

KENWOOD

РАДИОПРИЕМНИК С КОМПАКТ-ДИСКАМИ

KDC-W7534U

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Kenwood Corporation



Изделие изготовлено в Малайзии
© B64-3389-00/01 (E2W)



Меры предосторожности	4	Функции тюнера	23
Примечания	5	Настройка	
О компакт-дисках	7	Память фиксированной настройки станций	
О форматах AAC, MP3 и WMA	8	Автоматический ввод в память	
Об устройстве USB	10	Фиксированная настройка	
Примечания к системе многофункциональных клавиш	11	Функции RDS	25
Общие характеристики	12	Дорожная информация	
Питание		Прокрутка радиотекста	
Выбор источника		PTY (Тип программы)	
Громкость		Фиксированная настройка типа программы	
Аттенюатор		Изменение языка для функции PTY	
System Q		Контрольные характеристики компакт-диска/устройства USB/аудиофайла/внешнего диска	28
Настройка звучания		Воспроизведение компакт-дисков и звуковых файлов	
Регулировка элемента Настроек звучания		Воспроизведение устройства USB	
Настройка аудиосистемы		Воспроизведение дисков во внешнем проигрывателе	
Настройка типа акустической системы		Ускоренное передвижение вперёд и назад	
Выход низкочастотного динамика		Поиск дорожки/файла	
Отключение при входящем телефоном звонке		Поиск диска/Поиск папки	
Регулировка угла наклона лицевой панели		Повтор дорожки/файла/диска/папки	
Лицевая панель для защиты от кражи		Сканирующее воспроизведение	
Выбор типа дисплея		Воспроизведение в случайном порядке	
Переключение частей графического дисплея		Воспроизведение магазина в случайном порядке	
Выбор обоев		Произвольное воспроизведение всех файлов	
Выбор текста для дисплея		Переключение режима воспроизведения	
Переключение текстового дисплея		Режим выбора	
Выбор цвета шрифта		Режим выбора файла	
Переключение внешнего дисплея		Режим выбора папки 1	
		Режим выбора папки 2	
		Поиск буквы	
		Название диска (DNPS)	
		Прокрутка текста/названий	

Система меню

36

- Система меню
- Код безопасности
- Звуковой сигнал при нажатии
- Настройка часов в ручном режиме
- Настройка даты
- Формат даты
- Синхронизация часов
- DSI (Disabled System Indicator)
- Выбор цвета подсветки
- Отображение регулятора подсветки
- Регулятор освещённости
- Параметры встроенного усилителя
- Настройка системы двух зон
- B.M.S. (Bass Management System)
- B.M.S. Изменение частоты
- Управление усилителем
- Установка бюллетеня новостей с тайм-аутом
- Местный поиск
- Режим настройки
- AF (Alternative Frequency)
- Ограничение региона RDS (Функция ограничения региона)
- Автоматический поиск TP
- Монофонический приём
- Установка индикатора дополнительного входа и присвоение названия диску
- Выбор русских символов
- Прокрутка текста
- Настройка встроенного дополнительного входа
- Таймер отключения питания
- Установка прочтения CD
- Индекс голосового сообщения
- Отображение версии встроенной программы ACDrive
- Отображение однозначного идентификатора
- Память фиксированных звуковых настроек
- Вызов фиксированных звуковых настроек
- Пуск демонстрационного режима

Принадлежности/ Процесс установки	46
Подсоединение кабелей к гнездам для подключения	47
Установка	49
Снятие устройства	50
Поиск и устранение неисправностей	51
Технические характеристики	55

The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (напр. монеты или металлические инструменты) внутри аппарата.
- Не смотрите и не фиксируйте глаза на дисплее устройства во время длительной поездки.
- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Из соображений безопасности предоставьте осуществление установки и подключения профессионалам.

▲ ВНИМАНИЕ

Во избежание повреждения аппарата соблюдайте следующие меры предосторожности:

- Следует соединить заземление аппарата с отрицательным полюсом источника электропитания 12 В постоянного тока.
- Не устанавливайте устройство в местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей, и в местах с повышенной температурой или влажностью. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на устройство могут попасть брызги воды.
- Не допускается класть переднюю панель (и её корпус) в местах, подвергаемых воздействию прямых солнечных лучей, чрезмерного тепла или влажности. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на неё могут попасть брызги воды.
- Во избежание ухудшения рабочих характеристик старайтесь не дотрагиваться руками выводов аппарата или передней панели.
- Переднюю панель следует предохранять от сильных сотрясений, поскольку это очень точное устройство.
- При замене предохранителя используйте только новый предохранитель с предписанным номинальным значением. Применение предохранителя с неправильным номинальным значением может привести к повреждению устройства.
- Открывая лицевую панель, не прилагайте чрезмерных усилий и не кладите на лицевую панель какие-либо предметы. Это может привести к повреждению или сбоям в работе.
- При установке не применяйте никаких винтов, кроме винтов, поставленных вместе с устройством. Применение других винтов может привести к повреждению устройства.

Присоедините панель, когда Вы находитесь в транспортном средстве

Когда панель снимается, появляется защёлка. Поэтому панель во время работы системы электрооборудования автомобиля должна быть установлена.

Не устанавливайте в дисковод компакт-диски размером 8 см (3 дюйма)

Если вы попытаетесь установить в устройство компакт-диск размером 8 см с адаптером, адаптер может отделиться от компакт-диска и повредить устройство.

Сведения о проигрывателях компакт-дисков/устройствах для автоматической смены дисков, подключаемых к этому устройству

К этому устройству можно подключать проигрыватели компакт-дисков/устройств для автоматической смены дисков фирмы Kenwood, произведенные в 1998 году или позже.

Смотрите каталог или обратитесь за консультацией к Вашему дилеру фирмы Kenwood, чтобы узнать, какие модели проигрывателей компакт-дисков/устройств для автоматической смены компакт-дисков могут подключаться к данному устройству.

Помните, что проигрыватели компакт-дисков/устройства для автоматической смены дисков фирмы Kenwood, произведенные в 1997 году или ранее, а также устройства для автоматической смены дисков других производителей не могут подключаться к этому устройству.

Подключение несовместимых устройств для автоматической смены дисков/проигрывателей компакт-дисков может привести к повреждению этого устройства.

При подключении совместимого устройства для автоматической смены дисков/проигрывателя компакт-дисков установите переключатель "O-N" в положение "N".

Функции, которыми можно воспользоваться, и информация, которая может отображаться на дисплее, зависят от подключаемых моделей.



- Неправильно подключив Ваше устройство к устройству для автоматической смены компакт-дисков, Вы можете повредить оба устройства.

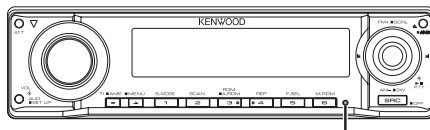
Затуманивание оптического стекла

При включении автомобильного обогревателя в холодную погоду на оптическом стекле проигрывателя компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это может привести к затуманиванию оптического стекла, что делает невозможным проигрывание компакт-дисков. В подобной ситуации выньте диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

- К данному устройству устройства USB не прилагаются. Вам необходимо приобрести устройство USB, имеющееся в продаже. Виды имеющихся устройств USB приведены в главе <Об устройстве USB> (страница 10).
- При любых проблемах во время установки обращайтесь к вашему дилеру изделий фирмы Kenwood.
- При приобретении дополнительных аксессуаров, спросите дилера фирмы Kenwood, будут ли эти аксессуары работать с Вашей моделью и в Вашей местности.
- Могут отображаться символы, соответствующие ISO 8859-1.
- Могут отображаться символы, соответствующие ISO 8859-5 или ISO 8859-1. Смотрите <Выбор русских символов> (страница 43). (исполнение KDC-W7534U, поставляемое в русскоязычный регион)
- Функция RDS не будет работать там, где станции трансляции не поддерживают данную службу.
- В данном руководстве имеются места, в которых описаны горящие индикаторы; однако индикатор загорается только при следующих установках.
Если индикатор выбирается так, как указано в <Переключение текстового дисплея> (страница 20).
- Иллюстрации дисплея и панели, показанные в настоящем руководстве по эксплуатации, являются примерами, объясняющими функции элементов управления. Поэтому информация дисплея, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, появляющейся на настоящем дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации на дисплее могут представлять что-либо невозможное во время фактической эксплуатации.

Перенастройка вашего устройства

- Если устройство не работает должным образом, нажмите кнопку сброса. После нажатия кнопки сброса устройство возвращается к параметрам, установленным на заводе.
- Прежде чем нажать на кнопку сброса извлеките устройство USB. Нажатие кнопки сброса при подключенном устройстве USB может привести к повреждению данных, содержащихся в устройстве USB. Информация об извлечении устройства USB приведена в главе <Воспроизведение устройства USB> (страница 29).
- Если устройство для автоматической смены дисков не работает должным образом, нажмите кнопку сброса. Должна возобновиться нормальная работа.



Кнопка сброса

Чистка устройства

Если лицевая пластинка аппарата испачкается, протрите её мягкой сухой тканью, например, силиконовой.

Если лицевая пластинка сильно загрязнена, протрите её тканью, смоченной в нейтральном чистящем средстве, а затем протрите её ещё раз мягкой сухой тканью.



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

Очистка выводов передней панели

В случае загрязнения выводов аппарата или передней панели протрите их сухой мягкой тканью.

Перед первым использованием данного устройства

Данное устройство изначально настроено на демонстрационный режим.

При первом использовании данного устройства отключите функцию <Пуск демонстрационного режима> (страница 45).

Об управлении тюнером DAB

Смотрите группу [A] руководства по эксплуатации тюнера DAB KTC-9090DAB (дополнительный аксессуар) для получения информации о способе управления функцией тюнера DAB.

Однако, следующие способы управления функцией для данного устройства могут отличаться от описанных в руководстве по эксплуатации; поэтому, прочтите следующие дополнительные инструкции.

<Автоматический множественный ввод в память>

1. Выберите заранее установленный диапазон для Автоматического множественного ввода в память.
2. Нажмите кнопку [AME], как минимум, на 2 секунды.
Откройте Автоматический множественный ввод в память.
После завершения процесса сохранения в памяти на дисплее отображаются номера предварительно заданных кнопок и метка.

<Поиск по типу программы и языку> и <Показываемые языки> в <Функции типа программы (PTY)>

Во время работы вместо нажатия кнопки [DISP] нажмите кнопку [TI].

Об компьютерной программе "Media Manager", прилагаемой к KDC-W7534U

- Программа "Media Manager" записана на прилагаемом к данному устройству компакт-диске.
- Смотрите прилагаемое руководство по установке для получения информации о способе установки "Media Manager".
- Смотрите записанные на компакт-диск руководство по эксплуатации и файл справки к программе "Media Manager" для получения информации о способе работы "Media Manager".
- Данное устройство может проигрывать устройство компакт-дисков/USB (здесь и далее - "ACDrive media"), созданное "Media Manager".
- Для получения обновляемой информации о "Media Manager" посетите сайт <http://www.kenwood.mediamanager.jp>
- Для получения информации о функциях и работе "Media Manager" обращайтесь в фирму Kenwood.
- Программа "Media Manager" является продукцией фирмы PhatNoise.

Маркировка изделий, использующих лазеры (за исключением некоторых регионов)

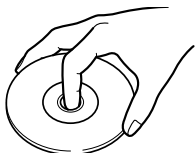
CLASS 1 LASER PRODUCT

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.

Обращение с компакт-дисками

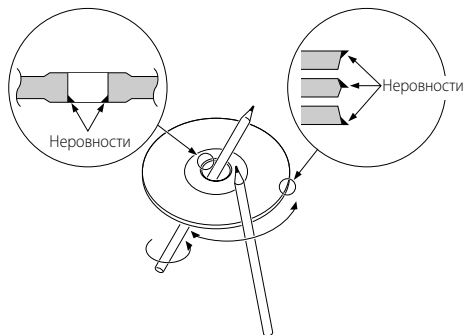
- Не касайтесь записанной поверхности компакт-диска.



- Компакт-диск типа CD-R и CD-RW легче повредить, чем обычный музыкальный компакт-диск. Перед использованием диска типа CD-R или CD-RW ознакомьтесь с инструкциями по обращению на упаковке и т. д.
- Не приклеивайте на компакт-диск плёнку и т. п. и не используйте компакт-диск с приклеенной на них плёнкой.

При использовании нового компакт-диска

Если центральное отверстие или внешний край компакт-диска имеет неровности, используйте его только после их удаления при помощи шариковой ручки и т. п.

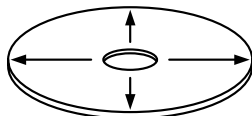


Аксессуары к компакт-дискам

Не пользуйтесь типовыми аксессуарами для дисков.

Чистка компакт-диска

Проводите чистку по направлению от центра диска к его краю.

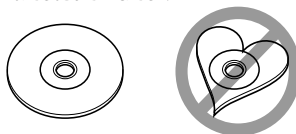



Извлечение компакт-дисков

Извлекая компакт-диск из устройства, вытаскивайте их горизонтально.

Компакт-диски, которые нельзя использовать

- Компакт-диски, не имеющие круглую форму, использовать нельзя.



- Компакт-диски, имеющие на записанной поверхности следы краски или загрязнения, использовать нельзя.
- Это устройство может воспроизводить компакт-диски с отметкой . Оно может неправильно воспроизводить диски, не имеющие такой отметки.
- Компакт-диски типа CD-R или CD-RW с незавершённой записью проигрывать нельзя. (Информацию о процессе завершения записи Вы найдёте в руководстве к Вашей программе записи на диски CD-R/CD-RW и руководстве по эксплуатации Вашего записывающего устройства CD-R/CD-RW.)

Хранение компакт дисков

- Не оставляйте компакт-диски в местах, подвергаемых воздействию прямых солнечных лучей (на сиденьи, передней панели и т. п.), и в местах с высокой температурой.
- Храните компакт-диски в футлярах.

Воспроизводимый файл AAC/MP3/WMA (здесь и далее называемый звуковым файлом) и формат носителя информации имеют следующее ограничение. Не соответствующий спецификации звуковой файл может воспроизводиться неправильно, либо могут неправильно отображаться на дисплее названия файлов и папок.

Воспроизводимый звуковой файл

- AAC, MP3, WMA



- Придайте правильное расширение звуковому файлу (AAC: ".M4A", MP3: ".MP3", WMA: ".WMA")
- Не придавайте эти расширения другим файлам, не являющимся звуковыми файлами. Если придать это расширение файлу, который не является звуковым, он будет воспроизводиться и издавать громкий шум, в результате чего будут повреждены акустические системы.
- Файл, имеющий защиту от копирования, не может воспроизводиться.
- Аудиофайлы могут не воспроизводиться в зависимости от настроек кодового программного обеспечения, вида устройства USB и/или условий записи.
- Данное устройство может быть несовместимым с обновлённым стандартом формата сжатия и дополнительными характеристиками.
- Для получения дополнительной информации о форматах, используемых для устройств USB, и ограничениях, посетите сайт <http://www.kenwood.com/usb/>.

Воспроизводимый файл AAC

- ".m4a" закодирован в формате AAC-LC.
- Подробную информацию Вы найдёте на сайте <http://www.kenwood.mediamanager.jp>.

Воспроизводимый файл MP3

- Звуковой файл MPEG 1/2 с уровнем передачи данных 3
- Скорость передачи данных: 8-320 кбит/сек
- Частота дискретизации
: 16/ 22,05/ 24/ 32/ 44,1/ 48 кГц

Воспроизводимый файл WMA

- Файл соответствует Windows Media Audio (кроме файла для Windows Media Player 9 или последующих версий, который использует новые функции)
- Скорость передачи данных: 48-192 кбит/сек
- Частота дискретизации: 32/ 44,1/ 48 кГц

Воспроизводимые носители информации

- Компакт-диски типа CD-ROM, CD-R, CD-RW
- Устройство USB



- Компакт-диски типа CD-RW, отформатированные программой записи быстрым способом, использоваться не могут.
- При записи максимального объема носителя CD-R/RW задается параметр "Disc at once" записывающего программного обеспечения.
- Для получения дополнительной информации об имеющихся устройствах USB см. главу <Об устройстве USB> (страница 10).

Воспроизводимый формат CD-R/RW

- ISO 9660 Уровень 1/2

- Joliet
- Romeo
- Длинное название файла.

Формат воспроизводимого файла устройства USB

- Для получения информации о форматах, поддерживаемых устройствами USB, посетите сайт <http://www.kenwood.com/usb/>.

Максимальное количество отображаемых на дисплее символов (CD-R/RW)

Название файла/папки: 128 символов

Метка MP3 ID3/ Характеристика содержания WMA: 30 символов

Информация о песне AAC: 60 символов



- Название файла/папки - это количество символов, включая расширения.
- Данное устройство может показывать следующие версии тега MP3 ID3: версия 1.0/ 1.1/ 2.3
- Тэг AAC ID3 не может отображаться.

Ограничение структуры файла и папки (CD-R/RW)

- Максимальное количество уровней каталогов: 8
- Максимальное количество папок: 100
- Максимальное количество файлов в папке: 4096

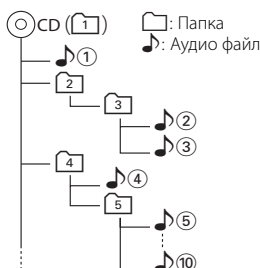
Об организации разделов устройства USB

- При использовании устройства USB, создаются виртуальные папки для организации разделов в устройстве USB. Эти папки появляются в каталоге первого уровня (корневом каталоге) как "#:". "#" - это первичный код для идентификации каждого раздела.
- Даже если устройство USB не имеет разбиения на разделы, создается папка "A:", и управление аудиофайлами осуществляется внутри этой папки.

Порядок воспроизведения звукового файла

- Аудиофайлы воспроизводятся в том порядке, в каком они были записаны программным обеспечением CD. Вы можете установить порядок воспроизведения, записав номера последовательности воспроизведения, например, от "01" до "99", в начале названия файла.
- Аудиофайлы воспроизводятся в том порядке, в каком они были записаны. Вы можете уточнить порядок воспроизведения, пронумеровав файлы в папке и записав их в папку. (Устройство USB)

Пример



• Порядок воспроизведения

Порядок воспроизведения после воспроизведения 🎵1. ➡ 🎵2, 🎵3, 🎵4, 🎵5...

• Поиск файла

Поиск файла вперёд во время воспроизведения 🎵2.

Нажмите кнопку [▶▶] ➡ 🎵3

• Поиск папки

Поиск папки вперёд во время воспроизведения 🎵2.

Нажмите кнопку [FM] ➡ [4], [5]...

• Выбор файла

Когда выбор установлен на файл 🎵5.

Переместите ручку управления в направлении [▶▶]

➡ 🎵5...10, 5...

• Выбор папки 1

Если выбран каталог [4], и Вы хотите вернуться к папке [2] на том же уровне.

Нажмите кнопку [◀◀] ➡ [2]

Если выбран каталог [3], перейдите на уровень выше, воспользовавшись функцией выбора папки.

Нажмите кнопку [AM] ➡ [2]

• Выбор папки 2

Если выбран каталог [1], и вы хотите вернуться к папке [2].

Нажмите кнопку [▶▶] ➡ [3], [4]...

Примечания по поводу использования устройства USB

Данное устройство может проигрывать аудио файлы, хранимые во флэш памяти или на цифровом аудио плеере с портом USB (в настоящем документе эти устройства называются устройствами USB).

Следующие ограничения распространяются на виды и использование имеющихся в продаже устройств USB:

Имеющиеся устройства USB

- Устройства USB, относящиеся к классу запоминающих устройств USB большой емкости.
- Устройства USB, максимальная допустимая нагрузка которых составляет 500 мА или меньше. Для получения информации о поддерживаемых форматах и видах устройств USB посетите сайт <http://www.kenwood.com/usb/>.



• Класс запоминающих устройств USB большой емкости:

- Устройства USB, которые ПК может распознать как внешние устройства хранения, без использования особого драйвера или программного приложения
- Обратитесь к торговому агенту, чтобы уточнить, соответствует ли ваше устройство USB характеристикам класса массовой памяти USB.
 - Использование неподдерживаемого устройства USB может привести к некорректному воспроизведению или отображению аудиофайла.
- Даже в случае использования устройства USB, соответствующего вышеуказанным характеристикам, аудиофайлы могут не воспроизводиться корректно в зависимости от вида или состояния устройства USB.

О подключении устройства USB

- При подключении устройства USB рекомендуется использовать CA-U1EX (дополнительная 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.



- Вы не можете подключить устройство USB через концентратор USB.



- Установите устройство USB в том месте, где оно не мешает вашему передвижению.
 - Не оставляйте надолго устройство USB на транспортном средстве. Оно может повредиться или выйти из строя в результате действия прямого солнечного света, высокой температуры и т.д.
 - Возьмите с собой резервные копии аудиофайлов, используемых с данным устройством. Эти файлы можно стереть в зависимости от условий эксплуатации устройства USB.
- Мы не несем никакой ответственности за ущерб, понесенный в связи со стиранием хранящихся данных.

Об эксплуатации устройства USB

- Эксплуатация устройства USB схожа с работой с аудиофайлами, если не указано иначе.
- Источник USB распознан как источник CD на подключенном приборе.

Примечания к системе многофункциональных клавиш

Система многофункциональных клавиш представляет собой средство для управления различными функциями с использованием кнопок [1] — [6]. Основные операции системы многофункциональных клавиш описаны ниже.

Что представляет собой система многофункциональных клавиш?

Настоящее устройство оснащено системой многофункциональных клавиш, которая позволяет управлять различными функциями с помощью одной кнопки.

Например, можно ввести режим управления дисплеем или включить / выключить функции воспроизведения в случайной последовательности, нажав во время воспроизведения компакт диска клавишу [3].

Параметры настройки каждой функции

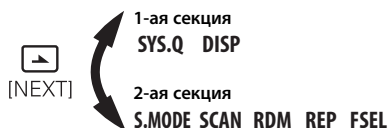
На функциональном дисплее над кнопками [1] — [6] будет отображаться контролируемая функция для каждой кнопки.

Нажатие клавиши [1] — [6] под желаемой функцией позволит выбрать эту функцию.

Отображение на дисплее желаемой функции

В случае, если в наличие имеется пять или более функций для установки с помощью клавиш [1] — [6], то они распределяются и регистрируются за группами функций (в настоящем руководстве они рассматриваются как секции).

Нажать клавишу [NEXT] для переключения секций.



Реальные примеры использования системы многофункциональных клавиш

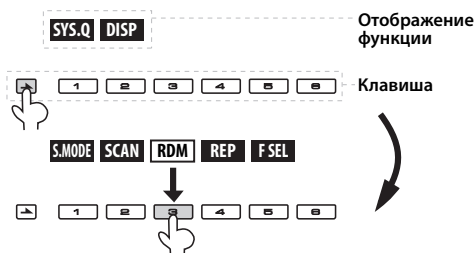
Например: Включение/выключение функции воспроизведения в случайной последовательности во время воспроизведения компакт-диска.

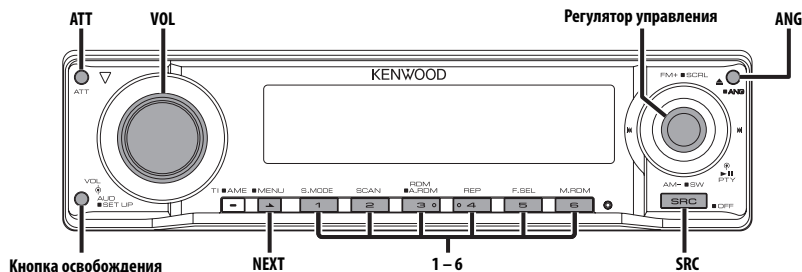
1. Показать дисплей функции воспроизведения в случайной последовательности.

Если символ "RDM" на дисплее не появляется, нажимайте клавишу [NEXT] для переключения секций до тех пор, пока над клавишей [3] не появится символ "RDM".

2. Включить/выключить функцию воспроизведения в случайной последовательности. Нажмите клавишу [3].

При каждом нажатии клавиши [3] под символом "RDM" дисплей функции воспроизведения в случайной последовательности будет включаться и выключаться.





Питание

Включение питания

Нажмите кнопку [SRC].



- Когда питание включено, отображается <Код безопасности> (страница 37) как "CODE ON" или "CODE OFF".

Выключение питания

Нажмите кнопку [SRC] как минимум на 1 секунду.

Выбор источника

Нажмите кнопку [SRC].

Требуемый источник	Индикатор
Тюнер	"TUNER"
Устройство USB	"USB"
Компакт-диск	"Compact Disc"
Внешний диск (дополнительное устройство)	"CD Changer"
Дополнительный вход	"AUX"

Дополнительный вход (дополнительное устройство)	"AUX EXT"
Режим ожидания (только подсветка)	"STANDBY"



- С целью сохранения аккумулятора транспортного средства данное устройство автоматически полностью выключает питание по истечении 20 минут работы в режиме ожидания. Время, по истечении которого питание полностью выключается, можно установить в функции <Таймер отключения питания> (страница 43).

Громкость

Увеличение громкости

Поверните регулятор [VOL] по часовой стрелке.

Уменьшение громкости

Поверните регулятор [VOL] против часовой стрелки.

Аттенюатор

Быстрое уменьшение громкости.

Нажмите кнопку [ATT].

При каждом нажатии кнопки аттенюатор включается или выключается.

Когда он включен, на дисплее отображается "ATT".

System Q

Выбор предварительно заданной наиболее подходящей настройки звучания для различных типов музыки.

1 Выберите источник для регулирования
Нажмите кнопку [SRC].

2 Выберите секцию функции клавиши
Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [1] не появится "SYS.Q".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

3 Войдите в режим System Q
Нажмите кнопку [1] ("SYS.Q").

4 Выберите тип звучания
Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

При каждом нажатии кнопки, параметры переключаются в указанной ниже последовательности.

Настройка звучания	Индикатор
Память пользователя	"USER"
Рок	"ROCK"
Поп	"POPS"
Лёгкая	"EASY"
Топ 40	"TOP 40"
Джаз	"JAZZ"
Обычный	"NATURAL"



- Память пользователя:
Параметры, установленные в функции <Настройка звучания> (страница 13).
- С помощью функции <Настройка типа акустической системы> (страница 15) изменяется каждый параметр. Сначала с помощью функции "Настройка типа акустической системы" выберите тип акустической системы.

Настройка звучания

1 Выберите источник для регулирования
Нажмите кнопку [SRC].

2 Войдите в режим настройки звучания
Нажмите регулятор [VOL].

3 Выберите базовый звуковой параметр для регулирования
Нажмите регулятор [VOL].

При каждом нажатии регулятора осуществляется переключение между параметрами регулировки, показанными в приведённой ниже таблице.

4 Отрегулируйте базовый элемент звуковой настройки
Поверните регулятор [VOL].

Регулируемый параметр	Индикатор	Диапазон
Громкость задних акустических систем*1	"Rear Volume"	0 — 35
Уровень низкочастотного динамика*2,3	"Sub-W Level"	-15 — +15
Уровень НЧ*4	"Bass Level"	-8 — +8
Уровень СЧ*4	"Middle Level"	-8 — +8
Уровень ВЧ*4	"Treble Level"	-8 — +8
Баланс	"Balance"	Левый 15 — Правый 15
Уровень сигнала переднего/заднего канала*3	"Fader"	Задний 15 — Передний 15

Выход из режима настройки звучания (Режим контроля громкости)



- *1 Вы можете регулировать данный элемент, если для режима "2 ZONE" функции <Настройка аудиосистемы> (страница 14) установлено значение "ON".
- *2 Вы можете регулировать этот параметр, если для функции <Выход низкочастотного динамика> (страница 15) установлено значение "SW ON".
- *3 Вы можете регулировать данный элемент, если для режима "2 ZONE" функции <Настройка аудиосистемы> (страница 14) установлено значение "OFF".
- *4 Вы можете тонко отрегулировать эти элементы. Предпочтень <Регулировка элемента Настроек звучания> (страница 14).
- *4 Память тембра источника: Выбранный параметр заносится в память для каждого источника. (Включая функции элементов звуковой настройки)

5 Выход из режима настройки звучания
Нажмите любую кнопку.

Нажмите на другую кнопку, кроме регулятора громкости [VOL], [ANG] и кнопки [ATT].

Общие характеристики

Регулировка элемента Настроек звучания

Среди основных элементов звучания, вы можете тонко отрегулировать уровень НЧ, СЧ и ВЧ.

1 Выберите элемент Основных настроек звучания

Для тонкой настройки выберите необходимый элемент из следующего списка;

- Уровень НЧ
- Уровень СЧ
- Уровень ВЧ

Основные настройки Режимы звучания описываются в разделе <Настройка звучания> (страница 13).

2 Войдите в режим детального регулирования звуковой настройки

Нажмите регулятор [VOL] как минимум на 1 секунду.

3 Выберите элемент детальной звуковой настройки для регулирования

Нажмите регулятор [VOL].

При каждом нажатии регулятора осуществляется переключение между параметрами регулировки, показанными в приведённой ниже таблице.

4 Отрегулируйте детальный элемент звуковой настройки

Поверните регулятор [VOL].

Уровень НЧ

Регулируемый параметр	Индикатор	Диапазон
Средняя частота НЧ	"Bass FRQ"	40/50/60/70/80/ 100/120/150 Гц
Фактор Q НЧ	"Bass QFactor"	1,00/1,25/1,50/2,00
Расширение НЧ	"Bass EXT"	ВЫКЛ/ВКЛ

Уровень СЧ

Регулируемый параметр	Индикатор	Диапазон
Средняя частота СЧ	"Middle FRQ"	0,5/1,0/1,5/2,0 кГц
Фактор Q СЧ	"Middle QFactor"	1,00/2,00

Уровень ВЧ

Регулируемый параметр	Индикатор	Диапазон
Средняя частота ВЧ	"Treble FRQ"	10,0/12,5/15,0/17,5 кГц

5 Выйдите из режима детального регулирования звуковой настройки

Нажмите регулятор [VOL] как минимум на 1 секунду.



- Когда расширение НЧ установлено в положение ВКЛ, отдача НЧ увеличивается на 20%.
- Вы можете в любой момент выйти из режима звуковой настройки, нажав любую кнопку, кроме [VOL], [ANG] и [ATT].

Настройка аудиосистемы

Настройка параметров звуковой системы, таких как разделительный фильтр.

1 Выберите источник для регулирования

Нажмите кнопку [SRC].

2 Войдите в режим "Настройки аудиосистемы"

Нажмите регулятор [VOL] как минимум на 1 секунду.

3 Выберите элемент настройки аудиосистемы для регулирования

Нажмите регулятор [VOL].

При каждом нажатии регулятора осуществляется переключение между параметрами регулировки, показанными в приведённой ниже таблице.

4 Настройте параметры элемента звуковой настройки

Поверните регулятор [VOL].

Регулируемый параметр	Индикатор	Диапазон
Передний фильтр ВЧ*2	"HPF-F Fc"	Весь диапазон/40/60/80/ 100/120/150/180/220 Гц
Задний фильтр ВЧ*2	"HPF-R Fc"	Весь диапазон/40/60/80/ 100/120/150/180/220 Гц
Фильтр низких частот*1,2	"LPF-SW"	50/60/80/100/120/ Весь диапазон Гц
Фаза низкочастотного динамика*1,2,3	"SW Phase"	Обратная (180°)/ Нормальная (0°)
Контраст громкости	"Vol-Offset"	-8 — ±0
Тонкомпенсация	"LOUD"	ВЫКЛ/ВКЛ
Система двух зон	"2 ZONE"	ВЫКЛ/ВКЛ



- **Контраст громкости:**
Громкость каждого источника может устанавливаться с отклонением от базовой громкости.
- **Тонкомпенсация:**
Компенсация низких и высоких частот при низкой громкости.
- ^{*1} Вы можете регулировать этот параметр, если для функции <Выход низкочастотного динамика> (страница 15) установлено значение "SW ON".
- ^{*2} Вы можете регулировать данный элемент, если для режима "2 ZONE" функции <Настройка аудиосистемы> (страница 14) установлено значение "OFF".
- ^{*3} Вы можете регулировать данный элемент, если фильтр низких частот не настроен на весь диапазон.
- Система двух зон
Основной источник и дополнительный источник (вспомогательный вход) по отдельности выдают сигналы для переднего канала и заднего канала.
- Канал дополнительного источника настраивается с помощью функции <Настройка системы двух зон> (страница 39).
- Основной источник выбирается кнопкой [SRC].
- Уровень громкости переднего канала настраивается регулятором [VOL].
- Уровень громкости заднего канала настраивается с помощью функции <Настройка звучания> (страница 13).
- Настройки звучания не оказывают влияния на дополнительный источник.
- Вы можете использовать систему двух зон с дополнительным внутренним входным сигналом.

5 Выйдите из режима настройки аудиосистемы

Нажмите регулятор [VOL] как минимум на 1 секунду.

Настройка типа акустической системы

Точная настройка на оптимальные параметры функции "System Q" при выборе типа акустической системы.

1 Войдите в режим ожидания

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите индикатор "STANDBY".

2 Войдите в режим настройки типа акустической системы

Нажмите регулятор [VOL].

На дисплее появится "SP SEL".

3 Выберите тип акустической системы

Поверните регулятор [VOL].

При вращении ручки регулятора параметры настройки изменяются в пределах, показанных в приведённой ниже таблице.

Тип акустической системы	Индикатор
ВЫКЛ	"OFF"
Для 5 & 4 дюйм. акустической системы	"5/4 inch"
Для 6 & 6x9 дюйм. акустической системы	"6x9/6 inch"
Для штатной акустической системы	"O.E.M."

4 Выход из режима настройки типа акустической системы

Нажмите регулятор [VOL].

Выход низкочастотного динамика

Включение и выключение выхода низкочастотного динамика.

Нажмите регулятор управления со стороны символа [AM] как минимум на 2 секунды.

При каждом нажатии регулятора управления выходной сигнал сабвуфера переключается в положение включено и выключено.

Если он включен, на дисплее отображается "SW ON".



- Вы можете регулировать данный параметр, если для режима "2 ZONE" функции <Настройка аудиосистемы> (страница 14) установлено значение "OFF".

Общие характеристики

Отключение при входящем телефоном звонке

Звук аудиосистемы автоматически выключается, если поступает телефонный звонок.

При входящем телефонном звонке

На дисплее появляется "CALL".

Аудиосистема отключается.

Прослушивание звука во время телефонного звонка

Нажмите кнопку [SRC].

"CALL" исчезает с дисплея и аудиосистема включается снова.

По окончании телефонного разговора

Повесьте телефон.

"CALL" исчезает с дисплея и аудиосистема включается снова.



- Чтобы воспользоваться функцией отключения при входящем телефонном звонке, Вам нужно подсоединить провод отключения при входящем звонке к Вашему телефону, используя имеющийся в продаже аксессуар для телефона. Смотрите <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения> (страница 47).

Регулировка угла наклона лицевой панели

Нажмите кнопку [ANG] как минимум на 1 секунду.



- Не прилагайте большого усилия. Это может повредить лицевую панель.

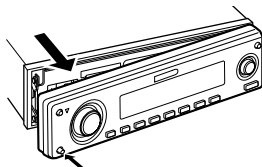
Лицевая панель для защиты от кражи

Вы можете снять лицевую панель и взять её с собой, что поможет предотвратить кражу устройства.

Снятие лицевой панели

Нажмите освобождающую кнопку.

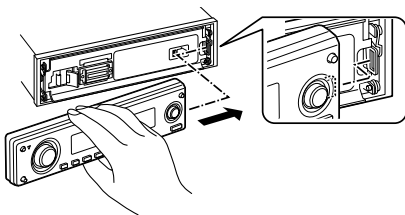
Лицевая панель освобождается и её можно отсоединить.



- Лицевая панель является точным устройством и её можно повредить механически.
- После снятия лицевой панели, храните ее в предназначенном для нее футляре.
- Не подвергайте лицевую панель (и ее корпус) действию прямого солнечного света и излишнему теплу и влаге. Также избегайте сильно запыленных мест и попадания воды.

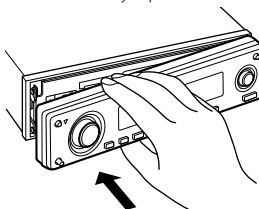
Установка лицевой панели

1 Совместите выступ на устройстве с отверстием на лицевой панели.



2 Вставьте лицевую панель до щелчка.

Панель фиксируется на месте, позволяя Вам использовать устройство.



Выбор типа дисплея

Переключение режима дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши Нажмите кнопку [NEXT].

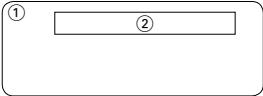
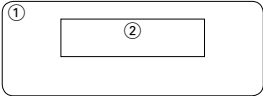
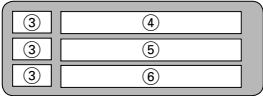
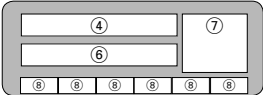
Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится "DISP".
Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Выберите секцию функции клавиши Нажмите кнопку [2] ("DISP").

3 Выберите режим дисплея Нажмите кнопку [1] ("MODE").

4 Выберите тип дисплея Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

При каждом нажатии регулятора режим дисплея изменяется, как показано ниже.

Режим дисплея	Индикатор
"Display Type A"	
"Display Type B"	
"Display Type C"	
"Display Type D"	

- ① Зона отображения графики
- ② Зона отображения текста
- ③ Зона отображения пиктограммы текста
- ④ Текстовый дисплей верхней части
- ⑤ Зона отображения среднего текста
- ⑥ Текстовый дисплей нижней части
- ⑦ Зона отображения пиктограммы источника
- ⑧ Отображение элемента функции

5 Выйдите из режима настройки параметров дисплея Нажмите кнопку [6] ("RTN").



- При выборе другого типа дисплея, чем "Display Type D", элемент функции не отображается. Для выбора другого типа дисплея, чем "Display Type D", нажмите одну из кнопок от [1] до [6] или кнопку [NEXT]. Пункт функции будет отображаться в течение приблизительно 5 секунд.
- Если для типа дисплея выбран режим "Display Type C" или "Display Type D", то отображается индикатор.
- Для изменения информации по типу дисплея см. страницу нижеследующей таблицы методов изменения по типу дисплея.

Тип дисплея	A	B	C	D
Графический ①	18	18	—	—
Текстовый ②	—	19	—	—
Верхний ④	—	—	20	20
Средний ⑤	—	—	21	—
Нижний ⑥	—	—	21	21

Общие характеристики

Дисплей тип A/ Дисплей тип B

Переключение частей графического дисплея

Изменение графического дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится "DISP".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [2] ("DISP").

3 Выберите режим дисплея

Нажмите кнопку [1] ("MODE").

4 Выберите тип дисплея

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Выберите параметр "Display Type A"/ "Display Type B".

5 Выберите графический дисплей

Нажмите кнопку [3] ("Graph").

6 Выберите часть графического дисплея

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

При каждом нажатии регулятора графический дисплей изменяется, как показано ниже.

Графический дисплей

Фильм 1

Фильм 2

Фоновая заставка

7 Выйдите из режима настройки параметров дисплея

Нажмите кнопку [6] ("RTN").



- Настройка этой функции возможна, если для режима дисплея выбран параметр "Display Type A"/ "Display Type B".

Дисплей тип A/ Дисплей тип B

Выбор обоев

Выбор отображаемых обоев, если для типа дисплея выбран параметр "Display Type A"/ "Display Type B".

1 Выберите дисплей отображения обоев

Смотрите <Переключение частей графического дисплея> (страница 18).

2 Выберите обои

Показать фоновые заставки одну за другой

Нажмите регулятор управления.

Каждое нажатие регулятора включает и выключает сканирование обоев.

Если оно включено, на дисплее отображается "SCAN".

При включённом сканировании каждые обои появляются на несколько секунд.

Выбор обоев в ручном режиме

1 Выключите сканирование обоев.

Нажмите регулятор управления.

Каждое нажатие регулятора включает и выключает сканирование обоев.

2 Выберите обои.

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Каждое нажатие регулятора изменяет отображаемые обои.

3 Выйдите из режима настройки параметров дисплея

Нажмите кнопку [6] ("RTN").

Дисплей тип В

Выбор текста для дисплея

Выбор текстового дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится "DISP".

Смотрите <Примечания к системе multifunctionальных клавиш> (страница 11).

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [2] ("DISP").

3 Выберите режим дисплея

Нажмите кнопку [1] ("MODE").

4 Выберите тип дисплея

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Выберите параметр "Display Type B".

5 Войдите в режим выбора текста

Нажмите кнопку [2] ("TEXT").

6 Выберите текст

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

При выборе тюнера в качестве источника

Информация	Индикатор
Название сервиса программы (FM)	"Frequency/PS"*
Радио текст или название сервиса программы (FM)	"Radio Text"*
Частота (MW, LW)	"Frequency"
Частота	"Clock"
Дата	"Date"

При выборе компакт-диска или внешнего диска в качестве источника

Информация	Индикатор
Заголовок диска	"Disc Title"*
Название дорожки	"Track Title"*
Номер дорожки и время воспроизведения	"P-Time"
Название диска	"DNPS"
Частота	"Clock"
Дата	"Date"

При выборе звукового файла в качестве источника

Информация	Индикатор
Название песни и имя исполнителя	"Title/Artist"*
Название альбома и имя исполнителя	"Album/Artist"*
Имя папки	"Folder Name"
Имя файла	"File Name"
Номер дорожки и время воспроизведения	"P-Time"
Частота	"Clock"
Дата	"Date"

В режиме ожидания/дополнительного входа

Информация	Индикатор
Название источника	"Source Name"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"

7 Выйдите из режима настройки

параметров дисплея

Нажмите кнопку [6] ("RTN").



- * Если нельзя показать содержание информации, на дисплее отображается время воспроизведения или частота.
- Если подсоединён LX-AMP, на дисплее отображается функция, определяемая режимом дисплея LX-AMP.
- Номер дорожки в звуковом файле показывает три последние цифры, если он превышает 1000 песен.

Общие характеристики

Дисплей тип C/ Дисплей тип D

Переключение текстового дисплея

Изменение текстового дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится "DISP".
Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [2] ("DISP").

3 Выберите режим дисплея

Нажмите кнопку [1] ("MODE").

4 Выберите тип дисплея

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].
Выберите параметр "Display Type C"/"Display Type D".

5 Войдите в режим выбора текста

Нажмите кнопку [2] ("TEXT").

6 Выберите зону отображения текста

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Курсор (▀) передвигает к выбранной зоне отображения текста.

Выберите текст

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].
Смотрите ниже таблицу с описанием элементов настройки.

7 Выйдите из режима настройки параметров дисплея

Нажмите кнопку [6] ("RTN").



- Информация, отображаемая в верхней части показа текста, средней части показа текста и нижней части показа текста может переключаться, если выбран "Display Type C".
- Информация, отображаемая в верхней части показа текста и нижней части показа текста может переключаться, если выбран "Display Type D".
- Одна и та же информация не может отображаться в верхней части показа текста, средней части показа текста и нижней части показа текста. Однако пустой дисплей может иметь многочисленные варианты настроек.

- Номер дорожки в звуковом файле показывает три последние цифры, если он превышает 1000 песен.
- Если подсоединён LX-AMP, на дисплее отображается функция, определяемая режимом дисплея LX-AMP.

Отображение текста в верхней части текстового дисплея

При выборе тюнера в качестве источника

Информация	Индикатор
Название сервиса программы (FM)	"Frequency/PS"*
Радио текст или название сервиса программы (FM)	"Radio Text"*
Частота (MW, LW)	"Frequency"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"

При выборе компакт-диска или внешнего диска в качестве источника

Информация	Индикатор
Заголовок диска	"Disc Title"*
Название дорожки	"Track Title"*
Номер дорожки и время воспроизведения	"P-Time"
Название диска	"DNPS"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"

При выборе звукового файла в качестве источника

Информация	Индикатор
Название песни и имя исполнителя	"Title/Artist"*
Название альбома и имя исполнителя	"Album/Artist"*
Имя папки	"Folder Name"
Имя файла	"File Name"
Номер дорожки и время воспроизведения	"P-Time"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"

В режиме ожидания/ дополнительного входа

Информация	Индикатор
Режим ожидания (только подсветка)	"Source Name"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"



- * Если нельзя показать содержание информации, на дисплее отображается время воспроизведения или частота.

Отображение текста в средней части дисплея текста

При выборе тюнера в качестве источника

Информация	Индикатор
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"
Текст радио (FM)	"Radio Text"*

При выборе компакт-диска или внешнего диска в качестве источника

Информация	Индикатор
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"
Заголовок диска	"Disc Title"*
Название дорожки	"Track Title"*
Название диска	"DNPS"

При выборе звукового файла в качестве источника

Информация	Индикатор
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"
Название песни и имя исполнителя	"Title/Artist"*
Название альбома и имя исполнителя	"Album/Artist"*
Имя папки	"Folder Name"
Имя файла	"File Name"

В режиме ожидания/ дополнительного входа

Информация	Индикатор
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"



- * Если содержание информации отображаться не может, на дисплее появляется логотип фирмы Kenwood.

Отображение текста в нижней части текстового дисплея

При выборе тюнера в качестве источника

Информация	Индикатор
Индикатор	"Status"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"
Текст радио (FM)	"Radio Text"*

При выборе компакт-диска или внешнего диска в качестве источника

Информация	Индикатор
Индикатор	"Status"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"
Заголовок диска	"Disc Title"*
Название дорожки	"Track Title"*
Название диска	"DNPS"

При выборе звукового файла в качестве источника

Информация	Индикатор
Индикатор	"Status"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"
Название песни и имя исполнителя	"Title/Artist"*
Название альбома и имя исполнителя	"Album/Artist"*
Имя папки	"Folder Name"
Имя файла	"FILE NAME"

В режиме ожидания/ дополнительного входа

Информация	Индикатор
Индикатор	"Status"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Отсутствие изображения	"Blank"



- * Если содержание информации не может отображаться, на дисплее появляется световой индикатор.

Дисплей тип В/ Дисплей тип С/ Дисплей тип D

Выбор цвета шрифта

Выбор цвета шрифта дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится "DISP".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [2] ("DISP").

3 Выберите режим дисплея

Нажмите кнопку [1] ("MODE").

4 Выберите тип дисплея

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Выберите параметр "Display Type B"/ "Display Type C"/ "Display Type D".

5 Войдите в режим выбора цвета шрифта

Нажмите кнопку [4] ("COLOR").

6 Выберите зону отображения текста

Выберите строку (только Дисплей тип С/ Дисплей тип D)

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Курсор (➡) передвигает к выбранной зоне отображения текста.

Выберите цвет шрифта

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

7 Выйдите из режима настройки параметров дисплея

Нажмите кнопку [6] ("RTN").



- При выборе отображения дисплея тип В выберите легко видимый цвет шрифта.
- Можно установить функцию "Status" дисплея типа С/Д; однако, действительный цвет дисплея не изменяется.
- Эту функцию можно установить для каждого типа дисплея.

Переключение внешнего дисплея

Изменение экрана подключённого внешнего дисплея.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится "DISP".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [2] ("DISP").

3 Войдите в режим выбора внешнего дисплея

Нажмите кнопку [5] ("OUT").

На дисплее появится "OEM DISP".

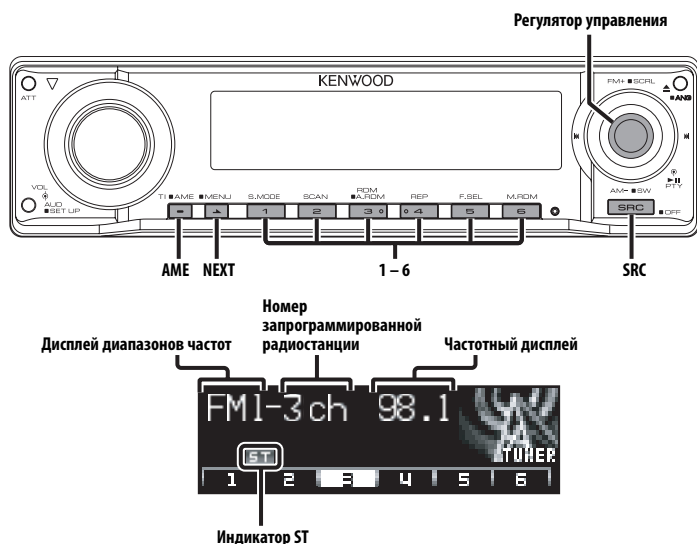
4 Выберите дисплей

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

При каждом нажатии регулятора дисплей переключается.

5 Выйдите из режима настройки параметров дисплея

Нажмите кнопку [6] ("RTN").



Настройка

Выбор станции.

1 Выберите в качестве источника тюнер

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите индикатор "TUNER".

2 Выберите диапазон частот

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Каждое нажатие регулятора со стороны символа [FM] осуществляет переключение диапазонов между FM1, FM2 и FM3.

3 Настройка по диапазону вверх или вниз

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].



- Во время приёма станций со стереофоническим вещанием включается индикатор "ST".

Память фиксированной настройки станций

Ввод станции в память.

1 Выберите диапазон частот

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

2 Выберите частоту для ввода в память

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

3 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопками [1] — [6] не появятся "[1]" — "[6]".
Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

4 Введите частоту в память

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6] как минимум на 2 секунды.

Установленная частота мигнет на дисплее 1 раз.

В каждом из диапазонов для каждой из кнопок [1] — [6] в память может быть введена 1 станция.

Автоматический ввод в память

Автоматический ввод в память станций с хорошим приёмом.

1 Выберите диапазон для автоматического ввода в память

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

2 Включите автоматический ввод в память

Нажмите кнопку [AME] как минимум на 2 секунды.

Когда в память вводятся 6 найденных станций, автоматический ввод отключается.



- При включённой функции <AF (Alternative Frequency)> (страница 41) в память вводятся станции RDS.

- При автоматическом вводе станций в память в диапазоне FM2, станции RDS, сохранённые в диапазоне FM1, не запоминаются.

Аналогичным образом, при автоматическом вводе станций в память в диапазоне FM3 не запоминаются станции RDS, сохранённые в диапазоне FM1 или FM2.

Фиксированная настройка

Вызов станций из памяти.

1 Выберите диапазон частот

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

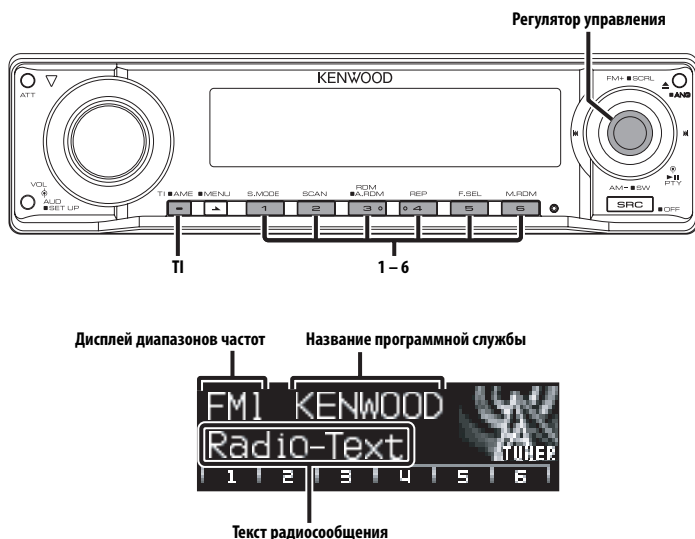
2 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопками [1] — [6] не появятся "[1]" — "[6]".
Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

3 Вызовите станцию

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6].



Дорожная информация

Автоматическое переключение на дорожную информацию, когда начинает передаваться бюллетень с дорожной информацией, если Вы не слушаете радио.

Нажмите кнопку [TI].

При каждом нажатии этой кнопки функция трансляции дорожной информации включается или выключается.

Когда начинает передаваться бюллетень с дорожной информацией, на дисплее появляется "Traffic INFO" и осуществляется переключение на дорожную информацию.



- Во время приёма станции AM, если включена функция дорожной информации, происходит переключение на станцию FM.
- Во время приёма дорожной информации, установленный уровень громкости автоматически запоминается, и впоследствии, когда происходит переключение на дорожную информацию, громкость будет находиться на том же уровне.

Приём других станций, передающих дорожную информацию

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].



- Дорожную информацию можно переключить, если она передаётся с источника тюнера. Однако Вы не можете переключать дорожную информацию во время приёма дорожной сводки с какого-либо другого источника, кроме тюнера.

Прокрутка радиотекста

Прокрутка отображаемого на дисплее радиотекста.

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] как минимум на 2 секунды.



- Если <Отображение регулятора подсветки> (страница 39) установлено в положение ВЫКЛ, дисплей может погаснуть во время прокрутки.

PTY (Тип программы)

Выбор типа программы и поиск станций.

1 Войдите в режим PTY

Нажмите регулятор управления.

На дисплее появится "PTY Select".



- Данную функцию нельзя использовать во время приёма дорожной информации или приёма AM.

2 Выберите тип программы

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

При каждом нажатии регулятора тип программы изменяется, как показано ниже.

№	Тип программы	Индикатор
1.	Речь	"All Speech"
2.	Музыка	"All Music"
3.	Новости	"News"
4.	Текущие события	"Current Affairs"
5.	Информация	"Information"
6.	Спорт	"Sport"
7.	Образование	"Education"
8.	Драма	"Drama"
9.	Культура	"Cultures"
10.	Наука	"Science"
11.	Разное	"Varied Speech"
12.	Поп музыка	"Pop Music"
13.	Рок музыка	"Rock Music"
14.	Лёгкая музыка	"Easy Listening M"
15.	Лёгкая классическая	"Light Classic M"
16.	Серьёзная классическая	"Serious Classics"
17.	Другая музыка	"Other Music"
18.	Погода	"Weather & Metr"
19.	Финансы	"Finance"
20.	Детские программы	"Children's Prog"
21.	Общественные события	"Social Affairs"
22.	Религия	"Religion"
23.	Звонок в студию	"Phone In"
24.	Путешествия	"Travel & Touring"
25.	Отдых	"Leisure & Hobby"
26.	Джазовая музыка	"Jazz Music"
27.	Музыка кантри	"Country Music"
28.	Национальная музыка	"National Music"
29.	Старые хиты	"Oldies Music"
30.	Народная музыка	"Folk Music"
31.	Документальные программы	"Documentary"



- Речь и музыка включают типы программ, показанные ниже.
Музыка: № 12 — 17, 26 — 30
Речь: № 3 — 11, 18 — 25, 31
- Тип программы может закрепляться в памяти за кнопками [1] — [6] и легко вызываться. Смотрите <Фиксированная настройка типа программы> (страница 26).
- Язык дисплея можно изменить. Смотрите <Изменение языка для функции PTY> (страница 27).

3 Поиск станции выбранного типа программы

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Если Вы хотите осуществить поиск других станций, снова нажмите регулятор управления со стороны символов [◀◀] или [▶▶].



- Если выбранный тип программы не найден, на дисплее появляется "No PTY". Выберите другой тип программы.

4 Выход из режима PTY

Нажмите регулятор управления.

Фиксированная настройка типа программы

Ввод типа программы в память кнопки и быстрый её вызов.

Фиксированная настройка типа программы

1 Выберите тип программы для фиксированной настройки

Смотрите <PTY (Тип программы)> (страница 26).

2 Введите тип программы в память

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6] как минимум на 2 секунды.

Вызов сохранённого в памяти типа программы

1 Войдите в режим PTY

Смотрите <PTY (Тип программы)> (страница 26).

2 Вызов типа программы

Нажмите желаемую кнопку [1] — [6].

Изменение языка для функции РТУ

Выбор языка дисплея для типа программы.

1 Войдите в режим РТУ

Смотрите <РТУ (Тип программы)> (страница 26).

2 Войдите в режим изменения языка

Нажмите кнопку [TI].

3 Выберите язык

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

При каждом нажатии регулятора язык изменяется, как показано ниже.

Язык	Индикатор
Английский	"English"
Испанский	"Spanish"
Французский	"French"
Голландский	"Dutch"
Норвежский	"Norwegian"
Португальский	"Portuguese"
Шведский	"Swedish"
Немецкий	"German"

4 Выход из режима выбора языка

Нажмите кнопку [TI].

Контрольные характеристики компакт-диска/ устройства USB/аудиофайла/внешнего диска



Воспроизведение компакт-дисков и звуковых файлов

Если диск не вставлен

- 1 Откройте панель и вставьте диск
Нажмите кнопку [▲].
- 2 Вставьте диск.



- Когда лицевая панель сдвинута и открыта, она может мешать движению рычага передач или ещё чему-либо. В таком случае обращайтесь внимание на технику безопасности и передвиньте рычаг или примите необходимые меры, только потом эксплуатировать устройство.
- Вставьте диск, держа его горизонтально по отношению к загрузочному лотку. Вставляя диск, не нажимайте на него, Вы можете его поцарапать.



- При воспроизведении диска ACDrive сообщение во время выбора папки можно отменить функцией <Индекс голосового сообщения> (страница 44).
- Если компакт-диск вставлен, включается индикатор "IN".

Если диск вставлен

Нажмите кнопку [SRC].
Выберите индикатор "Compact Disc".

Пауза и воспроизведение

Нажмите регулятор управления.
При каждом нажатии кнопки включается пауза или режим воспроизведения.

Выброс диска

- 1 Выброс диска
Нажмите кнопку [▲].
- 2 Возвратите панель в исходное положение
Нажмите кнопку [▲].

Воспроизведение устройства USB

Воспроизведение устройства USB

1 Выберите источник, отличный от устройства USB

Нажмите кнопку [SRC].

2 Подключите устройство USB.

3 Выберите источник USB

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите индикатор "USB".



- Информацию о видах имеющихся кабелей USB и подключении кабелей USB см. в главе <Об устройстве USB> (страница 10).
- После остановки воспроизведения файла, содержащегося в устройстве USB, вы можете снова начать воспроизведение файла с того момента, где вы остановились. Даже после извлечения устройства USB вы можете снова начать воспроизведение с того момента, где вы остановились, пока файлы, содержащиеся в устройстве USB, остаются теми же.
- Вставьте коннектор устройства USB до упора.
- Вы можете проигрывать диски (ACDrive media), созданные Media Manager в рамках той же операции.
- При воспроизведении диска ACDrive сообщение во время выбора папки можно отменить функцией <Индекс голосового сообщения> (страница 44).

Пауза и воспроизведение

Нажмите регулятор управления.

При каждом нажатии кнопки включается пауза или режим воспроизведения.

Извлечение устройства USB.

1 Выберите источник, отличный от устройства USB

Нажмите кнопку [SRC].

2 Извлеките устройство USB.



- Извлечение устройства USB при его выборе в качестве источника может повредить данные, хранящиеся в устройстве USB.



- Вы можете безопасно извлечь устройство USB после выключения устройства.

Воспроизведение дисков во внешнем проигрывателе

Воспроизведение диска в дополнительном проигрывателе компакт-дисков, подключённом к данному устройству.

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите индикатор для нужного Вам проигрывателя дисков.

Примеры дисплеев:

Индикатор	Проигрыватель компакт-дисков
"CD Changer"	Устройство автоматической смены компакт-дисков
"MD Changer"	Устройство автоматической смены дисков MD

Пауза и воспроизведение

Нажмите регулятор управления.

При каждом нажатии кнопки включается пауза или режим воспроизведения.



- Функции, которые могут быть использованы, и информация, которая может быть представлена на дисплее, будет различаться в зависимости от подключаемых внешних проигрывателей дисков.

Ускоренное передвижение вперёд и назад

Ускоренная перемотка вперёд

Нажмите регулятор управления со стороны символа [▶▶] и удерживайте его нажатым.

Отпустите его для возобновления воспроизведения.

Ускоренное передвижение назад

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] и удерживайте его нажатым.

Отпустите его для возобновления воспроизведения.



- Во время поиска звукового файла звук не воспроизводится.
- Ускоренный поиск вперёд и назад нельзя осуществлять в зависимости от формата файла AAC.

Контрольные характеристики компакт-диска/ устройства USB/аудиофайла/внешнего диска

Поиск дорожки/файла

Поиск песни или диска в папке звуковых файлов.

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].



- Если в качестве дополнительного устройства используется пульт дистанционного управления с цифровыми кнопками, песню, которую Вы хотите прослушать, можно непосредственно выбрать следующим образом.

1. Введите номер дорожки/файла.
Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.
 2. Выполните поиск дорожки/файла.
Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].
- Прямой поиск файла можно выбрать до 999.

Функция устройства автоматической смены компакт-дисков / Звуковой файл

Поиск диска/Поиск папки

Выбор диска, установленного в устройстве автоматической смены компакт-дисков, или папки, записанной на носителе для записи звуковых файлов.

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Повтор дорожки/файла/диска/папки

Повторное воспроизведение песни, диска в устройстве автоматической смены компакт-дисков или папки звуковых файлов, прослушиваемых Вами.

- 1 Выберите секцию функции клавиши
Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [4] не появится "REP".
Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

- 2 Включите/выключите повторное воспроизведение

Нажмите кнопку [4] ("REP").

При каждом нажатии кнопки режим повторного воспроизведения переключается, как показано ниже.

При выборе компакт-диска или внешнего диска в качестве источника

Повторное воспроизведение	Индикатор
Повтор дорожки	"Track Repeat ON"
Повтор диска (в устройстве автоматической смены компакт-дисков)	"Disc Repeat ON"
ВЫКЛ	"Repeat OFF"

При выборе звукового файла в качестве источника

Повторное воспроизведение	Индикатор
Повтор файла	"File Repeat ON"
Повтор папки	"Folder Repeat ON"
ВЫКЛ	"Repeat OFF"

Сканирующее воспроизведение

Воспроизведение начала каждой песни на диске или в папке с прослушиваемыми Вами звуковыми файлами, и поиск песни, которую Вы хотите прослушать.

- 1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится "SCAN".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

- 2 Начните сканирующее воспроизведение
Нажмите кнопку [2] ("SCAN").

На дисплее появится "Scan ON"/ "Track Scan ON"/ "File Scan ON".

- 3 Остановите его, когда начнёт проигрываться песня, которую Вы хотите прослушать

Нажмите кнопку [2].

Воспроизведение в случайном порядке

Воспроизведение всех песен на диске или в папке звуковых файлов в произвольном порядке.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] не появится "RDM".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Включите/выключите случайное воспроизведение

Нажмите кнопку [3] ("RDM").

При каждом нажатии этой кнопки режим произвольного воспроизведения включается или выключается.

Когда произвольное воспроизведение включено, на дисплее отображается "Random ON"/ "Disc Random ON"/ "Folder RDM ON".



- При нажатии регулятора управления со стороны символа [▶▶] начинается воспроизведение следующей песни в произвольном порядке.

Функция устройства автоматической смены компакт-дисков

Воспроизведение магазина в случайном порядке

Воспроизведение песен на всех дисках в устройстве автоматической смены компакт-дисков в случайном порядке.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [6] не появится "M.RDM".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Включите/выключите случайное воспроизведение магазина

Нажмите кнопку [6] ("M.RDM").

При каждом нажатии этой кнопки режим произвольного воспроизведения магазина включается или выключается.

Если он включен, на дисплее отображается "Magazine RDM ON".



- При нажатии регулятора управления со стороны символа [▶▶] начинается воспроизведение следующей песни в произвольном порядке.

Функция звукового файла

Произвольное воспроизведение всех файлов

Выполняется воспроизведение в случайном порядке всех аудиофайлов, записанных в этой среде.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] не появится "RDM".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Включите произвольное воспроизведение всех файлов

Нажмите кнопку [3] ("RDM") как минимум на 1 секунду.

Если этот режим включен, на дисплее отображается "All Random ON".

Отмените произвольное воспроизведение всех файлов

Нажмите кнопку [3] ("RDM").



- При нажатии регулятора управления со стороны символа [▶▶] начинается воспроизведение следующей песни в произвольном порядке.

Контрольные характеристики компакт-диска/устройства USB/аудиофайла/внешнего диска

Функция ACDrive

Переключение режима воспроизведения

Организовать порядок воспроизведения песен по категориям.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [1] не появится "S.MODE".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Выберите режим воспроизведения

Нажмите кнопку [1] ("S.MODE").

При каждом нажатии кнопки режим воспроизведения переключается между режимами, как показано ниже.

Режим воспроизведения	Категория, которую нужно организовать
"Playlist Mode"	Порядок списка воспроизведения.
"Genre Mode"	По жанру.
"Artist Mode"	По исполнителю.
"Album Mode"	По альбому.
"Folder Mode"	По папке, записанной в проигрыватель.



- Классификационная информация по каждой песне регистрируется в Media Manager при создании диска ACDrive.
- Когда переключается режим, сообщение можно отменить с помощью функции <Индекс голосового сообщения> (страница 44).
- Вы можете выбрать продвижение информации режима воспроизведения с помощью клавиш [AM] и [FM].

Функция звукового файла

Режим выбора

Быстрый выбор файла или папки, которую вы хотите прослушать.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [5] не появится "FSEL".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Режим выбора

Нажмите кнопку [5] ("FSEL"/ "EXIT").

Индикатор	Режим выбора
"FILE SELECT"*1	См. <Режим выбора файла> (страница 33).
"FOLDER SELECT1"/ "FOLDER SELECT"	См. <Режим выбора папки 1> (страница 33).
"FOLDER SELECT2"*2	См. <Режим выбора папки 2> (страница 34).

Выход из режима выбора



- Режим выбора не работает, когда включен режим <Произвольное воспроизведение всех файлов> (страница 31).
- *1 Вы не можете активировать эту функцию, если для функции <Воспроизведение в случайном порядке> (страница 31) установлено значение "ON".
- *2 Вы не можете управлять этой функцией, если во время воспроизведения носителя ACDrive для функции <Включение режима проигрывания> (страница 32) установлен параметр, отличный от "Folder Mode".

3 Выбрать файл/ папку

См. пояснение действий, выполняемых в каждом выбранном режиме.

Прокручивание списка названий файлов/папок

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] как минимум на 2 секунды.

Отмена режима выбора

Нажмите кнопку [2]/ [5] ("EXIT").



- При воспроизведении диска ACDrive сообщение во время выбора папки можно отменить функцией <Индекс голосового сообщения> (страница 44).
- В режиме выбора файлов <Индекс голосового сообщения> (страница 44) не объявляется.

Функция звукового файла

Режим выбора файла

Вы можете выбрать аудиофайл в проигрываемой папке по названию файла.

1 Войдите в режим выбора файла

Нажмите кнопку [5] ("FSEL").

Выберите индикатор "FILE SELECT".

Смотрите <Режим выбора> (страница 32).

Дисплей имен файлов

Отображает имя текущего файла.



Дисплей номеров файлов

Оботражает число выбранных файлов.

2 Выберите файл

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Переключение между файлами из 10 песен

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Нажатием [FM] Вы передвигаетесь на 10 песен вверх, а нажатием [AM] - на 10 песен вниз.



- Вы можете выбрать режим выбора файлов до 999.

3 Выберите файл, который Вы хотите воспроизвести

Нажмите кнопку [1] ("OK").

Режим выбора файла освобождается и выбранный вами аудиофайл воспроизводится.

Функция звукового файла

Режим выбора папки 1

Выберите конечную папку, установив иерархические уровни папок. Это удобно при управлении аудиофайлами с помощью папки.

1 Войдите в режим выбора папки 1

Нажмите кнопку [5] ("FSEL").

Выберите индикатор "FOLDER SELECT1"/ "FOLDER SELECT".

Смотрите <Режим выбора> (страница 32).

Отображение названия папки

Отображает имя текущей папки.



Отображение номера папки

Показывает номер в папке, принадлежащий текущей выбранной папке.

2 Выберите уровень папки*

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Нажатием [FM] Вы передвигаетесь на 1 уровень вниз, а нажатием [AM] - на 1 уровень вверх.

Выберите папку в том же уровне

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Нажав регулятор управления со стороны символа [◀◀], Вы можете перейти к предыдущей папке, а нажав регулятор управления со стороны символа [▶▶] - к следующей папке.

Возвратитесь на верхний уровень*

Нажмите кнопку [3] ("HOME").



- * Вы не можете управлять этой функцией, если во время воспроизведения носителя ACDrive для функции <Включение режима проигрывания> (страница 32) установлен параметр, отличный от "Folder Mode".

3 Выберите папку, которую Вы хотите воспроизвести

Нажмите кнопку [1] ("OK").

Выключается режим выбора папки, и воспроизводится звуковой файл из отображаемой папки.

Контрольные характеристики компакт-диска/ устройства USB/аудиофайла/внешнего диска

Режим выбора папки 2

Выберите конечную папку из числа папок, содержащих аудиофайлы. Будет отображаться только папка, содержащая воспроизводимые аудиофайлы.

1 Войдите в режим выбора папки 2

Нажмите кнопку [5] ("FSEL").

Выберите индикатор "FOLDER SELECT2".

Смотрите <Режим выбора> (страница 32).

Отображение названия папки

Отображает имя текущей папки.



Отображение номера папки

Показывает номер в папке, принадлежащий текущей выбранной папке.

2 Выберите папку

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

При каждом нажатии регулятора управления папки, содержащие аудиофайлы, отображаются одна за другой.

Проверьте название папки верхнего уровня

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

При нажатии кнопки [FM] отображается название папки верхнего уровня.

При нажатии кнопки [AM] отображается название папки нижнего уровня.

Символ "□" показывается при отображении папки верхнего уровня.

3 Выберите папку, которую Вы хотите воспроизвести

Нажмите кнопку [1] ("OK").

Включается режим выбора папки, и воспроизводится звуковой файл из отображаемой папки.

Функция ACDrive

Поиск буквы

Песню, которую Вы желаете воспроизвести, можно найти, выбрав первую букву названия жанра, имени исполнителя или названия альбома.

1 Выберите секцию функции клавиши

Нажмите кнопку [NEXT].

Повторно нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [1] не появится "S.MODE".

Смотрите <Примечания к системе многофункциональных клавиш> (страница 11).

2 Войдите в режим поиска буквы

Нажмите кнопку [1] ("S.MODE") как минимум на 1 секунду.



- Эта функция не работает, если включен режим <Произвольное воспроизведение всех файлов> (страница 31).
- Эта функция доступна только тогда, когда в режиме воспроизведения указан жанр, исполнитель или альбом.

Отмена поиска буквы

Нажмите кнопку [1] ("EXIT").

3 Начните поиск буквы

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Первые буквы названия жанра, имени исполнителя или названия альбома отображаются на дисплее и считываются по порядку.



- Сообщение первой буквы можно отменить с помощью функции <Индекс голосового сообщения> (страница 44).
- Если регулятор управления во время поиска буквы нажимается с противоположной символам [◀◀] или [▶▶] стороны, первые буквы показываются и считываются в обратном порядке.
- Начавшийся поиск буквы отменить нельзя.

4 Выберите песню для воспроизведения

Нажмите регулятор управления в то время, когда на дисплее отображается и считывается первая буква песни, которую Вы хотите найти.

Начнется воспроизведение выбранной группы, название которой начинается на эту букву.



- Поиск по буквам можно осуществить для букв латинского алфавита (A-Z).

Название диска (DNPS)

Как присвоить название компакт-диску.

1 Включите воспроизведение диска, которому Вы хотите дать название



- Нельзя дать заголовок диску MD или устройству воспроизведения звуковых файлов.

2 Войдите в режим меню Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.

На дисплее появится "MENU".

3 Выберите режим ввода названия Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Выберите индикатор "Name Set".

4 Войдите в режим ввода названия Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.

5 Для ввода символов используйте курсор Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

6 Выбрав тип символов, Нажмите регулятор управления.

При каждом нажатии регулятора тип символов изменяется, как показано ниже.

Тип символов

Прописные буквы

Строчные буквы

Цифры и символы

Специальные символы (Знаки ударения)

7 Выбрав символы, Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].



- Символы можно вводить, используя пульт дистанционного управления с числовыми кнопками.
Пример: Если вводится "DANCE".

Символ	Кнопка	Кол-во нажатий
"D"	[3]	1
"A"	[2]	1
"N"	[6]	2
"C"	[2]	3
"E"	[3]	2

8 Повторите операции 5 — 7 и введите название.

9 Выход из режима меню Нажмите кнопку [MENU].



- Если работа прерывается на 10 секунд, то название запоминается и режим ввода названия выключается.
- Средства, которым можно дать название.
 - Внутренний проигрыватель компакт-дисков: 10 дисков
 - Внешнее устройство автоматической смены компакт-дисков/ проигрыватель компакт-дисков: В зависимости от типа устройства автоматической смены компакт-дисков/ проигрывателя компакт-дисков. Смотрите руководство по эксплуатации устройства автоматической смены компакт-дисков/ проигрывателя компакт-дисков.
- Название компакт-диска можно изменить с помощью той же операции, что и для ввода названия.

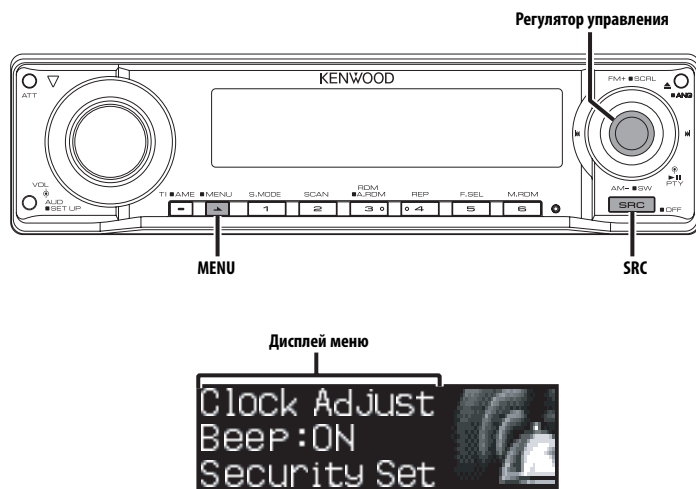
Прокрутка текста/названий

Просмотр показываемого на дисплее текста компакт-диска, текста звукового файла или заголовка магнитного диска.

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] как минимум на 2 секунды.



- Если <Отображение регулятора подсветки> (страница 39) установлено в положение ВЫКЛ, дисплей может погаснуть во время прокрутки.



Система меню

Настройка звукового сигнала, сопровождающего нажатие кнопок и др. функции.

Основные способы работы системы меню описаны здесь. Справочная информация о пунктах меню и их настройках приведена после данного объяснения работы.

1 Войдите в режим меню

Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.

На дисплее появится "MENU".

2 Выберите функцию меню

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Пример: Если Вы хотите установить звуковой сигнал, выберите индикатор "Beep".

3 Выберите функцию меню

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Пример: Когда выбран "Beep", при каждом нажатии регулятора происходит переключение между режимами "Beep : ON" и "Beep : OFF". Выберите одно из этих положений в качестве заданного параметра.

Вы можете продолжить, возвращаясь к шагу 2, и установить другие функции.

4 Выход из режима меню

Нажмите кнопку [MENU].



- При последующем описании других функций, применимых к описанному выше основному способу работы, приводится таблица содержания их установки. (Обычно, верхняя установка в таблице является изначальной установкой.) Также приводится описание работы с функциями, которые управляются другим способом (<Настройка часов в ручном режиме> и т.д.).
- На дисплее выводятся три пункта меню. Пункт меню, расположенный в середине, можно настраивать.

В режиме ожидания

Код безопасности

Активация кода безопасности позволяет запретить посторонним людям использовать прибор. Сразу после активации кода безопасности, когда прибор находится вне транспортного средства, для его включения необходимо ввести соответствующее кодовое значение. Индикация кода безопасности позволяет защитить ваш прибор от краж.



- Введите код безопасности когда настройка <Пуск демонстрационного режима> (страница 45) находится в положении ВЫКЛ.
- После активации функции кода безопасности изменить код и отключить функцию уже нельзя. Обратите внимание, что Ваш код безопасности это 4-х-значное число, введённое в Ваш "Car Audio Passport" в данном пакете.

1 Войдите в режим ожидания

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите индикатор "STANDBY".

2 Войдите в режим меню

Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.

Когда на дисплее отображается "MENU", также отображается и "Security Set".

3 Войдите в режим ввода кода безопасности

Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.

Когда на дисплее отображается "Enter", также отображается и "Security Set".

4 Выберите цифры, которые Вы хотите ввести

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

5 Выберите цифры кода безопасности

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

6 Повторите операции 4 и 5 и завершите ввод кода безопасности.

7 Подтвердите код безопасности

Нажмите регулятор управления как минимум на 3 секунды.

Когда на дисплее отображается "Re-Enter", также отображается и "Security Set".

8 Повторите операции 4 — 7 и заново введите код безопасности.

На дисплее появится "Approved".

Функция кода безопасности активируется.



- Если Вы ввели код, не совпадающий с Вашим кодом безопасности, Вам нужно начать заново с шага 4.

Перенастройка функции кода безопасности, когда прибор используется впервые после смены батарей или сброса настроек

1 Включите питание.

2 Повторите операции 4 — 7 и заново введите код безопасности.

На дисплее появится "Approved".

Прибор готов к использованию.



- Если вводится неправильный код, на дисплее появляется "Waiting", и генерируется время запрещения ввода, как показано ниже. По истечении времени запрещения ввода, на дисплее появляется "Security" и ввод можно повторить.

Количество раз, когда был введен неправильный код	Время запрещения ввода
1	—
2	5 минут
3	1 час
4	24 часов

В режиме ожидания

Звуковой сигнал при нажатии

Включение и выключение сигнала индикации работы (звукового сигнала).

Индикатор	Настройка
"Beep : ON"	Слышится звуковой сигнал.
"Beep : OFF"	Звуковой сигнал отключён.

В режиме ожидания

Настройка часов в ручном режиме



- Данную настройку можно проводить, если функция <Синхронизация часов> (страница 38) включена.

1 Выберите режим настройки часов

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "Clock Adjust".

2 Войдите в режим настройки часов

Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.
Индикатор часов начнёт мигать.

3 Настройте часы

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Установите минуты

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

4 Выход из режима настройки часов

Нажмите кнопку [MENU].

В режиме ожидания

Настройка даты

1 Выберите режим установки даты

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "Date Adjust".

2 Войдите в режим настройки даты

Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.
Индикатор даты начнёт мигать.

3 Выбор положения (день, месяц, год) для установки

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].
Мигающие позиции можно настраивать.

4 Установите каждую позицию

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

5 Повторите операции 3 и 4 и установите дату.

6 Выход из режима настройки даты

Нажмите кнопку [MENU].

В режиме ожидания

Формат даты

Настройка формата даты.

1 Выберите режим формата даты

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "Date Mode".

2 Выберите формат даты

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

3 Выход из режима меню

Нажмите кнопку [MENU].

В режиме ожидания

Синхронизация часов

Синхронизация времени данной станции RDS и часов данного устройства.

Индикатор	Настройка
"SYNC : ON"	Синхронизирует время.
"SYNC : OFF"	Настраивает время в ручном режиме.



- Для синхронизации часов требуется от 3 до 4 минут.

В режиме ожидания

DSI (Disabled System Indicator)

После снятия лицевой пластинки начнёт мигать красный индикатор, предупреждающий потенциальных воров.

Индикатор	Настройка
"DSI : ON"	Мигает светодиод.
"DSI : OFF"	Светодиод отключен.

В режиме ожидания

Выбор цвета подсветки

Выбор подсветки кнопок зелёного или красного цвета.

Индикатор	Настройка
"Button : Red"	Красный цвет подсветки.
"Button : Green"	Зелёный цвет подсветки.

Отображение регулятора подсветки

Эта функция отключает дисплей, если не вы производите никаких действий в течение 5 секунд. Эта функция особенно эффективна когда вы управляете транспортным средством в ночное время.

Индикатор	Настройка
"Display : ON"	Оставляет дисплей включенным.
"Display : OFF"	Отключает дисплей если вы не производите никаких действий в течение 5 секунд.



- Установите управление подсветкой дисплея, если выключен <Пуск демонстрационного режима> (страница 45).
- Когда дисплей выключен, он может быть включен при нажатии любой кнопки.
- При выключенном дисплее вы не можете производить никаких действий, кроме следующих:
 - Громкость
 - Атенуатор
 - Выбор источника
 - Выброс диска
 - Регулировка угла наклона лицевой панели
 - Выключение питания
- Во время управления функцией, например, системой меню, дисплей остаётся включенным.

В режиме ожидания

Регулятор освещённости

Автоматически снижает яркость подсветки дисплея устройства, когда включаются габаритные огни автомобиля.

Индикатор	Настройка
"Dimmer : ON"	Дисплей тускнеет.
"Dimmer : OFF"	Дисплей не тускнеет.

В режиме ожидания

Параметры встроенного усилителя

Управление встроенным усилителем. Выключение этой функции повышает качество предварительного выхода.

Индикатор	Настройка
"AMP : ON"	Встроенный усилитель включён.
"AMP : OFF"	Встроенный усилитель выключен.

Любой режим, кроме режима ожидания/
При включенной системе двух зон

Настройка системы двух зон

Настройка переднего и заднего канала в системе двух зон.

Индикатор	Настройка
"Zone 2 : Rear"	Дополнительный источник (источник со вспомогательного входа) должен подавать сигнал в задний канал.
"Zone 2 : Front"	Дополнительный источник (источник со вспомогательного входа) должен подавать сигнал в передний канал.

Любой режим, кроме режима ожидания

B.M.S. (Bass Management System)

Регулирует уровень усиления НЧ внешнего усилителя с помощью основного устройства.

Индикатор	Настройка
"AMP Bass : Flat"	Уровень усиления НЧ пониженный на пол тона.
"AMP Bass : +6"	Уровень усиления НЧ низкий (+6дБ).
"AMP Bass : +12"	Уровень усиления НЧ средний (+12дБ).
"AMP Bass : +18"	Уровень усиления НЧ высокий (+18дБ).



- Смотрите каталог или инструкции по эксплуатации усилителей мощности, которые не могут управляться с данного устройства.
- Среди усилителей существуют модели, которые могут быть настроены в пределах от пониженного на пол тона до +18 дБ, и модели, которые могут быть настроены в пределах от пониженного на пол тона до +12 дБ.
При подключении усилителя, который может быть настроен только в пределах до +12, функция "AMP Bass : +18" не будет работать правильно, даже если она будет активирована.

Любой режим, кроме режима ожидания

B.M.S. Изменение частоты

Настройка средней частоты, усиленной с помощью B.M.S.

Индикатор	Настройка
"AMP FREQ : Normal"	Усиление с нормальной средней частотой.
"AMP FREQ : Low"	Уменьшение нормальной центральной частоты на 20%.

С подключением блока усилителя LX

Управление усилителем

Вы можете управлять усилителем LX, подключённым к данному устройству.

1 Выберите режим управления усилителем
Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "AMP Control".

2 Выберите режим управления усилителем
Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.

3 Выберите функцию управления усилителя для регулирования
Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].



- Для получения подробной информации о функции управления усилителем, смотрите руководство по эксплуатации, прилагаемое к усилителю LX.

4 Отрегулируйте режим управления усилителем
Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀] или [▶].

5 Выйдите из режима управления усилителем
Нажмите кнопку [MENU].



- Вы не можете использовать функцию LX AMP в режиме ожидания.

Установка бюллетеня новостей с тайм-аутом

Автоматически включается, когда начинается бюллетень новостей, даже если в этот момент Вы не слушаете радио. Также можно установить временной интервал, на протяжении которого рассоединение не допускается.

Индикатор и установка

"News : OFF"

"News : 00min"

:

"News : 90min"

Когда установлено "News : 00min" — "News : 90min", функция прерывания бюллетеня новостей включена.

Когда начинается бюллетень новостей, на дисплее отображается "NEWS" и происходит переключение на бюллетень новостей.



- Если Вы выберете установку "News : 20min", последующие бюллетени новостей не будут приниматься в течение 20 минут после приёма первого бюллетеня новостей.
- Громкость бюллетеня новостей находится на том же уровне, который был выбран для функции <Дорожная информация> (страница 25).
- Данная функция возможна только в том случае, если желаемая станция передаёт код PTY для бюллетеня новостей или принадлежит к сети <Enhanced Other Network>, передающей код PTY для бюллетеня новостей.
- При включенной функции прерывания информационного бюллетеня происходит переключение на станцию FM.

В режиме тюнера

Местный поиск

С помощью настройки автоматического поиска обнаруживаются только хорошо принимаемые станции.

Индикатор Настройка

"Local Seek : OFF" Функция местного поиска выключена.

"Local Seek : ON" Функция местного поиска включена.

В режиме тюнера

Режим настройки

Устанавливает параметры режима настройки.

Режим настройки	Индикатор	Операция
Автопоиск	"Seek Mode : Auto1"	Осуществляет автоматический поиск станции.
Поиск заранее установленной станции	"Seek Mode : Auto2"	Осуществляет поиск станций среди сохранённых в памяти предварительных настроек.
Ручной режим	"Seek Mode : Manual"	Обычная настройка в ручном режиме.

AF (Alternative Frequency)

Если приём плохой, происходит автоматическое переключение на другую частоту, передающую эту же программу в этой же сети RDS с лучшим приёмом.

Индикатор	Настройка
"AF : ON"	Функция AF включена.
"AF : OFF"	Функция AF выключена.

Когда включена функция AF, светится индикатор "RDS".



- Если нет других станций с более сильным приёмом этой же программы в сети RDS, Вы будете слушать передачу отрывками. В этом случае выключите функцию AF.

Ограничение региона RDS (Функция ограничения региона)

Вы можете выбрать, хотите ли Вы ограничить каналы RDS, принимаемые функцией AF для конкретной сети на конкретный регион.

Индикатор	Настройка
"Regional : ON"	Функция ограничения региона включена.
"Regional : OFF"	Функция ограничения региона выключена.



- Без ограничения функции AF для выбранного региона и сети осуществляется поиск станции с хорошим приёмом в той же сети RDS.

Автоматический поиск TP

Когда включена функция TI, и при прослушивании станции с дорожной информацией наблюдается плохой приём, будет автоматически производиться поиск другой станции с дорожной информацией с лучшим приёмом.

Индикатор	Настройка
"Auto TP Seek : ON"	Функция автоматического поиска TP включена.
"Auto TP Seek : OFF"	Функция автоматического поиска TP выключена.

При приёме FM

Монофонический приём

Уровень шума можно уменьшить, если стерео передачу принимать в режиме моно.

Индикатор	Настройка
"MONO : OFF"	Монофонический приём выключен.
"MONO : ON"	Монофонический приём включен.

Установка индикатора дополнительного входа и присвоение названия диску

Для выбора экрана при переключении на вспомогательный вход. Для получения информации о присвоении названий дискам смотрите <Название диска (DNPS)> (страница 35).

1 Выберите дополнительный источник входа

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите индикатор "AUX" / "AUX EXT".

2 Войдите в режим меню

Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.

На дисплее появится "MENU".

3 Войдите в режим установки индикатора дополнительного входа

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].

Выберите индикатор "Name Set".

4 Войдите в режим установки индикатора дополнительного входа

Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.

Выбранный на данный момент дополнительный вход отображается на дисплее.

5 Выберите индикатор дополнительного входа

Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

При каждом нажатии кнопки, показания дисплея изменяются, как показано ниже.

- "AUX" / "AUX EXT"
- "DVD"
- "PORTABLE"
- "GAME"
- "VIDEO"
- "TV"

6 Выход из режима меню

Нажмите кнопку [MENU].



- Когда работа прекращается на 10 секунд, в это время происходит регистрация имени, и закрывается режим установки индикатора дополнительного входа.
- Индикатор дополнительного входа может быть установлен только в том случае, если используется встроенный дополнительный вход или вход дополнительного устройства KCA-S210A.

Функция KDC-W7534U (регион продаж на русском языке)
В режиме ожидания

Выбор русских символов

Выберите в качестве языка текстового дисплея русский язык.

Индикатор	Настройка
"Russian : ON"	Отображает тексты, используя русские символы.
"Russian : OFF"	Отображает тексты, используя европейские символы.



- Русскими символами отображаются следующие тексты:
 - Имя папки/ Имя файла/ Название песни/ Имя исполнителя/ Название альбома
- Тексты не различают заглавные и строчные буквы русского алфавита.

Прокрутка текста

Параметры прокрутки показываемого на дисплее текста.

Индикатор	Настройка
"Scroll : Manual"	Не прокручивает.
"Scroll : Auto"	Прокручивает, когда изменяется индикатор.



- Прокручиваемый текст показан ниже.
 - Текст CD
 - Имя папки/ Имя файла/ Название песни/ Имя исполнителя/ Название альбома
 - Название MD
 - Радио текст

В режиме ожидания

Настройка встроенного дополнительного входа

Настраивает функцию встроенного дополнительного входа.

Индикатор	Настройка
"Built in AUX : OFF"	При выборе источника нет дополнительного входа.
"Built in AUX : ON"	При выборе источника имеется дополнительный вход.

В режиме ожидания

Таймер отключения питания

Автоматическая установка таймера отключения данного устройства при длительном режиме ожидания. Использование данного параметра щадит аккумулятор транспортного средства.

Индикатор	Настройка
"Power OFF : — — — —"	Функция таймера отключения питания выключена.
"Power OFF : 20min"	Отключает питание через 20 минут. (Изначальная установка)
"Power OFF : 40min"	Отключает питание через 40 минут.
"Power OFF : 60min"	Отключает питание через 60 минут.



- До Данная настройка осуществляется после настройки функции <Код безопасности> (страница 37).

В режиме ожидания

Установка прочтения CD

Если существует проблема с воспроизведением CD со специальным форматом, эта функция принудительно воспроизводит компакт-диск.

Индикатор	Настройка
"CD Read : 1"	Воспроизведение компакт-дисков и звуковых файлов.
"CD Read : 2"	Принудительное воспроизведение компакт-дисков.



- Функция "CD Read : 2" не может воспроизводить звуковой файл. Некоторые музыкальные диски компакт-диски могут не воспроизводиться даже в режиме "CD Read : 2".

Функция ACDrive

Индекс голосового сообщения

Установка объявлений во время проигрывания диска ACDrive.

Индикатор	Настройка
"Voice Index : ON"	Инструкция сообщается.
"Voice Index : OFF"	Не сообщается.



- KDC-W7534U (регион продаж на русском языке)
Установка по умолчанию "Voice Index : OFF".

В режиме воспроизведения CD/USB

Отображение версии встроенной программы ACDrive

Отображение версии встроенной программы, имеющей функцию ACDrive.

- 1 Выберите режим отображения версии встроенной программы**
Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "ACD F/W Version".
- 2 Показать версию встроенной программы ACDrive**
Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

В режиме воспроизведения CD/USB

Отображение однозначного идентификатора

Отображение серийного номера каждого изделия.

- 1 Выберите режим показа однозначного идентификатора**
Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "ACD Unique ID".
- 2 Показать однозначный идентификатор**
Нажмите регулятор управления со стороны символа [◀◀] или [▶▶].

Любой режим, кроме режима ожидания

Память фиксированных звуковых настроек

Регистрация установки параметров функций управления звуком. Данные из памяти не могут быть удалены с помощью кнопки сброса.

1 Настройте управление звучанием

Смотрите следующие операции по настройке управления звучанием.

- <Настройка звучания> (страница 13)
- <Настройка аудиосистемы> (страница 14)

2 Войдите в режим меню

Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.

На дисплее появится "MENU".

3 Выберите режим фиксированных звуковых настроек

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "Audio Preset".

4 Включите режим фиксированных звуковых настроек

Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.

5 Выберите память фиксированных звуковых настроек

Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "Memory".

6 Введите фиксированные звуковые настройки в память

Нажмите регулятор управления как минимум на 2 секунды.

Индикатор "Memory" мигнет один раз.

7 Выход из режима фиксированных звуковых настроек

Нажмите кнопку [MENU].



- Зарегистрируйте 1 пару фиксированных звуковых настроек. Нельзя зарегистрироваться источником.
- Если Вы нажмёте сброс, все источники станут регистрируемым параметром настройки.
- Нельзя зарегистрировать следующие параметры. Громкость, Баланс, Уровень сигнала переднего/заднего канала, Тонкомпенсация, Контраст громкости, Система двух зон, Громкость заднего канала, Настройка положения

Любой режим, кроме режима ожидания

Вызов фиксированных звуковых настроек

Вызов установки звука, зарегистрированной функцией <Память фиксированных звуковых настроек> (страница 44).

- 1 Выберите источник**
Нажмите кнопку [SRC].
- 2 Войдите в режим меню**
Нажмите кнопку [MENU] как минимум на 1 секунду.
На дисплее появится "MENU".
- 3 Выберите режим фиксированных звуковых настроек**
Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "Audio Preset".
- 4 Включите режим фиксированных звуковых настроек**
Нажмите регулятор управления как минимум на 1 секунду.
- 5 Выберите функцию вызова фиксированных звуковых настроек**
Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "Recall".
- 6 Вызовите фиксированные звуковые настройки**
Нажмите регулятор управления как минимум на 2 секунды.
Индикатор "Recall" мигнет один раз.
- 7 Выход из режима фиксированных звуковых настроек**
Нажмите кнопку [MENU].



- Память пользователя функции <System Q> (страница 13) изменяется на вызванную из памяти величину.
- Пункт памяти тембра источника функции <Настройка звучания> (страница 13) изменяется на величину, вызванную из памяти выбранным источником.

В режиме ожидания

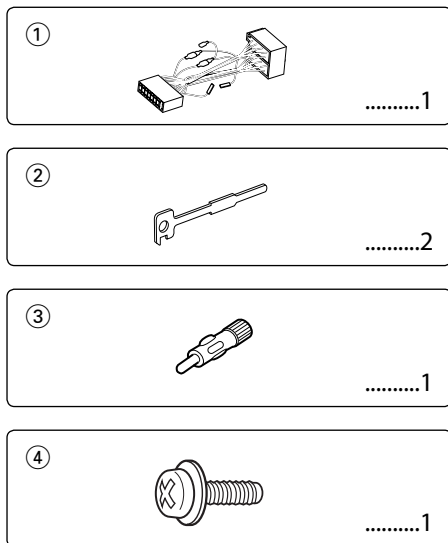
Пуск демонстрационного режима

Включает демонстрационный режим.

- 1 Выберите демонстрационный режим**
Нажмите регулятор управления со стороны символа [FM] или [AM].
Выберите индикатор "DEMO Mode".
- 2 Настройте демонстрационный режим**
Нажмите регулятор управления как минимум на 2 секунды.
При каждом нажатии регулятора как минимум на 2 секунды параметры демонстрационного режима изменяются, как показано ниже.

Индикатор	Настройка
"DEMO Mode : ON"	Функция демонстрационного режима включена.
"DEMO Mode : OFF"	Выйти из демонстрационного режима (Нормальный режим).

Принадлежности



Процесс установки

1. Во избежание короткого замыкания извлеките ключ из замка зажигания и отсоедините отрицательный вывод \ominus батареи.
2. Подсоедините соответствующий входной и выходной провод к каждому устройству.
3. Соедините кабель со жгутом проводов.
4. Возьмите разъем В на жгуте проводов и присоедините его к разъёму акустической системы вашего автомобиля.
5. Возьмите разъем А на жгуте проводов и присоедините его к внешнему разъёму питания вашего автомобиля.
6. Присоедините разъем жгута проводов к устройству.
7. Установите устройство в вашем автомобиле.
8. Подсоедините отрицательный вывод \ominus батареи.
9. Нажмите на кнопку сброса.



- Если питание не включается (или включается, но сразу же выключается), возможно короткое замыкание провода акустической системы, либо он касается корпуса автомобиля, и активизируется функция защиты. Поэтому проверьте провод акустической системы.
- Если ваш автомобиль не подготовлен к такой специальной системе присоединения, обратитесь к дилеру фирмы Kenwood.
- Используйте только адаптеры для антенны (ISO-JASO), если у шнура антенны имеется штекер ISO.
- Следите за тем, чтобы все соединения проводов были надёжно соединены, вставляя штекера в гнезда до полной фиксации.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения АСС, или если кабель зажигания присоединен к источнику питания с постоянным напряжением, как, например, батарейный кабель, питание не будет соединено с зажиганием (то есть не будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием). Если Вы хотите соединить питание устройства с зажиганием, следует присоединить кабель зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа зажигания.
- Если перегорел предохранитель, сначала убедитесь в том, что провода не замыкаются накоротко, а затем замените перегоревший предохранитель новым предохранителем с такими же характеристиками.
- Изолируйте неприсоединённые провода виниловой лентой или подобным материалом. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки с неприсоединённых проводов или выводов.
- Правильно подключите провода акустической системы к соответствующим выводам. Устройство может выйти из строя или перестать работать, если Вы соедините отрицательные провода \ominus и/или заземлите их на любую металлическую часть автомобиля.
- После установки устройства проверьте, правильно ли в автомобиле работают стоп-сигналы, индикаторы, стеклоочистители и т.д.
- Если панель управления снабжена крышкой, устройство следует устанавливать таким образом, чтобы его передняя панель при открывании и закрывании не задевала крышку.
- Установите устройство таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30°.

Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

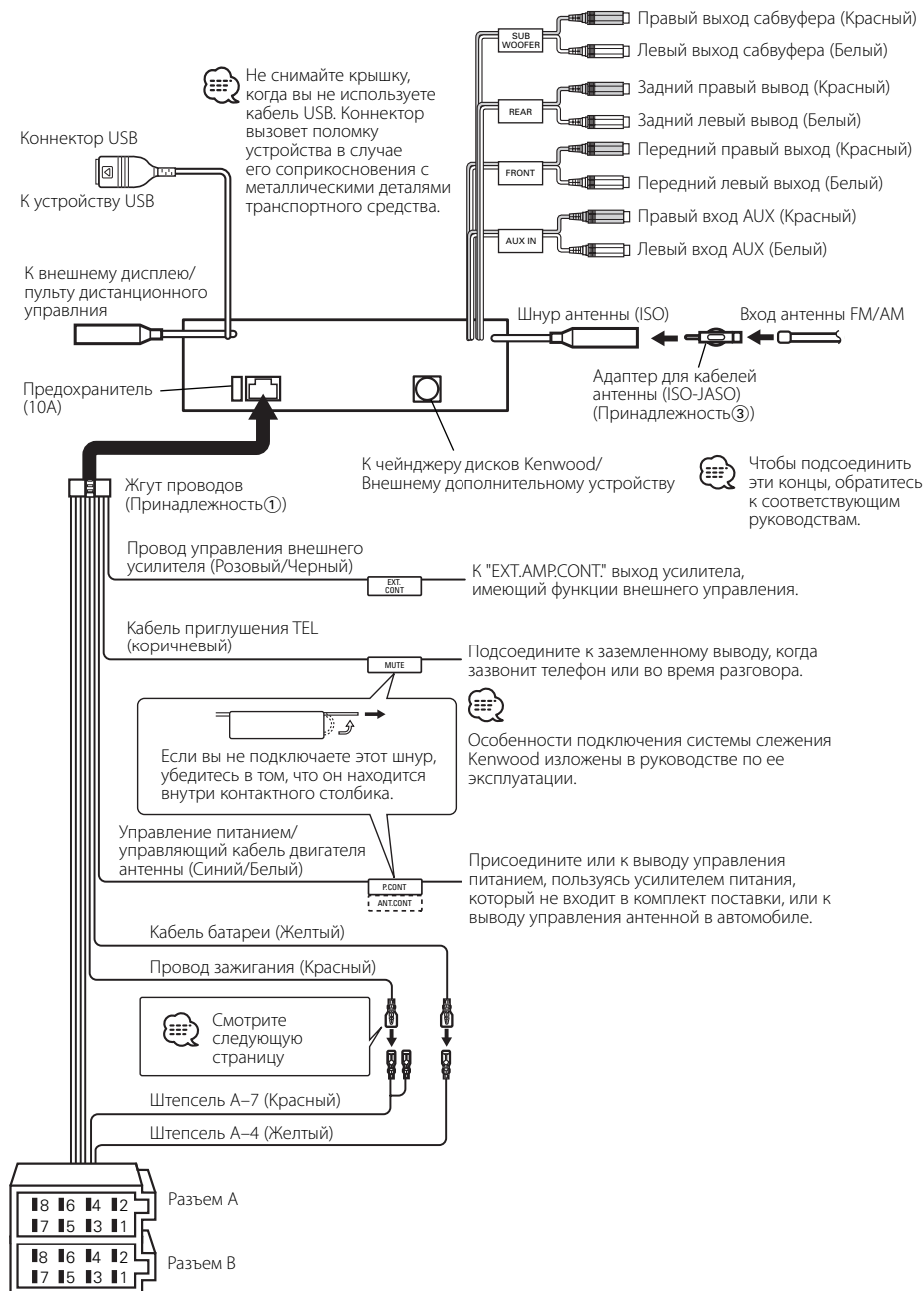


Таблица функций разъёма

Номера штырьков разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
Разъем для внешнего источника питания		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/белый	Управление питанием
A-6	Оранжевый/белый	Регулятор освещённости
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Заземляющее соединение (земля)
Разъем для акустической системы		
B-1	Фиолетовый	Задний правый (+)
B-2	Фиолетовый/чёрный	Задний правый (-)
B-3	Серый	Передний правый (+)
B-4	Серый/чёрный	Передний правый (-)
B-5	Белый	Передний левый (+)
B-6	Белый/чёрный	Передний левый (-)
B-7	Зеленый	Задний левый (+)
B-8	Зелёный/чёрный	Задний левый (-)

▲ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

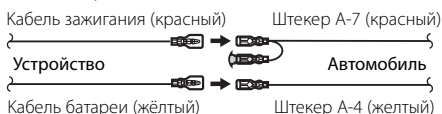
Подключение разъёма ISO

Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, который вы водите. Во избежание повреждения устройства следите за правильностью подключения.

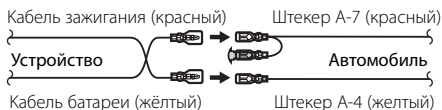
Стандартное подключение жгута проводов описано ниже в пункте [1]. Если штыри разъёма ISO расположены так, как описано в пункте [2] или [3], подключение выполните в соответствии с рисунком.

При установке этого устройства в автомобилях фирмы **Volkswagen** и т.д. убедитесь в подключении кабеля, как показано ниже на рис. [2].

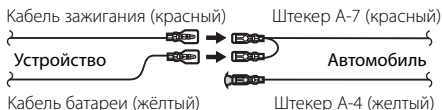
- [1] (Стандартная настройка) Штекер A-7 (красный) автомобильного разъёма ISO подключён к зажиганию, а штекер A-4 (желтый) - к источнику постоянного тока.



- [2] Штекер A-7 (красный) автомобильного разъёма ISO подключён к источнику постоянного тока, а штекер A-4 (желтый) - к зажиганию.



- [3] Штекер A-4 (желтый) автомобильного разъёма ISO не подключён вообще, в то время как штекер A-7 (красный) подключён к источнику постоянного тока (или оба штекера A-7 (красный) и A-4 (желтый) подключены к источнику постоянного тока).



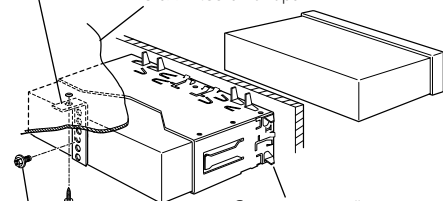
- Если подключение выполняется по описанному выше варианту [3], питание устройства не связано с ключом зажигания. Поэтому не забывайте каждый раз при выключении зажигания выключать питание устройства.

Для подключения питания устройства к зажиганию присоедините провод зажигания (ACC...красный) к источнику питания, который может включаться и выключаться от ключа зажигания.

Установка

Металлическая монтажная лента
(можно купить в магазинах)

Стенка моторного отсека или
металлическая опора



С помощью отвёртки или
подобного инструмента
отогните выступы
монтажной коробки и
установите её на место.

Самонарезающий винт
(можно купить в магазинах)

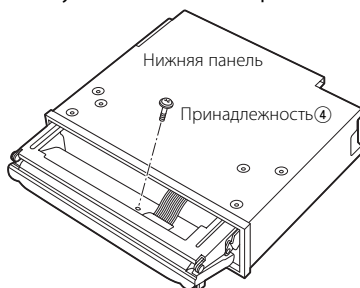
Винт (M4×8) (можно
купить в магазинах)



- Убедитесь в том, что устройство надёжно установлено на место. Если устройство не будет прочно закреплено, это может привести к неисправности (например, пропуску звука).

Привинчивание лицевой пластинки к устройству

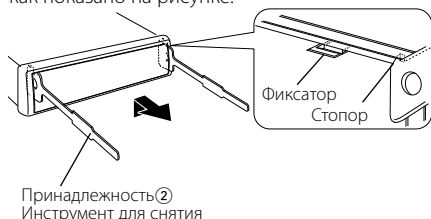
Для надёжного крепления лицевой пластинки к основному устройству ввинтите прилагаемые винты в указанные ниже отверстия.



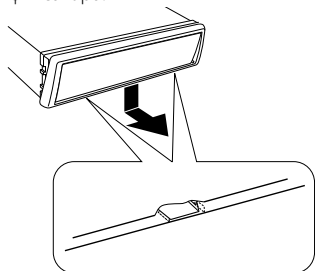
- Никогда не вставляйте винты в иные, чем указано, отверстия, предназначенные для других винтов. Если Вы ввинтите их в другое отверстие, они могут касаться механических частей внутри устройства и повредить их.

Снятие жесткой резиновой оправки

- 1 Используя зажимные шпильки приспособления для снятия, отождмите два расположенных вверху фиксатора. Приподнимите рамку и вытяните её вперёд, как показано на рисунке.



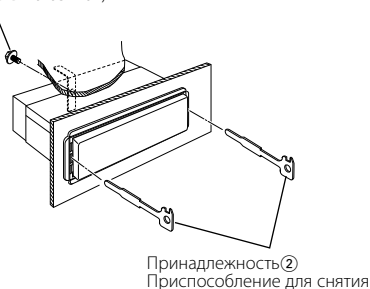
- 2 Сняв верхний уровень, отождмите два нижних фиксатора.



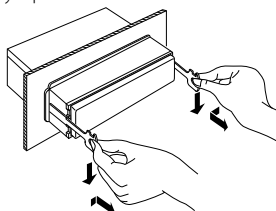
- С нижней стороны рамка снимается таким же образом.

Снятие устройства

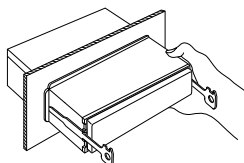
- 1 Прочитайте раздел <Снятие жесткой резиновой оправки> (страница 50) и затем снимите жесткую резиновую оправку.
- 2 Удалите винт (M4 × 8) из задней панели.
- 3 Вставьте два приспособления для снятия глубоко в пазы с каждой стороны, как показано на рисунке.
Винт (M4×8) (можно купить в магазинах)



- 4 Нажмите вставленное приспособление для снятия вниз и наполовину вытяните устройство.



- Снимая устройство, будьте осторожны, чтобы не пораниться зажимными шпильками приспособления для снятия.
- 5 Затем вытащите устройство руками, следя за тем, чтобы не уронить его.



Поиск и устранение неисправностей

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

Общие характеристики

? Питание не включается.

- ✓ Перегорел предохранитель.
- ☞ Убедитесь в отсутствии коротких замыканий в кабелях, а затем замените предохранитель новым предохранителем с такими же параметрами.

? Есть источник, который Вы не можете включить.

- ✓ Не вставлен носитель информации.
- ☞ Установите носитель, который Вы хотите прослушать. Если в устройстве нет носителя информации, Вы не сможете переключиться с источника на источник.
- ✓ Не подключено устройство для смены дисков.
- ☞ Подключите устройство для смены дисков. Если устройство для смены дисков не подключено к входной клемме, Вы не сможете переключиться на внешний источник дисков.

? При выключении зажигания стирается память.

- ✓ Неправильно подсоединены кабели зажигания и батареи.
- ☞ Правильно подсоедините кабели, руководствуясь описанием в разделе <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения>.

? Отсутствует эффект громкости.

- ✓ Вы используете предварительный выход сабвуфера.
- ☞ Громкость не даёт эффекта в предварительном выходе сабвуфера.

? Не работает функция TEL mute.

- ✓ Неправильно подключен кабель TEL mute.
- ☞ Правильно подсоедините кабели, руководствуясь описанием в разделе <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения>.

? Функция TEL mute включается даже при отсоединенном кабеле TEL mute.

- ✓ Кабель TEL mute касается металлических частей автомобиля.
- ☞ Отведите кабель TEL mute от металлических частей автомобиля.

? Не слышен звук или звучание слишком слабо.

- ✓ Регуляторы микшера или баланса полностью установлены на одну сторону.
- ☞ Установите регуляторы микшера и баланса по центру.
- ✓ Неправильно подсоединены входные/выходные кабели или жгут проводов.
- ☞ Правильно подсоедините входные/выходные кабели или жгут проводов. Смотрите раздел <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения>.
- ✓ Низкие параметры коррекции громкости.
- ☞ Увеличьте коррекцию громкости, руководствуясь описанием в разделе <Настройка аудиосистемы> (страница 14).
- ✓ Выключена функция <Параметры встроенного усилителя> (страница 39).
- ☞ Включите её.

? Плохое качество звука или искаженный звук.

- ✓ Один из проводов акустической системы прижат каким-либо болтом в автомобиле.
- ☞ Проверьте провода акустической системы.
- ✓ Неправильно подсоединены акустические системы.
- ☞ Подсоедините кабели акустических систем так, чтобы каждая из них была подключена к отдельному выходу.

? Не звучит тон тактильного датчика.

- ✓ Используется гнездо предварительного выхода.
- ☞ Тон тактильного датчика не может выходить из гнезда предварительного выхода.

? Часы не синхронизируются даже при включённой функции синхронизации часов.

- ✓ Принимаемая станция RDS не передаёт информацию о времени.
- ☞ Настройтесь на другую станцию RDS.

? Не работает функция затемнения.

- ✓ Неправильно подсоединён провод регулятора освещённости.
- ☞ Проверьте подсоединение провода регулятора освещённости.
- ✓ Выключен <Регулятор освещённости> (страница 39).
- ☞ Включите её.

? Звук из сабвуфера не воспроизводится или сабвуфер воспроизводит другой звук.

- ✓ Если включена функция "2 ZONE" функции <Настройка аудиосистемы> (страница 14).
- ☞ Установите "2 ZONE" <Настройка звука> в положение выключено.

? Русские символы не отображаются.

- ✓ ---
- ☞ Смотрите <Отображение регулятора подсветки> (страница 39).

? Подсветка дисплея отключается во время прокрутки.

- ✓ <Отображение регулятора подсветки> установлено в положение выкл.
- ☞ Смотрите <Отображение регулятора подсветки> (страница 39).

Тюнер

? Слабый радиоприем.

- ✓ Не выдвинута антенна автомобиля.
- ☞ Полностью выдвиньте антенну.
- ✓ Не подсоединён кабель управления антенной.
- ☞ Правильно подсоедините кабели, руководствуясь описанием в разделе <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения>.

? Громкость не является заданной громкостью приёма дорожной информации.

- ✓ Заданная громкость ниже громкости тюнера.
- ☞ Если громкость тюнера выше заданной громкости, то используется громкость тюнера.

Проигрыватель компакт-дисков

? При выключенном режиме воспроизведения с внешнего источника компакт-дисков на дисплее появляется "AUX EXT".

- ✓ Подключено неподдерживаемое устройство для смены компакт-дисков.
- ☞ Используйте устройство для смены компакт-дисков, указанное в пункте <Сведения о проигрывателях компакт-дисков/устройствах для автоматической смены дисков, подключаемых к этому устройству> (страница 4) в разделе <Меры предосторожности>.

? Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.

- ✓ Заданный компакт-диск сильно загрязнен.
- ☞ Очистите компакт-диск.
- ✓ Компакт-диск установлен не на то место, которое выбрано.
- ☞ Выньте магазин и проверьте номер для соответствующего компакт-диска.
- ✓ Компакт-диск сильно поцарапан.
- ☞ Попробуйте другой компакт-диск.

? Сразу же после установки компакт-диск выбрасывается.

- ✓ Компакт-диск сильно загрязнен.
- ☞ Очистите компакт-диск, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <О компакт-дисках> (страница 7).

? Диск не выводится.

- ✓ С момента установки переключателя АСС автомобиля в положение ВЫКЛ прошло более 10 минут.
- ☞ Диск может быть выведен только в течение 10 минут с момента установки переключателя АСС в положение ВЫКЛ. Если прошло более 10 минут, снова установите переключатель АСС в положение ВКЛ, затем нажмите кнопку вывода диска.

? Диск не вставляется.

- ✓ Уже вставлен другой диск.
- ☞ Нажмите кнопку [▲] и выньте диск.

? Не выполняется поиск в прямом направлении.

- ✓ Включена другая функция.
- ☞ Включите функцию произвольного воспроизведения или другие функции.

? Не осуществляется поиск дорожки.

- ✓ Для первой или последней песни на дисках.
- ☞ Для каждого диска, поиск дорожки назад не осуществляется для первой песни, а поиск вперёд - для последней.

Источник звукового файла

? Звуковой файл не воспроизводится.

- ✓ Носитель информации поцарапан или загрязнён.
- ✎ Очистите носитель информации, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <О компакт-дисках> (страница 7).

? Звук во время воспроизведения звукового файла прерывается.

- ✓ Носитель информации поцарапан или загрязнён.
- ✎ Очистите носитель информации, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <О компакт-дисках> (страница 7).
- ✓ Плохие условия записи.
- ✎ Запишите носитель информации заново или используйте другой носитель.

? Неправильно отображается время воспроизведения дорожки звукового файла.

- ✓ ---
- ✎ Иногда оно показывается неправильно в зависимости от условий записывания звукового файла.

Источник устройства USB

? Устройство USB не обнаружено.

- ✓ Коннектор USB отсоединен.
- ✎ Надлежащим образом подключите коннектор устройства USB.

? Устройство USB не проигрывает аудиофайлы.

- ✓ Коннектор USB отсоединен.
- ✎ Надлежащим образом подключите коннектор устройства USB.

Приведённые ниже сообщения отображают состояние Вашей системы.

Eject:	В устройство для смены компакт-дисков не был вставлен магазин дисков. Магазин дисков вставлен не полностью. ✎ Вставьте магазин дисков до конца. В устройстве нет компакт-диска. ✎ Вставьте компакт-диск.
No Disc:	В магазине дисков нет диска. ✎ Вставьте диск в магазин дисков.
TOC Error:	В магазине дисков нет диска. ✎ Вставьте диск в магазин дисков. Компакт-диск сильно загрязнён. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск сильно поцарапан. ✎ Очистите и правильно вставьте компакт-диск.
Read Error:	<ul style="list-style-type: none">• Количество файлов или папок, которые хранятся в подключенном устройстве USB, превышает предельное значение.• Нарушена файловая система подключенного устройства USB. ✎ Снова скопировать файлы и папки для устройства USB, обратившись за справкой на Web-сайт: http://www.kenwood.com/usb/ . Если сообщение об ошибке отображается по-прежнему, то следует инициализировать устройство USB или использовать другие устройства USB.
Error 05:	Компакт-диск перевернут. ✎ Правильно вставьте компакт-диск.
Blank Disc:	На магнитном диске нет записи.
No Track:	На магнитном диске не было записано никаких дорожек, хотя у него есть заглавие.
No Panel:	Снята лицевая панель подчиненного устройства, подключенного к этому устройству. ✎ Установите ее на место.
Error 77:	По какой-либо причине устройство работает неисправно. ✎ Нажмите расположенную на устройстве кнопку сброса. Если код "Error 77" не исчезает, обратитесь в ближайший сервисный центр.
Mecha Error:	Что-то случилось с магазином для дисков. Или устройство по какой-то причине работает неисправно. ✎ Проверьте магазин для дисков. Затем нажмите на кнопку сброса. Если код "Mecha Error" не исчезает, обратитесь в ближайший сервисный центр.

Hold Error:	Если температура внутри устройства для смены компакт-дисков превысит 60°C, защитный контур устройства активизируется и остановит работу устройства. ⇨ Охладите устройство, открыв окна или включив кондиционер воздуха. Когда температура опустится ниже 60°C, воспроизведение диска возобновится.	No Device:	Устройство USB было выбрано как источник, несмотря на то, что устройство USB не было подключено. ⇨ Смените источник входного сигнала на любой источник, отличный от устройства USB. Подсоедините устройство USB, и снова смените источник на устройство USB.
No Name:	Попытка отображения DNPS во время воспроизведения компакт-диска без предварительного заданного названия диска.	N/A Device:	Было подключено не поддерживаемое устройство USB. ⇨ Виды поддерживаемых устройств USB приведены в главе <Об устройстве USB> (страница 10).
Waiting:	По радио принимается текстовая информация.	Error 15:	No Music Data: • Подключенное устройство USB не содержит воспроизводимых аудиофайлов. • Проигрывался носитель информации, не имеющий записанных данных, которые могут воспроизводиться на данном устройстве. ⇨ Используйте носитель информации с записанными данными, которые могут воспроизводиться на данном устройстве.
Load:	В устройстве для смены компакт-дисков меняется диск.	USB Error:	Подключенное устройство USB рассчитано на более высокую допустимую нагрузку по сравнению с допустимым пределом. ⇨ Проверьте устройство USB в соответствии с главой <Об устройстве USB> (страница 10). Некоторые неполадки могут возникнуть с подключенным устройством USB. ⇨ Извлеките устройство USB, а затем снова подключите его. При повторном появлении этого же сообщения используйте другое устройство USB.
Reading:	Устройство считывает записанные на диск данные.		
IN (Мигает):	Секция проигрывателя компакт-дисков не работает должным образом. ⇨ Вставьте компакт-диск заново. Если компакт-диск не вынимается или дисплей продолжает мигать даже при правильно вставленном компакт-диске, отключите питание и обратитесь в ближайший сервисный центр.		
Protect (Мигает):	Имеет место короткое замыкание провода акустической системы, либо он касается рамы автомобиля, поэтому срабатывает функция защиты. ⇨ Тщательно изолируйте провод акустической системы и нажмите кнопку сброса.		
Unsupported File:	Воспроизводится звуковой файл, записанный в формате, не поддерживаемом данным устройством. ⇨ ----		
Copy Protection:	Воспроизводится защищенный от копирования файл. ⇨ ----		
DEMO MODE (Мигает):	Выбран демонстрационный режим. ⇨ Включена функция <Пуск демонстрационного режима> (страница 45). Выключите её.		

Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Секция тюнера FM

Диапазон частот (50 кГц пространственных)
: 87,5 МГц – 108,0 МГц
Применимая чувствительность (S/N = 26дБ)
: 0,7 мкВ/75 Ом
Приглушенная чувствительность (S/N = 46дБ)
: 1,6 мкВ/75 Ом
Частотная характеристика ($\pm 3,0$ дБ)
: 30 Гц – 15 кГц
Отношение сигнал/шум (монофонический)
: 65 дБ
Избирательность (DIN) (± 400 кГц)
: ≥ 80 дБ
Разделение стереозвука (1 кГц)
: 35 дБ

Секция тюнера MW

Диапазон частот (9 кГц пространственных)
: 531 кГц – 1611 кГц
Применимая чувствительность (S/N = 20дБ)
: 25 мкВ

Секция тюнера LW

Диапазон частот
: 153 кГц – 281 кГц
Применимая чувствительность (S/N = 20дБ)
: 45 мкВ

Секция плеера компакт-дисков

Лазерный диод
: GaAlAs
Цифровой фильтр (D/A)
: 8-кратная дискретизация
Цифро-аналоговый преобразователь
: 1 Bit
Скорость вала (аудио файл)
: 1000 – 400 об/мин (CLV 2 раза)
Детонация
: Ниже измерительных возможностей
Частотная характеристика (± 1 дБ)
: 10 Гц – 20 кГц
Суммарное нелинейное искажение (1 кГц)
: 0,008 %
Отношение сигнал/шум (1 кГц)
: 110 дБ
Динамический диапазон
: 93 дБ
MP3 декодирование
: В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG- 1/2
Декодер WMA
: Подчиняется Windows Media Audio
Декодирование AAC
: файлы AAC-LC ".m4a"

Интерфейс USB

USB-стандарт
: USB 1.1/ 2.0
Максимальный ток источника питания
: 500 mA
Система файлов
: FAT16/ 32
MP3 декодирование
: В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG- 1/2
Декодер WMA
: Подчиняется Windows Media Audio
Декодирование AAC
: файлы AAC-LC ".m4a"

Звуковая секция

Максимальная выходная мощность
: 50 Вт x 4
Выходная мощность (DIN 45324, +B=14,4В)
: 30 Вт x 4
Полное сопротивление катушки громкоговорителя
: 4 – 8 Ом
Действие тембра
Низкие частоты : 100 Гц ± 8 дБ
Средние частоты : 1 кГц ± 8 дБ
Высокие частоты : 10 кГц ± 8 дБ
Уровень / нагрузка перед выходом (Во время проигрывания диска)
: 2500 мВ/10 кОм
Импеданс перед выходом
: ≤ 600 Ом

Дополнительный вход

Частотная характеристика (± 1 дБ)
: 20 Гц – 20 кГц
Максимальное напряжение на входе
: 1200 мВ
Сопротивление на входе
: 100 кОм

Общие характеристики

Рабочее напряжение (допускается 11 – 16В)
: 14,4 В
Потребляемый ток
: 10 А
Габариты установки (Ш x В x Г)
: 182 x 53 x 155 мм
Масса
: 1,5 кг

KENWOOD