

KENWOOD

РАДИОПРИЕМНИК С КОМПАКТ-ДИСКАМИ

KDC-BT8044U

KDC-BT8044UY

KDC-W7544U

KDC-W7644UY

KDC-W7044U

KDC-W7144UY

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Kenwood Corporation



Изделие изготовлено в Малайзии
© B64-4425-00/00 (E2W)

Содержание

Перед началом эксплуатации 3

Основные принципы работы устройства 4

Телефонные вызовы с помощью модуля громкой связи

Управление функциями 6

Установки дисплея 11

- Выбор типа отображения
- Выбор текстового дисплея
- Выбор цвета подсветки
- Настройка индикатора дополнительного входа

Работа системы воспроизведения с диска/аудиофайла 14

- Поиск композиций
- Поиск композиций для iPod
- Поиск музыки по первой букве
- Все вразброс
- Управление iPod в ручном режиме
- Прямой поиск композиций
- Прямой поиск диска
- Основные операции чейнджера компакт-дисков (Дополнительно)

Работа тюнера 17

- Автоматический ввод в память
- Память запрограммированных станций
- Фиксированная настройка
- Настройка прямым доступом
- PTY (Тип программы)
- Фиксированная настройка типа программы
- Изменение языка для функции PTY

Операция настройки громкой связи 19

- Перед использованием
- Прием вызова
- Во время вызова
- Ожидание вызова
- Другие функции
- Вызов
- Набор номера
- Быстрый набор (Набор предварительно введенного номера)
- Вызов номера из телефонной книги
- Вызов номера из журнала вызовов
- Голосовой набор номера
- Регистрация в списке предустановленных номеров
- Отображение типа телефонного номера (категории)

Использование аудио-проигрывателя Bluetooth 23

- Перед использованием
- Основные принципы работы устройства

Другие функции 24

- Активизация кода безопасности
- Деактивация кода безопасности
- Настройка часов в ручном режиме
- Настройка даты
- Выбор формата отображения даты

- Управление усилителем
- Настройка демонстрационного режима
- Передняя панель, обеспечивающая защиту против кражи

Настройки звучания 27

- Настройка звучания
- Настройка аудиосистемы
- Выбор кабины
- Настройка типа акустической системы
- Установка DTA (цифровая регулировка запаздывания)
- Установка параметра X'Over
- Выбор фиксированных характеристик эквалайзера
- Ручная настройка эквалайзера
- Выбор заданного положения
- Ручная настройка положения
- Память фиксированных звуковых настроек
- Вызов фиксированных звуковых настроек

Управление избранным 33

- Память фиксированных настроек избранного
- Вызов фиксированных настроек избранного
- Удаление фиксированных настроек избранного
- Задание имен для избранного

Настройка Bluetooth 35

- Регистрация устройства Bluetooth
- Регистрация специального устройства Bluetooth
- Регистрация PIN кода
- Загрузка телефонной книги
- Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить
- Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth
- Отображение версии микропрограммы
- Добавление команды голосового набора
- Установка голосовой команды для категории SMS (Служба коротких сообщений)
- Загрузка SMS

Основные операции пульта дистанционного управления 40

Приложение 42

Принадлежности/Процесс установки 47

Подсоединение кабелей к гнездам для подключения 48

Установка/Снятие устройства 49

Поиск и устранение неисправностей 51

Технические характеристики 54

Перед началом эксплуатации

▲ 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 устройства.

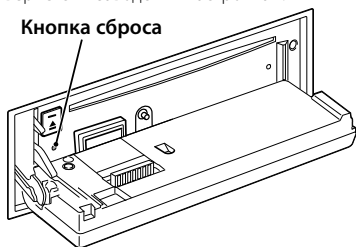
Перед использованием устройства необходимо отменить демонстрационный режим!

Первоначально устройство находится в демонстрационном режиме.

При первом использовании данного устройства отключите функцию <Настройка демонстрационного режима> (стр. 26).

Перенастройка вашего устройства

- При некорректной работе устройства или подключенного устройства (устройства автоматической смены дисков и т.п.) нажмите клавишу сброса (Reset). При нажатии кнопки сброса устройство вернется к заводским настройкам.



Чистка устройства

При загрязнении лицевой панели протрите ее сухой мягкой тканью, например силиконовой.

При сильном загрязнении лицевой панели, почистите ее с помощью тряпки, смоченной в нейтральном чистящем средстве, затем снова протрите чистой мягкой сухой тканью.



- Нанесение аэрозольных чистящих средств непосредственно на устройство может повредить механические части. Чистка лицевой панели жесткой тканью или использование легкоиспаряющихся жидкостей, например растворителя или спирта, может поцарапать поверхность и стереть надписи.

Чистка контактов лицевой панели

При загрязнении контактов устройства или лицевой панели протрите их чистой мягкой сухой тканью.

Помутнение линзы

При включении автомобильного обогревателя в холодную погоду на линзе проигрывателя компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это называется помутнение линзы. Конденсат может стать препятствием для правильного воспроизведения дисков. Если это произошло, извлеките диск и подождите, пока конденсат не испарится. Если через некоторое время устройство не вернется к нормальной работе, обратитесь к местному дилеру Kenwood.

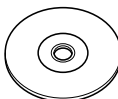
- При любых проблемах во время установки обращайтесь к вашему дилеру фирмы Kenwood.
- При приобретении дополнительных аксессуаров спросите дилера фирмы Kenwood, будут ли эти аксессуары работать с Вашей моделью и в Вашем регионе.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-1.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-5 или ISO 8859-1. См. "MENU" > "Russian" в разделе <Управление функциями> (стр. 6).
- Функция RDS не действует, если сервис не поддерживается ни одной радиостанцией.
- В настоящей инструкции индикатор с описанием означает отображение состояния. Более подробную информацию об отображении состояния см. в разделе <Выбор типа отображения> (стр. 11).
- Иллюстрации дисплея и лицевой панели, приведенные в данной инструкции в качестве примеров, используются, чтобы более ясно показать, как управлять устройством. Поэтому информация на дисплее, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, отображаемой в действительности на дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации на дисплее могут оказаться неприменимыми.

Обращение с компакт-дисками

- Не касайтесь записанной поверхности компакт-диска.
- Не приклеивайте на компакт-диск клейкую ленту и т. п. и не используйте компакт-диск с приклеенной на него лентой.
- Не пользуйтесь аксессуарами для нанесения надписей на диски.
- Проводите чистку по направлению от центра диска к его краю.
- Извлекайте компакт-диски из устройства, извлекайте их горизонтально.
- Если центральное отверстие или внешний край компакт-диска имеет неровности, используйте диск только после их удаления при помощи шариковой ручки и т.п.

Компакт-диски, которые нельзя использовать

- Компакт-диски некруглой формы.

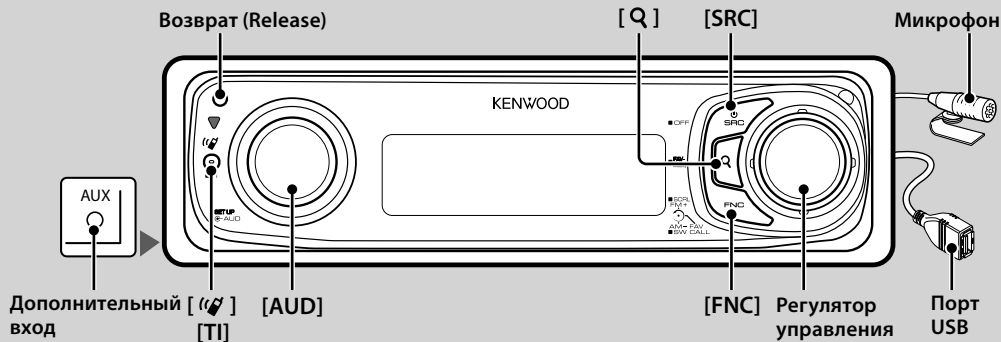


- Компакт-диски, имеющие на записанной поверхности следы краски или загрязнения.
- Это устройство может воспроизводить компакт-диски с отметкой 

Диски, не имеющие такой отметки, могут воспроизводиться неправильно.

- Компакт-диски типа CD-RW или CD-RW с незавершенной записью проигрывать нельзя. (Информацию о завершении записи можно найти в руководстве к программе записи на диски CD-R/CD-RW и в руководстве по эксплуатации записывающего устройства CD-R/CD-RW.)

Основные принципы работы устройства



Основные функции

Кнопка включения питания/выбора источника: [SRC]

Включение питания.
При включенном питании выбор источника.
Режим выбора источника 1: нажмите кнопку [SRC], а затем поворачивайте регулятор управления или нажимайте его вверх или вниз. Для подтверждения выбранного источника нажмите регулятор управления.
Режим выбора источника 2: при каждом нажатии этой кнопки происходит переключение источника. Тюнер ("TUNER"), USB или iPod ("USB" или "iPod"), компакт-диск ("CD"), дополнительный вход ("AUX") и режим ожидания ("STANDBY")
Чтобы выключить питание, нажмите и удерживайте кнопку в течение одной секунды.

- Режим выбора источника можно установить в "MENU" > "SRC Select" в разделе <Управление функциями> (стр. 6).
- Источник "Дополнительный вход" изначально отключен ("OFF"). Установите для параметра "Built in AUX", описание которого находится в разделе <Управление функциями> (стр. 6), значение "ON" (ВКЛ.). Выберите "MENU" > "Built in AUX"
- После подключения дополнительных устройств на дисплее появляется название каждого устройства.
- Питание устройства автоматически полностью отключается через 20 минут пребывания в режиме ожидания с целью сбережения аккумулятора автомобиля. Период времени до полного отключения можно установить в пункте "Power Off" раздела <Управление функциями> (стр. 6).
- Если распознается подключение iPod, индикация источника изменяется с "USB" на "iPod".
- Источник USB (iPod) распознается как проигрыватель компакт-дисков на подключенном устройстве.

Регулятор громкости: Кнопка [AUD]

Для регулировки уровня громкости вращайте данную кнопку.

Выход низкочастотного динамика: Регулятор управления

Позволяет выбрать между включенным "SUBWOOFER ON" и выключенным "SUBWOOFER OFF" низкочастотным динамиком каждым нажатием ручки вниз и удерживанием в течение не менее 2 секунд.

- Эту функцию можно выбрать, если функция "SWPRE" в разделе <Управление функциями> (стр. 6) установлена на "SW".

Дополнительный вход

Подключите переносное аудиоустройство с аудиостерекером (3,5 ø).



- Используйте кабель со стереостекером, не имеющий сопротивления.
- Дополнительный вход требует настройки в "MENU" > "AUX" в разделе <Управление функциями> (стр. 6).

Прокрутка текста/названий: Регулятор управления

Прокрутка отображаемого текста компакт-диска и аудиофайлов при нажатии регулятора управления вверх не менее 2 секунд.

Приглашение звука при приеме телефонного звонка

При приеме звонка на экране появляется сообщение "CALL" (ВЫЗОВ) и аудиосистема становится на паузу. Когда звонок завершен, надпись "CALL" исчезает, а воспроизведение музыки возобновляется. Аудиосистему можно снять с паузы во время вызова нажатием на кнопку [SRC].



- Чтобы воспользоваться функцией отключения при входящем телефонном звонке, вам нужно подсоединить кабель отключения при входящем звонке к вашему телефону, используя имеющуюся в продаже дополнительную принадлежность для телефона. См. <Подсоединение кабелей к гнездам для подключения> (стр. 48).

Управление функциями: [FNC]

После нажатия этой кнопки появляется возможность изменять различные функции при помощи регулятора управления. См. раздел <Управление функциями> (стр. 6).

Категория	Функция элемента настройки
MENU	Позволяет настроить конфигурацию системы.
SETUP	Позволяет настроить дисплей и цвет.
SOUND	Позволяет настроить звуковое окружение.
BT	Позволяет настроить функцию Bluetooth.
—	Позволяет настроить работу каждого источника.

Управление избранным: Регулятор управления

Вращая регулятор управления можно вызывать разные зарегистрированные функции. Например, во время прослушивания радио можно вызвать и воспроизвести список воспроизведения устройства iPod.

См. раздел <Управление избранным> (стр. 33).

Функции тюнера

FM-диапазон: Регулятор управления

Для переключения между FM1, FM2 и FM3 каждый раз нужно нажимать ручку по направлению вверх.

AM-диапазон: Регулятор управления

Нажмите на ручку по направлению вниз для переключения на AM.

Настройка: Регулятор управления

Для изменения частоты волны нажимайте влево или вправо.



- Для изменения частоты используйте "MENU" > "SEEK" в разделе <Управление функциями> (сто. 6).
- При приеме стереостанций загорается индикатор "ST".

Дорожная информация: [TI]

- Для моделей KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY: удержание кнопки в течение 1 секунды включает и выключает прием дорожной информации.
- Для моделей KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/ KDC-W7044U/ KDC-W7144UY: При нажатии включается и выключается прием дорожной информации.

При включении данной функции загорается индикатор "TI".

При приеме дорожной информации, когда данная функция включена, появляется надпись "Traffic INFO" и выполняется прием.



- Если выполнять регулировку громкости в процессе приема информации по дорожному движению, заданная громкость запоминается автоматически. Данная громкость будет автоматически устанавливаться каждый раз при включении функции дорожной информации.

Функции воспроизведения диска и аудиофайла

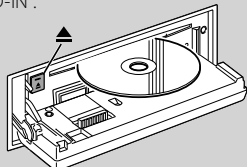
Открытие передней панели: Возврат (Release)



- Верните переднюю панель в исходное положение, прижимая ее с левой стороны.

Воспроизведение дисков: Приемник для дисков

Воспроизведение начинается после вставки диска. Когда компакт-диск вставлен, загорается индикатор "CD-IN".



- Компакт-диски диаметром 3 дюйма (8 см) использовать нельзя. Попытка вставить диск с использованием адаптера может привести к неисправности устройства.

Извлечение диска: [▲]



- Диск можно извлечь в течение 10 минут после остановки двигателя.

Воспроизведение с USB-носителя/iPod: Порт USB

При подсоединении USB-носителя сразу начинается воспроизведение данных.



- Информацию о поддерживаемых аудиофайлах, носителях и устройствах см. в разделе <Об аудиофайлах> (стр. 42).

Пауза и воспроизведение: Регулятор управления

Для приостановки/ возобновления воспроизведения нажимайте на кнопку.

Отключение USB-носителя: [▲]

Для перехода в режим извлечения устройства нажимайте и удерживайте кнопку в течение 2 секунд, затем отсоедините USB-носитель. В режиме отсоединения отображается "USB REMOVE".

Поиск музыки: Регулятор управления

Для перехода к другой проигрываемой записи нажимайте влево или вправо.

Для быстрой перемотки музыкальной композиции назад или вперед нажимайте влево или вправо. (При проигрывании аудиофайла звук не выводится.)

Поиск папки: Регулятор управления

Для изменения папки, содержащей аудиофайл, нажимайте вверх или вниз.

- Для работы с iPod сначала введите <Поиск композиций для iPod> (стр. 14), чтобы войти в режим поиска.

Режим поиска: [Q]

После нажатия кнопки [Q] можно быстро искать композиции при помощи регулятора управления. Для получения подробной информации см. <Поиск композиций> (стр. 14).

Телефонные вызовы с помощью модуля громкой связи

Микрофон:

(дополнительное устройство для моделей KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY)

Для модуля громкой связи поставляется встроенный микрофон.

Если ваш голос не распознается вследствие низкой громкости микрофона или шума в автомобиле, отрегулируйте настройки микрофона, выбрав "MENU" > "Mic Gain" в разделе <Управление функциями> и "MENU" > "NR Level" в разделе <Управление функциями> (стр. 6).

Управление функциями

Нижеприведенные функции можно выбрать и установить с помощью команды Управление функциями.

1 Войдите в режим управления функциями Нажмите кнопку [FNC].

2 Выберите группу функций

Нажмите регулятор управления вправо или влево.

Нажав регулятор управления влево, можно настроить элементы предпочтений ("MENU"; "SETUP" или "SOUND").

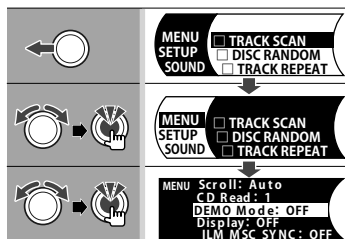
Нажав регулятор управления вправо, можно включить или выключить выбранную в данный момент функцию источника.

3 Выберите нужный элемент для настройки

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор управления.
Выбор элемента	Нажмите регулятор управления.
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите кнопку [FNC]. Выберите в конце списка пункт "Return" (Возврат).

Продолжайте действия по выбору элемента, пока не определите нужный элемент для настройки.

Пример:



В этом руководстве выбор, описанный выше, обозначается таким образом:

Выберите "MENU" > "DEMO Mode".

Значок "□" каждого элемента изменяется на "✓" при включении функции источника.

4 Сделайте установку

Нажмите регулятор управления вверх или вниз.

Нажмите регулятор управления, чтобы включить или выключить функцию источника.

- Для выбора некоторых параметров необходимо удерживать нажатым регулятор управления в течение 1 или 2 секунд. Для таких пунктов время, в течение которого необходимо удерживать нажатым регулятор управления, изображается в секундах в столбце "Вход".
- Для функций, имеющих дополнительное описание процесса установки, имеются ссылки с указанием номера страницы.

5 Выход из режима управления функциями

Нажимайте кнопку [FNC] не менее 1 секунды.

Текущий набор функций зависит от выбранного источника или режима. Отмеченное значком поле режима указывает на тот режим, в котором в настоящий момент работает устройство.

[SB] : Может быть установлено после выхода из режима ожидания.

[SB] : Может быть установлено в режиме ожидания.

[AF1] : Может быть установлено, когда источником аудиофайла является компакт-диск/USB/iPod.

[AF2] : Может быть установлено, когда источником аудиофайла является компакт-диск/USB (но не iPod).

[DISC] : Может быть установлено в режиме чейнджера компакт-дисков.

[CD] : Может быть установлено, когда источником является компакт-диск.

[CH] : Может быть установлено в режиме чейнджера.

[Tuner] : Может быть установлено в режиме тюнера.

[FM] : Может быть установлено при приеме FM-радио.

[AUX] : Может быть установлено при выборе внешнего источника.

[iPod] : Может быть установлено в режиме проигрывания только с источника iPod.

[2ZONE] : Может быть установлено для источников иных, нежели вспомогательный источник, при помощи установки "2 ZONE" из раздела <Настройка аудиосистемы> (стр. 27) в положение "ON".

[Phone] : Может быть установлено во время подключения сотового телефона.

[ILLUMI] : Установка в меню для параметра "ILM MSC SYNC" значения "OFF" (Выкл.).

[→] : См. справочную страницу.

— : Может быть установлено при выборе любого источника.

Регулятор управления используется для ввода. Способ использования зависит от элементов настройки.

: Нажмите регулятор управления для переключения настроек.

: Нажмите регулятор управления вправо или влево для переключения настроек.

: Поверните регулятор управления для переключения настроек.

1 сек. : Нажимайте регулятор управления в течение 1 секунды, чтобы войти в режим установки.

2 сек. : Нажимайте регулятор управления в течение 2 секунд, чтобы войти в режим установки.



- Для получения информации по настройкам перейдите на страницу, указанную в ссылке.
- Возможны режимы только соответствующие выбранному источнику.
- Настройку параметров "SOUND" (ЗВУК) нельзя осуществить, если включена функция двойной зоны.

* Заводские установки

*1 Функция модели KDC-BT8044UY.

*2 Функция модели KDC-BT8044UY.

*3 Функция модели KDC-W7544UY.

*4 Функция модели KDC-W7644UY.

*5 Функция модели KDC-W7044UY.

*6 Функция модели KDC-W7144UY.

*7 См. <Словарь меню> (стр. 44).

Функции источника

Функция	Настройка	Вход	Обзор настройки	Условие	Страница
"iPod BY HAND"	"ON"/"OFF"*		При установке на "ON" позволяет управлять iPod с помощью кнопок на нем.	iPod	15
"FILE SCAN"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" последовательно проигрываются начальные фрагменты аудиофайлов из одной папки.	AF₂	—
"FOLDER RDM"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" аудиофайлы из одной папки проигрываются непоследовательно.	AF₁	—
"ALL RANDOM"	"ON"/"OFF"*		При установке на "ON" Все композиции в iPod воспроизводятся в произвольном порядке.	iPod	15
"FILE REPEAT"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" аудиофайлы проигрываются в режиме повтора.	AF₁	—
"FOLDER REP"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" аудиофайлы из одной папки проигрываются в режиме повтора.	AF₂	—
"TRACK SCAN"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" последовательно проигрываются начальные фрагменты композиций на диске.	DISC	—
"DISC RANDOM"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" аудиофайлы на диске проигрываются непоследовательно.	DISC	—
"MAGAZINE RDM"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" аудиофайлы дисков из чейнджера компакт-дисков проигрываются непоследовательно.	CH	—
"TRACK REPEAT"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" аудиофайлы проигрываются в режиме повтора.	DISC	—
"DISC REPEAT"	"ON"/"OFF"*		В положении "ON" аудиофайлы на диске проигрываются в режиме повтора.	CH	—
"PTY SEARCH"			Выбор типа программы и поиск станции.	FM	18
"AUTO MEMORY"			Автоматически запоминает 6 станций с хорошим приемом.	Tuner	17

Предпочтения

Категория	Функция	Настройка	Вход	Обзор настройки	Условие	Страница
"MENU"	"Security Set"/ "Security Clear"	—	1 сек.	Установка и сброс кода безопасности.	SB	24
	"SRC Select"	"1"/"2"		Установка способа выбора источника.	SB	*7
	"Skip Search"	"0.5%"/ "1%"/"5%"/ "10%"		Установка процента пропуска, выполняемого функцией <Поиск композиций для iPod>.	iPod	14
	"Device Regist"*1*2	—	1 сек.	Регистрация устройства Bluetooth (объединение в пару).	SB	35
	"SPCL DVC Select"*1*2	—	1 сек.	Позволяет регистрировать особые устройства, не подлежащие регистрации обычным способом.	SB	35
	"Phone Selection"*1*2	—	1 сек.	Выбор сотового телефона, подлежащего подключению к функции громкой связи.	SB	36
	"Audio Selection"*1*2	—	1 сек.	Выбор аудио-проигрывателя Bluetooth для подключения.	—	36
	"Device Delete"*1*2	—	1 сек.	Отмена регистрации устройства Bluetooth.	SB	37
	"BT DVC Status"*1*2	—	1 сек.	Отображение статуса устройства Bluetooth.	—	*7
	"PIN Code Edit"*1*2	—	1 сек.	Указание PIN кода, необходимого при регистрации данного блока с использованием устройства Bluetooth.	SB	36
	"Auto Answer"*1*2	"OFF"/"OS" – "85" – "995"		Автоматический ответ на вызов после истечения установленного времени для автоответчика.	SB	*7

Следующая страница ►

Управление функциями

Категория	Функция	Настройка	Вход	Обзор настройки	Условие	Страница
	"Mic Gain"*1*2	"-2" ~ "0"* ~ "+2"		Регулировка чувствительности встроенного микрофона для телефонного вызова.	—	*7
	"NR Level"*1*2	"-2" ~ "0"* ~ "+2"		Уменьшает шум, создаваемый внешней средой, не снижая при этом громкость микрофона.	—	*7
	"SP Select"*1*2	"Front"* / "F-R" / "F-L"		Определение динамика для вывода голосового сигнала.	SB	*7
	"Call Beep"*1*2	"ON"* / "OFF"		Вывод звукового сигнала из динамика при получении вызова.	SB	*7
	"BT F/W Update"*1*2	—	1 сек.	Отображение версии микропрограммы и обновление микропрограммы.	SB	37
	"Beep"	"OFF" / "ON"*		Включение и выключение сигнала индикации работы (звукового сигнала).	SB	—
	"Clock Adjust"	—	1 сек.	Установка часов.	—	25
	"Date Adjust"	—	1 сек.	Установка даты.	SB	25
	"Date Mode"	7 типов	1 сек.	Установка режима отображения даты.	SB	25
	"SYNC"	"OFF" / "ON"*		Синхронизация времени данной станции RDS и часов данного устройства.	SB	—
	"DSI"	"OFF" / "ON"*		Индикатор неработающей системы (DSI) мигает, если снята передняя панель.	SB	—
	"Illumi DIM"	"OFF" / "Auto"* / "MNAL1" / "MNAL2"		Установка снижения яркости подсветки в соответствии с положением выключателя фар автомобиля или постоянной пониженной яркости подсветки.	SB	*7
	"ILM Effect"	"OFF" / "ON"*		Модели KDC-BT8044U/ KDC-W7544U/ KDC-W7644UY: Устанавливает цвет подсветки панели управления устройства в зависимости от режима работы панели управления. Модели KDC-BT8044UY/ KDC-W7044U/ KDC-W7144UY: Устанавливает яркость освещения панели управления устройства в зависимости от режима работы панели управления.	SB	—
	"ILM MSC SYNC"	"OFF"* / "ON"		Модели KDC-BT8044U/ KDC-W7544U/ KDC-W7644UY: Устанавливает цвет подсветки панели управления устройства в зависимости от громкости звука. Модели KDC-BT8044UY/ KDC-W7044U/ KDC-W7144UY: Устанавливает яркость подсветки панели управления устройства в зависимости от громкости звука.	—	—
	"Display"	"OFF" / "ON"*		Отключает дисплей при отсутствии активности.	—	*7
	"DISP DIM"	"OFF" / "Auto"* / "MNAL1" / "MNAL2"		Устанавливает режим ослабления уровня яркости подсветки дисплея устройства в зависимости от положения переключателя внутреннего освещения транспортного средства.	SB	*7
	"Contrast"	"1" ~ "10"		Регулировка контрастности дисплея.	SB	—
	"DISP N/P"	"POS1 1" / "2" / "NEGA 1" / "2"		Переключение позитивного и негативного отображения на дисплее.	SB	*7
	"SWPRE"*5*6	"Rear"* / "Sub-W"		Установка предвыхода для аудиосигнала.	SB	*7
	"AMP"	"OFF" / "ON"*		Включает/выключает встроенный усилитель.	SB	*7
	"Zone2"	"Rear"* / "Front"		Указывает назначение звукового сигнала на дополнительном входе, если включена функция двойной зоны.	2ZONE	*7
	"AMP Control"	—		Управление подключенным усилителем LX.	—	25

Категория	Функция	Настройка	Вход	Обзор настройки	Условие	Страница
	"News"	"OFF"/"00" —"90"		Включение/выключение функции автоматического приема сводки новостей и настройка периода отмены приема сводки новостей.	SB	*7
	"Local Seek"	"OFF"/"ON"		С помощью настройки автоматического поиска обнаруживаются только хорошо принимаемые станции.	FM	—
	"Seek Mode"	"Auto1"/ "Auto2"/ "Manual"		Выбор режима настройки радиоканалов.	Tuner	*7
	"AF"	"OFF"/"ON"		При неудовлетворительном качестве приема станции выполняется переключение на станцию, которая передает ту же программу по той же сети RDS.	FM	*7
	"Regional"	"OFF"/"ON"		Установка функции переключения на станцию только в заданном регионе с помощью регулятора "AF".	FM	—
	"Auto TP Seek"	"OFF"/"ON"		При плохом качестве приема станции информации по дорожному движению выполняется переключение на станцию с лучшим качеством приема.	FM	—
	"MONO"	"OFF"/"ON"		Уровень шума можно уменьшить, если стерео передачу принимать в режиме моно.	FM	—
	"Name Set"	—	1 сек.	Установка экрана при подключении к внешнему источнику.	AUX	13
	"Russian"*2*4*6	"OFF"/"ON"		Установка русского языка для экрана.	SB	*7
	"Scroll"	"Auto"/ "Manual"		Включение/ выключение режима автоматической прокрутки текста.	—	—
	"Favorite Delete"	—	1 сек.	Удаляет фиксированные настройки избранного.	SB	33
	"Built in AUX"	"OFF"/"ON"		Установка отображения внешнего источника при выборе источника сигнала.	SB	—
	"Power OFF"	"-----"/ "20min"/ "40min"/ "60min"		Выключение питания по истечении заданного времени в режиме ожидания.	SB	*7
	"CD Read"	"1"/"2"		Установка режима чтения диска CD.	SB	*7
	"DEMO Mode"	"OFF"/"ON"	2 сек.	Включение/выключение демонстрационного режима.	—	26
"SETUP"	"Display Select"	"Type Select"		Установка типа конфигурации дисплея.	—	11
		"Graphic Select"		Установка отображения анализатора спектра для типа C.	—	—
		"Side Select"		Установка отображения сбоку для типа A.	—	—
		"Text Select"		Установка отображения текста для типов A/B/C.	—	11
		"Status"		Установка отображения состояния для типа A.	—	11
		"DISP Out Select"*1*3*5		Установка бокового дисплея автомобиля, если он подключен.	—	—
	"Color Select"*3*4	"All"		Установка цвета подсветки панели и дисплея.	Illumi	12
		"Display"		Установка цвета подсветки дисплея.	Illumi	
		"Right"		Установка цвета подсветки правой стороны панели.	Illumi	
		"Left"		Установка цвета подсветки левой стороны панели.	Illumi	

Следующая страница ►

Управление функциями

Категория	Функция	Настройка	Вход	Обзор настройки	Условие	Страница
"SOUND"	"Control"	"EQ"	—	Установка качества звука.		30
		"Bass Boost"	"OFF"/ "STEP1"/"2"	Устанавливает один из двух уровней подъема в низких частотах.		—
		"HIGHWAY-SOUND"	"OFF"/"STEP1" / "2"/"3"	Компенсирует низкую громкость или завал низких частот вследствие дорожного шума, позволяя добиться более чистого звучания вокала.		*7
		"Supreme+"	"ON"/"OFF"	Включение/выключение функции дополнительного повышения качества звука.		*7
		"Position"	—	Компенсация звукового окружения в соответствии с положением прослушивания.		31
	"Setup"	"Cabin"	"Compact" и т.д.	Выбор типа транспортного средства для компенсации перепада расстояний между динамиками.		28
		"Speaker"	—	Настройка подключенного динамика, размера динамика и места его установки.		28
		"DTA"	—	Тонкая настройка величины компенсации, заданной для Кабины.		29
		"X'Over"	—	Тонкая настройка значения X'Over, заданного для Динамика.		29
	"Preset"	"Recall"	—	Регистрация установки параметров функцией управления звуком. Вызов настроек звука, зарегистрированных функцией <Память фиксированных звуковых настроек>.		32
		"Memory"	—	Регистрация установки параметров функцией управления звуком.		32
		"DPS Set"	"Bypass"/ "Through"	Установка "BYPASS" на обход функции DSP. Установка "THROUGH" на активизацию функции DSP.		—
"BT"	"Voice Recognize"	—		Вызов с помощью распознавания зарегистрированного голоса.		22
	"Voice Tag"	"PB Name Edit"	—	Регистрация голоса для распознавания.		38
		"PN Type Edit"	—	Регистрация голоса для выбора категорий номеров телефонов в телефонной книге.		38
	"SMS"	"SMS Download"	—	Загрузка короткого сообщения.		39
		"SMS Inbox"	—	Отображение полученного короткого сообщения.		39



- Для использования функции "SMS" подключенный мобильный телефон должен поддерживать сервис коротких текстовых сообщений.
- При использовании функции "FILE SCAN" воспроизводятся:
 - Для аудиофайлов: первые 10 секунд.
 - Для носителей "Music Editor": первые 10 секунд или часть, выбранная при помощи функции воспроизведения вступления.Во время использования функции воспроизведения вступления поверните регулятор управления влево или вправо, чтобы сменить композицию. Способ прослушивания вступления зависит от параметров приложения "Music Editor". Более подробные сведения см. в справке приложения "Music Editor".

Установки дисплея

Выбор типа отображения

Ниже приведены примеры типов отображения.

Дисплей	Отображение
"TYPE [A]"	Отображается 4 – 5 строк текста.
"TYPE [B]"	Отображается одна строка текста и видеоизображение.
"TYPE [C]"	Отображается одна строка текста и анализатор спектра.
"TYPE [D]"	Отображаются часы.

1 Войдите в режим выбора типа отображения Выберите "SETUP" > "Display Select" > "Type Select".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите тип отображения Поверните регулятор управления.

3 Выйдите из режима выбора типа отображения Нажмите кнопку [FNC].



- Сведения о переключении информации на текстовом дисплее см. в разделе <Выбор текстового дисплея> (стр. 11).
- При выбранном типе отображения "TYPE [A]" на первой строке может отображаться состояние (индикатор ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.) для каждой функции), а с левой стороны — значок выбранного в данный момент источника и заголовков текстовой информации. Для этого необходимо выполнить следующие действия из раздела <Управление функциями> (стр. 6).
Отображение состояния: выберите "SETUP" > "Display Select" > "Status".
Отображение сбоку: выберите "SETUP" > "Display Select" > "Side Select".
- При выбранном типе отображения "TYPE [C]" можно включить анализатор спектра. Для этого необходимо выполнить следующие действия из раздела <Управление функциями> (стр. 6).
Выберите "SETUP" > "Display Select" > "Graphic Select".

Выбор текстового дисплея

Изменяет следующую информацию о каждом источнике на дисплее;

При выборе тюнера в качестве источника

Информация	Дисплей
Частота и название программы (FM)	"Frequency/PS"
Название композиции и имя исполнителя* (FM)	"Title/Artist"
Название станции* (FM)	"Station Name"
Радиотекст плюс* (FM)	"Radio Text Plus"
Радиотекст (FM)*	"Radio Text"
Частота (MW, LW)	"Frequency"
Анализатор спектра и часы ("TYPE [A]/[B]") или часы ("TYPE [C]")	"Speana/Clock" или "Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

* Отображается информация "радиотекст плюс".

При выборе компакт-диска или внешнего диска в качестве источника

Информация	Дисплей
Название диска	"Disc title"
Название дорожки	"Track title"
Длительность воспроизведения	"P-Time"
Анализатор спектра и часы ("TYPE [A]/[B]") или часы ("TYPE [C]")	"Speana/Clock" или "Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

В аудиофайле/источнике iPod

Информация	Дисплей
Название композиции и имя исполнителя	"Title/Artist"
Название альбома и имя исполнителя	"Album/Artist"
Имя папки	"Folder name"
Имя файла	"File name"
Длительность воспроизведения	"P-Time"
Полоса длительности воспроизведения (только для iPod)*	"Time Bar"
Анализатор спектра и часы ("TYPE [A]/[B]") или часы ("TYPE [C]")	"Speana/Clock" или "Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

* Отображается только на нижней строке при выбранном типе отображения "TYPE [A]".

В режиме ожидания/ При альтернативном источнике сигнала

Информация	Дисплей
Название источника	"Source Name"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

Следующая страница ►

Установки дисплея

1 Войдите в режим выбора отображения текста
Выберите “SETUP” > “Display Select” > “Text Select”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите часть отображаемого текста
Нажмите регулятор управления вверх или вниз. Выбранная часть отображаемого текста мигает.

3 Выберите текст
Поверните регулятор управления.

4 Выход из режима управления функциями
Нажмите кнопку [FNC].



- Если выбранный элемент отображения не содержит никаких сведений, отображаются другие сведения.
- Если подключен усилитель LX, отображается настройка элементов в режиме отображения усилителя LX.
- Для некоторых элементов отсутствует возможность выбора в зависимости от типа отображения и строки.
- Если функция “Folder name” выбирается во время воспроизведения с iPod, названия отображаются в зависимости от выбранных в данный момент элементов для просмотра.
- Если во время воспроизведения с iPod управление iPod установлено на ручной режим, отображается “iPod by Hand Mode”.
- Если при воспроизводстве сигнала с iPod все знаки не могут быть отображены, отображается номер файла по списку.

Информация	Дисплей
Название композиции	“TITLE****”
Имя папки	“FLD****”
Имя файла	“FILE****”

Функция моделей KDC-W7544U/ KDC-W7644UY
Выбор цвета подсветки

Выбор цвета подсветки панели.

1 Войдите в режим выбора цвета подсветки
Выберите “SETUP” > “Color Select”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите, в каком месте необходимо изменить цвет подсветки

Место	Дисплей
Везде	“All”
Дисплей	“Display”
Справа	“Right”
Слева	“Left”

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного пункта.

3 Выберите цвет подсветки
Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного пункта.

Выбор цвета осуществляется среди следующих параметров: “Variable Scan”/“Color1” — “Color 10”/“User”.

Создание пользовательского цвета (“User”)

Во время выбора из цветов “Color1” — “Color10” можно создать свой оригинальный цвет. Созданный цвет можно вызвать, выбрав параметр “User” (Пользовательский).

1. Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Войдите в режим установки цвета.

2. Настройте цвет.

Тип операции	Операция
Чтобы выбрать вариант цвета для установки. (красный, зеленый либо синий)	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Чтобы выбрать цвет. (Спектр: 0 — 9)	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.

3. Нажмите регулятор управления.

Выйдите из режима установки цвета.

4 Выйдите из режима выбора цвета подсветки
Нажмите кнопку [FNC].

Настройка индикатора дополнительного входа

Выбор отображения при переключении на источник дополнительного входа.

1 Выберите дополнительный источник

Нажмите кнопку [SRC].

2 Войдите в режим настройки отображения для дополнительного входа

Выберите "MENU" > "Name Set".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

3 Войдите в режим настройки отображения для дополнительного входа

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Выбранный на данный момент дополнительный вход отображается на дисплее.

4 Выберите индикатор дополнительного входа Поверните регулятор управления.

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

5 Выйдите из режима настройки отображения для дополнительного входа

Нажмите кнопку [FNC].



- 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-S220A. В модели KCA-S220A, "AUX EXT" отображается по умолчанию.
- Источник "Дополнительный вход" изначально отключен ("OFF"). Перед настройкой отображения установите для параметра "Built in AUX", описание которого находится в разделе <Управление функциями> (стр. 6), значение "ON" (ВКЛ.). Выберите "MENU" > "Built in AUX"

Работа системы воспроизведения с диска/аудиофайла

Функция воспроизведения аудиофайлов/дисков с встроенного проигрывателя компакт-дисков

Поиск композиций

Выбор композиции для прослушивания с устройства или носителя, воспроизводимых в данный момент.

1 Войдите в режим поиска музыки Нажмите кнопку [Q].

На экране появится "SEARCH".
Отображается имя текущего файла.

2 Поиск композиций

Аудиофайл

Тип операции	Операция
Просмотр списка папок/файлов	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.
Выбор папки/файла	Нажмите регулятор управления в центре или вправо.
Возврат к предыдущей папке	Нажмите регулятор управления влево.
Возврат к корневой папке	Нажимайте регулятор управления влево не менее 1 секунды.

Значок "◀" или "▶" рядом с названием отображаемой папки обозначает, что перед ней или после нее находится другая папка.
Имя файла отображается со значком "♪".

Встроенный проигрыватель компакт-дисков

Тип операции	Операция
Перемещение между композициями	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.
Выбор композиции	Нажмите регулятор управления.
Возврат к первой композиции	Нажимайте регулятор управления влево не менее 1 секунды.

Деактивирует режим поиска музыки Нажмите кнопку [Q].



- Поиск композиций не выполняется во время воспроизведения в произвольном порядке.

iPod

Поиск композиций для iPod

Поиск песни, которую вы хотите прослушать (в iPod).

1 Войдите в режим поиска музыки Нажмите кнопку [Q].

2 Поиск композиций

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор управления.
Пропуск поиска *1	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Выбор элемента	Нажмите регулятор управления.
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите регулятор управления вверх.
Возврат к меню	Нажимайте регулятор управления вверх не менее 1 секунды.
Поиск по начальным буквам	Нажмите регулятор управления вниз. См. следующий раздел <Поиск музыки по первой букве>.

Полоса прокрутки отображается у правого края экрана.

Деактивирует режим поиска музыки Нажмите кнопку [Q].



- *1 Пропуск поиска: Количество пропускаемых песен определяется процентом от общего количества песен в выбранном списке. Установите процент при помощи параметра "Skip Search" в разделе <Управление функциями> (стр. 6). При нажатии регулятора управления в течение 3 секунд или дольше пропускаются 10 % композиций независимо от настройки.
- Знаки, которые входят в название песни, но не могут быть отображены, пропускаются. Если ни один символ, включенный в название композиции, не может быть отображен, на дисплее отображается имя просматриваемого пункта и цифры.

Элемент	Дисплей	Элемент	Дисплей
Плейлисты	"PLIST****"	Подкасты	"PDCT****"
Исполнитель	"ART****"	Жанры	"GEN****"
Альбом	"ALB****"	Композиторы	"COM****"
Композиции	"PRGM****"		

iPod

Поиск музыки по первой букве

Из списка в выбранном для просмотра элементе (исполнитель, альбом, и т.д.) вы можете выбрать алфавитный символ.

1 Войдите в режим поиска музыки

Нажмите кнопку [Q].

2 Начните алфавитный поиск

Нажмите регулятор управления вниз.

На экране появится "A B C ...".

- Если невозможно осуществить поиск песни по алфавитному символу в выбранном для просмотра элементе, данные на экране не изменятся.

3 Выберите начальную букву, по которой будет выполняться поиск

Тип операции	Операция
Переход к следующему символу.	Поверните регулятор управления или нажмите его вправо или влево.
Переход к следующей строке.	Нажмите регулятор управления вверх или вниз.

4 Подтверждение выбранной начальной буквы

Нажмите регулятор управления.

Начните поиск. По его завершении в выбранном положении знака снова появится режим поиска музыки.

Отмена алфавитного поиска

Нажмите кнопку [Q].



- Поиск по алфавитному символу может занять много времени в зависимости от количества песен на iPod или структуре папок.
- При выборе первой буквы для алфавитного поиска введите символ "*" для поиска символов и "1" для поиска цифр.
- Если в режиме алфавитного поиска первая строка знаков начинается с артикля "a", "an", или "the", то при поиске он будет отброшен.

iPod

Все вразброс

Все песни в iPod воспроизводятся в свободном порядке.

Вход в режим воспроизведения всего в произвольном порядке
Выберите "ALL RANDOM".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).



- Время включения функции воспроизведения вразброс может длиться довольно долго в зависимости от количества песен в вашем iPod или структуре папок.
- При включении функции воспроизведения в произвольном порядке просматриваемый пункт на iPod изменится на "Songs". Данный режим обзора останется неизменным, даже если функция воспроизведения в произвольном порядке будет отключена.

iPod

Управление iPod в ручном режиме

Позволяет вам управлять iPod с помощью кнопок на нем.

Вход в управление iPod в ручном режиме

Выберите "iPod BY HAND".

Информацию о том, как выбрать элемент

Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).



- При включении ручного режима во время воспроизведения с устройства iPod оно будет приостановлено.
- В ручном режиме управления iPod, iPod нельзя управлять с помощью данного устройства.
- Данный режим не совместим с отображением информации о композиции на дисплее. На дисплее будет отображаться "iPod by Hand Mode".
- iPod'ом можно управлять, когда он соответствует функции управления iPod'ом.

Функция пульта дистанционного управления

Прямой поиск композиции

Осуществляет поиск композиции по номеру.

1 Введите номер композиции

Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

2 Поиск композиции

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Отмена прямого поиска композиции

Нажмите кнопку [▶ II].



- Прямой поиск композиций не осуществляется в режиме воспроизведения с iPod, носителя "Music Editor", произвольного или ознакомительного воспроизведения.

Работа системы воспроизведения с диска/аудиофайла

Функция устройств автоматической смены компакт-дисков с пультом дистанционного управления

Прямой поиск диска

Осуществляет поиск диска по его номеру.

1 Введите номер диска

Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

2 Поиск диска

Нажмите кнопку [FM+] или [AM-].

Отмена прямого поиска диска

Нажмите кнопку [▶ II].



- Прямой поиск диска не осуществляется в режиме произвольного или ознакомительного воспроизведения.
- Для выбора диска 10 введите "0".

Основные операции чейнджера компакт-дисков (Дополнительно)

Выбор чейнджера компакт-дисков в качестве источника

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите индикатор "CD CHANGER".

Поиск музыки

Нажмите регулятор управления вправо или влево.

Поиск диска

Нажмите регулятор управления вверх или вниз.

Автоматический ввод в память

Автоматический ввод в память станций с хорошим приемом.

1 Вход в режим автоматического ввода в память Выберите "AUTO MEMORY".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Включите автоматический ввод в память Поверните регулятор управления и выберите "YES" (ДА), а затем нажмите его.

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

Память запрограммированных станций

Сохранение станции в памяти.

1 Выберите частоту для сохранения в памяти Нажмите регулятор управления вправо или влево.

2 Войдите в режим памяти фиксированных настроек Нажмите кнопку [Q].

3 Выберите номер для ввода в память Поверните регулятор управления.

4 Определите номер для ввода в память Нажмите регулятор управления минимум на 2 секунды.

Отмена режима памяти фиксированных настроек

Нажмите кнопку [Q].

Фиксированная настройка

Вызов станций из памяти.

1 Войдите в режим выбора фиксированных настроек тюнера Нажмите кнопку [Q].

2 Выберите нужную станцию в памяти Поверните регулятор управления.

3 Вызовите станцию Нажмите регулятор управления.

Отмена фиксированных настроек тюнера Нажмите кнопку [Q].

Функция пульта дистанционного управления

Настройка прямым доступом

Ввод частоты и настройка.

1 Войдите в режим настройки прямого доступа Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.

На экране появится "----".

2 Введите частоту Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

Пример:

Нужная частота	Нажимаемые кнопки
92,1 МГц (FM)	[0], [9], [2], [1]
810 кГц (AM)	[0], [8], [1], [0]

Отмена настройки прямого доступа

Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.



- Частоту в диапазоне FM можно вводить шагами минимум 0,1 МГц.

PTY (Тип программы)

Выбор типа программы из нижеприведенного списка и поиск станции;

Тип программы	Дисплей	Тип программы	Дисплей
Речь	"Speech"	Другая музыка	"Other M"
Музыка	"Music"	Погода	"Weather"
Новости	"News"	Финансы	"Finance"
Текущие события	"Affairs"	Детские программы	"Children"
Информация	"INFO"	Общественные события	"Social"
Спорт	"Sport"	Религия	"Religion"
Образование	"Educate"	Звонок в студию	"Phone In"
Драма	"Drama"	Путешествия	"Travel"
Культура	"Culture"	Отдых	"Leisure"
Наука	"Science"	Джазовая музыка	"Jazz"
Разное	"Varied"	Музыка кантри	"Country"
Поп музыка	"POP M"	Национальная музыка	"Nation M"
Рок музыка	"ROCK M"	Старые хиты	"Oldies"
Легкая музыка	"Easy M"	Народная музыка	"Folk M"
Легкая классическая музыка	"Light M"	Документальные программы	"Document"
Серьезная классическая музыка	"Classics"		

- Речь и музыка включают типы программ, указанные ниже.
- Музыка: Выделение черным.
- Речь: Выделение белым.

1 Выберите режим "Тип программы"

Выберите "PTY SEARCH".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите тип программы

Поверните регулятор управления.

3 Поиск станции выбранного типа программы

Нажмите регулятор управления вправо или влево.

4 Выход из режима PTY

Нажмите регулятор управления.



- Данную функцию нельзя использовать во время приема дорожной информации или приема AM.
- Если выбранный тип программы не обнаружен, появляется надпись "No PTY". Выберите другой тип программы.

Фиксированная настройка типа программы

Назначение типа программы программируемым кнопкам и быстрый вызов.

Фиксированная настройка типа программы

1 Выберите тип программы для фиксированной настройки

См. <PTY (Тип программы)> (стр. 18).

2 Войдите в режим выбора фиксированных настроек типа программы

Нажмите кнопку [Q].

3 Выберите номер для ввода в память

Поверните регулятор управления.

4 Определите номер для ввода в память

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Вызов сохраненного в памяти типа программы

1 Войдите в режим PTY

См. <PTY (Тип программы)> (стр. 18).

2 Войдите в режим выбора фиксированных настроек типа программы

Нажмите кнопку [Q].

3 Выберите нужный тип программы в памяти

Поверните регулятор управления.

4 Вызов типа программы

Нажмите регулятор управления.

Изменение языка для функции PTY

Выбор языка для типа программы;

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

1 Войдите в режим PTY

См. <PTY (Тип программы)> (стр. 18).

2 Войдите в режим изменения языка

Нажмите кнопку [FNC].

3 Выберите язык

Поверните регулятор управления.

4 Выход из режима выбора языка

Нажмите кнопку [FNC].

Операция настройки громкой связи

Перед использованием

- Более подробные сведения по работе с сотовым телефоном с модулем Bluetooth и функцией громкой связи см. в разделе <О сотовом телефоне> (стр. 43).
- Перед использованием сотового телефона с этим устройством телефон необходимо зарегистрировать. Более подробная информация представлена в разделе <Регистрация устройства Bluetooth> (стр. 35).
- Если зарегистрировано несколько сотовых телефонов, необходимо выбрать один из них. Более подробная информация представлена в разделе <Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подсоединить> (стр. 36).
- Для использования телефонной книги ее необходимо заранее загрузить в это устройство. Подробнее см. <Загрузка телефонной книги> (стр. 36).
- При подключении сотового телефона к данному устройству, загорается индикатор "BT".

Прием вызова

Ответ на вызов по телефону

Нажмите кнопку [AUD].



- Выполнение следующих операций сопровождается разрывом линии:
 - Установка компакт-диска.
 - Подключение устройства USB.
- Если абонент зарегистрирован в телефонной книге, его имя отображается на экране устройства при вызове.

Отказ от входящего вызова

Нажмите кнопку [SRC] или нажимайте кнопку [

Во время вызова

Завершение вызова

Нажмите кнопку [SRC] или нажимайте кнопку [

Переключение на конфиденциальный режим

Нажмите регулятор управления.

Позволяет переключаться между конфиденциальным режимом ("PRIVATE") и режимом громкой связи при каждом нажатии.



- В зависимости от типа сотового телефона переключение на конфиденциальный режим может быть произведено через источник, который был использован перед началом подключения громкой связи. В этом случае источник нельзя вернуть на режим разговора по громкой связи с помощью этого устройства. Чтобы вернуться в режим разговора по громкой связи, воспользуйтесь сотовым телефоном.

Регулировка громкости голоса во время вызова

Поверните регулятор [AUD].

Ожидание вызова

Ответ на другой входящий вызов с удержанием текущего вызова

- 1 Нажмите кнопку [AUD].
- 2 Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз. Выберите дисплей "ANSWER".
- 3 Нажмите кнопку [AUD].

Ответ на другой входящий вызов после завершения текущего вызова

Нажмите кнопку [SRC] или нажимайте кнопку [

Продолжение приема текущего вызова

- 1 Нажмите кнопку [AUD].
- 2 Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз. Выберите дисплей "REJECT".
- 3 Нажмите кнопку [AUD].

Ответ на ожидающий вызов после завершения текущего вызова

Нажмите кнопку [SRC] или нажимайте кнопку [

Переключение с текущего вызова на ожидающий вызов

Нажмите кнопку [AUD].

При каждом нажатии данного регулятора производится переключение вызывающего абонента.

Другие функции

Сброс сообщения о разъединении

KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:

Нажмите кнопку [.

KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/ KDC-W7044U/
KDC-W7144UY:

Нажимайте кнопку ["HF Disconnect" исчезает.

Операция настройки громкой связи

Вызов

- 1 **Перейдите в режим выбора способа набора**
KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:
Нажмите кнопку .
KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/ KDC-W7044U/
KDC-W7144UY:
Нажимайте кнопку  не менее 1 секунды.
- 2 **Выберите способ набора**
Нажмите регулятор управления.
"DIAL" » "INITIAL" » "PHONE BOOK" » "OUT-CALL" »
"IN-CALL" » "MISSED CALLS"
Ниже описаны методы выполнения операций в
указанных выше режимах.
- 3 **Выйдите из режима выбора способа набора**
Нажмите кнопку .

Набор номера

- 1 **Перейдите в режим выбора способа набора**
KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:
Нажмите кнопку .
KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/ KDC-W7044U/
KDC-W7144UY:
Нажимайте кнопку  не менее 1 секунды.
- 2 **Выберите режим набора номера**
Нажмите регулятор управления.
Выберите дисплей "DIAL".
- 3 **Введите номер телефона**
Нажмите номер ([1] – [0]), #([FM]), *([AM]) или
кнопку +([▶▶]) на пульте дистанционного
управления.
- 4 **Сделайте вызов**
Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте
дистанционного управления.

**Чтобы удалить введенный телефонный номер
по одной цифре:**

Нажмите кнопку [дистанционного управления.



- Можно ввести не более 32 цифр.

Быстрый набор (Набор предварительно введенного номера)

- 1 **Перейдите в режим выбора способа набора**
KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:
Нажмите кнопку .
KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/ KDC-W7044U/
KDC-W7144UY:
Нажимайте кнопку  не менее 1 секунды.
- 2 **Нажмите регулятор управления.**
Выберите дисплей "DIAL", "PHONE BOOK", "OUT-CALL",
"IN-CALL" или "MISSED CALLS".
- 3 **Войдите в режим набора по фиксированным
настройкам**
Нажмите кнопку [Q].
- 4 **Выберите номер, который вы хотите вызвать
из памяти**
Поверните регулятор управления или нажмите
его вверх или вниз.
- 5 **Нажмите регулятор управления.**
Отображается телефонный номер.
- 6 **Выйдите из режима набора по
фиксированным настройкам**
Нажмите кнопку [Q].
- 7 **Сделайте вызов**
Нажмите регулятор управления минимум на 1
секунду.



- Вам необходимо зарегистрировать предварительно
введенный номер. (стр. 22)

Вызов номера из телефонной книги

- 1** Перейдите в режим выбора способа набора KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY:
Нажмите кнопку .
- KDC-W7544U/ KDC-W7644UY/ KDC-W7044U/
KDC-W7144UY:
Нажимайте кнопку  не менее 1 секунды.
- 2** Выберите режим телефонной книги
Нажмите регулятор управления.
Выберите дисплей "INITIAL" и перейдите к пункту 3.
Выберите дисплей "PHONE BOOK" и перейдите к пункту 4.
- 3** Выберите начальную букву, по которой будет выполняться поиск

Тип операции	Операция
Переход к следующему символу.	Поверните регулятор управления или нажимайте его вправо или влево.
Переход к следующей строке.	Нажмите регулятор управления вверх или вниз.
Подтверждение выбранной начальной буквы.	Нажмите регулятор управления.

4 Выберите имя

Тип операции	Операция
Перейдите к следующему телефонному номеру.	Поверните регулятор управления или нажимайте его вверх или вниз.
Переход к следующему имени.	Нажмите регулятор управления вправо или влево.

Переключение между режимами отображения

Нажмите кнопку [FNC].
При каждом нажатии этой кнопки выполняется переключение между именем и телефонным номером.

- 5** Сделайте вызов
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.



- При поиске вместо символов с надстрочными знаками (например, "ü") ищутся символы без надстрочных знаков ("u").

Вызов номера из журнала вызовов

- 1** Перейдите в режим выбора способа набора
Нажмите кнопку .
- 2** Выберите режим журнала вызовов
Нажмите регулятор управления.
Выберите дисплей "OUT-CALL" (исходящий вызов), "IN-CALL" (входящий вызов) или "MISSED CALLS" (пропущенные вызовы).
- 3** Выберите имя или номер телефона
Поверните регулятор управления или нажимайте его вверх или вниз.

Переключение между режимами отображения

Нажмите кнопку [FNC].
При каждом нажатии этой кнопки выполняется переключение между именем и телефонным номером.

- 4** Сделайте вызов
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.



- Списки исходящих, входящих и пропущенных вызовов - это списки, созданные и полученные на данном блоке. Это не те списки, которые сохраняются в памяти сотового телефона.

Операция настройки громкой связи

Голосовой набор номера

- 1 **Перейдите в режим распознавания голоса**
Выберите “BT” > “Voice Recognize”.
Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).
На дисплее появится “Ready”.
- 2 **Нажмите регулятор управления.**
Отображается “PB Name?”.
После звукового сигнала произнесите имя в течение 2 секунды.
- 3 **Отображается “PN Type”.**
После звукового сигнала произнесите категорию в течение 2 секунды.
- 4 **Сделайте вызов**
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.
 - Данный пункт соответствует пункту 3 действия <Вызов номера из телефонной книги>. Вы можете совершить вызов или выбрать категорию.


 - Если ваш голос не может быть распознан, на дисплее появляется сообщение. Нажмите регулятор управления, чтобы повторить голосовой ввод. (стр. 52)
 - Как имя, так и категория требуют регистрации голосового образца. (стр. 38)
 - В режиме распознавания голоса вывод аудиосигнала не производится.

Регистрация в списке предустановленных номеров

- 1 **Введите номер телефона, который следует зарегистрировать**
Введите номер, обращая внимание на следующие разделы:
Набор номера/ Вызов номера из журнала вызовов/ Вызов номера из телефонной книги
- 2 **Войдите в режим памяти фиксированных настроек**
Нажмите кнопку [Q].
- 3 **Выберите номер для ввода в память**
Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.
- 4 **Определите номер для ввода в память**
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Выйдите из режима памяти по фиксированным настройкам

Нажмите кнопку [Q].

Отображение типа телефонного номера (категории)

Элементы по категориям отображаются в телефонной книге следующим образом:

Дисплей	Информация
“GENERAL” / 	Общие
“HOME” / 	Дом
“OFFICE” / 	Офис
“MOBILE” / 	Мобильный
“OTHER” / 	Другое

Использование аудио-проигрывателя Bluetooth

Перед использованием

- Сведения об аудио-проигрывателях Bluetooth, которые можно подключить к системе, см. в разделе <Об аудио-проигрывателях Bluetooth> (стр. 43).
- Перед использованием с этим устройством аудио-проигрывателя Bluetooth его необходимо зарегистрировать. Более подробная информация представлена в разделе <Регистрация устройства Bluetooth> (стр. 35).
- Необходимо выбрать аудио-проигрыватель Bluetooth, который нужно подключить. См. раздел <Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить> (стр. 36).

Основные принципы работы устройства

Выбор аудио-проигрывателя Bluetooth как источника

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "BT Audio".

Сведения о выборе источника см. в пункте <Кнопка включения питания/выбора источника> в разделе <Основные принципы работы устройства> (стр. 4).

Пауза и воспроизведение

Нажмите регулятор управления.

Поиск композиций

Нажмите регулятор управления вправо или влево.



- Все или некоторые действия невозможно выполнить, если аудио-проигрыватель Bluetooth не поддерживает дистанционное управление.
- Переключение между аудио-источниками Bluetooth не приводит к автоматическому началу или прекращению воспроизведения. Для начала или прекращения воспроизведения необходимо выполнить соответствующие действия.
- Некоторыми аудио-проигрывателями нельзя дистанционно управлять или осуществить с ними повторное соединение после потери соединения Bluetooth. Чтобы восстановить соединение Bluetooth, необходимо управлять аудио-проигрывателем.

Активизация кода безопасности



- Код доступа может быть установлен как 4-х-значное число по Вашему выбору.
- Код доступа не может отображаться или сообщаться. Запишите код доступа и бережно храните его.

1 Выберите режим ввода кода безопасности
Выберите “MENU” > “Security Set”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим ввода кода безопасности
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Вместе с надписью “Enter” отображается “[-][-][-]”.

3 Введите код безопасности

Тип операции	Операция
Выберите цифры, которые вы хотите ввести	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Выберите цифры кода безопасности	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.

4 Подтвердите код безопасности
Нажмите регулятор управления минимум на 3 секунды.

Вместе с надписью “Re-Enter” отображается “[-][-][-]”.

5 Повторите операции 3 — 4 и заново введите код безопасности.

Отображается “Approved”.
Функция кода безопасности активируется.



- Если во время операций 3 — 4 был введен неправильный код, повторите процедуру, начиная с операции 3.

6 Выход из режима кода безопасности
Нажмите кнопку [FNC].

Ввод кода безопасности

Код безопасности требуется при первом запуске системы после отсоединения батареи питания или нажатия кнопки сброса Reset.

1 Включите питание.

2 Выполните операции 3 — 4 и введите код безопасности.

Отображается “Approved”.
Теперь устройство можно использовать.

Деактивация кода безопасности

Чтобы деактивировать функцию кода доступа.

1 Выберите режим ввода кода безопасности
Выберите “MENU” > “Security Clear”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим ввода кода безопасности
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Вместе с надписью “Enter” отображается “[-][-][-]”.

3 Введите код безопасности

Тип операции	Операция
Выберите цифры, которые вы хотите ввести	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Выберите цифры кода безопасности	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.

4 Нажмите регулятор управления минимум на 3 секунды.

Отображается “Clear”.
Функция безопасного кода деактивируется.

5 Выйдите из режима безопасного кода
Нажмите кнопку [FNC].

Настройка часов в ручном режиме

1 Выберите режим настройки часов
Выберите “MENU” > “Clock Adjust”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим настройки часов
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Индикатор часов начнет мигать.

3 Настройка часов

Тип операции	Операция
Выбор элемента (часы или минуты)	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Настройка каждого элемента	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.

4 Выйдите из режима настройки часов
Нажмите кнопку [FNC].



- Эту настройку можно выполнить, если функция “MENU” > “SYNC” в разделе <Управление функциями> (стр. 6) установлена на “OFF”.

Настройка даты

1 Выберите режим настройки даты
Выберите “MENU” > “Date Adjust”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим настройки даты
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Индикатор даты начнет мигать.

3 Настройка даты

Тип операции	Операция
Выбор элемента (месяц, день или год)	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Настройка каждого элемента	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.

4 Выйдите из режима настройки даты
Нажмите кнопку [FNC].

Выбор формата отображения даты

1 Выберите режим формата даты
Выберите “MENU” > “Date Mode”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим формата даты
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Отображается дата.

3 Настройка даты
Поверните регулятор управления.
Выберите из 7 видов.

4 Выйдите из режима формата даты
Нажмите кнопку [FNC].

При подключении усилителя LX

Управление усилителем

Можно управлять усилителем LX, подключенным к устройству.

1 Выберите режим управления усилителем
Выберите “MENU” > “AMP Control”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим управления усилителем
Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

3 Выберите для настройки элемент управления усилителем

Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.



- Подробные сведения об элементах управления усилителем см. в инструкции по эксплуатации усилителя LX.

4 Настройте элемент управления усилителем
Нажмите регулятор управления вправо или влево.

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

Другие функции

Настройка демонстрационного режима

Включение/выключение демонстрационного режима.

1 Выберите демонстрационный режим
Выберите "MENU" > "DEMO Mode".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Настройте демонстрационный режим
Нажмите регулятор управления минимум на 2 секунды.

Для переключения между положениями ВКЛ и ВЫКЛ удерживайте кнопку в течение 2 секунд и более.

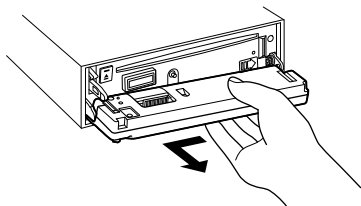
3 Выход из режима демонстрации
Нажмите кнопку [FNC].

Передняя панель, обеспечивающая защиту против кражи

Переднюю панель можно снять и взять с собой, чтобы предотвратить кражу устройства.

Снятие передней панели

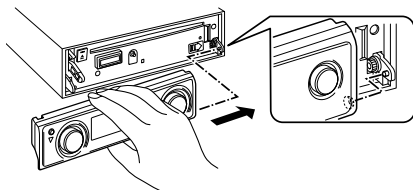
- 1 Нажмите кнопку отсоединения.
Откройте переднюю панель.
- 2 Перемещая переднюю панель влево, потяните ее вперед и снимите.



- Передняя панель является прецизионным устройством, и ее можно повредить механически.
- После снятия передней панели, храните ее в предназначенном для нее футляре.
- Не подвергайте переднюю панель (и чехол панели) действию прямых солнечных лучей, чрезмерного тепла или влажности. Также избегайте сильно запыленных мест и попадания воды.

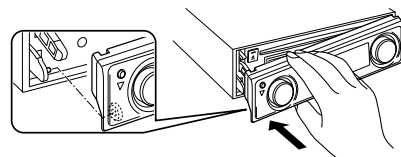
Установка передней панели на место

- 1 Совместите тягу, расположенную на устройстве, с углублением на передней панели.



- 2 Прижмите переднюю панель до щелчка.

Передняя панель фиксируется на своем месте, после чего можно использовать устройство.



Настройки звучания

Настройка звучания

Вы можете настроить следующие параметры настройки звучания;

Регулируемый параметр	Дисплей	Диапазон
Громкость задних акустических систем	"REAR VOLUME"	0 — 35
Уровень низкочастотного динамика	"SUBWOOFER LEVEL"	-15 — +15
Баланс	"BALANCE"	Левый 15 — Правый 15
Уровень сигнала переднего/заднего канала	"FADER"	Задний 15 — Передний 15
<i>Выход из режима настройки звучания (режим управления громкостью)</i>		

1 Войдите в режим настройки звучания
Нажмите регулятор [AUD].

2 Выберите для регулировки параметр звучания
Нажмите регулятор [AUD].

3 Отрегулируйте параметр звучания
Поверните регулятор [AUD].

4 Выход из режима настройки звучания
Нажмите любую кнопку.
Нажмите любую кнопку, кроме регулятора [AUD] или кнопки [▲].

Настройка аудиосистемы

Настройка акустической системы может быть произведена следующим образом;

Регулируемый параметр	Дисплей	Диапазон
Контраст громкости	"VOL-OFFSET"	-8 — ±0 (ВНЕСЛ.: -8 — +8)
Система двух зон	"2 ZONE"	Выкл/Вкл



- Контраст громкости: Громкость каждого источника может устанавливаться с отклонением от базовой громкости.
- Система двух зон
Основной источник и дополнительный источник (вспомогательный вход) по отдельности выдают сигналы для фронтального канала и тылового канала.
 - Настройте канал дополнительного источника с помощью функции "Zone2" в разделе <Управление функциями> (стр. 6).
 - Основной источник выбирается кнопкой [SRC].
 - Уровень громкости переднего канала настраивается регулятором [AUD].
 - Установите громкость тылового канала в соответствии с разделом <Настройка звучания> (стр. 27), либо нажав кнопки [▲]/[▼] на пульте дистанционного управления (стр. 40).
 - Настройки звучания не распространяются на дополнительный источник.

1 Выберите источник для регулирования
Нажмите кнопку [SRC].

2 Войдите в режим "Настройка аудиосистемы"
Нажмите регулятор [AUD] минимум на 1 секунду.

3 Выберите элемент настройки аудиосистемы для регулирования
Нажмите регулятор [AUD].

4 Настройте элемент управления аудиосистемой
Поверните регулятор [AUD].

5 Выйдите из режима "Настройка аудиосистемы"
Нажмите регулятор [AUD] минимум на 1 секунду.

Настройка звучания

Выбор кабины

Задержку поступления звукового сигнала можно компенсировать, выбрав один из следующих типов автомобилей;

Тип автомобиля	Дисплей
Без компенсации.	"OFF"
Малогобаритный автомобиль	"Compact"
Седан	"Sedan"
Универсал	"Wagon"
Минивэн	"Minivan"
Полноприводный автомобиль-универсал	"SUV"
Пассажирский фургон	"Passenger Van"

1 Войдите в режим выбора кабины Выберите "SOUND" > "Setup" > "Cabin".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите тип транспортного средства Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного пункта. Выйдите из режима выбора кабины.



- Более тонкая компенсация расстояний выполняется с помощью функции <DTA> (стр. 29).

Настройка типа акустической системы

Параметр X'Over (разделение звукового спектра на каналы) динамиков автоматически устанавливается после выбора расположения и размера каждого динамика из нижеперечисленных элементов;

Функция	Диапазон
Размер передних динамиков	"0.E.M.", "10cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
Расположение передних динамиков	"Door", "On Dash", "Under Dash"
Размер высокочастотных динамиков	"None", "Use"
Размер тыловых динамиков	"None", "0.E.M.", "10cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
Расположение тыловых динамиков	"Door", "Rear Deck" "Minivan", "Passenger Van": "2nd Row", "3rd Row"
Размер низкочастотного динамика	"None", "16cm", "20cm", "25cm", "30cm", "38cm Over"

1 Войдите в режим настройки типа акустической системы Выберите "SOUND" > "Setup" > "Speaker".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите динамик, который нужно настроить

Настраиваемый динамик	Дисплей
Фронтальный динамик	"FRONT"
Тыловой динамик	"REAR"
Низкочастотный динамик	"SUB W"

Поверните регулятор управления.

3 Выберите элемент, который нужно настроить

Функция	Обзор настройки
"FRONT"	>"SIZE" Размер передних динамиков
	>"LOCATION" Расположение передних динамиков
	>"TWEETER" Выбор высокочастотных динамиков
"REAR"	>"SIZE" Размер тыловых динамиков
	>"LOCATION" Расположение тыловых динамиков
"SUB W"	>"SIZE" Размер низкочастотного динамика

Нажмите регулятор управления вверх или вниз.

4 Задайте значение Поверните регулятор управления.

5 Повторите операции 2 – 4 для завершения настройки динамиков.

6 Выход из режима Настройка типа акустической системы Нажмите кнопку [FNC].

Установка DTA (цифровая регулировка запаздывания)

Тонкая регулировка компенсации положения динамиков описана в разделе <Выбор кабины> (стр. 28).

1 Войдите в режим настройки DTA Выберите “SOUND” > “Setup” > “DTA”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите динамик, который нужно настроить

Настраиваемый динамик	Дисплей
Фронтальный динамик	“Front”
Тыловой динамик	“Rear”
Низкочастотный динамик	“SW”

Поверните регулятор управления.

3 Установите значение компенсации положения динамика

Поверните регулятор управления и нажмите его в центре после отображения нужного значения.

Установите значение от 0 до 440 см. Инструкции по установке значения компенсации см. в пункте “DTA” раздела <Словарь меню> (стр. 44). Выйдите из режима настройки DTA.

Установка параметра X’Over

Тонкая регулировка следующих значений параметра, соответствующих значениям X’Over, установленным в согласно разделу <Настройка типа акустической системы> (стр. 28).

Регулируемый параметр	Дисплей	Диапазон
Передний фильтр ВЧ, задний фильтр ВЧ	“FC”	Весь диапазон, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 (Гц)
Кривая переднего фильтра ВЧ, кривая заднего фильтра ВЧ, кривая низкочастотного динамика	“SLOPE”	-6, -12, -18, -24 дБ/окт.
Фильтр низких частот низкочастотного динамика	“FC”	30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250, весь диапазон (Гц)
Фаза низкочастотного динамика	“PHASE”	Обратная (180°)/ Нормальная (0°)

1 Войдите в режим установки X’Over Выберите “SOUND” > “Setup” > “X’Over”.

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите динамик, который нужно настроить

Настраиваемый динамик	Дисплей
Фронтальный динамик	“Front”
Тыловой динамик	“Rear”
Низкочастотный динамик	“Subwoofer”

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного пункта.

3 Выберите элемент, который нужно настроить

Функция	Обзор настройки
“Front” > “FC”	Передний фильтр ВЧ
“Front” > “SLOPE”	Кривая переднего фильтра ВЧ
“Rear” > “FC”	Задний фильтр ВЧ
“Rear” > “SLOPE”	Кривая заднего фильтра ВЧ
“Subwoofer” > “FC”	Фильтр низких частот низкочастотного динамика
“Subwoofer” > “SLOPE”	Кривая низкочастотного динамика
“Subwoofer” > “PHASE”	Фаза низкочастотного динамика

Нажмите регулятор управления вверх или вниз.

4 Установите значение X’Over

Поверните регулятор управления.

5 Повторите операции 2 – 4 для завершения настройки параметра X’Over.

6 Выйдите из режима Установка X’Over Нажмите кнопку [FNC].

Настройка звучания

Выбор фиксированных характеристик эквалайзера

Можно выбрать одну из следующих характеристик эквалайзера;

Характеристика эквалайзера	Дисплей
Естественная	"Natural"
Настройка пользователя*	"User"
Рок	"Rock"
Поп	"Pops"
Легкая	"Easy"
Топ 40	"Top 40"
Джаз	"Jazz"
Игра	"Game"
iPod (только при выбранном источнике "iPod")	"iPod"

* Вызывается характеристика эквалайзера, настроенная в соответствии с разделом <Ручная настройка эквалайзера>.

1 Войдите в режим фиксированных характеристик эквалайзера

Выберите "SOUND" > "Control" > "EQ" > "Preset Equalizer".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите характеристику эквалайзера

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного пункта.

Если выбрано устройство "iPod", для него можно осуществить выбор из 22 характеристик эквалайзера. Выйдите из режима фиксированных характеристик эквалайзера.

Выбор характеристик эквалайзера для устройства iPod

1. Вход в режим эквалайзера iPod

Нажмите кнопку управления.

2. Выберите характеристику эквалайзера для устройства iPod

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного пункта.

Выйдите из режима фиксированных характеристик эквалайзера.



• Выбор можно осуществлять для каждого источника.

Ручная настройка эквалайзера

Можно настроить следующие параметры настройки эквалайзера.

Регулируемый параметр	Дисплей	Диапазон
Полоса частот 1	"BAND1"	62,5 Гц
Полоса частот 2	"BAND2"	250 Гц
Полоса частот 3	"BAND3"	1 кГц
Полоса частот 4	"BAND4"	4 кГц
Полоса частот 5	"BAND5"	16 кГц
Уровень полосы частот	"GAIN"	-9 – +9 дБ
Эффект нижних частот*	"EFFECT"	"ON"/"OFF" (ВКЛ./ВЫКЛ.)

* Устанавливается только для полосы "BAND1".

1 Войдите в режим ручной настройки эквалайзера

Выберите "SOUND" > "Control" > "EQ" > "Manual Equalizer".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите полосу частот, которую нужно настроить

Поверните регулятор управления.

3 Выберите элемент, который нужно настроить

Нажмите регулятор управления вверх или вниз. Переместите указатель ">" к необходимому элементу.

4 Задайте значение

Поверните регулятор управления.

5 Повторите операции 2 – 4 для завершения настройки характеристики эквалайзера.

Для смены полосы частот переместите указатель ">" к соответствующей полосе "band#".

6 Выйдите из режима ручной настройки эквалайзера

Нажмите кнопку [FNC].



- Если в разделе <Выбор фиксированных характеристик эквалайзера> (стр. 30) выбрано устройство "iPod", ручная настройка эквалайзера невозможна.
- Выбор можно осуществлять для каждого источника.

Выбор заданного положения

Выберите одну из следующих позиций в соответствии с положением прослушивания, чтобы выполнялась компенсация до нормальной среды звучания по выбранному положению слушателя;

Сидение для компенсации	Диапазон
Без компенсации.	"ALL"
Переднее левое сидение	"Front-Left"
Переднее правое сидение	"Front-Right"
Переднее сидение	"Front"

1 Войдите в режим настройки заданного положения

Выберите "SOUND" > "Control" > "Position" > "Preset Position".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите сидению, для которого нужно выполнить компенсацию

Поверните регулятор управления.

3 Выйдите из режима настройки заданного положения

Нажмите кнопку [FNC].

Ручная настройка положения

Тонкая настройка значения, указанного при выборе заданного положения, для каждого динамика.

1 Войдите в режим ручной настройки положения

Выберите "SOUND" > "Control" > "Position" > "Manual Position".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Выберите динамик, который нужно настроить

Функция	Обзор настройки
"FRONT" / "L"	Передний левый динамик
"FRONT" / "R"	Передний правый динамик
"REAR" / "L"	Задний левый динамик
"REAR" / "R"	Задний правый динамик
"SUBWOOFER" / "L"	Левый низкочастотный динамик
"SUBWOOFER" / "R"	Правый низкочастотный динамик
"INITIAL"	Установить исходные значения настроек.

Нажмите регулятор управления вверх или вниз.

3 Задайте значение

Поверните регулятор управления.

Установите значение от 0 до 170 см.

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду, если необходимо выполнить команду "INITIAL".

4 Выйдите из режима ручной настройки положения

Нажмите кнопку [FNC].

Настройка звучания

Память фиксированных звуковых настроек

Регистрация установки параметров функцией управления звуком.

1 Настройте управление звучанием

Смотрите следующие операции по настройке управлением звучания.

- Выбор кабины (стр. 28)
- Настройка типа акустической системы (стр. 28)
- Установка DTA (цифровая регулировка запаздывания) (стр. 29)
- Установка X'Over (стр. 29)
- Ручная настройка эквалайзера (стр. 30)
- Выбор заданного положения (стр. 31)
- Ручная настройка положения (стр. 31)

2 Войдите в режим фиксированных звуковых настроек

Выберите "SOUND" > "Preset" > "Memory".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

3 Выберите номер для ввода в память

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного номера.

4 Поверните регулятор управления и выберите "YES" (ДА), а затем нажмите его.

На дисплее отобразится сообщение "Memory Completed" (Занесение в память выполнено).

5 Выйдите из режима фиксированных звуковых настроек

Нажмите кнопку [FNC].



- Зарегистрируйте 6 пар фиксированных звуковых настроек.
- Номер "1": Если вы нажмете сброс, все источники станут регистрируемым параметром настройки.
- Номер "1" и "2": Данные из памяти не могут быть удалены с помощью кнопки сброса.
- Эту функцию нельзя зарегистрировать, если в разделе <Выбор фиксированных характеристик эквалайзера> (стр. 30) установлен эквалайзер iPod.

Вызов фиксированных звуковых настроек

Вызов установки звука, зарегистрированной функцией <Память фиксированных звуковых настроек> (стр. 32).

1 Выберите источник

Нажмите кнопку [SRC].

2 Войдите в режим вызова фиксированных звуковых настроек

Выберите "SOUND" > "Preset" > "Recall".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

3 Выбор номера для вызова из памяти

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного номера.

4 Поверните регулятор управления и выберите "YES" (ДА), а затем нажмите его.

На дисплее отобразится сообщение "Recall Completed" (Вызов из памяти выполнен).

5 Выйдите из режима вызова фиксированных звуковых настроек

Нажмите кнопку [FNC].



- Параметр "User" (Настройка пользователя) в разделе <Выбор фиксированных характеристик эквалайзера> (стр. 30) принимает значение, вызванное из памяти.
- Характеристика эквалайзера принимает значение, вызванное из памяти при выборе источника.

Управление избранным

Память фиксированных настроек избранного

Регистрация операции для выбора любимой радиостанции или списков воспроизведения/исполнителей iPod и т.д.

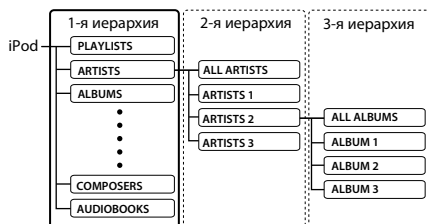
1 Отобразите избранный элемент

Источник	Регистрируемые элементы
ТЮНЕР	Запоминание радиостанции
iPod	Экран выбора списков воспроизведения/исполнителей/альбомов и т.д.
Телефон с функцией громкой связи	Извлечение телефонного номера.

Значок "[FAV]" отображается, если операция может быть зарегистрирована.

Настройка iPod

Требуемый список в первой иерархии может быть зарегистрирован.



2 Войдите в режим памяти фиксированных настроек избранного

Нажимайте кнопку [Q] не менее 1 секунды.

3 Выберите номер для ввода в память

Поверните регулятор управления.

4 Введите фиксированную настройку избранного в память

Нажмите регулятор управления.

Отмена режима памяти фиксированных настроек избранного

Нажмите кнопку [Q].



- При регистрации новой операции на существующий номер фиксированных настроек существующая операция перезаписывается.
- Зарегистрируйте 6 пар фиксированных настроек избранного. Данные из памяти не могут быть удалены с помощью кнопки сброса.
- Такая же операция сохранения в память может применяться для параметров "MENU", "SETUP" и "SOUND" раздела <Управление функциями> (стр. 6). Однако, для некоторых выбранных источников осуществить вызовов нельзя. Сведения о доступных источниках см. в колонке "Условие" в разделе <Управление функциями>.
- Если пункты во второй или более низкой иерархии изменены, то после регистрации ИЗБРАННОГО список

iPod изменяется, поскольку в него добавляются или удаляются композиции. Поэтому список, зарегистрированный в данном устройстве, будет отличаться от списка в iPod. После редактирования пунктов в iPod регистрация ИЗБРАННОГО должна быть выполнена повторно.

Вызов фиксированных настроек избранного

Извлечение пункта, зарегистрированного в избранном.

1 Войдите в режим вызова фиксированных настроек избранного

Поверните регулятор управления.

2 Выберите номер для вызова из памяти избранного

Поверните регулятор управления.

3 Вызовите фиксированные настройки избранного

Нажмите регулятор управления.

Отмена режима вызова фиксированных настроек избранного

Поверните регулятор управления и выберите "Return", а затем нажмите его.



- Если iPod выбран в качестве источника, отображается экран выбора списков воспроизведения/исполнителей/альбомов и т.д. Композиции не воспроизводятся автоматически.

Удаление фиксированных настроек избранного

Удаление пункта, зарегистрированного в избранном.

1 Войдите в режим удаления фиксированных настроек избранного

Выберите "MENU" > "Favorite Delete".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим удаления фиксированных настроек избранного

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

3 Выберите номер, который нужно удалить

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного номера. На дисплее отобразится сообщение "Delete?". Выберите "ALL", если нужно удалить все.

4 Поверните регулятор управления и выберите "YES" (ДА), а затем нажмите его.

На дисплее отобразится сообщение "Completed". Выйдите из режима удаления фиксированных настроек избранного.

Управление избранным

Задание имен для избранного

Задание имени для фиксированной настройки, зарегистрированной в избранном.

1 Вход в режим вызова фиксированных настроек

Поверните регулятор управления.

2 Извлеките фиксированную настройку для изменения.

Поверните регулятор управления.

3 Войдите в режим задания имени для избранного

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Выберите дисплей “FAVORITE NAME SET”.

4 Введите имя

Тип операции	Операция
Для ввода символов используйте курсор	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Выбор типа символов*	Нажмите регулятор управления.
Выберите символы	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.

* При каждом нажатии регулятора происходит изменение типа символов согласно нижеприведенной таблице.

Тип символов	Буквы алфавита верхнего регистра Буквы алфавита нижнего регистра Цифры и символы
--------------	--

5 Выйдите из режима задания имени для избранного

Нажмите регулятор управления вправо или влево и выберите “ENTER”, а затем нажмите регулятор управления в центре.

Отмена режима задания имени для избранного

Нажмите кнопку [FNC].

Настройка Bluetooth

Регистрация устройства Bluetooth

Для использования устройства Bluetooth (мобильного телефона) с данным устройством, его необходимо зарегистрировать (спарить). Данный блок имеет возможность регистрации до пяти устройств Bluetooth.

При регистрации с устройств Bluetooth

1 Включите блок управления.

2 Начните регистрацию блока, включив устройство Bluetooth

С помощью устройства Bluetooth зарегистрируйте устройство громкой связи (спаривание). В списке подключенных устройств выберите "KENWOOD BT CD/R-2P2"/ "KENWOOD BT200".

3 Введите PIN код

Введите PIN код, зарегистрированный согласно разделу <Регистрация PIN кода> (стр. 36).

Убедитесь, что регистрация в устройстве Bluetooth завершена.

4 С помощью устройства Bluetooth установите соединение громкой связи.

При регистрации с данного устройства

1 Выберите режим регистрации устройства Bluetooth

Выберите "MENU" > "Device Regist".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим регистрации устройства Bluetooth

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Выполните поиск устройства Bluetooth.

По завершении поиска отображается "Finished".

3 Выберите устройство Bluetooth

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения нужного устройства Bluetooth.

4 Введите PIN код

Тип операции	Операция
Выберите цифры.	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.
Перейдите к следующей цифре.	Нажмите регулятор управления вправо.
Удалите последнюю цифру.	Нажмите регулятор управления влево.

5 Передайте PIN код

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Если отображается "Pairing Success", регистрация завершена.

6 Возвращение к перечню устройств

Нажмите регулятор управления.

7 Выйдите из режима регистрации устройства Bluetooth

Нажмите кнопку [FNC].



- В данный блок можно ввести до восьми цифр для PIN кода. Если с данного блока не возможно ввести PIN код, это можно выполнить с устройства Bluetooth.
- Если уже зарегистрировано 5 или более устройств Bluetooth, новое устройство Bluetooth зарегистрировать не возможно.
- Если появилось сообщение об ошибке несмотря на правильный PIN код, попробуйте выполнить <Регистрацию специального устройства Bluetooth> (стр. 35).

Регистрация специального устройства Bluetooth

Позволяет регистрировать особое устройство, не подлежащее регистрации обычным способом (объединение в пару)

1 Выберите режим регистрации специального устройства

Выберите "MENU" > "SPCL DVC Select".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Перейдите в режим регистрации специального устройства

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

На экране появляется список станций.

3 Выберите имя устройства

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения названия нужного устройства.

Если отображается сообщение "Completed", регистрация завершена.

4 Выполните действия <Регистрации устройства Bluetooth> (стр. 35) и завершите регистрацию (объединение в пару).

Отмена режима регистрации специального устройства

Нажимайте кнопку [FNC] не менее 1 секунды.



- Если названия устройства нет в списке, выберите пункт "Other Phones" (Другие телефоны).

Настройка Bluetooth

Регистрация PIN кода

С помощью устройства Bluetooth укажите PIN-код, необходимый для регистрации данного устройства.

1 Выберите режим изменения PIN-кода Выберите "MENU" > "PIN Code Edit".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим изменения PIN-кода Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

На экране отобразится текущий вид PIN-кода.

3 Введите PIN код

Тип операции	Операция
Выберите цифры.	Поверните регулятор управления или нажмите его вверх или вниз.
Перейдите к следующей цифре.	Нажмите регулятор управления вправо.
Удалите последнюю цифру.	Нажмите регулятор управления влево.

4 Зарегистрируйте PIN код Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Если отображается сообщение "Completed" (Выполнено), регистрация завершена.

5 Выйдите из режима изменения PIN-кода Нажмите кнопку [FNC].

- По умолчанию установлена настройка "0000".
- PIN код может состоять максимально из восьми цифр.

Загрузка телефонной книги

Чтобы использовать телефонную книгу этого устройства, загрузите в него данные телефонной книги из сотового телефона.

Чтобы загрузить автоматически

Если сотовый телефон поддерживает функцию синхронизации телефонной книги, телефонная книга загружается автоматически после подключения устройства Bluetooth.

- Может потребоваться настройка на сотовом телефоне.
- Если в блоке не обнаруживаются данные телефонной книги даже после завершения отображения, то, возможно, ваш сотовый телефон не поддерживает автоматическую загрузку данных телефонной книги. В этом случае попробуйте выполнить загрузку вручную.

Чтобы выполнить загрузку с сотового телефона вручную

- С помощью сотового телефона завершите соединение громкой связью.
- С помощью сотового телефона отправьте данные телефонной книги в это устройство.
С помощью сотового телефона загрузите данные телефонной книги в это устройство.
 - Во время загрузки:
На дисплее отобразится сообщение "Downloading".
 - После завершения загрузки:
На дисплее отобразится сообщение "Completed" (Выполнено).
- С помощью сотового телефона установите соединение громкой связью.

Чтобы удалить сообщение о завершении загрузки

Нажмите любую кнопку.



- Для каждого зарегистрированного сотового телефона можно зарегистрировать до 1000 номеров телефонов.
- Для каждого номера телефона можно зарегистрировать до 32 цифр и 50* символов, обозначающих имя.
(* 50: Количество буквенных символов. Можно ввести меньшее число буквенных символов в зависимости от типа символов.)
- Чтобы отменить загрузку данных телефонной книги, выполните действие с сотовым телефоном.

Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить

Если уже зарегистрированы два или более устройств Bluetooth, то необходимо выбрать устройство Bluetooth, которое будет использоваться.

1 Выберите режим выбора устройства Bluetooth

Мобильный телефон

Выберите "MENU" > "Phone Selection".

Аудио-проигрыватель

Выберите "MENU" > "Audio Selection".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Перейдите в режим выбора устройства Bluetooth

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

На дисплее отображается "(название)".

3 Выберите устройство Bluetooth

Поверните регулятор управления.

4 Установите устройство Bluetooth

Нажмите регулятор управления вправо или влево.

На дисплее отображается *** (название)** или **-(название)**.

***:** Выбранное устройство Bluetooth занято.

-: Выбранное устройство Bluetooth находится в режиме ожидания.

" " (пусто): Устройство Bluetooth деактивировано.

5 Выйдите из режима выбора устройства Bluetooth

Нажмите кнопку [FNC].



- Если сотовый телефон уже выбран, отмените выбор и выберите новый телефон.
- Если не удастся выбрать устройство при помощи аудио-проигрывателя, подключите аудио-проигрыватель к устройству.

Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth

Можно удалить зарегистрированное устройство Bluetooth.

1 Выберите режим удаления устройства Bluetooth

Выберите **"MENU" > "Device Delete"**.

Информацию о том, как выбрать элемент

Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Перейдите в режим удаления устройства Bluetooth

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

На дисплее отображается **"(название)"**.

3 Выберите устройство Bluetooth

Поверните регулятор управления.

4 Удалите выбранное устройство Bluetooth

Нажмите регулятор управления.

5 Поверните регулятор управления и выберите "YES", а затем нажмите его.

На дисплее отобразится сообщение **"Delete"** (Удалить).

6 Выйдите из режима удаления устройства Bluetooth

Нажмите кнопку [FNC].



- При удалении зарегистрированного сотового телефона также удаляются телефонная книга, журнал, SMS и голосовой образец.

Отображение версии микропрограммы

Отображает версию микропрограммы данного блока.

1 Перейдите в режим обновления встроенного ПО устройства Bluetooth

Выберите **"MENU" > "BT F/W UPDATE"**.

Информацию о том, как выбрать элемент

Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Перейдите в режим обновления встроенного ПО устройства Bluetooth

Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Отображается версия микропрограммы.

3 Выход из режима обновления встроенного ПО устройства Bluetooth

Нажмите кнопку [FNC].



- Информация о работе с микропрограммой содержится на нашем сайте.
<http://www.kenwood.com/bt/information/>

Добавление команды голосового набора

Добавьте голосовой образец в телефонную книгу для голосового набора. Можно зарегистрировать до 35 голосовых образцов.

1 Выберите режим редактирования имени в телефонной книге

Выберите "BT" > "Voice Tag" > "PB Name Edit".
Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим редактирования имени в телефонной книге

Нажмите регулятор управления.

3 Найдите имя для регистрации

Выберите имя для регистрации в соответствии с пунктом 4 раздела <Звонов номера из телефонной книги> (стр. 21).
Если голосовой образец уже зарегистрирован для имени, то перед этим именем отображается символ "ж".

4 Выберите режим
Поверните регулятор управления.

Дисплей	Операция
"PB Name Regist"	Регистрация голосового образца.
"PB Name Check"*	Воспроизведение голосового образца.
"PB Name Delete"*	Удаление голосового образца.
"RETURN"	Возвращение к пункту 2.

* Отображается только при выборе имени, для которого уже был зарегистрирован голосовой образец.

Выберите "PB Name Regist" (регистрация)

5 Зарегистрируйте голосовой образец (первое)
Нажмите регулятор управления.

На дисплее отображается "Enter Voice 1" (Введите голос 1).

После звукового сигнала произнесите голосовой образец в течение 2 секунд.

6 Подтвердите голосовой образец (второе)
Нажмите регулятор управления.

На дисплее отображается "Enter Voice 2" (Введите голос 2).

После звукового сигнала произнесите тот же самый звуковой образец, который был проговорен в пункте 4, в течение 2 секунд.

На дисплее отобразится сообщение "Completed" (Выполнено).

7 Завершите регистрацию

Нажмите регулятор управления.
Возвращение к пункту 2. Вы можете зарегистрировать другие голосовые образцы.



- Если ваш голос не может быть распознан, на дисплее появляется сообщение. Нажмите регулятор управления, чтобы повторить голосовой ввод. (стр. 52)

Выберите "PB Name Check" (воспроизведение)

5 Нажмите регулятор управления.

Воспроизведите зарегистрированный голос и вернитесь к пункту 2.

Выберите "PB Name Delete" (удаление)

5 Удалите голосовой образец

Нажмите регулятор управления.

6 Поверните регулятор управления и выберите "YES" (ДА), а затем нажмите его.

Выйдите из режима редактирования имени в телефонной книге

Нажмите кнопку [FNC].



- Во время регистрации голосового образца вывод аудиосигнала не производится.

Установка голосовой команды для категории

Добавьте голосовой образец к категории (типу) телефонного номера для голосового набора.

1 Выберите режим изменения типа номера телефона

Выберите "BT" > "Voice Tag" > "PN Type Edit".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Войдите в режим изменения типа номера телефона

Нажмите регулятор управления.

3 Выберите категорию (тип), который вы хотите установить

Поверните регулятор управления и нажмите в центре после отображения названия нужной категории.

"GENERAL"/"HOME"/"OFFICE"/"MOBILE"/"OTHER"

4 Выберите режим

Поверните регулятор управления.

Дисплей	Операция
"PN Type Regist"	Регистрация голосового образца.
"PN Type Check"*	Воспроизведение голосового образца.
"PN Type Delete"*	Удаление голосового образца.
"RETURN"	Возвращение к пункту 2.

* Отображается только при выборе имени, для которого уже был зарегистрирован голосовой образец.

5 Зарегистрируйте категорию (тип), выполнив пункты с 5 по 7 в разделе <Добавление команды голосового набора> (стр. 38).

6 Выйдите из режима изменения типа номера телефона

Нажмите кнопку [FNC].



- Выберите голосовой образец для всех 5-ти категорий. Если голосовой образец не зарегистрирован для всех категорий, Телефонную книгу нельзя будет вызвать голосовой командой.

SMS (Служба коротких сообщений)

SMS, пришедшие на сотовый телефон, отображаются на ресивере.

Отображается новое полученное сообщение.



- С целью предотвращения автомобильных аварий водителю запрещается читать SMS во время движения.

При получении нового сообщения

Отображается "SMS Received".

Сообщение исчезает при выполнении любой операции.

Отображение SMS

1 Выберите режим входящих SMS

Выберите "BT" > "SMS" > "SMS Inbox".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Перейдите в режим входящих SMS

Нажмите регулятор управления.

Появляется список сообщений.

3 Выберите сообщение

Поверните регулятор управления.

После каждого нажатия регулятора управления вправо или влево происходит переключение между номером телефона или именем и датой получения сообщения.

4 Откройте текст на дисплее

Нажмите регулятор управления.

Для прокрутки сообщения поворачивайте регулятор управления.

Для возврата к списку сообщений повторно нажмите регулятор управления.

5 Выйдите из режима входящих SMS

Нажмите кнопку [FNC].



- Неоткрытые сообщения отображаются в начале списка. Другие сообщения отображаются в порядке получения.

- SMS, которые пришли, когда телефон был отключен от устройства Bluetooth, не отображаются. Загрузите SMS.
- В процессе загрузки SMS показ коротких сообщений невозможен.

Загрузка SMS

Загрузите короткие сообщения (SMS), поступившие на сотовый телефон, чтобы их можно было прочесть с данного блока.

1 Выберите режим загрузки SMS

Выберите "BT" > "SMS" > "SMS Download".

Информацию о том, как выбрать элемент Управления функциями, смотрите в <Управление функциями> (стр. 6).

2 Перейдите в режим загрузки SMS

Нажмите регулятор управления.

Появляется список сообщений.

3 Запустить процесс загрузки

Нажмите регулятор управления.

Отображается сообщение "SMS Downloading" (Загрузка SMS).

По завершении загрузки отображается сообщение "Completed" (Выполнено).

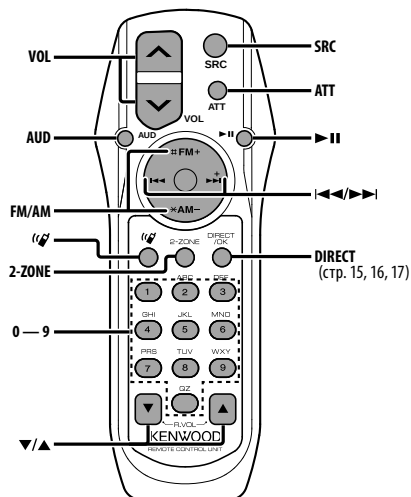
4 Выйдите из режима загрузки SMS

Нажмите кнопку [FNC].



- В сотовом телефоне должна иметься функция передачи SMS через Bluetooth. Может потребоваться настройка на сотовом телефоне. Если сотовый телефон не поддерживает SMS, функция загрузки SMS в режиме управления функциями не отображается.
- После загрузки SMS с сотового телефона в самом сотовом телефоне неоткрытые сообщения отображаются как открытые.
- Вы можете загрузить до 75 уже прочтенных и непрочтенных коротких сообщений соответственно.

Основные операции пульта дистанционного управления



При выборе тюнера в качестве источника

Выбор диапазона **[FM]/[AM]**

Выбор станции [◀◀]/[▶▶]

Вызов станции из фиксированных настроек [1] — [6]

При выборе CD/USB носителя

Выбор музыки [◀◀]/[▶▶]

Выбор папки/диска [FM]/[AM]

Пауза/воспроизведение

Общий регулятор

Регулировка громкости [VOL]

Выбор источника [SRC]

Уменьшение громкости [ATT]

При повторном нажатии громкость возвращается на прежний уровень.

Настройки звучания

Выбор параметра звучания [AUD]

Настройка параметра звучания [VOL]



- См. <Настройка звучания> (стр. 27) для получения информации о способах работы, таких как настройка звуковых параметров и другие.

Управление двойной зоной

Включение и выключение системы двух зон [2-ZONE]

Управление громкостью тылового канала
[▲]/[▼]

Управление телефоном с функцией громкой связи

Вызов

Вход в режим выбора способа набора **[**

Выберите способ набора **[▶▶]**

Ввод номера номера

Тип операции	Операция
Вводит цифры.	Кнопки [0] — [9]
Вводит "+".	Кнопка [▶▶]
Вводит "#".	Кнопка [FM]
Вводит "*".	Кнопка [AM]
Сбрасывает введенный номер телефона.	Кнопка [◀◀]

Выполнение вызова **[DIRECT]**

Прием вызова

Ответ на вызов **[**

Переключение между конфиденциальным режимом и режимом громкой связи **[▶▶]**

Ожидание вызова

Ответ на другой входящий вызов с удержанием текущего вызова **[**

Ответ на другой входящий вызов после завершения текущего вызова **[SRC]**

Продолжение текущего вызова **[1]**

Во время вызова

Завершение вызова **[SRC]**

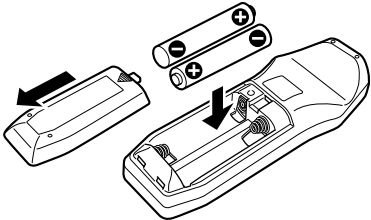
Настройка громкости голоса **[VOL]**

Установка и замена батарей питания

Используются 2 батареи "AA"/ "R6".

Снимите крышку, надавив на нее и сдвинув в сторону, как показано на рисунке.

Вставляйте батареи, соблюдая полярность + и -, в соответствии с рисунком, находящимся внутри.



ОСТОРОЖНО

- Не оставляйте батарею около огня или под воздействием прямого солнечного света. Это может привести к возгоранию, взрыву или интенсивному выделению тепла.
- Не оставляйте пульт дистанционного управления в нагреваемых местах, таких как приборная панель.

Приложение

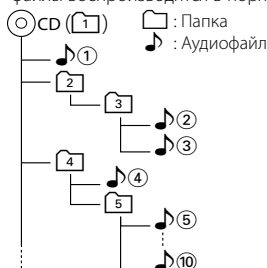
Об аудиофайлах

- **Воспроизводимый звуковой файл**
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Воспроизводимые диски**
CD-R/RW/ROM
- **Воспроизводимый формат файлов на дисках**
ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, Romeo, Длинные имена файлов.
- **Воспроизводимые устройства USB**
USB класса накопителей
- **Воспроизводимая файловая система устройств USB**
FAT16, FAT32

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

• Порядок воспроизведения звукового файла

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



Интерактивное руководство по аудиофайлам можно получить на вебсайте www.kenwood.com/audiofile/. В этом интерактивном руководстве предоставлены подробные сведения и примечания, отсутствующие в настоящем руководстве. Внимательно прочитайте интерактивное руководство.



- В настоящем руководстве термин "устройство USB" используется для карт флэш-памяти и цифровых аудиопроигрывателей, снабженных разъемами USB.

Устройства iPod/iPhone, которые можно подключить к данному ресиверу

Made for

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

Works with

- iPhone
- iPhone 3G



iPhone
4GB 8GB 16GB



iPhone 3G
8GB 16GB

- Обновите программное обеспечение устройств iPod/iPhone до последней версии.

- Слово "iPod", используемое в данной инструкции, означает iPod или iPhone, подключенный с помощью соединительного кабеля iPod* (приобретается отдельно).

* Не поддерживается моделью KCA-iP500.

Для получения информации о соединительном кабеле iPod и iPod.

www.kenwood.com/ipod/kca_ip/



- Если вы начнете воспроизведение после подключения iPod, то композиция, которая воспроизводилась на iPod, воспроизводится первой. В этом случае отображается "RESUMING" и не отображается имя папки и т.д. Правильное имя и т.д. отображается при изменении элемента просмотра.
- Вы не можете управлять iPod если на нем отображается "KENWOOD" или "✓".

Об устройстве USB

- Если к этому устройству подключено устройство USB, то оно может заряжаться (при условии, что это устройство подключено к сети питания).
- Установите устройство USB в том месте, где оно не мешает управлению автомобилем.
- Запрещается подключать USB носитель через USB-хаб и Multi Card Reader.
- Возьмите с собой резервные копии аудиофайлов, используемых с данным устройством. Эти файлы можно удалить в зависимости от условий эксплуатации устройства USB.
Мы не несем никакой ответственности за ущерб, понесенный в связи с удалением хранящихся данных.
- С данным устройством не поставляются устройства USB. Необходимо приобрести одно из устройств USB, имеющихся в продаже.
- При подключении устройства USB рекомендуется использовать CA-U1EX (поставляется дополнительно). При использовании кабеля, несовместимого с USB, нормальное воспроизведение не гарантируется. Подключение кабеля, общая длина которого более 5 м, может привести к некорректному воспроизведению.

Об управлении КСА-BT200 (Дополнительно)

О работе см. Model-B-2 в Руководстве по эксплуатации КСА-BT200 и в таблице ниже.

Обозначение, использованное в руководстве по эксплуатации КСА-BT200	Операция
Кнопка	Регулятор управления
Нажмите кнопку [AUTO]/[TI].	Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

Об управлении КСА-BT100 (Дополнительно)

Следующие способы управления работой данного устройства могут отличаться от способов, описанных в инструкции по эксплуатации. Поэтому прочтите следующие дополнительные инструкции.

<Набор с помощью функции быстрого набора>

- 1. Нажмите регулятор управления. Выберите любой дисплей, кроме "INITIAL".
- 2. Нажмите кнопку [Q].
- 3. Выберите номер для вызова, поворачивая регулятор управления.
- 4. Нажмите регулятор управления.

<Регистрация в списке фиксированных номеров>

- 1. Выполняется аналогичная операция. См. инструкция по эксплуатации КСА-BT100.
- 2. Нажмите кнопку [Q].
- 3. Выберите номер для внесения в память, поворачивая регулятор управления.
- 4. Нажмите регулятор управления минимум на 1 секунду.

<Удаление зарегистрированного сотового телефона>

См. раздел <Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth> в настоящей инструкции по эксплуатации.

<Система меню>

Информацию о том, как работает меню можно найти в <Управление функциями> данного руководства.

Дисплей

Состояние сотового телефона отображается на дисплее состояния этого устройства. Некоторые индикаторы отличаются от описанных в инструкции по эксплуатации КСА-BT100.

Индикаторы инструкции по эксплуатации КСА-BT100	Действительные индикаторы данной системы
"DISCONCT"	"HF Disconnect"
"CONNECT"	"HF Connect"
"PHN-DEL"	"Device Delete"
"P-STATUS"	"Phone Status"

О сотовом телефоне

Данное устройство соответствует следующим спецификациям Bluetooth:

Версия	Стандарт Bluetooth версии 1.2
Профиль	HFP (профиль Hands Free) OPP (профиль Object Push) PBAP (Профиль Phonebook Access) SYNC (Профиль Synchronization)

О сотовых телефонах, проверенных на совместимость с этим устройством, см. на нашем веб-сайте по следующему адресу:

<http://www.kenwood.com/bt/information/>



- Это устройство, поддерживающее функцию Bluetooth, сертифицировано на совместимость со стандартом Bluetooth в соответствии с процедурой, рекомендованной компанией Bluetooth SIG. Однако в зависимости от вашего сотового телефона связь между телефоном и этим устройством может оказаться невозможной.
- HFP представляет собой профиль, используемый для вызовов громкой связи.
- OPP представляет собой профиль, используемый для передачи данных между устройствами (например, записей телефонной книги).

Об аудио-проигрывателях Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим спецификациям Bluetooth:

Версия	Стандарт Bluetooth версии 1.2
Профиль	A2DP (расширенный профиль распространения аудио) AVRCP (профиль дистанционного управления аудио-видео)



- Профиль A2DP предназначен для передачи музыки из аудио-проигрывателя.
- Профиль AVRCP предназначен для управления воспроизведением и выбором музыки при помощи аудио-проигрывателя.

О приложении KENWOOD "Music Editor" для ПК

- Приложение "Music Editor" записано на компакт-диске, поставляемом вместе с данным ресивером.
- Для получения информации о способах работы приложения "Music Editor" см. руководство пользователя на установочном компакт-диске и справку самого приложения.
- На данном устройстве возможно воспроизведение с устройства USB, созданного при помощи приложения "Music Editor".
- Сведения об обновлении приложения "Music Editor" можно получить на вебсайте www.kenwood.com.

Приложение

Словарь меню

• AF (Альтернативная частота)

Если прием плохой, происходит автоматическое переключение на другую частоту, передающую ту же программу в той же сети RDS с лучшим приемом.

• AMP

При выборе "OFF" включается/выключается встроенный усилитель. Отключение встроенного усилителя позволяет улучшить качество сигнала предвыхода.

• Auto Answer (Установка времени ожидания перед автоматическим ответом на вызов)

Эта функция позволяет автоматически отвечать (реагировать) на вызов по истечении предустановленного временного интервала для автоответчика.

"OFF": Не отвечает на телефонный вызов автоматически.

"0": Отвечает на телефонный вызов немедленно.

"15" – "99s": Автоматически отвечает на телефонный звонок через 1 – 99 секунд.



- Если время, установленное на сотовом телефоне, короче времени, установленного на этом устройстве, используется время, установленное на телефоне.
- Эта функция не работает для удерживаемых вызовов.

• Call Beer (Настройка звукового сигнала для входящего вызова)

Звуковой сигнал можно выводить из динамика при получении вызова.

"ON": Звуковой сигнал включен.

"OFF": Звуковой сигнал отключен.

• CD Read

Определение метода чтения с CD.

При невозможности воспроизведения специального формата CD, установите данную функцию на "2" для принудительного воспроизведения. Учтите, что некоторые диски могут не воспроизводиться, когда функция установлена на "2". Кроме того, аудиофайлы не могут быть воспроизведены, если функция установлена на "2". В обычных случаях она должна быть установлена на "1".

1 : Автоматическое распознавание диска с аудиофайлами и аудио CD при воспроизведении.

2 : Принудительное воспроизведение, как аудио CD.

• Display

При выборе "OFF" при отсутствии активности в течение 5 секунд дисплей отключается. В режиме установки отключения дисплея не произойдет.

• DISP DIM (регулятор подсветки дисплея)

Уменьшает яркость подсветки дисплея.

AUTO: Уменьшение яркости подсветки в соответствии с положением выключателя фар автомобиля.

MNAL1: Постоянная пониженная яркость подсветки.

MNAL2: Яркость подсветки, пониженная сильнее, чем при параметре MNAL1.

OFF: Яркость подсветки не понижается.

• DISP N/P

Переключение позитивного и негативного отображения на дисплее. Кроме того, переключение может осуществляться в зависимости от внутреннего освещения.

POS1 : Отображение текста в позитиве.

POS2 : При отключенном внутреннем освещении текст отображается в позитиве; при включенном внутреннем освещении текст отображается в негативе.

NEGA1 : Отображение текста в негативе.

NEGA2 : При отключенном внутреннем освещении текст отображается в негативе; при включенном внутреннем освещении текст отображается в позитиве.

• DTA (цифровая регулировка запаздывания)

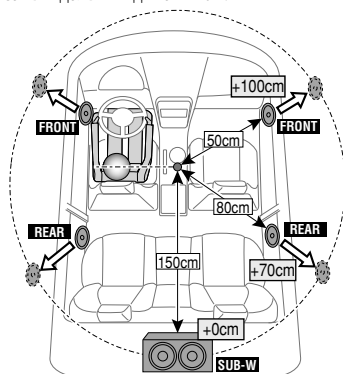
Выполните тонкую настройку времени запаздывания сигнала динамика как описано в разделе <Выбор кабины> (стр. 28), чтобы создать более комфортную среду звучания в автомобиле.

Время запаздывания автоматически определяется и компенсируется по расстояниям от центра салона автомобиля, указываемым для каждого динамика.

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

2 Измерьте расстояния от опорной точки до динамиков.

3 Расчет перепада расстояний в соответствии с самым дальним динамиком.



• **BT DVC Status (Показывает статус устройства Bluetooth)**

Можно отобразить состояние соединения, мощность сигнала и уровень заряда аккумулятора.

: Уровень заряда аккумулятора сотового телефона.
Полный → → → → Почти пустой

: Мощность сигнала сотового телефона.
Максимум → → → Минимум



- Символы не отображаются, если информация не может быть получена с сотового телефона.
- Так как количество операций блока управления отличается от количества операций сотового телефона, статусы, отображаемые на блоке управления, могут не соответствовать статусам, отображаемым на сотовом телефоне.

• **HIGHWAY-SOUND**

Увеличивает громкость слабозвучимых звуков, заглушенных дорожным шумом, позволяя добиться более отчетливого звучания. Кроме того, подчеркивает низкие частоты, потерянные вследствие дорожного шума, позволяя добиться более динамичного звучания басов.

• **Illumi DIM (регулятор подсветки панели управления)**

Уменьшает яркость подсветки панели управления.
AUTO: Уменьшение яркости подсветки в соответствии с положением выключателя фар автомобиля.
MNAL1: Постоянная пониженная яркость подсветки.
MNAL2: Яркость подсветки, пониженная сильнее, чем при параметре MNAL1.
OFF: Яркость подсветки не понижается.

• **News (новости) (прием сводки новостей с прерыванием)**

Автоматический прием сводки новостей при включении функции. Задайте время, в течение которого прерывание должно быть отключено после начала приема другой сводки новостей.
При изменении от “NEWS 00M” до “NEWS 90M” включается данная функция.
При приеме новой сводки новостей, когда данная функция включена, появляется надпись “TRAFFIC” и выполняется прием новостей. Если установить задержку на “20M”, прием следующей сводки новостей не начнется в течение следующих 20 минут. Громкость приема новостей аналогична громкости дорожной информации.

• **Mic Gain**

Регулировка чувствительности встроенного микрофона для телефонного вызова. Отрегулируйте громкость голоса звонящего. Установка “+” увеличивает громкость голоса.

• **NR Level**

Снижает шум, создаваемый внешней средой, не изменяя при этом громкость встроенного микрофона. Отрегулируйте громкость голоса звонящего, если он недостаточно отчетлив. Установка “+” увеличивает подавление шума.

• **Power OFF (Таймер выключения питания)**

Установка таймера, автоматически выключающего устройство, если оно находится в режиме ожидания дольше установленного значения. Использование данной функции экономит заряд аккумулятора.

— — —: Функция таймера отключения питания выключена.

20min: Отключает питание через 20 минут. (Заводские установки)

40min: Отключает питание через 40 минут.

60min: Отключает питание через 60 минут.

• **Russian (настройка русского языка)**

Когда данная функция включена, следующие строки отображаются на русском языке:

Имя папки/ имя файла/ Название песни/ Имя исполнителя/ Название альбома/ KCA-BT200/BT100 (дополнительное устройство)

• **Seek Mode (выбор режима настройки)**

Выбор режима настройки радиостанций.

Режим настройки	Дисплей	Операция
Автопоиск	“Auto1”	Осуществляет автоматический поиск станций.
Поиск заранее установленной станции	“Auto2”	Поиск радиостанций в порядке их положения в памяти.
Ручной режим	“Manual”	Обычная настройка в ручном режиме.

• **SP Select (Установка динамиков для вывода голоса)**

Вы можете задать динамики для вывода голоса.

“FRONT”: Голос выводится из фронтальных левых и фронтальных правых динамиков.

“F-R”: Голос выводится из фронтального правого динамика.

“F-L”: Голос выводится из фронтального левого динамика.



- Во избежание возникновения эха выберите динамик, расположенный дальше от микрофона.

• **SRC Select**

Установка режима выбора источника.

1 : отображение значков источников для осуществления выбора.

2 : последовательный выбор источников.

• **Supreme+ (Supreme Plus)**

Технология, основанная на алгоритме экстраполяции и добавления высоких частот, которые обрезаются при кодировании.

Обрезаемые при кодировании нижние звуковые частоты и звук вокала добавляются для воспроизведения с естественным качеством звучания.

Добавление оптимизируется форматом сжатия (AAC, MP3 или WMA) и обрабатывается в соответствии со скоростью передачи.

Данный эффект незаметен при воспроизведении музыки, закодированной в режиме высокого качества, переменной битовой скоростью или с незначительным содержанием высоких частот.

Приложение

Добавление нижних звуковых частот и звука вокала также выполняется для музыкальных компакт-дисков и устройств iPod.

- **SWPRE (переключение между приемниками аудиосигнала)**
Переключает предварительный выход между тыловым выходом ("REAR") и выходом низкочастотного динамика ("SUB-W").
- **Zone2 (двойная зона)**
Устанавливает назначение (фронтальный динамик "FRONT" или тыловой динамик "REAR") дополнительного источника (AUX IN), если включена функция двойной зоны.

При Правильном соблюдении всех условий эксплуатации и технических требований, указанных в данной инструкции, срок службы купленного Вам 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.

Маркировка изделий, использующих лазеры (за исключением некоторых регионов)

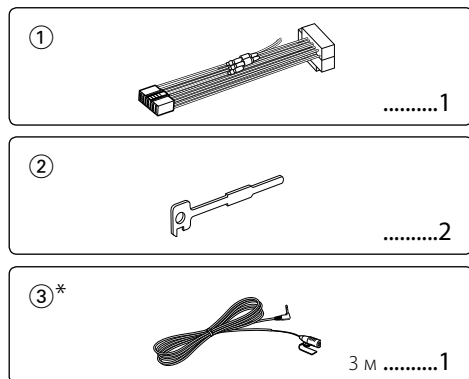
**CLASS 1
LASER PRODUCT**

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.

- The "AAC" logo is trademark of Dolby Laboratories.
- The Bluetooth word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Kenwood Corporation is under license. Other trademarks and trade names are those of their respective owners.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- iPod is a trademark of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- iPhone is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- "Works with iPhone" means that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPhone and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.

Принадлежности/Процесс установки

Принадлежности



*Принадлежность для моделей KDC-BT8044U/
KDC-BT8044UY

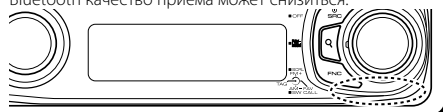
Процесс установки

1. Во избежание короткого замыкания вытащите ключ зажигания и отсоедините контакт ⊖ аккумулятора.
2. Обеспечьте правильные соединения входного и выходного кабелей для каждого устройства.
3. Присоедините провод на жгуте кабелей.
4. Подсоедините контакт В на жгуте кабелей к контакту динамика в автомобиле.
5. Подсоедините контакт А на жгуте кабелей к контакту внешнего питания в автомобиле.
6. Присоедините разъем жгута кабелей к устройству.
7. Установите устройство в автомобиль.
8. Вновь подсоедините контакт ⊖ аккумулятора.
9. Нажмите на кнопку сброса.



- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Из соображений безопасности предоставьте осуществление установки и подключения профессионалам.
- Следует соединить заземление устройства 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 попадания воды.
- При установке не применяйте никаких винтов. Используйте только те винты, которые идут в комплекте. Применение других винтов может привести к повреждению устройства.
- Если питание не включается (на дисплее отображается "Protect"), возможно, произошло короткое замыкание кабеля АС, или же кабель коснулся корпуса автомобиля, в результате чего сработала функция защиты. Поэтому следует проверить провод акустической системы.

- Подсоединяйте провода надежно, вставляя их в соответствующие гнезда до полного защелкивания.
- Если зажигание автомобиля не имеет положения АСС, или если провод зажигания подсоединен к источнику питания с постоянным напряжением (например, к проводу аккумулятора), питание не будет связано с системой зажигания (т.е. не будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием). Чтобы связать питание устройства с зажиганием, подсоедините провод зажигания к источнику питания, который может включаться и выключаться ключом зажигания.
- Если соединитель не входит в разъем автомобиля, воспользуйтесь имеющимся в продаже адаптером.
- Изолируйте свободные кабели виниловой лентой или подобным материалом. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки со свободных кабелей или выводов.
- Если у корпуса имеется крышка, убедитесь в том, что лицевая панель не касается крышки при открытии/закрытии.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются друг друга, потому что их качание может привести к короткому замыканию, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.
- Правильно подключите кабели акустической системы к соответствующим выводам. Устройство может выйти из строя, если вы разделите отрицательные кабели ⊖, либо же заземлите их путем присоединения к любой металлической части автомобиля.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Установите устройство таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30°.
- При наличии металлических объектов возле антенны Bluetooth качество приема может снизиться.



Антенна устройства Bluetooth

Сведения о проигрывателях компакт-дисков/чейнджерах дисков, подключаемых к этому устройству

Если проигрыватель компакт-дисков/чейнджер компакт-дисков имеет переключатель "O-N", установите его в положение "N".

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

Для обеспечения хорошего приема

Для обеспечения хорошего приема необходимо выполнение следующих условий:

- Связь с сотовым телефоном должна осуществляться на линии прямой видимости в пределах 10 м. Предельная дальность связи может быть меньше в определенных условиях окружающей среды. Предельная дальность связи также уменьшается при наличии препятствия между данным устройством и сотовым телефоном. Таким образом, вышеуказанная максимальная дальность связи (10 м) не всегда гарантируется.
- Сигнал расположенной близко радиостанции или рации является слишком сильным для устройства и может повлиять на качество связи.

Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

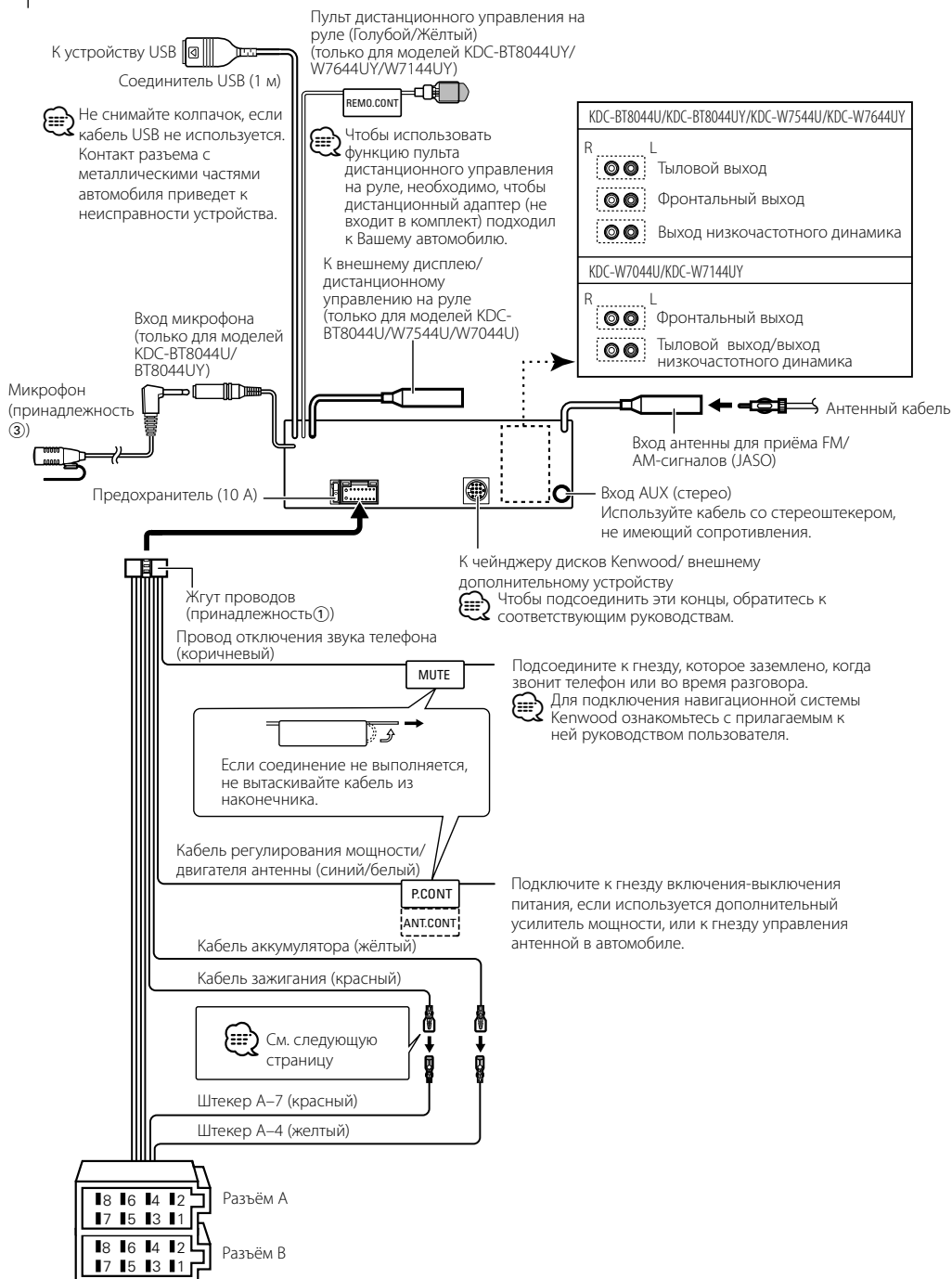


Таблица функций разъёма

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 освещенности
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

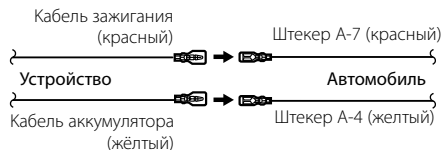
Подключение разъёма ISO

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

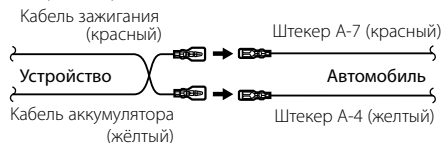
Стандартное подключение жгута кабелей описано ниже в пункте [1]. Если штыри разъёма ISO расположены так, как описано в пункте [2], выполните подключение в соответствии с рисунком.

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

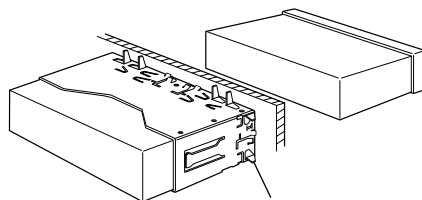
- [1] (Стандартная настройка) Штекер A-7 (красный) автомобильного разъёма ISO подключён к зажиганию, а штекер A-4 (желтый) — к источнику постоянного тока.



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



Установка



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



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

⚠ ОСТОРОЖНО

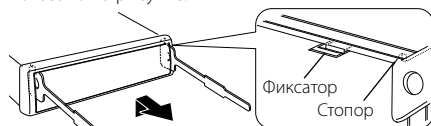
Установите устройство в приборную панель своего автомобиля.

Во время и вскоре после использования устройства не прикасайтесь к его металлическим частям. Металлические части, такие как плата охлаждения и кожух, сильно нагреваются.

Установка/Снятие устройства

Снятие жесткой резиновой оправки

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



Принадлежность ②
Инструмент для снятия

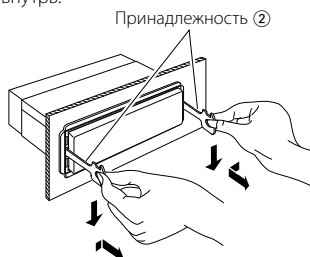
- 2 Сняв верхний уровень, отожмите два нижних фиксатора.



- С нижней стороны рамка снимается таким же образом.

Снятие устройства

- 1 Прочитайте раздел <Снятие жесткой резиновой оправки>, а затем снимите жесткую резиновую оправку.
- 2 Вставьте два приспособления для снятия глубоко в пазы с каждой стороны, как показано на рисунке.
- 3 Нажмите вставленное приспособление для снятия вниз и наполовину вытяните устройство, нажимая внутрь.



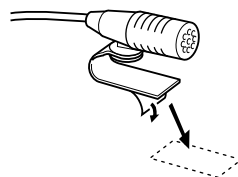
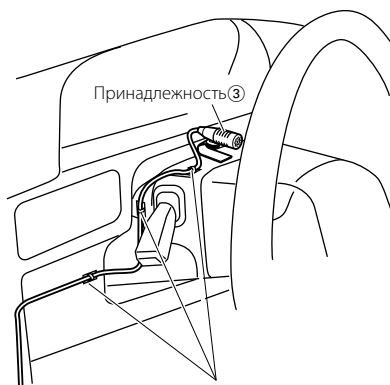
- Снимая устройство, будьте осторожны, чтобы не пораниться зажимными шпильками приспособления для снятия.

- 4 Затем вытащите устройство руками, следя за тем, чтобы не уронить его.

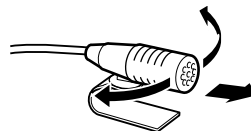
Принадлежность для моделей KDC-BT8044U/
KDC-BT8044UY

Установка микрофона

- 1 Проверьте место установки микрофона (принадлежность ③).
- 2 Устраните масло и загрязнения с поверхности установки.
- 3 Установите микрофон.
- 4 Проведите кабель микрофона к блоку громкой связи, закрепив его в нескольких местах при помощи клейкой ленты или чего-либо подобного.



Чтобы закрепить микрофон на показанном выше месте установки, снимите защитный слой с двусторонней клейкой ленты.



Направьте микрофон в сторону водителя.



- Устанавливайте микрофон как можно дальше от мобильного телефона.

Поиск и устранение неисправностей

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

- !** • Не удается настроить низкочастотный динамик.
- Не работает низкочастотный динамик.
- Не удается настроить положение низкочастотного динамика при помощи ручной настройки положения.
 - ▶ Функция <Выход низкочастотного динамика> в разделе <Основные принципы работы устройства> (стр. 4) не включена.
 - Включена функция двойной зоны.  <Настройка аудиосистемы> (стр. 27)

- !** • Не удается настроить фазу низкочастотного динамика.
 - ▶ Для фильтра низких частот установлено значение "Весь диапазон".  <Установка параметра X'Over> (стр. 29)

- !** • Не удается выбрать место вывода для дополнительного источника в режиме двойной зоны.
- Не удается отрегулировать громкость задних динамиков.
 - ▶ Выключена функция двойной зоны.  <Настройка аудиосистемы> (стр. 27)

- !** • Не удается зарегистрировать код безопасности.
- Невозможно настроить дисплей.
 - ▶ Функция <Настройка демонстрационного режима> (стр. 26) не выключена.

Кажущееся нарушение нормальной работы вашего устройства 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

- ?** Не звучит тон тактильного датчика.
 - ✓ Используется гнездо предварительного выхода.
 -  Тон тактильного датчика не может выходить из гнезда предварительного выхода.

- ?** Мигание подсветки при использовании регуляторов или кнопок.
 - ✓ Это эффект подсветки панели управления.
 -  Данный эффект устанавливается в "MENU" > "ILM Effect" в разделе <Управление функциями> (стр. 6).

- ?** Слабый эффект подсветки панели управления в зависимости от громкости звука.
 - ✓ Эффект подсветки панели управления может быть недостаточным в зависимости от громкости звука и его качества.

Тюнер

- ?** Слабый радиоприем.
 - ✓ Не выдвинута антенна автомобиля.
 -  Полностью выдвиньте антенну.

Проигрыватель компакт-дисков

- ?** Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.
 - ✓ Выбранный компакт-диск сильно загрязнен.
 -  Очистите компакт-диск, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <Обращение с компакт-дисками> (стр. 3).
 - ✓ Компакт-диск установлен не в то гнездо, которое выбрано.
 -  Выньте магазин и проверьте номер для выбранного компакт-диска.
 - ✓ Компакт-диск сильно поцарапан.
 -  Попробуйте другой компакт-диск.

Источник аудиофайла

- ?** Во время воспроизведения аудиофайла прерывается звук.
 - ✓ Носитель поцарапан или загрязнен.
 -  Очистите носитель информации, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <Обращение с компакт-дисками> (стр. 3).
 - ✓ Плохие условия записи.
 -  Запишите носитель еще раз или используйте другой носитель.

Поиск и устранение неисправностей

Модуль громкой связи

? Низкая громкость модуля громкой связи.

- ✓ Установлена низкая громкость модуля громкой связи.
- ✎ Громкость модуля громкой связи можно отрегулировать отдельно. Отрегулируйте во время разговора с использованием модуля громкой связи. "MENU" > "Mic Gain" и "NR Level" в разделе <Управление функциями> (стр. 6).

? В тыловых динамиках отсутствует звук.

- ✓ Вы говорите в режиме громкой связи.
- ✎ В режиме громкой связи в тыловых динамиках отсутствует звук.

? Отсутствует звуковой сигнал при приеме входящего вызова.

- ✓ В зависимости от типа сотового телефона звуковой сигнал может не подаваться.
- ✎ Функция "MENU" > "Call Veep" в разделе <Управление функциями> (стр. 6) включена.

? Не распознается голос.

- ✓ Открыто окно автомобиля.
- ✎ При сильном внешнем шуме голос не может быть распознан правильно. Закройте окно автомобиля, чтобы снизить уровень шума.
- ✓ Слабый голос.
- ✎ Если голос слишком слабый, то он не может быть распознан правильно. Говорите в микрофон громко и естественно.
- ✓ Произносящий голосовой образец и регистрировавший голосовой образец - не одно и то же лицо.
- ✎ Только голос лица, регистрировавшего голосовой образец, может быть распознан.

Аудио-проигрыватель Bluetooth

? Не удается зарегистрировать аудио-проигрыватель Bluetooth (спаривание).

- ✓ Установлен PIN-код.
- ✎ Если в инструкции по эксплуатации аудио-проигрывателя Bluetooth указан PIN-код, введите его для регистрации аудио-проигрывателя в соответствии с разделом <Регистрация PIN кода> (стр. 36). Если в инструкции по эксплуатации PIN-код не указан, попробуйте ввести "0000".

? Прерывающийся звук воспроизведения с аудио-проигрывателя Bluetooth.

- ✓ Слишком большое расстояние между устройством и аудио-проигрывателем.
- ✎ Переместите аудио-проигрыватель поближе к устройству.
- ✓ На связь Bluetooth влияет другое устройство Bluetooth.
- ✎ Выключите другое устройство Bluetooth.
- ✎ Переместите другое устройство Bluetooth дальше от ресивера.
- ✓ Для связи используется другое устройство Bluetooth или профиль.
- ✎ При загрузке телефонной книги или сообщений SMS отключается звук.

Приведённые ниже сообщения отображают состояние Вашей системы.

TOC Error:	• В магазине дисков нет диска. • Компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск сильно поцарапан.
ERROR 05:	Диск не читается.
ERROR 77:	По какой-либо причине устройство работает неправильно. ✎ Нажмите кнопку сброса. Если код "ERROR 77" не исчезает, обратитесь в ближайший сервисный центр.
ERROR 99:	Что-то случилось с магазином для дисков. Или устройство по какой-то причине работает неправильно. ✎ Проверьте устройство хранения дисков. А затем нажмите кнопку сброса. Если код "ERROR 99" не исчезает, обратитесь в ближайший сервисный центр.
CD-IN (мигает):	Секция проигрывателя компакт-дисков не работает должным образом. ✎ Выньте и снова вставьте CD. Если диск не вынимается или дисплей продолжает мигать, даже когда диск был снова вставлен, отключите питание и обратитесь в ближайший сервисный центр.
Protect (мигает):	Кабель колонок вызвал короткое замыкание либо коснулся корпуса автомобиля, в связи с этим сработала защитная функция. ✎ Правильно заизолируйте или замените проводку и нажмите кнопку сброса. Если код "Protect" не исчезает, обратитесь в ближайший сервисный центр.
Unsupported File:	Воспроизводится звуковой файл, записанный в формате, не поддерживаемом данным устройством.
Copy Protection:	Воспроизводится защищенный от копирования файл.
Read Error:	Нарушена файловая система подключенного устройства USB. ✎ Повторите копирование данных с USB-устройства. Если сообщение об ошибке отображается по-прежнему, то следует инициализировать устройство USB или использовать другие устройства USB.
No Device:	Устройство USB было выбрано как источник, несмотря на то, что устройство USB не было подключено. ✎ Измените источник на любой другой, отличный от USB. Подсоедините устройство USB, и снова смените источник на устройство USB.

N/A Device:	• Было подключено не поддерживаемое устройство USB. • Сбой подключения к iPod. ➡ Убедитесь, что система поддерживает подключаемый тип iPod. Информацию о поддерживаемых типах iPod см. в разделе <Об аудиофайлах> (стр. 42).	Device Full:	5ое устройство Bluetooth уже зарегистрировано. Не возможно зарегистрировать другие устройства Bluetooth.
No Music Data/Error 15:	• Подключенное устройство USB не содержит воспроизводимых аудиофайлов. • Проигрывался носитель информации, не имеющий записанных данных, которые могут воспроизводиться на данном устройстве.	PIN Code NG:	Неправильный PIN код.
USB ERROR:	Неполадки в подключенном устройстве USB. ➡ Извлеките устройство USB, затем включите выключатель питания. При повторном сообщении об ошибке используйте другой USB-накопитель.	Connect NG:	Блок не может быть подключен к устройству.
iPod Error:	Сбой подключения к iPod. ➡ Извлеките устройство USB, а затем подключите его еще раз. ➡ Убедитесь, что установлена последняя версия программного обеспечения для iPod.	Pairing Failed:	Ошибка объединения в пару.
USB REMOVE (мигает):	Для этого устройства USB/iPod выбран режим извлечения. Устройство USB/iPod можно безопасно удалить.	Err No Matching:	Неправильный голосовой образец. Голос не может быть распознан, так как голосовой образец не зарегистрирован и т.д.
NO Number:	• Вызывающий абонент не предоставил своего идентификатора. • Отсутствуют данные по номеру телефона.	Too Soft:	Голос слишком слабый и не может быть распознан.
No Data:	• Нет списка исходящих вызовов. • Нет списка входящих вызовов. • Нет списка пропущенных звонков. • Нет списка телефонной книги.	Too Loud:	Голос слишком сильный и не может быть распознан.
No Entry:	Сотовый телефон не был зарегистрирован (спарен).	Too Long:	Слово или фраза слишком длинная и не может быть распознана.
HF Disconnect:	Устройство не может соединиться с сотовым телефоном.	No Phonebook:	Такие данные не содержатся в телефонной книге.
HF Error 07:	Не удастся выполнить доступ к памяти. ➡ Выключите питание и вновь включите. Если это сообщение продолжает появляться, нажмите кнопку сброса на блоке управления.	No Message:	В ящике нет сообщений.
HF Error 68:	Устройство не может соединиться с сотовым телефоном. ➡ Выключите питание и вновь включите. Если это сообщение продолжает появляться, нажмите кнопку сброса на блоке управления.	No Record:	Голосовой образец не зарегистрирован в телефонной книге.
Un Known:	Устройство Bluetooth не может быть обнаружено.	Memory Full:	В телефонной книге зарегистрировано максимально возможное количество голосовых образцов.
		Favorite: No Memory :	Операция не зарегистрирована в памяти фиксированных настроек избранного
		No Access:	Фиксированная настройка управления избранным недоступна. Фиксированное содержимое не может быть вызвано в зависимости от выбранного источника или режима.
		No Voice:	Нет вызова.

Технические характеристики

Секция FM-тюнера

Диапазон частот (с интервалом 50 кГц)
: 87,5 МГц – 108,0 МГц
Полезная чувствительность
(отношение сигнал/шум = 26 дБ)
: 0,7 мкВ/75 Ом
Пороговая чувствительность
(отношение сигнал/шум = 46 дБ)
: 1,6 мкВ/75 Ом
Частотная характеристика ($\pm 3,0$ дБ)
: 30 Гц – 15 кГц
Отношение сигнал/шум (МОНО)
: 65 дБ
Избирательность (ДИН) (± 400 кГц)
: ≥ 80 дБ
Разделение стереозвука (1 кГц)
: 35 дБ

Секция MW-тюнера

Диапазон частот (с интервалом 9 кГц)
: 531 кГц – 1611 кГц
Полезная чувствительность
(отношение сигнал/шум = 20 дБ)
: 25 мкВ

Секция LW-тюнера

Диапазон частот
: 153 кГц – 281 кГц
Полезная чувствительность
(отношение сигнал/шум = 20 дБ)
: 45 мкВ

Секция Bluetooth (KDC-BT8044U/ KDC-BT8044UY)

Версия
: Версия Bluetooth 1.2, сертифицирована
Диапазон частот
: 2,402 – 2,480 ГГц
Выходная мощность
: +4дБм (МАКС), 0дБм (СРЕДН), класс мощности 2
Максимальный диапазон приема
: В пределах прикл. 10 м
Профили
: HFP (Профиль Hands Free)
: HSP (Профиль Headset)
: SPP (Профиль Serial Port)
: PBAP (Профиль Phonebook Access)
: OPP (Профиль Object Push)
: SYNC (Профиль Synchronization)
: A2DP (расширенный профиль распространения аудио)
: AVRCP (профиль дистанционного управления аудио-видео)

Секция проигрывателя компакт-дисков

Лазерный диод
: GaAlAs
Цифровой фильтр (цифро-аналоговый)
: 8-кратная дискретизация
Цифро-аналоговый преобразователь
: 24 бит
Скорость вращения диска
: 500 – 200 об/мин (CLV)
НЧ- и ВЧ-детонация
: Ниже измерительных возможностей
Частотная характеристика (± 1 дБ)
: 10 Гц – 20 кГц
Общее гармоническое 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
WMA-декодирование
: Подчиняется Windows Media Audio
Декодирование AAC
: файлы AAC-LC “.m4a”

Интерфейс USB

USB-стандарт
: USB1.1/ 2.0 (Full speed)
Максимальный ток источника питания
: 500 мА
Система файлов
: FAT16/ 32
MP3-декодирование
: В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG- 1/2
WMA-декодирование
: Подчиняется Windows Media Audio
Декодирование AAC
: файлы AAC-LC “.m4a”

Секция звукового канала

Максимальная выходная мощность

: 50 Вт х 4

Выходная мощность (ДИН 45324, +В=14,4 В)

: 30 Вт х 4

Номинальное сопротивление катушки
громкоговорителя

: 4 – 8 Ом

Тоновоспроизведение

Полоса BAND1 (60 Гц): ±9 дБ

Полоса BAND2 (250 Гц): ±9 дБ

Полоса BAND3 (1 кГц): ±9 дБ

Полоса BAND4 (4 кГц): ±9 дБ

Полоса BAND5 (16 кГц): ±9 дБ

Уровень / нагрузка перед выходом (CD)

KDC-BT8044U/KDC-BT8044UY/KDC-W7544U/

KDC-W7644UY: 4000 мВ/10 кОм

KDC-W7044U/KDC-W7144UY: 2500 мВ/10 кОм

Номинальное сопротивление предвыхода

: ≤ 600 Ом

Дополнительный вход

Частотная характеристика (±1 дБ)

: 20 Гц – 20 кГц

Максимальное входное напряжение

: 1200 мВ

Входное полное сопротивление

: 10 кОм

Общие характеристики

Рабочее напряжение

KDC-BT8044U/KDC-BT8044UY/

(допускается 10,5 – 16 В): 14,4 В

KDC-W7544U/KDC-W7644UY/KDC-W7044U

KDC-W7144UY (допускается 11 – 16 В): 14,4 В

Максимальное текущее потребление

: 10 А

Установочные размеры (Ш х В х Г)

: 182 х 53 х 155 мм

Масса

: 1,4 кг

Технические характеристики могут быть изменены без
уведомления.

KENWOOD