на устройстве USB.



- Информация о подключении устройства USB представлена в главе <Основные действия> (стр. 10).

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.



- 1 Отображение номера дорожки (музыкальной композиции)
- 2 Отображение режима воспроизведения
- 3 Отображение времени воспроизведения
- 4 Отображение информации о музыкальной композиции
Выбор названия папки, имени файла, названия, имени исполнителя или названия альбома.

При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.

- 5 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.
- 6 Выбор папки. (только в режиме выбора папки)*
- 7 Выбор файла.
- 8 Воспроизведение или пауза.
- 9 Переключение отображения кнопок.
- 10 Запуск или остановка сканирующего воспроизведения (по очереди воспроизводятся начальные фрагменты каждой музыкальной композиции).
- 11 Повтор воспроизведения (текущей музыкальной композиции).
- 12 Запуск или остановка произвольного воспроизведения (воспроизведение музыки в произвольном порядке).
- 13 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 14 Повтор воспроизведения музыки или данных текущей папки. (только в режиме выбора папки)
- 15 Обновление баз данных аудиофайлов в устройстве USB.
- 16 Отображение списка папок. См. <Выбор папки> (стр. 39).
- 17 Отображение списка категорий. См. <Список USB> (стр. 39).
- 18 Отображение экрана информации воспроизводимого музыкальной композиции.
- 19 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).



- * Отключено в режиме списка воспроизведения.

Список USB

Список и поиск музыкальных композиций на устройстве USB.

1 Отобразите список категорий



2 Выберите категорию



При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.

- 1 Отображение текущей воспроизводимой категории.
- 2 Возврат к исходному экрану.

3 Выберите музыкальную композицию



- 3 Переключение на нижний уровень категории.

При появлении можно пролистать отображенный текст с помощью нажатия на эту кнопку.

- 4 Прокрутка списка.
- 5 Список всех музыкальных композиций выбранной категории.
- 6 Перемещение на верхний уровень категории.
- 7 Перемещение к верхней категории.
- 8 Отображение текущей воспроизводимой категории. (только в режиме категории)
- 9 Возврат к исходному экрану.

Выбор папки

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

1 Начните выбор папки



2 Выберите музыкальную композицию



- 1 Отображение папок и аудиофайлов
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 Отображение текущего воспроизводимого файла.

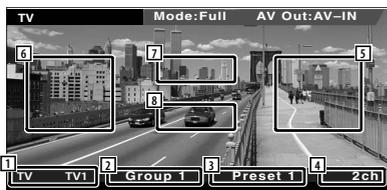
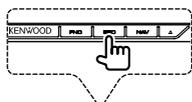
Просмотр телепрограмм

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



- 1 Отображение номера телевизионного диапазона
- 2 Отображение группы TV области. См. <Настройка телевизионного изображения> (стр. 80).
- 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
Отключите информацию при ее отображении.

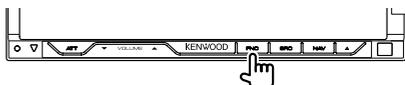


- Информация автоматически перестает отображаться приблизительно через 5 секунд. При обновлении эта информация автоматически отображается.

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. 42)

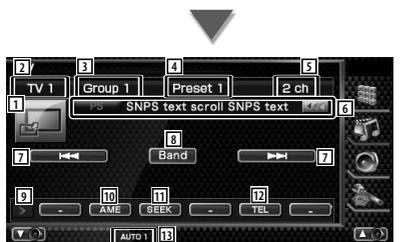
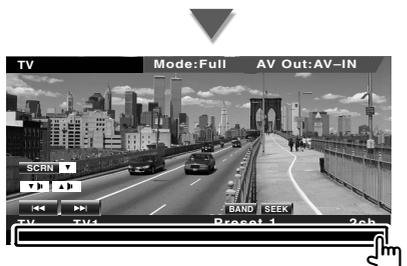
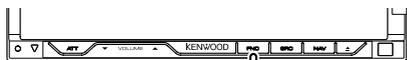


- При показе экрана навигации нажмите на кнопку [NAV] для перехода в экран воспроизведения источника.
- При нажатии центральной части монитора панель простого управления скрывается.

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления источником для использования различных функций.

1 В процессе воспроизведения источника нажмите на кнопку [FNC]

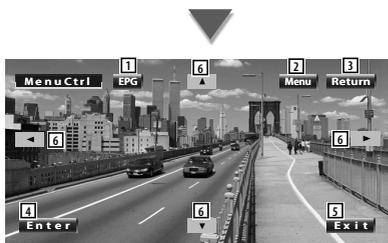


- 1 Переключение на телевизионный экран.
- 2 Частотный диапазон
- 3 Отображение группы области ТВ
См. <Настройка телевизионного изображения> (стр. 80).
- 4 Отображение номера памяти
- 5 Показ канала

- 6 Отображение информации канала
- 7 Выбор канала.
Чтобы переключить частоту настройки канала, используйте <Режим поиска> (стр. 42)
- 8 Переключение между TV1 и TV2.
- 9 Переключение отображения кнопок.
- 10 Выбор режима автоматическая память.
См. <Автоматическая память> (стр. 43).
- 11 Переключение режима поиска.
См. <Режим поиска> (стр. 42).
- 12 Открытие окна устройства "Hands Free".
(стр. 50)
- 13 Указывает текущий режим поиска.
- 14 С помощью кнопок **P1** - **P6** можно переключать каналы в памяти устройства. О запоминании станций вещания см. в разделе <Автоматическое запоминание> (стр. 43) или <Запоминание вручную> (стр. 43).
- 15 Установка названия настроенной станции
(стр. 44)
- 16 Перечисление и выбор запомненных станций.
- 17 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).

Меню ТВ (только при подключении КТС-D500E (дополнительное устройство))

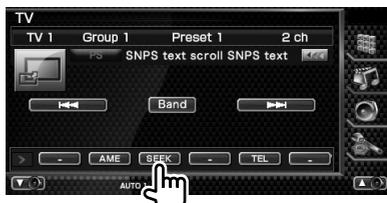
При прикосновении к данной области открывается экран меню управления.



- 1 Отображение экрана EPG (электронный гид).
- 2 Отображение экрана меню транслирования цифрового TV.
- 3 Возврат к предыдущему экрану.
- 4 Выполнение пункта меню.
- 5 Возврат в экран цифрового телевидения.
- 6 Управление выделение в меню трансляции цифрового TV.

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.



: Нажимайте # секунд.

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.

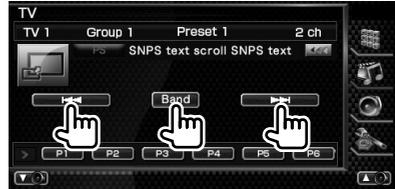


- Операция завершается автоматически, если в течение 10 секунд не происходит никаких действий.

Запоминание вручную

Сохранение в памяти текущего принимаемого канала.

1 Выберите станцию для сохранения в памяти



2 Сохранение в памяти

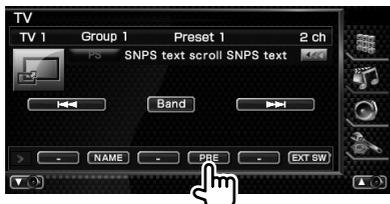


Продолжайте нажимать, пока не появится номер памяти.

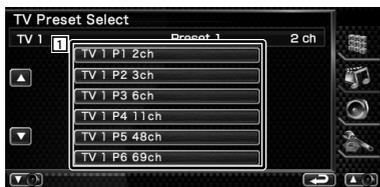
Выбор предустановки

Перечисление и выбор запомненных станций.

1 Начните выбор предустановки



2 Выберите станцию

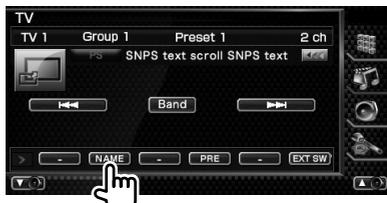


- 1 Отображаются запомненные станции. Нажмите, чтобы настроить.

Установка названия станции

Станции присваивается название.

1 Выберите станцию, которую требуется назвать



2 Запуск установки имени

3 Ввод имени

Инструкции по вводу имени см. в разделе <Ввод символов> (стр. 48)

4 Завершение установки имени



Управление аудио в системе Bluetooth

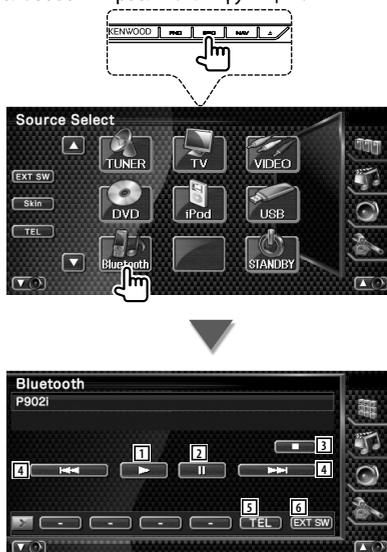
Вы можете прослушивать аудиофайлы в памяти Bluetooth-аудиоплеера или мобильного телефона.

Перед началом работы

- Вы должны зарегистрировать аудиоплеер и мобильный телефон перед началом работы с данным устройством. Более подробная информация содержится в главе <Регистрация модуля Bluetooth> (стр. 82).
- 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. 84).

Функции при отображении экрана управления

Переключение на экран управления для использования различных функций.



- 1 Воспроизведение.
- 2 Пауза.
- 3 Остановка воспроизведения.
- 4 Выбор файла.
- 5 Открытие окна устройства "Hands Free". (стр. 50)
- 6 Отображение экрана управления внешним устройством. См. <Управление источником питания внешнего устройства> (стр. 46).



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

Управление источником питания внешнего устройства

Управление источником питания внешнего устройства.

Управление источником питания внешнего устройства

Управление источником питания внешнего устройства.

1 Отображение экрана управления EXT SW



[EXT SW] появляется, когда отображается экран управления каждого источника или простой панели управления.

2 Управление источником питания внешнего устройства



- 1 Источник питания внешнего устройства можно включить или отключить.
- 2 Возврат к исходному экрану.



- Для использования этой функции необходимо подключиться к имеющемуся в продаже блоку реле. Подключите внешнее устройство, которым будет выполняться управление, к этому блоку реле.
- Информация о включении и выключении электропитания содержится в главе <Настройка EXT SW> (стр. 86).

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...

Повесьте трубку.

Система автоматически возобновляет воспроизведение.



- Чтобы пользоваться функцией TEL Mute, необходимо подключить провод ОТКЛЮЧЕНИЯ ЗВУКА к телефону и с помощью дополнительной принадлежности телефона (продается отдельно). 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 Выход из режима введения символов и возврат на предыдущий экран.



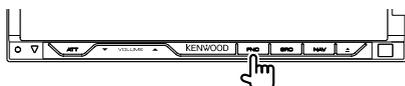
- Символы можно вводить только при установке автомобиля на стояночный тормоз.

Настройка экрана

Настройка экрана.

Настройка экрана

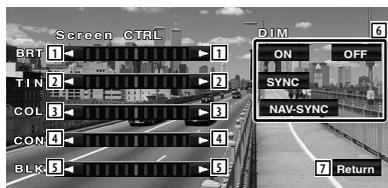
1 Отображение панели простого управления



2 Отобразите экран настройки экрана



3 Настройте качество изображения



1 Настройка яркости

2 Настройка оттенка

Показывается для изображения формата NTSC на ТВ, видео, iPod или камере заднего вида.

3 Настройка цвета

Отображается только на экране TV, Video, iPod или камере заднего обзора.

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 для DNX8220BT):

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. 77) в <Меню настройки>.

Управление устройством "Hands Free"

При работе в режиме Hands Free можно использовать различные функции.

Перед началом работы

- Чтобы воспользоваться телефонной книгой, ее необходимо предварительно загрузить в устройство. Более подробная информация содержится в главе <Загрузка телефонной книги> (стр. 50).
- Вы должны зарегистрировать мобильный телефон перед началом работы с данным устройством. Более подробная информация содержится в главе <Регистрация модуля Bluetooth> (стр. 82).
- Если Вы зарегистрировали два или более сотовых телефонов, необходимо выбрать один из них. Более подробную информацию см. в разделе <Подключение устройства Bluetooth> (стр. 84).

Загрузка телефонной книги

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

1 Включив сотовый телефон, отправьте данные телефонной книги на устройство.

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



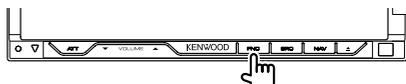
- Для сотовых телефонов, которые поддерживают функцию автоматической загрузки телефонной книги: Если по каким-либо причинам телефонная книга не загружается автоматически, выполните описанные выше процедуры для ручной загрузки.
- Инструкцию по работе с мобильным телефоном см. в руководстве, поставляемом 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:
 - Данные телефонной книги не могут быть загружены правильно.
 - Символы в телефонной книге искажены.
 - Данные телефонной книги не могут быть загружены правильно, если в книги содержатся изображения. В зависимости от размера изображения может потребоваться от нескольких часов до суток для загрузки телефонной книги.

- Чтобы отменить загрузку данных телефонной книги, выполните действие с сотовым телефоном.

Функции экрана управления

Отображение экрана управления и использование различных функций.

1 Отображение экрана управления Hands Free



Нажмите и удерживайте кнопку [FNC] более одной секунды.

или



1 Показ различных состояний устройства.

SMS : Показ статуса короткого сообщения. Если сотовый телефон, поддерживающий функцию SMS, не подключен, данный символ не появляется.

SMS : Непрочитанное короткое сообщение.

SMS : Нет непрочитанных коротких сообщений.

DL : Загрузка телефонной книги.

HOLD : Удерживаемый вызов.

Yui : Отображает мощность сигнала.*
Чем больше сегментов шкалы отображается, тем сильнее сигнал.

AUTO : Отображает текущий статус Автоответа

AUTO : Когда автоответ включен

AUTO : Когда автоответ отключен

BATT : Отображает 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. <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 60).
- 5 Отображение меню поиска для экрана телефонной книги. См. <Вызов по телефонной книге> (стр. 53).
- 6 Отображение экрана исходящих вызовов. См. <Вызов номера с использованием записей исходящих/входящих звонков> (стр. 55).
- 7 Отображение экрана входящих вызовов. См. <Вызов номера с использованием записей исходящих/входящих звонков> (стр. 55).
- 8 Вызов заданного телефонного номера. Инструкции по предварительной установке телефонного номера см. в разделе <Регистрация голосового пароля> (стр. 59).
- 9 Отображение экрана установок Hands Free. См. <Установка телефона с функцией Hands Free> (стр. 56).
- 10 Отображение экрана набора номера. См. <Вызов набором телефонного номера> (стр. 52).
- 11 Активация функции распознавания голоса. См. <Вызов с помощью функции распознавания голоса> (стр. 55).
- 12 Возврат к предыдущему экрану.



- Во время движения автомобиля некоторые функции отключены по соображениям безопасности. Кнопки, относящиеся к отключенным функциям, не работают.
- При появлении экрана управления Hands Free на дисплее в течение 5 секунд отображается имя подключенного сотового телефона.
- * 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.
- Установка сотового телефона в конфиденциальном режиме может нарушить функцию громкой связи.

В ходе приема вызова

При получении вызова можно воспользоваться телефоном с функцией 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.
Появляется экран Hand Free.
- 3 Переключение вывода звука на телефон или динамики.
- 4 Тональный выходной сигнал.
См. <Управление тональными службами> (стр. 53).

Вызов набором телефонного номера

Ввод номера телефона и вызов.

1 Появляется экран набора номера



2 Введите номер телефона



- 1 Вызов набранного телефонного номера.
- 2 Новое сообщение SMS для набранного телефонного номера.
См. <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 60).
- 3 Удаление набранного номера с экрана.
- 4 Возврат к предыдущему экрану.

3 Выполните вызов



При ответе вызываемого абонента можно начинать разговор по телефону.

4 Завершите вызов



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. <Регистрация голосового пароля> (стр. 59).

1 Вызовите телефонный номер



2 Выполните вызов



- Для быстрого набора можно зарегистрировать только телефонные номера. Поэтому имя абонента и т.д. не отображаются при наборе.

Управление тональными службами

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

1 Отображение экрана ввода DTMF

Отображение экрана разговора. См. <Вызов набором телефонного номера> (стр. 52).



2 Вы можете отправлять тональные сигналы в ходе вызова



1 Возврат 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 на экран управления Hands Free.



Экран поиска по номерам



- 4 Отображение списка номеров телефонной книги, начиная с выбранного номера.

Следующая страница ►



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 сотовом телефоне зарегистрировано 35 голосовых образцов, кнопка [Record] не активна. См. <Регистрация голоса> (стр. 57).
- 10 Воспроизведение голоса, зарегистрированного для выбранных данных телефонной книги.
- 11 Удаление голоса, зарегистрированного для выбранных данных телефонной книги. Прикоснитесь, чтобы открыть запрос на подтверждение. Нажмите [YES] (ДА) для удаления или [NO] (НЕТ) для отмены.
- 12 Подробное отображение выбранных данных телефонной книги.
- 13 Возврат на экран управления Hands Free.

4 Выбор номера телефона для вызова



- 14 Вызов выбранного телефонного номера.
- 15 Новое сообщение SMS для телефонного номера на экране. См. <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 60).
- 16 Прокрутка телефонного номера.
- 17 Возврат в экран списка по именам.
- 18 Возврат на экран управления Hands Free.

5 Выполните вызов



- Чтобы воспользоваться телефонной книгой, ее необходимо загрузить из мобильного телефона.
- Начальные буквы, которым не соответствуют имена, не отображаются.
- При поиске вместо символов с надстрочными знаками (í) выполняется поиск символов без надстрочных знаков (i).

Вызов номера с использованием записей исходящих/входящих звонков

Вызов по телефонному номеру в списке исходящих или входящих вызовов.

1 Отображается экран со списком исходящих или входящих вызовов



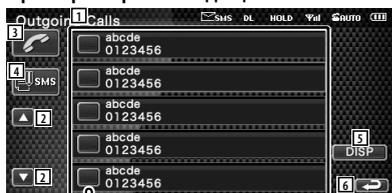
: Исходящие вызовы

: 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. <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 60).
- 5 Отображение детальной информации по выбранному телефонному номеру.
- 6 Возврат на экран управления Hands Free.

3 Выполните 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. <Регистрация голоса> (стр. 57). 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. <Регистрация голосового пароля> (стр. 58).

1 Отображение экрана распознавания голоса



2 Воспроизведение звука, зарегистрированного в телефонной книге



Голос должен зазвучать через 2 секунды после звукового сигнала.

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



Следующая страница ►

Если распознавание голоса выполнено успешно, и обнаружен всего один телефонный номер:



Выполните вызов.

- 2 Отмена распознавания голоса.
- 3 Отображение списка телефонной книги.

Если услышали повторный звуковой сигнал:

Произнесите пароль в течении 2 секунд после звукового сигнала или нажмите кнопку [Phonebook List], чтобы выбрать телефонный номер.



Выполните вызов.



- Если под одним именем зарегистрировано несколько телефонных номеров, и для каждого номера зарегистрирован свой голосовой пароль, то вы услышите еще один звуковой сигнал. Процедура регистрации голосового пароля описана в главе <Регистрация голосового пароля> (стр. 58).

Если под одним именем зарегистрировано более одного телефонного номера, перейдите к шагу 3.

3 Выбор категории телефонного номера



- 4 Вызов отображаемого телефонного номера.
- 5 Создание SMS для выбранного адреса. См. <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 60).
- 6 Выбор категории телефонного номера.
- 7 Прокрутка телефонного номера.
- 8 Возврат на экран управления Hands Free.

4 Выполните вызов



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

Установки телефона с функцией Hands Free

Система Hands Free может быть установлена следующим образом.

1 Отображение экрана настройки Hands Free



2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход экрана "Hands Free Setup 2".
- 2 Настройка времени автоматического ответа после завершения вызова. (8) "8". "Off": Эта функция не используется. "0-99": Установка времени звонка вызова (секунды).

- 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 на экран "Hands Free Control".
- 7 Возврат на экран "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": Использование функции SMS.
 "Off": Функция SMS не доступна.
- 10 Регистрация голоса для выбора категории телефонных номеров с распознаванием голоса.
 См. <Регистрация голосового пароля> (стр. 58).
- 11 Регистрация телефонного номера для кнопки заданного номера в экране управления Hands Free.
 См. <Заданный телефонный номер> (стр. 59).
- 12 Возврат на экран 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.

Регистрация голоса

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

1 Выбор имени для регистрации

Выполните процедуру, описанную в разделе <Вызов по телефонной книге> (стр. 53).



- 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.



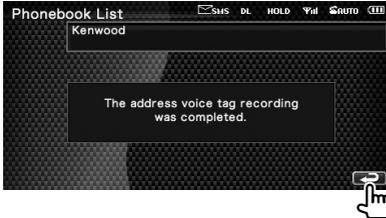
Голос должен зазвучать через 2 секунды после звукового сигнала.

Следующая страница ►

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.

Регистрация голосового пароля

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. <Функции экрана управления> (стр. 50).



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] (ДА) для удаления или [NO] (НЕТ) для отмены.
- 5 Возврат на экран настройки Hands Free.

3 Отображение экрана регистрации голоса



4 Звучание голоса для регистрации (первая попытка)



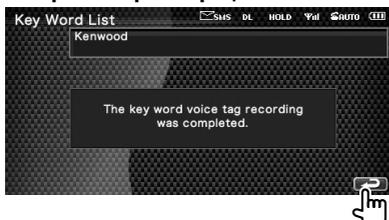
- 6 Регистрация голоса.
- 7 Отмена регистрации голоса.

Голос должен зазвучать 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

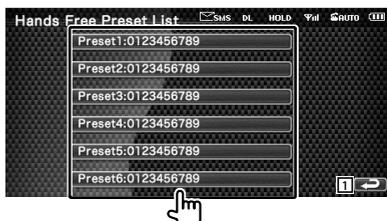
Регистрация часто используемого номера для кнопки заданного номера в экране управления Hands Free.

1 Отображение списка заданных номеров в экране Hands Free

Откройте экран настройки "Hands Free" и нажмите [Setup] (настройка). См. <Функции экрана управления> (стр. 50)



2 Выберите заданный номер для регистрации



- 1 Возврат на экран 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.

Следующая страница ►

- 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] (Удаление), чтобы удалить выбранный телефонный номер.

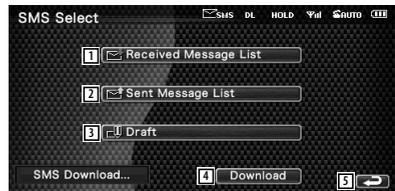
SMS (Служба коротких сообщений)

Использование службы SMS.

1 Отображение экрана выбора SMS



2 Выбор функции



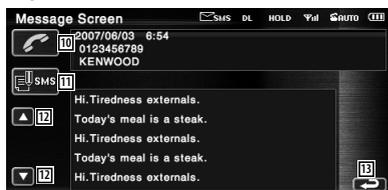
- 1] Отображение списка полученных сообщений.
- 2] Отображение списка отправленных сообщений.
- 3] Отображение экрана сообщений. Если имеется незаконченное сообщение, кнопка будет активна.
- 4] Вывод SMS сообщений из сотового телефона.
- 5] Возврат в экран Hands Free.

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 Вход в пространство.
- 21 Удаление введенных символов.
При нажатии и удержании более одной секунды выполняется удаление всех введенных символов.
- 22 Возврат к предыдущему экрану.

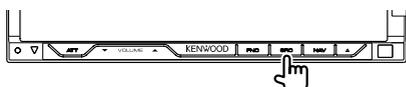
Меню настройки

Можно установить различные параметры ресивера.

Меню настройки

Отображение меню настройки для настройки различных функций.

1 Отображение экрана управления для любого источника

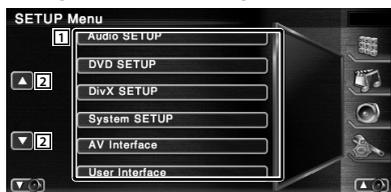


Нажмите на любую кнопку источника на экране "Source Select".

2 Отобразите меню настройки



3 Выберите элемент настройки



1 Отображается выбранный экран настройки.

2 Прокрутка меню настройки.



• Дополнительные функции [Audio SETUP] и [AV Interface] могут быть заблокированы. Маркировка отображена на обратном видео режиме для заблокированной функции. См. <Запоминание настроек> (стр. 85).

Настройка аудиосистемы

Можно ввести тип автомобиля и систему громкой связи, используемую с данным устройством.

1 Отобразите экран Настройки аудиосистемы

Нажмите **Audio Setup** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).



- Пункт [Настройки аудиосистемы] нельзя выбрать в одном из следующих случаев:
 - Когда не выбран источник.
 - Когда используется функция двойного региона. См. <Настройка зоны> (стр. 90)

2 Настройте каждый пункт

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



1 Введите тип автомобиля, используемого с данным устройством.

Выбор можно сделать в соответствии с типом автомобиля.

"COMPACT", "SEDAN", "WAGON1", "WAGON2", "MINIVAN1", "MINIVAN2", "SUV", "PASSENGER VAN", "OFF"

2 Отображает экран настройки DTA (цифровой регулировки времени). (стр. 65)

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

- 3 Отображает экран установок динамика.
- 4 Возврат в экран "SETUP Menu".



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



- 5 Выберите динамик для установки. (См. <Настройка акустической системы>, стр. 63)
- 6 Устанавливает использование или неиспользование высокочастотного динамика. (См. <Настройка акустической системы>, стр. 63)
- 7 Выбирает тип динамика. (См. <Настройка акустической системы>, стр. 63)
- 8 Отображает экран настройки кроссовера динамика (См. <Настройка кроссовера динамика>, стр. 66)
Можно регулировать настройки разделительного контроля, которые были автоматически установлены при выборе типа акустической системы.
- 9 Отображает экран настройки уровня канала.
- 10 Отображает экран настройки типа автомобиля.
- 11 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 12 Выберите акустическую систему для установки. (См. <Уровень каналов>, стр. 64)

- 13 Устанавливает громкость акустической системы. (См. <Уровень каналов>, стр. 64)
- 14 Запускает или останавливает выход тестового тонального режима для проверки настроек.
- 15 Отображает экран установок акустической системы.
- 16 Возврат в экран "SETUP Menu".

Настройка акустической системы

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

1 Выберите акустическую систему, которую необходимо настроить



- 1 Центральный динамик
- 2 Передний динамик
- 3 Задний динамик
- 4 Сабвуфера
- 5 Настройка высокочастотного динамика
Вы можете установить высокочастотный динамик при выборе передних динамиков.
Если высокочастотный динамик используется вместе с передними динамиками, установите высокочастотный динамик в положение "Use". В положении "Use" эквалайзер обеспечивает лучшие настройки.

2 Выберите тип динамика



Следующая страница ►

Можно выбрать любой из следующих типов динамиков.

Центральный динамик:

NET, 40мм x 70мм, 5см, 10см, 13см, 16см доп.

Передние динамики:

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

Задние динамики:

NONE, OEM, 10см, 13см, 16см, 17см, 18см, 4x6 дюймов, 5x7 дюймов, 6x8 дюймов, 6x9 дюймов, 7x10 дюймов

Сабвуфер

NONE, 16см, 20см, 25см, 30см, 38см доп.



- Выберите "NONE", если динамики отсутствуют.
- Если вы выбираете "NONE" для центрального динамика, даже через короткое время при выборе Управления объемным звуком (стр. 91) в положение "Vurass+Center", Управление объемным звуком автоматически устанавливается на "Vurass".
- Если вы выбираете "NONE" для центрального или заднего динамика, то при выборе Управления объемным звуком (стр. 91) в положении "Dolby PL II", Управление объемным звуком автоматически устанавливается на "Vurass".

Уровень каналов

Можно установить громкость в любом положении.

1 Выберите динамик, который необходимо настроить



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

2 Настройте звук



Установка DTA

Можно вручную настроить время выхода звука для каждого канала.

1 Отобразите экран настройки DTA



- 1 Выбирает динамик для настройки.
- 2 Устанавливает время задержки для выбранного динамика.
- 3 Возвращает в экран настройки типа автомобиля.

2 Выберите динамик, который необходимо настроить



- 4 Центральный динамик
- 5 Передний динамик
- 6 Задний динамик
- 7 Сабвуфер

3 Установить время задержки



Динамики практически сдвинуты на нужное расстояние.

При увеличении параметров центрального и заднего динамиков они практически выдвигаются вперед. При увеличении параметров задних динамиков и сабвуфера они практически сдвигаются назад.

Настройка разделительного фильтра

Можно настроить частоту разделения акустических систем.

1 Выберите акустическую систему для настройки разделительного фильтра

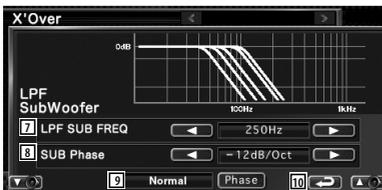


- 1 Установка фильтра среза высоких частот заднего динамика.
- 2 Установка фильтра среза высоких частот переднего динамика.
- 3 Установка фильтра среза высоких частот заднего динамика.
- 4 Установка фильтра среза низких частот сабвуфера.
- 5 Переключение на экран настройки разделения.
- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".

2 Отобразите экран настройки разделения



3 Установите разделение



- 7 Устанавливает частоту настройки разделения.
Когда на этапе 1 выбран центральный динамик, передний динамик или задний динамик:
Регулировка высокочастотного фильтра
Когда на этапе 1 выбран сабвуфер:
Регулировка низкочастотного фильтра
- 8 Устанавливает наклон разделения.

- 9 Устанавливает фазу выхода сабвуфера (отображается, когда установлена частота разделения сабвуфера).
Данная фаза разворачивается на 180 градусов при установке в положение "Reverse".
- 10 Возврат в экран "Audio Setup".



- При выборе типа динамика на экране Настройка динамика установка частоты разделения сбрасывается.
- При настройке разделения тип динамика устанавливается в положении "User" в экране Настройка динамика.

Настройка DVD

Можно настроить воспроизведение DVD.

1 Отобразите экран настройки DVD

Нажмите **DVD SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран "DVD SETUP 2".
- 2 Выбор языка меню диска.*1
(См. <Настройка языка>, стр. 68)
- 3 Выбор языка субтитров.*1
(См. <Настройка языка>, стр. 68)
- 4 Выбор языка звучания.*1
(См. <Настройка языка>, стр. 68)
- 5 Установка динамического диапазона.*1
( "Wide")

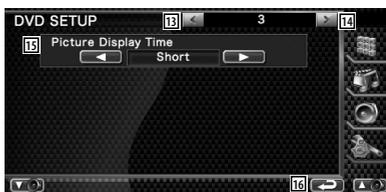
Динамический диапазон уменьшается при изменении от "Wide" к "Normal" и от "Normal" к "Dialog". В режиме "Dialog" общая громкость звучания выше, чем в режимах "Wide" и "Normal", что позволяет отчетливее слышать диалоги в кинофильмах.

Действует только при использовании программного обеспечения Dolby Digital. Данная операция может выполняться в режиме остановки воспроизведения.

- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 7 Возврат в экран "DVD SETUP 1".
- 8 Переход в экран "DVD SETUP 3".
- 9 Установка отображения метки угла.
( "On").
- 10 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).
- 11 Отображение экрана Родительского контроля.*1 ( "Off")
(См. <Настройка уровня родительского контроля>, страница 69)
- 12 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 13 Возврат в экран "DVD SETUP 2".
- 14 Переход в экран "DVD SETUP 4".
- 15 Выбор времени отображения изображения.*1 ( "Middle")
Изменение отображения изображения JPEG.
("Short", "Middle", "Long")
- 16 Возврат в экран "SETUP Menu".



*1 Отключено при воспроизведении DVD.



Следующая страница ►



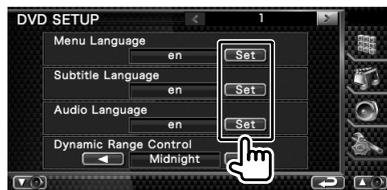
- 17 Возврат в экран "DVD SETUP 3".
- 18 Переключение режима Непрерывного вкл. или выкл. группы. (☑ "Off")
Если выбран параметр "Off", воспроизведение группы прекращается, или появляется экран меню в конце воспроизведения группы.
Если выбран параметр "On", воспроизведение группы продолжается.
- 19 Переключение Вкл. или Выкл. Режима Video DVD Audio диска. (☑ "Off")
Если выбран параметр "On", DVD Audio диск воспроизводится как DVD Video диск.
Если выбран параметр "Off", DVD Audio диск не проигрывается как DVD Video диск.
- 20 Возврат в экран "SETUP Menu".

Настройка языка

Выбор языка, который будет использоваться для речи и меню.

1 Выберите пункт меню языка для настройки

См. <Настройка DVD> (стр. 67) и выберите [Menu Language], [Subtitle Language] или [Audio Language].



2 Отобразите экран настройки языка



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

3 Введите код языка

См. <Коды языков DVD> (стр. 100) для выбора нужного языка.

4 Установите используемый язык



Настройка уровня родительского контроля

Выполняется настройка уровня родительского контроля.

1 Войдите в экран кода родительского уровня

См. <Настройка DVD> (стр. 67) и нажмите на [Parental Level].



2 Введите код



- 1 Ввод кода.
- 2 Отмена текущей настройки и возврат к экрану "DVD SETUP 2".
- 3 Указание текущего уровня родительского контроля.
- 4 Подтверждение кода и отображение экрана настройки уровня родительского контроля.
- 5 Очистка кода.

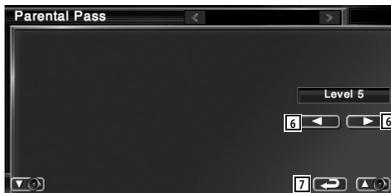


- Первое введенное число устанавливается в качестве кода.
- Чтобы очистить код, нажмите кнопку сброса.

3 Отобразите экран настройки уровня родительского контроля



4 Выберите уровень родительского контроля и подтвердите настройки



- 6 Выбор уровня родительского контроля.
- 7 Завершение настройки родительского уровня и возврат к экрану "DVD SETUP 2".



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

Настройка системы

Можно установить параметры системы.

1 Войдите в экран Настройки системы

Нажмите **System SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

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. (☑ "Manual")
"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".
- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 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.



- 7 Возврат в экран "System SETUP 1".
- 8 Установка функции кнопки [NAV].
"V. OFF": Нажмите и удерживайте кнопку [NAV] более 1 секунды, чтобы выключить дисплей.
"R. CAM": Нажмите и удерживайте кнопку [NAV] более 1 секунды, чтобы переключиться на задний обзор.
- 9 Устанавливается при использовании или нет функции DSP во время воспроизведения DVD-Audio.*1 (☑ "On")
"On": Функция DSP используется во время воспроизведения DVD-Audio. Если частота дискретизации диска превышает 48 кГц, она устанавливается на отметки 48 кГц.
"Off": Функция DSP не используется для любого источника.
- 10 Возврат в экран "SETUP Menu".



- *1 Операция настройки может выполняться только для резервного источника (когда настройка AV-Out для Настройки интерфейса AV находится в любом положении, кроме DVD), а также в режиме остановки DVD источника.

Настройка интерфейса аудио/видео

Можно настроить параметры интерфейса аудио/видео (AV).

1 Отобразите экран интерфейса аудио/видео

Нажмите **AV Interface** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

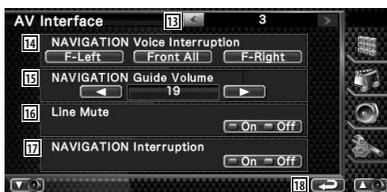
2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран "AV Interface 2".
- 2 Задаёт имя, которое будет отображаться при выборе системы, подключаемой через порт AV INPUT1. (📎 "VIDEO")
- 3 Задаёт изображение для системы, подключаемой через порт AV INPUT2. (📎 "Off")
"Off": Когда источник изображения включен, изображение, введенное через порт AV INPUT2 отображается.
"On": Когда сигнал изображения вводится через порт AV INPUT2, данное изображение воспроизводится.
- 4 Задаёт имя, которое будет отображаться при выборе изображения системы, подключенной через порт AV INPUT2. (📎 "VIDEO")
- 5 Выбор подключения навигационной системы. (📎 "RGB") (только для DDX8022BT)
"RGB": Подключение навигационной системы Kenwood с помощью ee интерфейсного кабеля.
"AV-IN": Подключение внешней навигационной системы через порт AV INPUT1.
"Off": Необходимо использовать, если навигационная система не подключена (отображение навигации прекращается при переключении источника аудио/видео).
- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 7 Возврат в экран "AV Interface 1".
- 8 Переход в экран "AV Interface 3".
- 9 Выбор источника аудио/видео для вывода через порт AV OUTPUT. (📎 "VIDEO1")
- 10 Установка способа переключения на видеоизображение камеры заднего вида. (📎 "Off")
"On": видеоизображение камеры заднего вида включается, если ручка переключения передач установлена в положение "Reverse".
"Off": видеоизображение камеры заднего вида включается, если ручка переключения передач установлена в положение "Reverse", а кнопка [NAV] нажата более 1 секунды.
- 11 Видеоизображение камеры заднего вида можно разворачивать вправо и влево. Установите в положение "On", и изображение зеркала заднего вида будет разворачиваться влево и вправо на экране зеркала заднего вида. (📎 "Off")
- 12 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 13 Возврат в экран "AV Interface 2".

Следующая страница ►

- 14 Выбор акустических систем, используемых для голосовых команд навигационной системы. (🗒️ "F-Left")
 "F-Left": для голосовых команд используется фронтальная левая акустическая система.
 "F-Right": для голосовых команд используется фронтальная правая акустическая система.
 "Front All": для голосовых команд используются обе фронтальные акустические системы.
- 15 Регулировка громкости голосовых команд навигационной системы. (🗒️ "27").
- 16 Уменьшение громкости во время голосовых команд навигационной системы. (🗒️ "On").
 Если установлено значение "On", уровень громкости снижается для голосовой команды.
- 17 Устанавливает способ подачи голосовых команд навигационной системы. (🗒️ "On")
 (только для DNX8220BT)
 "On": Голосовая команда Вкл.
 "Off": Голосовая команда Выкл.
- 18 Возврат в экран "SETUP Menu".

Пользовательский интерфейс

Можно установить параметры интерфейса пользователя.

1 Отобразите экран пользовательского интерфейса

Нажмите **User Interface** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход в экран "User Interface 2".
- 2 Выбор фона для отображения.
 "Change": Изменение изображений, введенных в это устройство. Перейдите к разделу <Выбор фона> (стр. 75).
- 3 Добавление фоновых изображений в память данного устройства или их удаление.
 Нажмите **Up**, чтобы войти в режим приостановки USB, а затем удалить устройство USB.
 "Memory": Ввод фоновых изображений. Перейдите к разделу <Ввод фона> (стр. 74).
 "Delete": Удаление фоновых изображений, введенных в устройство. Перейдите к разделу <Удаление фона> (стр. 75).
- 4 Регистрация источника на экране предпочтительных источников. См. <Настройка кнопок прямого источника> (стр. 74).
- 5 Установка способа отображения нераспознанных символов.
 "On": Отображение русских символов.
 "Off": Отображение европейских символов.
- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".





- 7 Возврат в экран "User Interface 1".
- 8 Переход в экран "User Interface 3".
- 9 Установка отображения экрана воспроизведения плеера iPod на экране устройства. (☑ "Auto")
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.
- 10 Установка отображения экрана навигации на экране устройства. (☑ "Off")
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Off": Информация не отображается.
- 11 Установка отображения экрана воспроизведения VIDEO1 на экране устройства. (☑ "Auto")
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.
- 12 Установка отображения экрана воспроизведения VIDEO2 на экране устройства. (☑ "Auto")
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.
- 13 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 14 Возврат в экран "User Interface 2".
- 15 Переход в экран "User Interface 4".

- 16 Установка отображения экрана воспроизведения DVD на экране устройства. (☑ "Manual")
"Auto": При обновлении информация отображается 5 секунд.
"Manual": Информация отображается при нажатии на экран.
- 17 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.
- 18 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 19 Возврат в экран "User Interface 3".
- 20 Установка отображения анимации при переключении экранов. (☑ "On").
- 21 Установка отображения названий кнопок  в правой части экрана меню.
- 22 Установка области отображения элемента при нажатии на панель.
- 23 Возврат в экран "SETUP Menu".

Настройка кнопки прямого источника

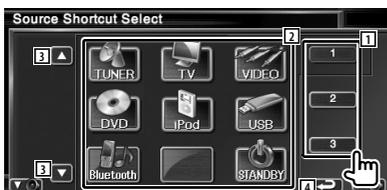
Регистрация источника на экране предпочтительных источников.

1 Отображение экрана настройки кнопки прямого источника



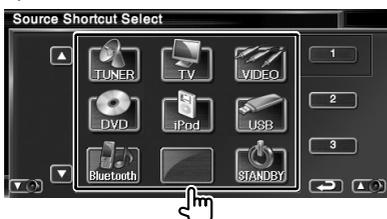
См. <Пользовательский интерфейс> (стр. 72).

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



Ввод фона

Загрузка изображения для фона.

1 Подключите устройство, содержащее изображения для загрузки

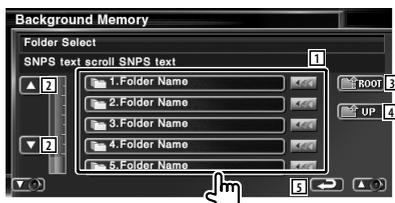
2 Отобразите экран пользовательского интерфейса

Нажмите **User Interface** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

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.



- Перейдите к <О файлах изображений> (стр. 8) для получения печатных спецификаций по изображениям.
- Можно загрузить до 3 изображений.
- Это действие невозможно, если в качестве источника выбрано устройство USB.

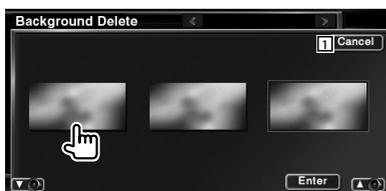
Удаление фона

Удаление фонового изображения.

1 Отобразите экран выбора изображения для удаления

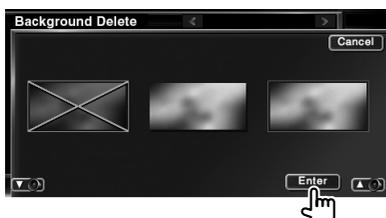


2 Выберите изображение для удаления

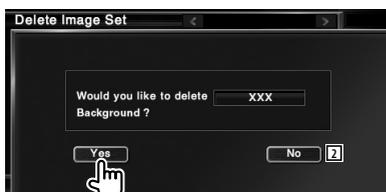


1 Возврат к исходному экрану.

3 Удалите изображение



4 Подтвердите



2 Возврат к экрану выбора изображения.

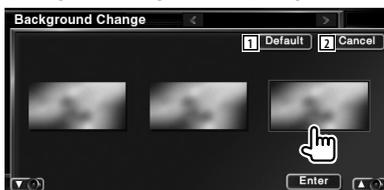
Выбор фона

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

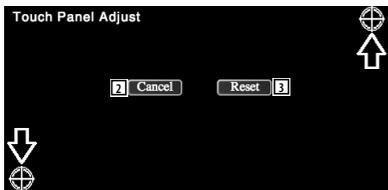
Нажмите **Touch** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Начните настройку сенсорной панели



1 Возврат в экран "SETUP Menu".

3 Настройте сенсорную панель



Следуйте инструкциям на экране и нажмите в центре изображения

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

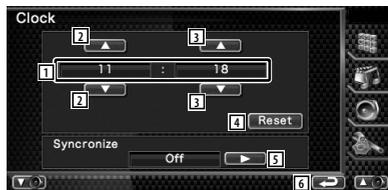
Настройка часов

Можно настроить время на часах.

1 Отобразите экран настройки часов

Нажмите **Clock** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

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.
(DNX8220BT: "Navigatoin",
DDX8022BT: "RDS")
При установке режима синхронизации часы нельзя настроить вручную.
- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".

3 Настройте часы



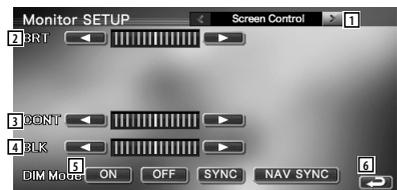
Настройка монитора

Можно настраивать положение, качество изображения и режим экрана монитора.

1 Отобразите экран настройки монитора

Нажмите **Monitor SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

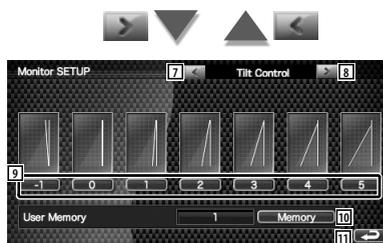
2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход к экрану "Tilt Control".
 - 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": Включение и выключение функции затемнения в соответствии с настройкой навигационной системы день/ночь.
- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".



- На этом экране настройки экрана можно настраивать экран меню. Настройку видеоизображений (DVD) можно выполнять на экране <Настройка экрана> (стр. 49).



- 7 Возврат к экрану "Screen Control".
- 8 Переход к экрану "Mode Select 1".
- 9 Установка угла монитора.
- 10 Сохранение текущего угла монитора как угла при отключении питания.
- 11 Возврат в экран "SETUP Menu".



- 12 Возврат к экрану "Tilt Control".
- 13 Переход в экран "Mode Select 2".
- 14 Установка режима экрана воспроизведения iPod VIDEO. Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 15 Выбор режима экрана воспроизведения DVD. Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 16 Выбор режима экрана воспроизведения VIDEO1. Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 17 Выбор режима экрана воспроизведения VIDEO2. Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 18 Возврат в экран "SETUP Menu".



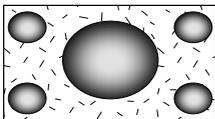
Следующая страница ►

- 19 Возврат в экран "Mode Select 1".
- 20 Установка режима экрана воспроизведения телевизионного изображения.
Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 21 Установка режима экрана воспроизведения камеры заднего вида (R-CAM).
Можно выбрать любой из следующих режимов экрана.
"Full", "Just", "Zoom", "Normal"
- 22 Возврат в экран "SETUP Menu".

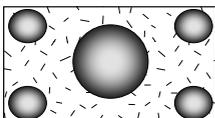


- Разделы Меню или Навигация автоматически отображаются в полноэкранном виде при переходе в них. Режим этих экранов изменять нельзя.
- Качество изображения можно настроить для каждого источника.

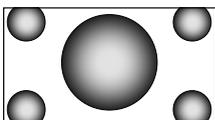
Режим полного изображения ("Full")



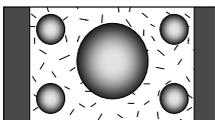
Режим точного изображения ("Just")



Режим увеличенного изображения ("Zoom")



Режим нормального изображения ("Normal")



Настройка кода безопасности

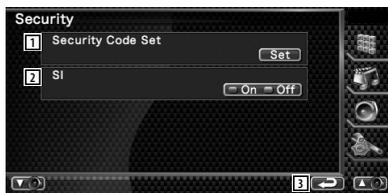
Для предотвращения кражи ресивера можно установить код безопасности.



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

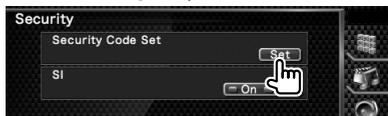
1 Отобразите экран настройки кода безопасности

Нажмите **Security SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).



- 1 Отображение экрана ввода кода безопасности.
- 2 Включение и выключение функции SI. Если установлено значение "On", то при выключении зажигания автомобиля мигает лампа охранной сигнализации. (↩ "On").
- 3 Возврат к исходному экрану.

2 Начните настройку кода безопасности



- Если регистрация кода уже завершена, не возможно нажать кнопку [Set].

3 Введите код безопасности



Ввод четырехзначного числа.

4 Зарегистрируйте код безопасности



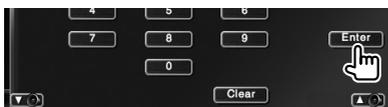
5 Повторно введите код безопасности

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 телевизионного изображения

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

1 Отобразите экран настройки телевизионного изображения

Нажмите **TV Setup** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Настройте телевизионное изображение



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



- 4 Возврат в экран "TV1 Area Set".
- 5 Установка текущей области приема TV2.
- 6 Возврат в экран "SETUP Menu".

Настройка RDS

Вы можете настроить параметры RDS.

1 Отобразите экран настройки RDS

Нажмите **RDS SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Переход к экрану "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 "SETUP Menu".



- 7 Возврат к экрану "RDS SETUP 1".
- 8 Выбор языка отображения функции PTY.
- 9 Возврат в экран "SETUP Menu".

Настройка iPod

Выполняется настройка при использовании плеера iPod.

1 Отобразите экран настройки iPod

Нажмите **iPod SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Установка скорости воспроизведения аудиокниги.
- 2 Включение или выключение широкого экрана.
- 3 Возврат в экран "SETUP Menu".



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

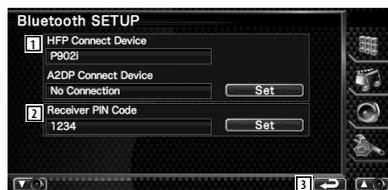
Настройка Bluetooth

Регистрация и выбор модуля Bluetooth.

1 Откройте экран настройки Bluetooth Setup

Нажмите **Bluetooth SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Настройте каждый пункт



- 1 Настройка функций Hands Free и аудиоплеера мобильного телефона для передачи звука через Bluetooth.
- 2 Установка PIN кода для данного устройства.
- 3 Возврат в экран "SETUP Menu".

Регистрация модуля Bluetooth

Регистрация подключаемого модуля Bluetooth.

1 Отображение списка подключаемых устройств



2 Поиск устройства Bluetooth



- 1 Отображение зарегистрированного устройства Bluetooth. Отображение занятой службы синим 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. <Удаление устройства Bluetooth> (стр. 84).

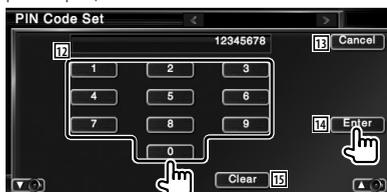
3 Выбор устройства Bluetooth для регистрации



- 6 Отображение найденных устройств Bluetooth.
- 7 Прокрутка имени устройства Bluetooth.
- 8 Запуск поиска.
- 9 Отмена поиска устройства Bluetooth.
- 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.

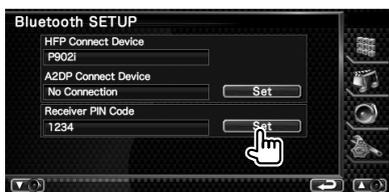


- Вы можете также произвести регистрацию с помощью средств устройства Bluetooth. Информацию по PIN-коду, необходимому для регистрации, см. в разделе <Установка PIN-кода устройства Bluetooth> (страница 83).
- Если появляется сообщение об ошибке даже при правильно введенном PIN-коде, обратитесь к разделу <Регистрация специфических устройств Bluetooth> (стр. 83).

Установка PIN-кода устройства Bluetooth

Установка PIN-кода устройства Bluetooth для ввода при регистрации (объединению пары) с сотового 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 процедуру <Регистрация модуля Bluetooth> (стр. 82) и завершите регистрацию (объединение пары).

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

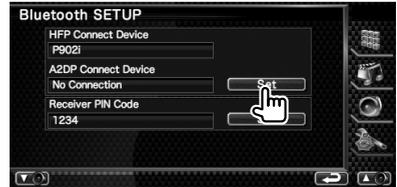


- 4 Соединение/отключение мобильного телефона от устройства Hands Free.
- 5 Соединение/отключение аудиоплеера от службы Bluetooth Audio.
- 6 Удаление регистрации (соединения с устройством).
- 7 Возврат к предыдущему экрану.

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



Настройка DivX

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

1 Войдите в экран Настройки DivX

Нажмите **DivX(R) SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).



1 Отображается код регистрации.



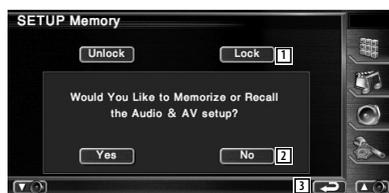
- При загрузке файла DivX VOD с функцией DRM регистрационный код отображается на экране (см. выше). В противном случае этот файл может не воспроизводиться на устройстве. При воспроизведении файла DivX VOD с ограниченным числом просмотров отображается число оставшихся просмотров. Если число оставшихся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

Запоминание настроек

Могут быть сохранены установки Настройка Аудио и Интерфейс AV. Внесенные в память настройки можно вызвать из памяти в любое время. Даже если настройки были сброшены после замены батарей, эти настройки можно восстановить.

1 Отобразите экран запоминания настроек

Нажмите **Setup Memory** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).



- 1 Блокировка регулировок Аудио настройки и Интерфейса AV. При выборе **Lock** не возможно регулировать настройки Аудио настроек и Интерфейса AV.
- 2 Запоминание или вызов настроек. Чтобы отменить выполнение операции, нажмите **No**. Чтобы отменить запоминание, нажмите **No**. Снова отображается экран меню настроек.
- 3 Возврат к исходному экрану.

2 Запуск Настройки памяти



Следующая страница ►

- 4 Вызов запомненных настроек.
- 5 Запоминание текущих настроек Аудио настроек и Интерфейса AV.
- 6 Сброс текущих запомненных настроек.
- 7 Возврат к экрану "SETUP Memory".

3 Запоминание или вызов настроек

При запоминании текущих настроек Аудио настроек и Интерфейса AV:



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

При повторном вызове запомненных настроек:



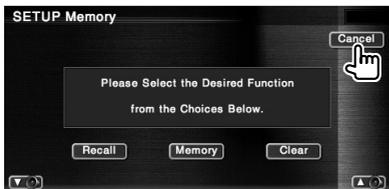
При касании экрана появляется подтверждающее сообщение. Нажмите **Yes**. Чтобы отменить повторный вызов, нажмите **No**.

При сбросе текущих запомненных настроек:



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

4 Завершите запоминание/повторный вызов настроек



Настройка EXT SW

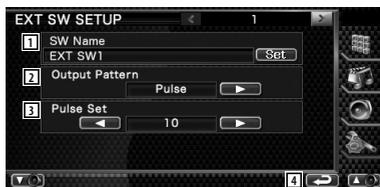
Настройка характеристик питания внешнего устройства, питание которого контролируется этим устройством.

1 Отобразите экран EXT SW SETUP

Нажмите **EXT SW SETUP** на экране "SETUP Menu" (стр. 62).

2 Выполнение настройки EXT SW

Установка управления 1 EXT SW (EXT SW1)



- 1 Настройка названия внешнего устройства. См. раздел <Ввод символов> (стр. 48), в котором содержится процедура ввода имени.
- 2 Настройка режима вывода сигнала питания. (EXT SW1: Pulse, EXT SW2: Level)
Pulse: генерирует одиночный импульс сигнала питания.



Level: продолжает вывод сигнала питания большой мощности.

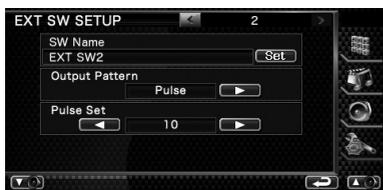


Настройка включения/выключения вывода при каждом нажатии кнопки экрана управления "EXT SW".

- 3 Настройка времени вывода импульсного сигнала. Вывод 500 мс, если установлено значение "1". Увеличение на 200 мс при каждом шаге. Может быть задано до 100 шагов.
- 4 Возврат к исходному экрану.



Установка управления 2 EXT SW (EXT SW2)



Метод установки такой же, как "EXT SW1".

Управление аудиосистемой

Меню управления аудиосистемой

Отображается меню управления аудиосистемой для установки функции звуковых эффектов устройства.

1 Отобразите меню управления аудиосистемой



2 Выберите элемент управления аудиосистемой



- 1 Переключение на выбранный экран управления аудиосистемой.

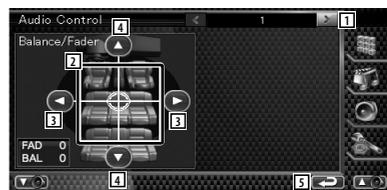
Управление аудиосистемой

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

1 Отобразите экран управления аудиосистемой

Нажмите на **Audio Control** в экране "Audio Control Menu" (стр. 88).

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 Возврат к экрану "Audio Control Menu".



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



- Если сначала громкость была увеличена, затем уменьшена с помощью настройки "Vol. Offset", то при переключении на другой источник звучание может быть чрезмерно громким.
- Установка некоторых моделей усилителей на значение "+18" может быть невозможна. См. каталог или руководство по эксплуатации усилителя мощности.

Настройка эквалайзера

Позволяет настроить эквалайзер.

1 Отобразите настройки эквалайзера

Нажмите на **Equalizer** в экране "Audio Control Menu" (стр. 88).

2 Отобразите экран эквалайзера



- 1 Выбор типа кривой эквалайзера. Позволяет выбрать любую из следующих кривых эквалайзера.
 - "NATURAL"
 - "ROCK"
 - "POPS"
 - "EASY"
 - "TOP40"
 - "JAZZ"
 - "USER"

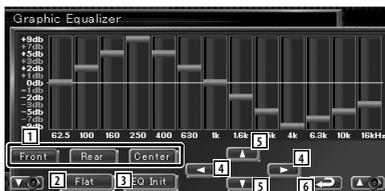


- Кривую эквалайзера можно установить для каждого источника.
- 2 Отображение экрана настроек графического эквалайзера. (стр. 89)
 - 3 Возврат к экрану "Audio Control Menu".

Настройка графического эквалайзера

Кривую эквалайзера можно настроить вручную.

1 Войдите в экран Параметрического эквалайзера



- 1 Выберите канал, подлежащий настройке.
- 2 Кривая тембра становится уплотненной.
- 3 Возврат к предыдущему уровню, когда уровень усиления настроен.
- 4 Настройка частоты.
- 5 Установка уровня усиления.
- 6 Выход из настроек графического эквалайзера и возврат к экрану "Equalizer".



- Уровень усиления регулируется прикосновением к гистограмме частот.

Настройка зоны

Можно настроить фронтальный и тыловой источник звучания.

1 Отобразите настройку зоны

Нажмите на **Zone Control** в экране "Audio Control Menu" (стр. 88).



- 1 Отображение текущего источника.
- 2 Возврат к экрану "Audio Control Menu".

2 Установите настройку зоны



- 3 Включение и выключение функции настройки зоны (при этом устанавливаются разные источники звучания для фронтальных и тыловых акустических систем).
- 4 Переключение фронтальных и тыловых источников звучания. (эта кнопка отображается, если функция зоны включена.) Чтобы поменять местами фронтальный и тыловой источники звучания, нажмите "Reverse".
- 5 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.

- 6 Настройка звука заднего канала. (эта кнопка отображается, если функция зоны включена.)
- 7 Возврат к экрану "Audio Control Menu".



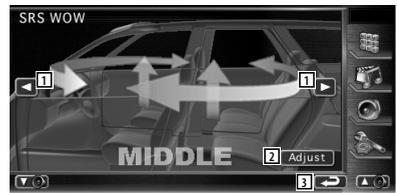
- Если функция зоны установлена на "Off", действуют следующие ограничения.
 - Сигнал не выводится из сабвуфера.
 - <Настройка аудиосистемы> (стр. 62) и <Настройка эквалайзера> (стр. 89) недоступны.

Управление SRS WOW

Можно настроить эффект SRS WOW.

1 Войдите в режим Управления SRS WOW

Нажмите на **SRS WOW** в экране "Audio Control Menu" (стр. 88).

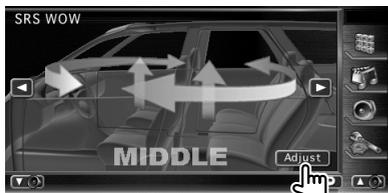


- 1 Настройка SRS WOW. Можно выбрать любой из следующих полей.
 - "OFF"
 - "LOW"
 - "MIDDLE"
 - "HIGH"
 - "USER"
- 2 Переход к экрану настройки Audio SRS. См. <Настройка пользователя SRS WOW> (стр. 91).
- 3 Возврат к экрану "Audio Control Menu".

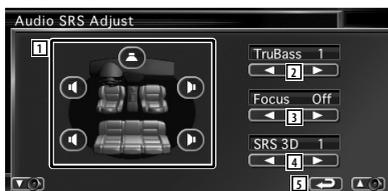
Настройка пользователя SRS WOW

Можно настроить аудио SRS.

1 Войдите в экран настройки Audio SRS



2 Настройте Audio SRS



- 1 Выбор динамика, подлежащего настройке (Передний, задний или центральный динамик).
- 2 Установка эффективного уровня TruBass.
- 3 Установка эффективного уровня FOCUS.
- 4 Установка эффективного уровня SRS 3D.
- 5 Возврат к экрану управления SRS WOW.



- Если переключается звучание тыловой акустической системы, то источник звучания, который выводится через разъем AV OUTPUT, также переключается на этот источник.
- FOCUS: Настройка вертикального положения динамика и звукового образа с помощью виртуальной регулировки.
- TruBass: Поддержка воспроизведения звука super bass.
- SRS 3D: Создание естественного 3D акустического поля.
- Не возможно установить SRS 3D для источника тюнера.

Управление объемным звуком

Позволяет настроить акустическое поле.

1 Войдите в экран управления объемным звуком

Нажмите на **Surround Control** в экране "Audio Control Menu" (стр. 88).



- 1 Настройка акустического поля. Можно выбрать любой из следующих полей.
 - "Bypass"
 - "Bypass+Center"
 - "Dolby PLII Movie"
 - "Dolby PLII Music"
 - "Dolby PLII Matrix"
- 2 Отображение сведений о текущем источнике. Отображаются форматы (Dolby Digital, dts, Linear PCM, Packd PCM, MPEG, JPEG, DivX, SDDS, AAC или MP3/WMA), каналы входа (передние или задние каналы) и частота дискретизации.
- 3 Отображение экрана настройки управления объемным звуком. (См. <Настройку управления объемным звуком>, стр. 92)
- 4 Возврат к экрану "Audio Control Menu".



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

Настройку управления объемным звуком

Позволяет настроить акустическое поле.

1 Войдите в экран управления объемным звуком



2 Настройте акустическое поле



- 1 Настройка положения объемного звука посредством регулировки баланса громкости передних и задних колонок.
- 2 Настройка положения вокального образа посредством регулировки уровня громкости правых и левых динамиков.
- 3 Включение и выключение Панорамного режима.
- 4 Возврат к экрану Управление объемным звуком.



- Не возможно использовать <Настройку управления объемным звуком> во время воспроизведения многоканального источника.
- Не возможно использовать <Настройку управления объемным звуком>, если установлено акустическое поле "Dolby PLII Movie" или "Dolby PLII Matrix".

Положение

Позволяет настроить звуковые эффекты в соответствии с положение для прослушивания.

1 Войдите в экран положения

Нажмите на **Position** в экране "Audio Control Menu" (стр. 88).



- 1 Установка положения прослушивания. Можно выбрать любое из положений: "Front R" (Правое переднее), "Front L" (Левое переднее), "Front All" (Все передние) и "All" (Все).
- 2 Отображение экрана точной регулировки положения. (стр. 93)
- 3 Сохранение настоящих настроек в памяти или вызов настроек из памяти.
Чтобы сохранить настройки в памяти: Продолжайте нажимать с **P1** до **P3** более 2 секунд.
Чтобы вызвать настройки из памяти: Нажимайте с **P1** до **P3** ваших настроек, которые необходимо вызвать из памяти.
- 4 Возврат к экрану "Audio Control Menu".

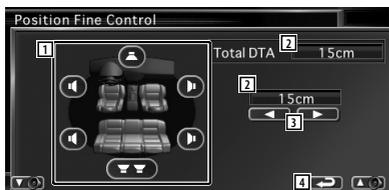


- Окончательное расстояние регулируется в соответствии с общим значением настройки типа автомобиля (стр. 62) и значением настройки положения (как положения, так и точной регулировки положения).
- При смене значения настройки типа автомобиля (стр. 62), положение устанавливается в "All".
- Только отрегулированное расстояние настройки положения (значения положения и точной регулировки положения) хранятся в памяти. Поэтому при смене значения настройки типа автомобиля изменяется расстояние окончательной настройки (стр. 62).

Точная регулировка положения

Позволяет точно настроить положение прослушивания.

1 Войдите в экран точной регулировки положения



- 1 Выбирает динамик для настройки.
- 2 Отображает расстояние настройки. Отображается отрегулированное расстояние (значения положение и точной регулировки положения), общее расстояние, настроенное в соответствии с настройкой типа автомобиля (настройка типа автомобиля (стр. 62), а также расстояние настройки для настройки положения.
- 3 Настройте расстояние для каждого динамика.
- 4 Выход из настроек точной регулировки положения и возврат к экрану положения.

2 Выберите динамик, который необходимо настроить



- 5 Центральный динамик
- 6 Передний левый динамик
- 7 Передний правый динамик
- 8 Задний левый динамик
- 9 Задний правый динамик
- 10 Сабвуфер

3 Установить время задержки



Пульт дистанционного управления

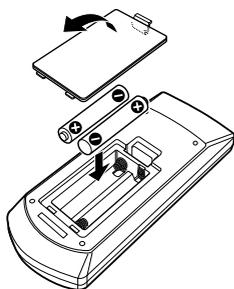
Данным устройством можно управлять через пульт дистанционного управления, поставляемый в комплекте с устройством.



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

Установка батареи

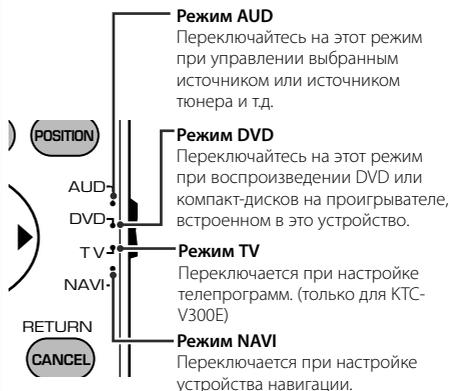
Используйте две батареи размера "AAA"/"R03". В соответствии с рисунками, имеющимися в футляре, вставьте батареи, когда полюсы + и - выровнены.



- 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.

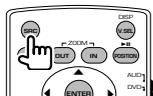


- Положение переключателя режимов пульта дистанционного управления указано в заголовке для каждого режима (например, "режим AUD").
- При управлении проигрывателем, не встроенным в это устройство, выберите режим "AUD".

Обычные действия (режим AUD)

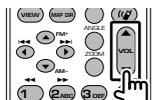
Переключение источника

Переключение на источник для воспроизведения.



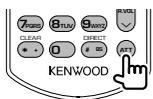
Громкость

Регулировка громкости.



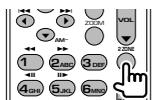
Аттенуатор громкости

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



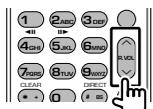
Две зоны

Включение и выключение функции двух зон.



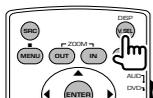
Управление громкостью задних динамиков

Настройте громкость задних динамиков, когда функция Dual Zone ВКЛЮЧЕНА.



V.SEL

Переход в экран навигации.



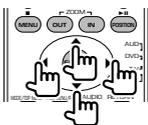
Угол отображения

При каждом нажатии переключается угол отображения.



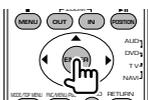
Клавиша курсора

Перемещение курсора в отображаемом меню.



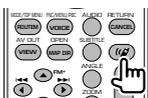
ENTER

Ввод параметров.



Связь "Hands-free"

При поступлении вызова выполняется ответ на вызов.



Функция

Переключение экрана функций



MODE

Переключение режима экрана.

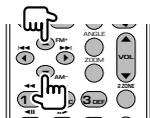
Режим экрана изменяется при каждом нажатии этой клавиши.



DVD/DVD Audio/VCD/CD/Аудиофайлы (режим DVD)

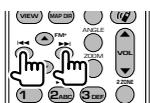
Поиск папки

Выбор папки для воспроизведения.



Поиск дорожки и поиск файла

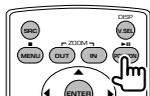
Выбор дорожки или файла для воспроизведения.



Воспроизведение/пауза

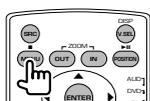
Пауза при воспроизведении дорожки.

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите еще раз.

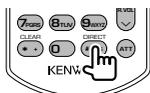


Стоп

Запоминает последнее положение 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 пункта*
Отмена

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

DVD Audio

Номер группы
Номер дорожки
Номер пункта*
Отмена

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

CD

Номер дорожки
Время воспроизведения
Отмена

Аудиофайлы

Номер папки
Номер файла
Отмена

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

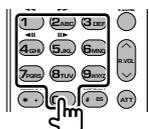
Номер дорожки
Отмена

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].

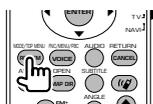
Цифровая клавиатура



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

Главное меню DVD

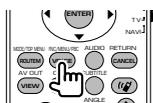
Вход в главное меню DVD.



Меню DVD

Отображение меню DVD.

Включение или выключение управления воспроизведением во время воспроизведения VCD.



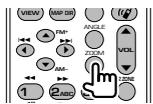
SUBTITLE

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

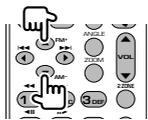
При каждом нажатии этой клавиши переключается язык голосового звучания.



Радио (режим AUD)

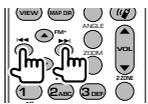
Переключение диапазонов

Переключение диапазонов, принимаемых устройством.



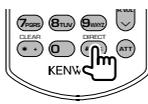
Выбор станций

Переключение на передающие станции, принятые устройством.



Прямая настройка

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



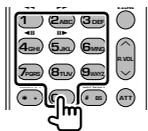
Например: 92,1 МГц (FM)

0 9 2 1

Например: 810 кГц (AM)

0 8 1 0

Цифровая клавиатура

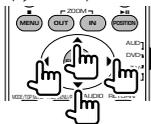


- Чтобы использовать предустановленные настройки, нажмите номер запрограммированной станции вещания. (1 — 6MHz)
- Сначала нажмите клавишу прямой настройки, затем укажите частоту станции для приема.

NAVI (режим NAVI)

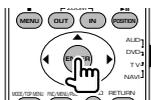
Джойстик

Прокрутка карты или перемещение курсора.



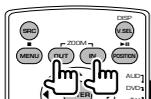
ENTER

Выполнение выбранной функции.



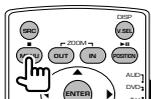
ZOOM

Увеличение или уменьшение карты навигации.



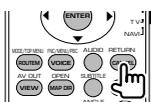
MENU

Отображение главного меню.



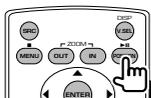
CANCEL

Отображение предыдущего экрана.



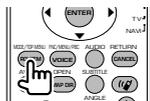
POSITION

Отображение текущего положения.



ROUTEM

Отображение меню выбора маршрута.



VIEW

Переключение между двухмерным и трехмерным отображением карты.



VOICE

Воспроизведение голосовых команд.



MAP DIR

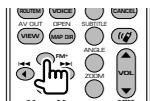
Переключение между отображением карты навигации по курсу и карты навигации относительно севера.



TV (режим TV)

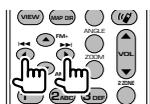
Переключение между станцией диапазона и видео

Переключение между станцией телевизионного диапазона и видеовходом.

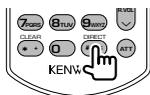


Выбор канала

Выбор телевизионного канала.



Прямая настройка (только тип ТВ NTSC)

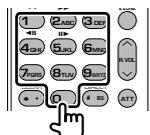


Сначала нажмите эту клавишу, а затем укажите станцию для приема с помощью цифровой клавиатуры.

Пример: в случае канала 6 (2-значный)



Цифровая клавиатура



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

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
ju	Яванский
ka	Грузинский
kk	Казахский
kl	Гренландский
km	Камбоджийский
kn	Канада
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 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. 62)
- ▶ Включена функция двух зон. [☞] <Настройка зоны> (стр. 90)

- ❗ **Не удается установить фазу сабвуфера.**

- ▶ Сабвуфер не включен. [☞] <Настройка аудиосистемы> (стр. 62)
- ▶ Фильтр низких частот установлен в значение "Through". [☞] <Настройка сетевого кроссовера> (стр. 66)

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

- ▶ Выключена функция двух зон. [☞] <Настройка зоны> (стр. 90)

- ❗ **Не удается воспроизводить звуковые файлы.**

- ▶ "CD Read" в разделе <Настройка системы> (стр. 70) 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. 90)

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 положения

- ❓ **Нет звука при нажатии сенсорной панели.**

- ✓ Используется разъем предварительного выхода.
- [☞] При использовании разъема предварительного выхода звука 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.**

- ✓ Нужный компакт-диск сильно загрязнен.
- [☞] Очистите компакт-диск.
- ✓ Компакт-диск установлен в прорезь, отличную от указанной.
- [☞] Извлеките магазин и проверьте номер для заданного компакт-диска.
- ✓ Компакт-диск сильно поцарапан.
- [☞] Попробуйте другой компакт-диск.

Аудиофайл в качестве источника

- ❓ **Во время воспроизведения звукового файла прерывается звучание.**

- ✓ Носитель поцарапан или загрязнен.
- [☞] Очистите носитель, обратитесь к пункту Очистка компакт-диска в разделе <Правильное обращение с дисками> (стр. 6).
- ✓ Плохие условия записи.
- [☞] Запишите носитель еще раз или используйте другой носитель.

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

Protect:

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

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

Hot Error:

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

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

Hold Error:

Активация защитной цепи при повышении температуры устройства смены дисков свыше 60°C прекращает работу устройства смены дисков. В этой ситуации на дисплее появится соответствующее сообщение.

- ➔ 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 диск в соответствии с разделом <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.

- ➔ Обратитесь к разделу <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. Обратитесь к разделу <Типы плеера iPod, которые можно подключить к данному устройству> (стр. 7).

Update your USB database:

Устройство USB отличается от предыдущего, либо содержащиеся в нем аудиофайлы заменены.

- ➔ Обновите базу данных. Обратитесь к разделу <Функции при отображении экрана управления> и Управление устройством USB (стр. 38).

Технические характеристики

Монитор

Размер изображения

: Ширина 6,95 дюймов (диагональ)
: 156,2 мм (Ш) x 82,4 мм (В)

Система отображения

: Прозрачная панель TN LCD

Система управления

: Активная матрица TFT

Число пикселей

: 336.960 (480Ш×234В×RGB)

Эффективные пиксели

: 99,99%

Расположение пикселей

: Расположение полосами RGB

Задняя подсветка

: Холодная катодная флуоресцентная трубка

Секция DVD-проигрывателя

Цифро-аналоговый преобразователь

: 24 бит

Аудиодекодер

: Linear PCM/ Dolby Prologic II/ Dolby Digital/ dts/
MLP/ MP3/ WMA/ AAC

Видеодекодер

: MPEG1/ MPEG2/ MPEG4 (DivX)

Низкочастотная детонация и дрожание звука

: Ниже измеряемого предела

Амплитудно-частотная характеристика

Частота дискретизации; 192 кГц : 20 – 88.000 Гц
Частота дискретизации; 176,4 кГц : 20 – 80.000 Гц
Частота дискретизации; 96 кГц : 20 – 44.000 Гц
Частота дискретизации; 88,2 кГц : 20 – 40.000 Гц
Частота дискретизации; 48 кГц : 20 – 22.000 Гц
Частота дискретизации; 44,1 кГц : 20 – 20.000 Гц

Общее гармоническое искажение

: 0,008 % (1 кГц)

Отношение "сигнал-шум" (дБ)

: 98 дБ (DVD-Audio 192 кГц)

Динамический диапазон

: 98 дБ (DVD-Audio 192 кГц)

Форматы дисков

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

Частота дискретизации

: 44,1/ 48/ 88,2/ 96/ 176,4/ 192 кГц

Число указательных битов

: 16/ 20/ 24 бит

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

Раздел FM-тюнера

Диапазон частот (50 кГц)

: 87,5 МГц – 108,0 МГц

Реальная чувствительность (S/N : 26 дБ)

: 0,8 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 (MONO)

Чувствительность (± 400 кГц)

: ≥ 80 дБ

Сtereo разделение

: 35 дБ (1 кГц)

Раздел AM-тюнера

Диапазон частот (9 кГц)

ДВ: 153 кГц – 281 кГц

СВ: 531 кГц – 1611 кГц

Реальная чувствительность

ДВ: 35 μ V

СВ: 50 μ V

Видеосистема

Система цветности внешнего видеовхода

: NTSC/ PAL

Уровень внешнего видеовхода (разъем RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ом

Уровень внешнего макс. аудиовхода

(разъем RCA)

: 2В/ 25 кОм

Уровень видеовхода (разъемы RCA)

: 1 Vp-p/ 75 Ом

Уровень аудиовхода (разъемы RCA)

: 1,2 В/ 10 кОм

Аналоговый RGB вход (только для DDX8022BT)

: 0,7 Vp-p/ 75 Ом

Аудиосистема

Максимальная мощность

(фронтальная и тыловая)

: 50 W x 4

Полная мощность полосы пропускания

(фронтальная и тыловая)

(PWR DIN45324, +B=14,4v)

: 30 W x 4

Уровень предварительного усилителя (В)

: 5 В/ 10 кОм

Полное сопротивление предварительного выхода

: ≤ 80 Ом

Номинальное сопротивление звуковой катушки

: 4 – 8 Ом

Воспроизведение тембра

Низкие частоты : 100 Гц ± 8 дБ

Средние частоты : 1 кГц ± 8 дБ

Высокие частоты : 10 кГц ± 8 дБ

Внешний SW

Максимальный ток источника питания

: 500 мА

Секция Bluetooth

Технология

: Сертифицированная версия Bluetooth 1.2

Частота

: 2,402 – 2,480 ГГц

Выходная мощность

: +4дБмвт (MAX), 0дБмвт (AVE), Класс мощности 2

Диапазон максимального покрытия

: Линия прямой видимости прибрл. 10м (32.8 ф)

Профиль

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

Секция DSP

Графический эквалайзер

Радио: 13 Радио

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

Усиление

: -9/-7/-5/-3/-2/-1/0/1/2/3/5/7/9дБ

Кроссовер

Высокочастотный фильтр:

Частота: Через 30/40/50/60/70/80/90/100/120/1
50/180/220/250Гц

Уклон: 12/18/24дБ/Ост

Низкочастотный фильтр:

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

Уклон: 12/18/24дБ/Ост

Настройка времени

Передний/задний/сабвуфер : 0~6,1м (5см Шаг)

Центральный : 0~3,4м (5см Шаг)

Уровень канала

: ±10дБ

Секция навигации (только для DNX8220BT)

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 положения

Рабочее напряжение

: 14,4 В (допустимо 10,5 – 16 В)

Максимальная сила тока

: 15 А

Размеры (Ш × В × Г)

: 182 × 112 × 163 мм

Рабочий диапазон температуры

: -10 °С – +60 °С

Диапазон температуры хранения

: -20 °С – +85 °С

Вес (DNX8220BT)

: 2,6 кг

Вес (DDX8022BT)

: 2,55 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.

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.

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.

 - товарный знак SRS, Labs, Inc.
Технология WOW используется по лицензии от SRS, Labs, Inc.

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

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

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

Manufactured under license under U.S. Patent #'s: 5,451,942; 5,956,674; 5,974,380; 5,978,762; 6,487,535 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Surround are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc. © 1996-2007 DTS, Inc. All Rights Reserved.

English

Hereby, Kenwood declares that this unit DNX8220BT/DDX8022BT is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC.

Français

Par la présente Kenwood déclare que l'appareil DNX8220BT/DDX8022BT est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE.

Par la présente, Kenwood déclare que ce DNX8220BT/DDX8022BT/DDX8022BTY est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions de la directive 1999/5/CE qui lui sont applicables.

Deutsch

Hiermit erklärt Kenwood, dass sich dieser DNX8220BT/DDX8022BT in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG befindet. (BMW)

Hiermit erklärt Kenwood die Übereinstimmung des Gerätes DNX8220BT/DDX8022BT mit den grundlegenden Anforderungen und den anderen relevanten Festlegungen der Richtlinie 1999/5/EG. (Wien)

Nederlands

Hierbij verklaart Kenwood dat het toestel DNX8220BT/DDX8022BT in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG.

Bij deze verklaart Kenwood dat deze DNX8220BT/DDX8022BT voldoet aan de essentiële eisen en aan de overige relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EC.

Italiano

Con la presente Kenwood dichiara che questo DNX8220BT/DDX8022BT è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE.

Español

Por medio de la presente Kenwood declara que el DNX8220BT/DDX8022BT cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE.

Português

Kenwood declara que este DNX8220BT/DDX8022BT está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Directiva 1999/5/CE.

Polska

Kenwood niniejszym oświadcza, że DNX8220BT/DDX8022BT spełnia zasadnicze wymogi oraz inne istotne postanowienia dyrektywy 1999/5/EC.

Český

Kenwood tímto prohlašuje, že DNX8220BT/DDX8022BT je ve shodě se základními požadavky a s dalšími příslušnými ustanoveními Nařízení vlády č. 426/2000 Sb.

Magyar

Alulírott, Kenwood, kijelenti, hogy a jelen DNX8220BT/DDX8022BT megfelel az 1999/5/EC irányelvben meghatározott alapvető követelményeknek és egyéb vonatkozó előírásoknak.

Svenska

Härmed intygar Kenwood att denna DNX8220BT/DDX8022BT står i överensstämmelse med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG.

Suomi

Kenwood vakuuttaa täten että DNX8220BT/DDX8022BT tyyppinen laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen.

Slovensko

S tem Kenwood izjavlja, da je ta DNX8220BT/DDX8022BT v skladu z osnovnimi zahtevami in ostalimi ustreznimi predpisi Direktive 1999/5/EC.

Slovensky

Spoločnosť Kenwood týmto vyhlasuje, že DNX8220BT/DDX8022BT spĺňa základné požiadavky a ďalšie príslušné ustanovenia Direktívy 1999/5/EC.

Dansk

Undertegnede Kenwood erklærer herved, at følgende udstyr DNX8220BT/DDX8022BT overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF.

Ελληνικά

ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ Kenwood ΔΗΛΩΝΕΙ ΟΤΙ DNX8220BT/DDX8022BT ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΠΡΟΣ ΤΙΣ ΟΥΣΙΩΔΕΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΚΑΙ ΤΙΣ ΛΟΙΠΕΣ ΣΧΕΤΙΚΕΣ ΔΙΑΤΑΞΕΙΣ ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 1999/5/ΕΚ.

Eesti

Sellega kinnitab Kenwood, et see DNX8220BT/DDX8022BT vastab direktiivi 1999/5/EC põhilistele nõudmistele ja muudele asjakohastele määrustele.

Latviešu

Ar šo, Kenwood, apstiprina, ka DNX8220BT/DDX8022BT atbilst Direktīvas 1999/5/EK galvenajām prasībām un citiem tās nosacījumiem.

Lietuviškai

Šiuo, Kenwood, pareiškia, kad šis DNX8220BT/DDX8022BT atitinka pagrindinius Direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas svarbias nuostatas.

Malti

Hawnhekk, Kenwood, jiddikjara li dan DNX8220BT/DDX8022BT jikkonforma mal-ħtiġijiet essenzjali u ma provvedimenti oħrajn relevanti li hemm fid-Direttiva 1999/5/EC.

Українська

Компанія Kenwood заявляє, що цей виріб DNX8220BT/DDX8022BT відповідає ключовим вимогам та іншим пов'язаним положенням Директиви 1999/5/EC.