# KENWOOD

# **KDC-BT52U**

# РАДИОПРИЕМНИК С КОМПАКТ-ДИСКАМИ ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

JVC KENWOOD Corporation

Перед прочтением данной инструкции нажмите на кнопку ниже, чтобы проверить наличие новой версии и ознакомиться с измененными страницами.



# Процедура настройки функций

Для получения информации о выборе элемента настройки в режиме настройки функций, см. следующий пример:

Пример: Регулировка контрастности дисплея

 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
 Отображается текст "Function".

## 2 Выберите функцию контрастности.



Поверните регулятор управления и выберите "Settings", затем нажмите регулятор управления. Поверните регулятор управления и выберите "DISP&ILLUMI", затем нажмите регулятор управления. Наконец, поверните регулятор управления и выберите "Contrast", затем нажмите регулятор управления.

В данном руководстве вышеуказанная эксплуатационная процедура описана следующим образом:

2 Выберите функцию контрастности. Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления.

"Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Contrast"

Чтобы вернуться к предыдущему пункту, нажмите кнопку [\_].

# 

 Данная страница отображается по нажатию возле описания эксплуатационной процедуры и позволяет вам узнать, как используется регулятор управления.

- 3 Установка функции контрастности Поверните регулятор управления, чтобы выбрать значение (1 - 30) и затем нажмите регулятор управления. Отображается предыдущий элемент.
- **4 Выйдите из режима настройки функций.** Нажмите и удерживайте кнопку [ **5**].

# О нотации "<u>Содержание</u>"

Выбор ссылки "Содержание", отображаемой в верхней левой части каждой страницы, позволяет перейти к странице содержания.

IM344\_Ref\_E\_ru\_01

# Содержание

	6
пазвания компонентов	0
Настройки звучания	8
Настройка звучания Память фиксированных звуковых настроек Вызов фиксированных звуковых настроек	
Управление iPod	10
Поиск композиций Поиск по алфавиту Связанный поиск Прямой поиск Пропуск при поиске Настройка соотношения пропуска при пои- Режим воспроизведения	ске
Работа системы воспроизведения с диска/аудиофайла (CD или USB)	14
Поиск композиций Пропуск при поиске Режим воспроизведения	
Прослушивание радиоприемника	16
Автосохранение Настройка радиоприемника РТҮ (Тип программы) Фиксированная настройка типа программы Изменение языка для функции РТҮ	
Установки дисплея	20
Выбор типа отображения Выбор текстового отображения Настройка отображения информации Выбор цвета подсветки Настройка дисплея и подсветки	
Общие указания	24
Настройка часов Настройка даты Отображение двойных часов Настройка типа отображения даты и времен Настройка отображения дополнительного	ни

гистрация устройства Bluetooth 28 регистрации устройства Bluetooth Іростая регистрация устройства Bluetooth егистрация устройства Bluetooth путем использования егистрация устройства Bluetooth путем использования данного устройства егистрация специального устройства Bluetooth Іростой выбор устройства Bluetooth Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить даление зарегистрированного устройства Bluetooth Іроверка регистрации устройства Bluetooth ерация настройки громкой связи 34 Ірием вызова вызов номера из телефонной книги Набор номера вызов номера из журнала вызовов ыстрый набор (Набор предварительно введенного номера) егистрация в списке предустановленных номеров во время вызова Эжидание вызова брос сообщения о разъединении олосовой набор номера Отображение типов телефонных номеров (категории) пользование аудиоустройства letooth 40 Іодготовка к эксплуатации Основные операции ежим воспроизведения Тереключение между устройствами Bluetooth

стройка Bluetooth Регистрация PIN кода 42

Загрузка телефонной книги Отображение версии микропрограммы Детальные настройки Bluetooth

## SMS (Служба коротких сообщений) 46

Отображение SMS Загрузка SMS Настройка ответа на SMS Настройка ответного сообщения Создание пользовательского сообщения

Приложение	50
Поиск и устранение неисправностей	52
Технические характеристики	56

# Подготовка к эксплуатации

# Перед первым использованием данного устройства

Данное устройство изначально работает в режиме демонстрации (заводская настройка). При первом использовании данного устройства отключите режим демонстрации. См. раздел <Выход из режима демонстрации> (стр. 102) Краткого руководства пользователя.

# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Во избежание травм или пожара соблюдайте следующие меры

### предосторожности:

- Прежде чем начать манипуляции с устройством, автомобиль следует остановить.
- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (например монеты или металлические инструменты) внутри устройства.

# **∆осторожно**!

- Отрегулируйте громкость звука таким образом, чтобы были слышны звуки за пределами автомобиля. Управление автомобилем при слишком высокой громкости воспроизводимого звука может привести к аварии.
- Вытирайте грязь с панели сухим силиконом или мягкой тканью.
- Невыполнение этого требования может привести к повреждению монитора или устройства.

## Чистка разъема

Данное устройство может работать неправильно, если разъемы между устройством и передней панелью загрязнились. Отсоедините переднюю панель и очистите разъем с помощью ватной палочки, соблюдая осторожность, чтобы не повредить разъем.



### Конденсация

Если в автомобиле действует система кондиционирования воздуха, на линзе лазера может собираться влага. Это может вызвать сбои при считывании диска. В таком случае следует извлечь диск и подождать, пока влага испарится.

### Примечания

- В случае возникновения проблем при установке обратитесь к дилеру компании Kenwood.
- При приобретении дополнительных аксессуаров уточните у дилера компании Kenwood, будут ли эти аксессуары работать с данной моделью и в данном регионе.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-1.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-5 или ISO 8859-1. См. раздел "Russian" <Начальные настройки> (стр. 27).
- Иллюстрации дисплея и лицевой панели приведены в данной инструкции в качестве примеров для уточнения порядка применения органов управления. Поэтому информация на дисплее, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, отображаемой в действительности на дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации, касающиеся изображения на дисплее, могут оказаться неприменимыми.

# Замечания о дисках, которые используются в рассматриваемом устройстве

- Данное устройство обеспечивает воспроизведение только компакт-дисков, имеющих отметку
- Диск нельзя использовать в следующих случаях:
   Форма диска отличается от круглой
- Поверхность диска со стороны записи окрашена или он загрязнен
- Записываемый/перезаписываемый диск в ходе записи не был финализирован (Информацию о процедуре финализации можно найти в используемом для записи программном обеспечении и в инструкции по эксплуатации к соответствующему устройству записи.)
- Диаметр диска равен 8 см (3 дюйма) (Попытка ввести диск с использованием адаптерного приспособления может привести к нарушению функционирования устройства.)

## Правила обращения с дисками

- Запрещено касаться поверхности диска со стороны записи.
- Запрещено наклеивать на диск клейкую ленту и т. п., либо использовать диски с наклеенной на них лентой.
- При работе с дисками нельзя использовать вспомогательное оборудование и принадлежности.

- Для чистки дисков запрещено использовать растворители. Используйте сухой силикон или мягкую ткань.
- Очистите диск, перемещая ткань от центра наружу.
- Извлекая диск из устройства, нужно тянуть его в горизонтальном направлении.
- Если на центральном отверстии или наружной кромке диска имеются заусеницы, удалите их до вставки диска в устройство.

# Порядок выполнения сброса устройства

Если устройство не функционирует надлежащим образом, нажмите кнопку Reset (Сброс). При нажатии кнопки сброса устройство вернется к заводским настройкам.



# Названия компонентов



- Кнопка [**Q**]
- 2 Кнопка открывания
- **З Кнопка [SRC]**
- **4** Регулятор управления
- 5 Кнопка [PRESET]
- 🙆 Кнопка [**≜**]
- 7 Порт USB
- В Дополнительный вход
- 🧐 Кнопка [📞] [ 🚗 ]
- 10 Кнопка [iPod]
- 11 Кнопка [DISP]
- 12 Кнопка [ 🛨 ]

# Настройки звучания

# Настройка звучания

Вы можете настроить следующие параметры настройки звучания.

Отображение	Пункт настройки	Диапазон
"SubWoofer Lovel"	Уровон	15 ± 15 (π5)
SUDWOOIEI LEVEI	низкочастотного	(дд) ст + — ст –
"D    //	динамика	0 0 ( 5)
'Bass Level"	Уровень НЧ	<u>—8 — +8 (дь)</u>
"Middle Level"	Уровень СЧ	—8 — +8 (дь)
'Treble Level"	Уровень ВЧ	—8 — +8 (дБ)
"Equalizer PRO"		
"Bass Adjust"		
"Bass Center FRQ"	Средняя частота НЧ	60/ 80/ 100/ 200 (Гц)
"Bass Level"	Уровень НЧ	—8 — +8 (дБ)
"Bass Q Factor"	Фактор Q НЧ	1,00/ 1,25/ 1,50/ 2,00
"Bass EXT"	Расширение НЧ	Выкл/Вкл
"Middle Adjust"		
"Middle Center FRQ"	Средняя частота СЧ	0,5/ 1,0/ 1,5/ 2,5 (кГц)
"Middle Level"	Уровень СЧ	—8 — +8 (дБ)
"Middle Q Factor"	Фактор Q СЧ	0,75/ 1,00/ 1,25
"Treble Adiust"		
"Treble Center FRO"	Средняя частота ВЧ	10,0/ 12,5/ 15,0/ 17,5 кГі
"Treble Level"	Уровень ВЧ	—8 — +8 (дБ)
"Preset Equalizer"	Фиксированные характеристики эквалайзера	"Rock"/"Pops"/"Easy"/ "Top40"/"Jazz"/ "Powerful"/"Natural"/ "User" <sup>‡</sup>
"Bass Boost"	Подъем низких частот	"Level1"/"Level2"/ "Level3"/"OFF"
"Loudness"	Громкость	"Level1"/ "Level2"/"OFF"
'Balance''	Баланс	Левый 15 — Правый 15
"Fader"	Регулятор уровня сигнала	Задний 15 — Передний 15
"SubWoofer"	Выход низкочастотного линамика:	Выкл/Вкл
"Detailed Settings"	A	1
"HPF"	Фильтр высоких	Through/ 100/ 120/
	Частот	150 (Гц)
"LPF SubWoofer"	Фильтр низких частот	85/ 120/ 160/ Through (Гц)
"Subwoofer	Фаза	Reverse (PeBepc) (180°)/

низкочастотного

фиксированных звуковых настроек<sup>†</sup>

Контраст громкости

динамика Настройка Supreme

Память

Normal (Нормальная)

(0°)

Вкл/Выкл

Вызов/Память

—8 — ±0 (дБ) (ВНЕШН.: -8 — +8) \*См. раздел «Память фиксированных звуковых настроек» (стр. 9), «Вызов фиксированных звуковых настроек» (стр. 9) \*"User": Действуют настроенные уровни НЧ, СЧ и ВЧ.

 Вы можете задать диапазон низких, средних и высоких частот для каждого источника.
 О системе Supreme

Технология экстраполирования и дополнения при помощи запатентованного алгоритма диапазона высоких частот, срезаемого при кодировке с низким уровнем скорости цифрового потока (менее 128 кбит/с при частоте дискретизации 44,1 кГц). Дополняемый компонент диапазона оптимизируется по формату сжатия (ААС, МРЗ или WMA) и обрабатывается в соответствии со скоростью цифрового потока. Данный эффект практически незаметен при воспроизведении музыки, закодированной с высокой скоростью цифрового потока, с переменной скоростью цифрового потока или с незначительным содержанием высоких частот.

### **1** Выберите источник для регулирования Нажмите кнопку [SRC].

- **2** Войдите в режим настройки звучания Нажмите регулятор управления.
- **3** Выберите элемент аудио, который требуется настроить

Поверните регулятор управления, чтобы выбрать элемент аудио для настройки, а затем нажмите регулятор управления. Чтобы вернуться к предыдущему пункту, нажмите кнопку []].

4 Измените значение для выбранного элемента аудио

Поверните регулятор управления, чтобы отобразить значение для настройки, затем нажмите регулятор управления. Отображается предыдущий элемент.

5 Выйдите из режима настройки звучания Нажмите и удерживайте кнопку [ \_].

# Память фиксированных звуковых настроек

Значения, заданные в элементах управления звучания, можно зарегистрировать.

- **1 Задайте параметры настройки звучания** См. раздел <Настройка звучания> (стр. 8).
- 2 Войдите в режим настройки звучания Нажмите регулятор управления.
- 3 Выберите режим фиксированных звуковых настроек Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Detailed Settings" > "Audio Preset"
- 4 Выберите память фиксированных звуковых настроек Поверните регулятор управления и выберите "Memory", затем нажмите регулятор управления.
- 5 Определите выбор Поверните регулятор управления и выберите "YES", затем нажмите регулятор управления.

На дисплее отобразится сообщение "Memory Completed".

- 6 Выйдите из режима настройки звучания Нажмите и удерживайте кнопку [ →].
- Зарегистрируйте пару фиксированных звуковых настроек.Нельзя выполнить их регистрацию по источнику.
- После нажатия кнопки [Reset] значения управления звучанием всех источников будут установлены на значения, зарегистрированные в данном меню.
- Можно зарегистрировать следующие элементы настройки звучания.

"Bass Center FRQ", "Bass Level", "Bass Q Factor", "Bass EXT", "Middle Center FRQ", "Middle Level", "Middle Q Factor", "Treble Center FRQ", "Treble Level", "SubWoofer Level", "HPF", "LPF SubWoofer", "SubWoofer Phase"

# Вызов фиксированных звуковых настроек

Вы можете вызвать элементы настройки звучания, зарегистрированные в <Память фиксированных звуковых настроек> (стр. 9).

- **1 Выберите источник** Нажмите кнопку [SRC].
- **2** Войдите в режим настройки звучания Нажмите регулятор управления.
- 3 Выберите режим фиксированных звуковых настроек Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Detailed Settings" > "Audio Preset"
- 4 Выберите вызов фиксированных звуковых настроек

Поверните регулятор управления и выберите "Recall", затем нажмите регулятор управления.

## 5 Определите выбор

Поверните регулятор управления и выберите "YES", затем нажмите регулятор управления.

На дисплее отобразится сообщение "Recall Completed".

**6 Выйдите из режима настройки звучания** Нажмите и удерживайте кнопку [**\_**].

Phase"

"Supreme"

"Audio Preset"

"Volume Offset"

# Управление iPod

Основные операции для воспроизведения содержимого iPod см. в Кратком руководстве пользователя.

# Поиск композиций

Можно выполнить поиск композиции, которую требуется воспроизвести.

# Войдите в режим поиска композиций Нажмите кнопку [Q]. Отображается "MUSICSEARCH".

#### 2 Поиск композиции

Тип операции	Операция
Перемещение между	Поверните регулятор управления.
элементами	
Перейдите в режим	Нажмите и удерживайте кнопку [ <b>Q</b> ].
поиска по алфавиту	См. раздел <Поиск по алфавиту>
	(стр. 10).
Выбор элемента	Нажмите регулятор управления.
Возврат к предыдущему	Нажмите кнопку [👈].
элементу	
Возврат к меню	Нажмите влево и удерживайте
	регулятор управления.

### Отмена режима поиска композиций

Нажмите и удерживайте кнопку [ 👈 ].

 Если отображение символов, входящих в название композиции, невозможно, отображается название и номер элемента просмотра.

Элемент	Отображение	Элемент	Отображение
Списки	"PLIST***"	Композиции	"PRGM***"
воспроизведения		Подкасты	"PDCT***"
Исполнители	"ART***"	Жанры	"GEN***"
Альбомы	"ALB***"	Композиторы	"COM***"

# Поиск по алфавиту

Из списка в выбранном в данный момент для просмотра элементе (исполнитель, альбом и т. д.) можно выбрать алфавитный символ.

 Войдите в режим поиска композиций Нажмите кнопку [Q].

Отображается "MUSICSEARCH".

- 2 Войдите в режим выбора поиска Нажмите кнопку [Q].
- 3 Выберите режим поиска в алфавитном порядке

Поверните регулятор управления и выберите "Alphabet Search", затем нажмите регулятор управления.

### 4 Поиск по символам

ЯИ		
те регулятор управления.		
е регулятор управления.		
СИМВОЛОВ.		

ернитесь в режим поиска композиции.

# Отмена режима поиска в алфавитном порядке Нажмите и удерживайте кнопку [ \_].

# $\square$

- Быстро повернув регулятор управления в режиме поиска композиций, вы можете войти в режим поиска в алфавитном порядке.
- Продолжительность поиска по алфавиту может увеличиваться в зависимости от количества элементов (композиций) в проигрывателе iPod.
- Для поиска по символам, отличным от А—Z и 1, введите "\*".
- Если в режиме алфавитного поиска первая строка символов начинается с артикля "a", "an" или "the", то при поиске он будет опущен.

# Связанный поиск

Просмотр композиций того же исполнителя или жанра, который воспроизводится в данный момент.

- 1 Войдите в режим выбора поиска Нажмите и удерживайте кнопку [Q].
- 2 Выберите режим связанного поиска Поверните регулятор управления и выберите "Related Search", затем нажмите регулятор управления.
- 3 Выберите требуемый элемент для просмотра

Поверните регулятор управления для выбора элемента просмотра, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Элемент для просмотра
"Search Artist"	Отображение альбома одного исполнителя.
"Search Album"	Отображение композиций в альбоме, из
	которого выполняется воспроизведение.
"Search Genre"	Отображение исполнителей одного жанра.
"Search Composer"	Отображение альбома с композициями,
	созданными одним и тем же композитором.

## 4 Поиск композиций

Тип операции	Операция
Перемещение между	Поверните регулятор управления.
элементами	
Выбор элемента	Нажмите регулятор управления.
Возврат к предыдущему	Нажмите кнопку [📥].
элементу	

## **Отмена режима связанного поиска** Нажмите и удерживайте кнопку [

- Связанный поиск нельзя выполнить во время воспроизведения подкаста.
- Если у воспроизводимой композиции нет информации об элементе просмотра или композиция не найдена, отображается надпись "Not Found".

# Прямой поиск

Поиск композиций путем выбора элемента просмотра и алфавитных символов.

- Войдите в режим поиска композиций Нажмите кнопку [Q].
   Отображается "MUSICSEARCH".
- **2** Войдите в режим выбора поиска Нажмите кнопку [**Q**].
- **3** Выберите режим Прямого поиска Поверните регулятор управления и выберите "Direct Search", затем нажмите регулятор управления.

4 Выберите элемент просмотра Поверните регулятор управления для выбора элемента просмотра, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Элемент для просмотра
"PLAYLISTS"	Списки воспроизведения
"ARTISTS"	Исполнители
"ALBUMS"	Альбомы
"SONGS"	Композиции
"PODCASTS"	Подкасты
"GENRES"	Жанры
"COMPOSERS"	Композиторы

### **5** Выберите символы для поиска

Поверните регулятор управления, чтобы выбрать один или несколько символов, и затем нажмите регулятор управления. Предусмотрен ввод не более трех символов.

### **6** Поиск композиций

Поверните регулятор управления и выберите "DONE", затем нажмите регулятор управления.

На экране появляется список результатов поиска.

7 Выберите композицию

Поверните регулятор управления и выберите композицию, затем нажмите регулятор управления.

Отмена режима прямого поиска Нажмите и удерживайте кнопку [ —].

# Управление iPod

# Пропуск при поиске

Поиск композиции можно выполнять путем пропуска композиций с использованием заданного соотношения пропуска (соотношения количества пропускаемых композиций с общим количеством композиций в выбранном списке).

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

Отображается "MUSICSEARCH".

**2 Войдите в режим выбора поиска** Нажмите кнопку [**Q**].

3 Выберите режим пропуска при поиске Поверните регулятор управления и выберите "Skip Search", затем нажмите регулятор управления.

4 Поиск композиций

Тип операции	Операция
Перемещение между	Поверните регулятор управления.
элементами	
Пропуск при поиске	Нажмите регулятор управления
	вверх или вниз.
Выбор элемента	Нажмите регулятор управления.
Настраивается соотношение	Нажмите регулятор управления
пропуска, выполняемого	вправо или влево.
функцией	

### Отмена режима поиска композиций

Нажмите и удерживайте кнопку [ 👈 ].



- По умолчанию соотношение пропуска при поиске установлено на 0,5%. <Настройка соотношения пропуска при поиске> (стр. 12).
- Нажмите и удерживайте регулятор управления для пропуска песен с соотношением 10% независимо от настройки.

# Настройка соотношения пропуска при поиске

Изменение соотношения пропуска композиций можно изменить в соответствии с указаниями в разделе <Пропуск при поиске> (стр. 12).

- Выберите источник iPod Нажмите кнопку [SRC].
   Выберите дисплей "iPod".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите элемент соотношения пропуска при поиске. Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления.

"Settings" > "Skip Search"

- 4 Задайте соотношение пропуска при поиске Поверните регулятор управления для выбора коэффициента поиска ("0.5%", "1%", "5%", или "10%"), затем нажмите регулятор управления.
- **5** Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ —].

### Режим воспроизведения

Можно выбрать режим воспроизведения, например воспроизведение в случайном порядке или повторное воспроизведение.

- 1 Выберите источник iPod Нажмите кнопку [SRC]. Выберите дисплей "iPod".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите режим функции воспроизведения Поверните регулятор управления и выберите "Play Mode", затем нажмите регулятор управления.
- 4 Выберите требуемый режим воспроизведения Поверните регулятор управления и выберите режим воспроизведения, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Описание
"Play Mode"	
"APP & iPod Mode"	При установке на "ОN" позволяет управлять iPod с помощью кнопок на этом iPod. <b>"ON" / "<u>OFF</u>"</b>
"Folder Random"	Если установлено"ОN", аудиофайлы папки воспроизводятся в случайном порядке. (только музыка) " <b>ON" / "<u>OFF</u>"</b>
"All Random"	Если установлено "ОN", все композиции в iPod воспроизводятся в случайном порядке. (только музыка) " <b>ON" / "<u>OFF</u></b> "
"File Repeat"	Если установлено "ON", аудиофайлы проигрываются в режиме повтора. " <b>ON" / "<u>OFF</u>"</b>

( \_\_\_: заводская настройка)

# 5 Определите выбор

**Нажмите Регулятор управления.** Отображается предыдущий элемент.

6 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

# 

 Когда параметр "APP & iPod Mode" установлен на "ON", данное устройство может управлять только функциями "Pause and play", "Selecting a song" и "Fast Forward or Fast Backward of the Song".

# Работа системы воспроизведения с диска/аудиофайла (CD или USB)

Основные операции для воспроизведения содержимого диска/аудиофайла см. в Кратком руководстве пользователя.

## Поиск композиций

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

 Войдите в режим поиска композиций Нажмите кнопку [Q].
 Отображается "MUSICSEARCH".

## 2 Поиск композиций

### Аудиофайл

Тип операции	Операция
Переход между папками/ файлами	Поверните регулятор управления.
Выбор папки/файла	Нажмите регулятор управления.
Возврат к предыдущей папке	Нажмите кнопку [🗲].
Возврат к корневой папке	Нажмите влево и удерживайте регулятор управления.
Отмена режима поиска композиций	Нажмите и удерживайте кнопку [ <b>—</b> ].

🞝 индикатор: Аудиофайл

🖿 индикатор: Папка

# Режим воспроизведения сигнала проигрывателя компакт-дисков

Тип операции	Операция
Перемещение между	Поверните регулятор управления.
композициями	
Выбор дорожки	Нажмите регулятор управления.
Возврат к первой композиции	Нажмите влево и удерживайте
	регулятор управления.
Отмена режима поиска	Нажмите кнопку [👈].
композиций	

# Носитель Music Editor

# Пропуск при поиске

Поиск композиции можно выполнять путем пропуска композиций с использованием заданного соотношения пропуска (соотношения количества пропускаемых композиций с общим количеством композиций в выбранном списке).

- Войдите в режим поиска композиций Нажмите кнопку [Q].
   Отображается "MUSICSEARCH".
- **2** Войдите в режим выбора поиска Нажмите кнопку [**Q**].
- 3 Выберите режим пропуска при поиске Поверните регулятор управления и выберите "Skip Search", затем нажмите регулятор управления.

### 4 Поиск композиций

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор управления.
Пропуск при поиске	Нажмите регулятор управления вверх или вниз.
Выбор элемента	Нажмите регулятор управления.
Настройка соотношения пропуска при поиске	Нажмите регулятор управления вправо или влево.

### Отмена режима поиска композиций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

 По умолчанию соотношение пропуска при поиске установлено на 0,5%. <Настройка соотношения пропуска при поиске> (стр. 12).

 Нажмите и удерживайте регулятор управления для пропуска песен с соотношением 10% независимо от настройки.

## Режим воспроизведения

Можно выбрать режим воспроизведения, например воспроизведение в случайном порядке или повторное воспроизведение.

- Выберите источник CD/ USB Нажмите кнопку [SRC].
   Выберите отображение "CD" или "USB".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите режим функции воспроизведения Поверните регулятор управления и выберите "Play Mode", затем нажмите регулятор управления.
- 4 Выберите требуемый режим воспроизведения Поверните регулятор управления и выберите режим воспроизведения, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Описание
'Play Mode''	
"Track Scan" (компакт-диск)/ "File Scan" (аудиофайл)	Если установлено "ОN", последовательно проигрываются начальные фрагменты аудиофайлов одного диска/папки. "ON" / " <u>OFF</u> "
"Disc Random" (компакт-диск)/ "Folder Random" (аудиофайл)	Если установлено "ОN", аудиофайлы папки воспроизводятся в случайном порядке. "ON" / " <u>OFF</u> "
"All Random" (аудиофайл)	Если установлено "ОN", все композиции на диске/USB воспроизводятся в случайном порядке. <b>"ON" / "<u>OFF</u>"</b>
"Track Repeat" (компакт-диск)/ "File Repeat" (аудиофайл)	Если установлено"ОN", выбранная композиция воспроизводится в режиме повтора. "ON" / " <u>OFF</u> "
"Folder Repeat" (аудиофайл)	Если установлено "ON", аудиофайлы папки воспроизводятся в режиме повтора. "ON" / " <u>OFF</u> "

( \_\_\_ : заводская настройка)

## 5 Выйдите из режима настройки функций

Нажмите и удерживайте кнопку [ 👈 ].

# <u>Содержание</u>

# Прослушивание радиоприемника

Основные операции для прослушивания радио см. в Кратком руководстве пользователя.

### Автосохранение

Вы можете зарегистрировать 18 (FM)/ 6 (AM) радиостанций с надлежащим уровнем приема.

- Выберите радиоприемник в качестве источника Нажмите кнопку [SRC]. Выберите дисплей "TUNER".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт функции самосохранения Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Auto Memory"
- 4 Начните сохранение радиостанций в режиме автосохранения Поверните регулятор управления и выберите "YES", затем нажмите регулятор управления.

Когда 18 (FM)/ 6 (AM) радиостанций с надлежащим уровнем приема записаны в памяти, выполнение процесса в данном режиме завершено.

Настройка радиоприем
----------------------

Вы можете настроить радиоприемник.

 Выберите радиоприемник в качестве источника Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "TUNER".

- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- **3** Выберите пункт настроек Поверните регулятор управления и выберите "Settings", затем нажмите регулятор управления.
- 4 Выберите нужный элемент настройки радиоприемника Поверните регулятор управления для выбора элемента настройки радиоприемника, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Описание
"Settings"	
"Local Seek"	При настройке радиостанций путем
	автоматического поиска обнаруживаются
	только станции с хорошим уровнем
	приема.
	"ON" / " <u>OFF</u> "
"Seek Mode"	Выбирает режим настройки радиостанций.
	Auto1: Автоматический поиск станции.
	Auto2: Поиск станций в их порядке в
	памяти фиксированных настроек.
	Manual: Обычная настройка в ручном
	режиме.
"MONO"	За счет приема стереофонического вещания
	в монофоническом режиме можно
	добиться уменьшения уровня шума.
	"ON" / "OFF"

"News Interrupt"	Автоматический прием сводки новостей
	при включении функции. Задайте время, в
	течение которого прерывание должно быть
	отключено после начала приема другой
	сводки новостей.
	Изменение от "ООМІN" до "90МІN" включает данную функцию.
	При приеме новой сводки новостей, когда
	ланная функция включена, появляется
	надпись "NEWS" и выполняется прием
	новостей. Если установить залержку
	на "20MIN", прием следующей сволки
	новостей не начнется в течение следующих
	20 минут.
	Громкость приема новостей та же, что была
	установлена для дорожной информации.
	" <u>OFF</u> "/"00MIN" – "90MIN"
"AF"	Если прием плохой, происходит
	автоматическое переключение на другую
	частоту, передающую ту же программу в
	той же сети Radio data system с лучшим
	приемом.
	" <u>ON</u> " / "OFF"
"Regional"	Задание переключения на станцию только
	в определенном регионе с помощью
	регулятора "AF".
	" <u>ON</u> " / "OFF"
"Auto TP Seek"	При плохом качестве приема станции
"Auto TP Seek"	при плохом качестве приема станции информации по дорожному движению
"Auto TP Seek"	информации по дорожному движению выполняется переключение на станцию с
"Auto TP Seek"	при плохом качестве приема станции информации по дорожному движению выполняется переключение на станцию с лучшим качеством приема.

- 5 Выберите и задайте настройку Поверните регулятор управления для выбора нужного значения, затем нажмите регулятор управления. Отображается предыдущий элемент.
- 6 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

# Прослушивание радиоприемника

# РТҮ (Тип программы)

Путем выбора типа программы можно выполнить поиск радиостанции;

Тип программы	Отображение	Тип программы	Отображение
Разговорные	"Speech"	Погода	
Музыка	"Music"	Финансы	"Finance"
Новости	"News"	Детские	"Children"
Текущие события	"Affairs"	программы	
Информация	"Info"	Общественные	
Спорт	"Sport"	события	
Образование	"Educate"	Религия	"Religion"
Пьесы	"Drama"	Звонок в студию	
Культура	"Culture"	Путешествия	
Наука	"Science"	Отдых	
Разное	"Varied"	Джазовая музыка	"Jazz"
Поп-музыка	"Pop M"	Музыка кантри	"Country"
Рок-музыка	"Rock M"	Национальная	"Nation M"
Легкая музыка	"Easy M"	музыка	
Легкая	"Light M"	Старые хиты	"Oldies"
классическая		Народная музыка	"Folk M"
Серьезная	"Classics"	Документальные	
классическая		программы	
Другая музыка	"Other M"		

 Имеются разговорные и музыкальные типы программ.
 Разговорные: Тип программы отображается белыми буквами
 Музыкальные: Тип программы отображается черными буквами

**1** Войдите в режим РТҮ Нажмите кнопку [**Q**].

- 2 Выберите тип программы Поверните регулятор управления.
- 3 Поиск станции по выбранному типу программы Нажмите регулятор управления вправо или влево.
- 4 Выйдите из режима РТҮ Нажмите кнопку [ ←].

# 

- Использование данной функции невозможно во время приема информации о дорожной ситуации или приема программ в диапазоне АМ.
- Если программы выбранного типа не обнаружены, отображается текст "No PTY". Выберите другой тип программы.

# Фиксированная настройка типа программы

Тип программы можно сохранить в память кнопки Preset и затем быстро ее вызвать.

- Выберите тип программы для фиксированной настройки
   См. <РТҮ (Тип программы)> (стр. 18).
- 2 Войдите в режим выбора фиксированных настроек типа программы Нажмите кнопку [PRESET].
- 3 Выберите номер и занесите его в память Поверните регулятор управления, чтобы выбрать номер ячейки памяти ("1" – "6"), затем нажмите и удерживайте регулятор управления.

### Отмена режима памяти фиксированных настроек

Нажмите кнопку [ 👈 ].

Вызов сохраненного в памяти типа программы

- 1 Войдите в режим РТҮ Нажмите кнопку [Q].
- 2 Вход в режим памяти фиксированных настроек Нажмите кнопку [PRESET].
- **3** Выберите номер, который следует вызвать из памяти

Поверните регулятор управления, чтобы выбрать номер вызова ("1" – "6"), затем нажмите регулятор управления.

# Изменение языка для функции РТҮ

Выбор языка для отображения типа программы выполняется следующим образом:

Язык	Отображение
Английский	"English"
Французский	"French"
Немецкий	"German"

- 1 Войдите в режим РТҮ Нажмите кнопку [Q].
- **2 Войдите в режим изменения языка** Нажмите регулятор управления.
- 3 Выберите язык Поверните регулятор управления и выберите язык, затем нажмите регулятор управления.

# Установки дисплея

# Выбор типа отображения

Ниже приведены примеры типов отображения.

Тип отображения	Отображаемая информация
Тип А	Отображаются 3 строки текста.
Тип В	Отображаются 2 строки текста.
Тип С	Отображаются часы.
Тип D	Отображает графику движения.
Тип Е	Отключение дисплея. (5 секунд после завершения операции)

## Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.

2 Выберите пункт выбора типа отображения Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления.

"Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Display Select" > "Type Select"

- 3 Выберите тип отображения Поверните регулятор управления и выберите тип отображения, затем нажмите регулятор управления.
- 4 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ →].

# Выбор текстового отображения

Можно изменить информацию, отображаемую для каждого из следующих источников:

### При выборе в качестве источника аудиофайла или проигрывателя iPod

Информация	Отображение
Название композиции*	"Song title"
Название альбома*	"Album Name"
Имя исполнителя*	"Artist Name"
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"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

### Для источника CD

"Disc Title"
"Track Title"
"P-Time"
"Clock"
"Date"
"Blank"

### При выборе радиоприемника в качестве источника

Информация	Отображение
Частота и название программы (FM)	"Frequency/PS"
Название композиции† (FM)*	"Song Title"
Имя исполнителя† (FM)*	"Artist Name"
Название композиции и имя исполнителя <sup>†</sup> (FM)**	"Title/Artist"
Название радиостанции <sup>†</sup> (FM)	"Station Name"
Радиотекст +† (FM)	"Radio Text +"
Радиотекст <sup>+</sup> (FM)	"Radio Text"
Частота (АМ)	"Frequency"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

<sup>+</sup>Отображается информация «Радиотекст плюс».

# При выборе аудиопроигрывателя Bluetooth как источника

Информация	Отображение
Название источника	"Source Name"
Название композиции*	"Song title"
Название альбома*	"Album Name"
Имя исполнителя*	"Artist Name"
Наименование композиции и имя исполнителя**	"Title/Artist"
Название альбома и имя исполнителя**	"Album/Artist"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

### В режиме ожидания/ При альтернативном

источнике сигнала

Информация	Отображение
Имя источника (только AUX)	"Source Name"
Часы	"Clock"
Дата	"Date"
Без отображения	"Blank"

\*Только дисплей типа А

\*\*Только дисплей типа В

### **1 Войдите в режим настройки функций** Нажмите и удерживайте регулятор

управления.

## 2 Выберите пункт выбора текста

Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Display Select" > "Text Select"

## 3 Выберите часть отображаемого текста

Нажмите регулятор управления вверх или вниз.

Выбранная часть отображаемого текста мигает.

- 4 Определите выбор Поверните регулятор управления.
- 5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ \_].

# 

- Если выбранный элемент отображения не содержит никакой информации, отображается альтернативная информация.
- настройка доступна, только когда используется дисплей типа А или В, поддерживающий отображение текста. См. раздел <Выбор типа отображения> (стр. 20).
- Для некоторых элементов отсутствует возможность выбора в зависимости от типа отображения и строки.
- В случае выбора пункта "Folder name" при воспроизведении музыки с проигрывателя iPod

производится отображение названий в зависимости от элементов просмотра, выбранных в настоящий момент.

- При выборе режима управления АРР & iPod при воспроизведении музыки с проигрывателя iPod, отображается "APP & iPod Mode".
- Если при воспроизведении с проигрывателя iPod отображение полного набора символов невозможно, отображается номер файла по списку.

Информация	Отображение
Название композиции	"TITLE***"
Имя папки	"FLD***"
Имя файла	"FILE***"

# Установки дисплея

# Настройка отображения информации

Вы можете выполнить установку боковой и графической частей дисплея.

- 1 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- **2** Выберите пункт выбора отображения Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Display Select"
- 3 Выберите нужный элемент настройки отображения информации

Поверните регулятор управления для выбора элемента настройки отображения, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Описание
"Display Select"	
"Side Select"	Установка отображения боковой части для типа А, В и D. <u>1</u> / 2 / 3 (только тип А, В)
"Graphic Select"	Задает отображение часов типа С. <u>1</u> / <b>2</b>
"Status"	Установка отображения состояния (индикатор "ON/OFF" для каждой функции) для типа А и В. <b>"ON" / "<u>OFF</u>"</b>

(\_\_: заводская настройка)

4 Выберите и задайте настройку Поверните регулятор управления для выбора нужной настройки, затем нажмите регулятор управления.

Отображается предыдущий элемент.

5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

# Выбор цвета подсветки

Выбор цвета подсветки панели.

- **1** Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 2 Выберите пункт выбора цвета Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "DISP&ILLUMI" > "Color Select"
- 3 Выберите часть, где необходимо изменить цвет подсветки

01	гображение	Часть
'C	olor Select"	
	"Color SEL All"	Везде
	"Color SEL Display"	Отображение
	"Color SEL Key"	Кнопка
	"Color SEL USB&AUX"	Порт USB и дополнительный вход

Поверните регулятор управления и выберите часть, затем нажмите регулятор управления.

## 4 Выберите цвет подсветки Поверните регулятор управления и выберите цвет, затем нажмите регулятор

# управления.

Выбор цвета осуществляется из следующих параметров "Variable Scan"/ "Color1" — "Color24".

# Настройка значений RGB

Данный шаг позволяет создавать пользовательский цвет во время выбора из "Color1" — "Color24". Созданный вами цвет можно вызвать при выборе

# "User". 1. Нажмите и удерживайте регулятор

управления.

Войдите в режим детальной настройки цвета.

# 2. Задайте цвет.

Тип операции	Операция
Чтобы выбрать цвет для	Нажмите регулятор управления
настройки (красный,	вправо или влево.
зеленый или синий)	
Чтобы настроить цвет.	Поверните регулятор
(Лиапазон: 0 — 9)	управления

### Нажмите регулятор управления.

Выйдите из режима детальной настройки цвета.

5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

# Настройка дисплея и подсветки

Вы можете настроить дисплей и подсветку.

- 1 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 2 Выберите нужный элемент настройки дисплея и подсветки Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "DISP&ILLUMI"
- **3** Выберите нужный элемент настройки дисплея и подсветки Поверните регулятор управления и выберите элемент настройки дисплея и подсветки, затем нажмите регулятор управления.

)тображение	Описание
DISP&ILLUMI"	
"Display Dimmer"	Устанавливает режим ослабления уровня яркости подсветки дисплея устройства в зависимости от положения переключателя внутреннего освещения транспортного средства. "Auto": Уменьшение яркости дисплея в соответствии с положением выключателя фар автомобиля. "Manual1": Постоянная пониженная яркость дисплея. "Manual2": Уменьшает яркость дисплея сильнее, чем в режиме
	Manual1.
	"OFF" : Яркость дисплея не понижается.
"Contrast"	Установка контрастности дисплея. "1" — " <u>10</u> " — "30"
"DISP NEGA/POSI"	Переключение между негативным/
	позитивным режимом отображения на дисплее панели. " <u>NEGA1</u> ": Отображение текста в негативном режиме
	"NFGA2". Когла освещение салона
	отключено, текст отображается в негативе; Когда освещение салона включено, текст отображается в позитиве.
	"POSI1": Отображает текст в негативном
	режиме. <b>"POSI2"</b> : Когда освещение салона отключено, текст отображается в позитиве; Когда освещение салона включено, текст отображается в
	негативе.

"Text Scroll"	Установка способа прокрутки для просмотра скрытого текста. " <u>Auto</u> ": Прокрутка. " <b>Once</b> ": Однократная прокрутка. " <b>Ofce</b> ": Бе прокрутка.
"BT DVC Status"	Огт : Des прокругия. Можно отобразить состояние соединения, мощность сигнала и уровень заряда аккумулятора. Ш : Уровень заряда аккумулятора мобильного телефона. ВП : Мощность сигнала мобильного телефона.
"ILLUMI Dimmer"	Уменьшает яркость подсветки панели управления. " <u>Auto</u> ": Уменьшение яркости подсветки в соответствии с положением выключателя фар автомобиля. "Manual1": Постоянная пониженная яркость подсветки. "Manual2": Уменьшает подсветку сильнее, чем в режиме Manual1. "OFF": Яркость подсветки не понижается.
"ILLUMI Effect"	Устанавливает цвет подсветки панели управления устройства в зависимости от режима работы панели управления. "ON" / "OFF"

(\_\_\_: заводская настройка)

# 4 Задайте настройку дисплея и подсветки Поверните регулятор управления для выбора нужной настройки, затем нажмите регулятор управления. Отображается предыдущий элемент.

# 5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

# Общие указания

# Настройка часов

- Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 2 Выберите элемент настройки часов Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Clock&Date" > "Clock Adjust"
- 3 Установите значение часа Поверните регулятор управления для настройки часов, затем нажмите регулятор управления.
- 4 Установите значение минуты Поверните регулятор управления для настройки минут, затем нажмите регулятор управления.
- 5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [→].
- Для настройки в летнее время см. раздел "Summer Time" главы <Настройка типа отображения даты и времени> (стр. 25).

# Настройка даты

- Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 2 Выберите пункт настройки даты Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Clock&Date" > "Date Adjust"
- 3 Установите значение года Поверните регулятор управления для настройки года, затем нажмите регулятор управления.
- 4 Установите значение месяца Поверните регулятор управления для настройки месяца, затем нажмите регулятор управления.
- 5 Установите значение дня Поверните регулятор управления для настройки дня, затем нажмите регулятор управления.
- 6 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [☆].

# Отображение двойных часов

Время можно задать для двух различных городов

- Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 2 Выберите пункт выбора города Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Clock&Date" > "City Select"
- 3 Выберите часть с отображением часов Нажмите регулятор управления вверх или вниз.
- 4 Выберите основной город и дом Поверните регулятор управления.
- **5** Задайте основной город и дом Нажмите регулятор управления.
- 6 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

- О настройке времени в часовом поясе для Дома см. раздел <Настройка часов> (стр. 24).
- Время Дополнительного города автоматически вычисляется из времени Дома.

Если в Дополнительном городе и Дома системы летнего времени различаются, настройку можно выполнить в соответствии с разделом "Sub Clock Adjust" в главе <Настройка типа отображения даты и времени> (стр. 25).

# Настройка типа отображения даты и времени

Вы можете выполнить установку типа отображения часов и календаря.

- Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 2 Выберите пункт настройки даты и времени Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Clock&Date"
- 3 Выберите нужный элемент настройки даты и времени

Поверните регулятор управления и выберите элемент настройки отображения даты и времени, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Описание
"Clock&Date"	
"Time Synchronized"	Синхронизация часов данного устройства с данными времени на радиостанции системы radio data system. "ON" / "OFF"
"Summer Time"	Если установлено "ON", то часы переводятся на один час вперед. <b>"ON" / "<u>OFF</u>"</b>
"Sub Clock Adjust"	Регулируется разница во времени, вызванная переходом на летнее время. "-1h" / " <u>Oh</u> " / "+1h"
"Date Mode"	Установка режима отображения даты. 7 типов

( \_\_\_: заводская настройка)

4 Выберите и задайте настройку Поверните регулятор управления для выбора нужной настройки, затем нажмите регулятор управления.

Отображается предыдущий элемент.

5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ \_].

Устанавливается, следует ли отображать AUX

при выборе источника сигнала.

# Общие указания

# Настройка отображения дополнительного входа

Вы можете настроить отображение при переключении на источник AUX.

- 1 Выберите источник AUX Нажмите кнопку [SRC]. Выберите дисплей "AUX".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт настройки имени AUX Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "AUX Name Set"
- 4 Выберите дисплей, подключенный как источник AUX, и задайте его Поверните регулятор управления для выбора отображения дополнительного входа, затем нажмите регулятор управления. Выберите "AUX", "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO" или "TV".
- **5** Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ \_].

# Настройка режима демонстрации

Вы можете включать и выключать режим демонстрации.

- Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 2 Выберите пункт режима демонстрации Поверните регулятор управления и выберите "DEMO Mode", затем нажмите регулятор управления.
- 3 Выберите и задайте настройку Поверните регулятор управления для выбора нужного значения ("ON" или "OFF"), затем нажмите регулятор управления. Выйдите из режима настройки функций.

### Начальные настройки

Вы можете выполнить начальные настройки данного устройства.

- Выберите режим ожидания Нажмите кнопку [SRC].
   Выберите дисплей "STANDBY".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- **3** Выберите пункт начальных настроек Поверните регулятор управления и выберите "Initial Settings", затем нажмите регулятор управления.
- **4** Выберите требуемый пункт начальных настроек

Поверните регулятор управления для выбора элемента начальной настройки, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Описание	
"Initial Settings"		
"SRC Select"	Выберите "2" для изменения способа выбора источника. Нажмите кнопку [SRC], поверните регулятор управления и выберите источник, затем нажмите регулятор управления, чтобы	"Speaker Select"
	задать его. <u>1</u> / 2	
"Key Beep"	Настройка включения/выключения звукового сигнала подтверждения срабатывания.	"F/W Update"
"Russian"	Сли установлено на Вкл., отображаются Сследующие строки на русском языке: Имя папки / Имя файла / Название композиции / Имя исполнителя / Название альбома «Оми" «РЕЕ"	
"Function Language"	Изменение языка отображения элементов в режиме настройки функций. " <u>English</u> " / "Français" / "Español" / "Deutsch" / "Italiano" / "Русский"	5 Выберите и за Поверните рег
"Power OFF Wait	"Установка таймера автоматического выключения питания устройства при продолжительном нахождении в режиме	регулятор упр Отображается г
	ожидания. Использование данного параметра обеспечивает экономию заряда аккумулятора автомобиля. "OFF" - Функция таймера отключения	<b>6 Выйдите из р</b> е Нажмите и уде
	<ul> <li>питания выключена.</li> <li>"<u>20МІМ</u>": Отключение питания через 20 минут. (Заводские установки)</li> <li>"40МІМ": Отключение питания через 40 минут.</li> <li>"60МІМ": Отключение питания через 60 минут.</li> </ul>	

	" <u>ON</u> " / "OFF"
"CD Read"	Определение метода считывания компакт-
	диска.
	При невозможности воспроизведения
	компакт-дисков в особых форматах задайте
	для этой настройки значение "2" для
	принудительного воспроизведения. Обратите
	внимание на то, что некоторые музыкальные
	компакт-диски могут не воспроизводиться
	даже при значении "2" данной функции.
	Кроме того, при значении "2" данной функции
	не поддерживается воспроизведение
	аудиофайлов. При обычных условиях данная
	функция должна иметь значение "1".
	<u>1</u> : Автоматическое распознавание диска с
	аудиофайлами и музыкального компакт-
	диска при воспроизведении.
	<ol> <li>Принудительное воспроизведение как</li> </ol>
	музыкального компакт-диска.
"Built-in AMP"	При выборе "OFF" выключается встроенный
	усилитель. Отключение встроенного усилителя
	позволяет улучшить качество сигнала
	предвыхода.
"C   C   "	<u>"UN</u> "/"UFF"
"Speaker Select"	Определение типа динамика для оптимизации
	значения System Q.
	" <u>OFF</u> ": BBIKJI
	"5/4inch": Для 5 & 4 дюим. акустической
	СИСТЕМЫ
	" <b>6х9/6іпсп</b> ": Для 6 & 6х9 дюим. акустической
	системы
#F ALL 1 . #	"U.E.M.": ДЛЯ ШТАТНОЙ АКУСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ
"F/W Update"	Обновляет встроенное ПО.
	При выборе варианта "YES" и нажатии
	на регулятор управления выполняется
	ооновление встроенного ПО.
	чтооы узнать о том, как орновить встроенное
	HU, HOLEIMTE HAW BEO-CANT.
	nup.//www.kenwood.com/cs/ce/
	(: заводская настройка)

"Built-in AUX"

- 5 Выберите и задайте начальную настройку Поверните регулятор управления для выбора нужной настройки, затем нажмите регулятор управления. Отображается предыдущий элемент.
- 6 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

# Регистрация устройства Bluetooth

# О регистрации устройства Bluetooth

Если устройство Bluetooth еще не зарегистрировано, выполните регистрацию (спаривание) в соответствии с указаниями в разделе «Простая регистрация устройства Bluetooth> (стр. 28), «Регистрация устройства Bluetooth путем использования» (стр. 29) или «Регистрация устройства Bluetooth путем использования данного устройства> (стр. 29).

# 

- Более подробные сведения по работе с мобильным телефоном с модулем Bluetooth и функцией громкой связи см. в разделе <<u>O модуле Bluetooth</u>> (стр. 51).
- Если уже зарегистрировано 5 устройств Bluetooth, новое устройство Bluetooth зарегистрировать невозможно.
- Если во время соединения отображается какойлибо код ошибки, см. раздел <Поиск и устранение неисправностей> (стр. 52).

# Простая регистрация устройства Bluetooth

Устройство Bluetooth можно зарегистрировать с помощью следующей простой процедуры.

1 Войдите в режим Bluetooth Нажмите и удерживайте кнопку [ ]. Если устройство Bluetooth еще не зарегистрировано, то начинается поиск устройства Bluetooth, при этом отображается сообщение "Searching".

## Спаривание с новым устройством Bluetooth

Поверните регулятор управления и выберите "Device Search", затем нажмите регулятор управления.

Начинается поиск нового устройства Bluetooth, при этом отображается сообщение "Searching".

2 Выберите устройство Bluetooth, которое требуется зарегистрировать Поверните регулятор управления для выбора имени устройства Bluetooth, затем нажмите регулятор управления.

## **3** Введите PIN-код

Тип операции	Операция
Выбор номеров	Поверните регулятор управления.
Переход к следующей цифре	Поверните регулятор управления вправо.
Удаление последней цифры	Поверните регулятор управления влево.
Передача PIN-кода	Нажмите регулятор управления.

Спаривание заканчивается отображением текста "HF Connect" или "Audio Connect".

# Регистрация устройства Bluetooth путем использования

Вы можете зарегистрировать устройство Bluetooth с помощью функции регистрации.

- **1** Включите данное устройство Нажмите кнопку [SRC].
- 2 С помощью устройства Bluetooth зарегистрируйте данное устройство. С помощью устройства Bluetooth зарегистрируйте устройство громкой связи (спаривание). Выберите "KENWOOD BT CD/R-6P1" из списка подключенных устройств.
- 3 Введите PIN-код Введите PIN код, зарегистрированный согласно разделу <Регистрация PIN кода> (стр. 42).

Убедитесь, что регистрация в устройстве Bluetooth завершена.

4 С помощью устройства Bluetooth установите соединение громкой связи.

# Регистрация устройства Bluetooth путем использования данного устройства

Вы можете зарегистрировать устройство Bluetooth с помощью функции регистрации данного устройства.

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт регистрации устройства Bluetooth

Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Pairing" > "Device Registration" Выполните поиск устройства Bluetooth.

По завершении поиска отображается "Finished".

4 Выберите устройство Bluetooth, которое требуется зарегистрировать Поверните регулятор управления для выбора имени устройства Bluetooth, затем нажмите регулятор управления.

# **5** Введите PIN-код

Тип операции	Операция
Выбор номера	Поверните регулятор управления.
Переход к следующей цифре	Поверните регулятор управления
	вправо.
Удаление последней цифры	Поверните регулятор управления
	влево.
Передача PIN-кода	Нажмите регулятор управления.

Если отображается "Pairing Success", регистрация завершена.

**6** Возвращение к перечню устройств Нажмите регулятор управления.

# **7** Выйдите из режима настройки функций Нажмите кнопку [SRC].

- В данный блок можно ввести до восьми цифр для PIN кода. Если с данного блока невозможно ввести PIN код, это можно выполнить с устройства Bluetooth.
- Если появилось сообщение об ошибке, несмотря на правильный PIN код, попробуйте выполнить процедуру, описанную в <Регистрация специального устройства Bluetooth> (стр. 30).

# Регистрация устройства Bluetooth

# Регистрация специального устройства Bluetooth

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

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт регистрации специального устройства Bluetooth Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Pairing" > "SPCL Device Select"
- 4 Выберите устройство Bluetooth, которое требуется зарегистрировать Поверните регулятор управления для выбора имени устройства Bluetooth, затем нажмите регулятор управления. Если отображается сообщение "Completed", регистрация завершена.
- 5 Зарегистрируйте выбранное устройство Bluetooth

Выполните процедуру, указанную в разделе <Регистрация устройства Bluetooth>

(стр. 28) и завершите регистрацию (спаривание).

## Отмена режима Bluetooth

Нажмите кнопку [SRC].

# 

• Если названия устройства нет в списке, выберите пункт "Other Phones".

# Простой выбор устройства Bluetooth

Если устройства Bluetooth зарегистрированы, но ни одно из них не подключено, вы можете выбрать устройство Bluetooth с помощью следующей простой процедуры.

- **1 Войдите в режим Bluetooth** Нажмите и удерживайте кнопку [**%**].
- 2 Выберите устройство Bluetooth, которое требуется зарегистрировать Поверните регулятор управления для выбора имени устройства Bluetooth, затем нажмите регулятор управления.
- 3 Выберите профиль подключения Поверните регулятор управления и выберите профиль, затем нажмите регулятор управления.

Спаривание заканчивается отображением текста "HF Connect" или "Audio Connect".

- "А": Устройство Bluetooth зарегистрировано с использованием A2DP (расширенный профиль распространения аудио)
- "Н": Устройство Bluetooth зарегистрировано с помощью HFP (профиля громкой связи).

# Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить

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

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "ВТ МОДЕ".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- **3** Выберите пункт выбора устройства Bluetooth

Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления.

"Settings" > "Pairing" > "Phone Selection" (для выбора мобильного телефона) или "Audio Selection" (для выбора аудиоплеера) На дисплее отобразится "(name)".

- 4 Выберите нужное устройствоВluetooth Поверните регулятор, чтобы выбрать устройство Bluetooth, затем нажмите регулятор управления.
- На дисплее отобразится '\*(name)' или '-(name)'.
- "★": Выбранное устройство Bluetooth занято.
- "-": Выбранное устройство Bluetooth находится в режиме ожидания.
- "" (пусто): Устройство Bluetooth деактивировано.

# 5 Выйдите из режима Bluetooth Нажмите кнопку [SRC].

# 

- Если мобильный телефон уже выбран, отмените выбор и выберите новый телефон.
- Если не удается выбрать устройство при помощи аудиопроигрывателя, подключите аудиопроигрыватель к устройству.

# Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth

Можно удалить зарегистрированное устройство Bluetooth.

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "ВТ МОДЕ".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт удаления устройства Bluetooth Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Pairing" > "Device Delete" Отображаются имена устройств.
- 4 Выберите устройство Bluetooth, которое требуется удалить Поверните регулятор, чтобы выбрать устройство Bluetooth, затем нажмите регулятор управления.
- 5 Определите выбор

Поверните регулятор управления и выберите "YES", затем нажмите регулятор управления. Отображается текст "Completed".

# 6 Выйдите из режима Bluetooth Нажмите кнопку [SRC].

 При удалении зарегистрированного мобильного телефона также удаляются телефонная книга, журнал и SMS.

# Регистрация устройства Bluetooth

# Проверка регистрации устройства Bluetooth

Вы можете проверить регистрацию устройства Bluetooth путем использования данного устройства.

# 1 Войдите в режим Bluetooth

Нажмите и удерживайте кнопку [ ]. Начинается поиск нового устройства Bluetooth, при этом отображается сообщение "Searching".

2 Выберите для проверки устройство Bluetooth Поверните регулятор управления для выбора имени устройства Bluetooth.

# 3 Войдите в режим проверки сопряжения Нажмите и удерживайте регулятор управления.

На дисплее отобразится "BT Test Mode".

### 4 Введите PIN-код

Введите PIN код устройства Bluetooth, если он отличается от кода по умолчанию.

Тип операции	Операция
Выбор номеров	Поверните регулятор управления.
Переход к следующей цифре	Поверните регулятор управления вправо.
Удалите последнюю цифру.	Поверните регулятор управления влево.
Передайте PIN-код	Нажмите регулятор управления.

Когда спаривание завершено успешно, проверка сопряжения включается автоматически. После завершения проверки сопряжения, ее результаты отображаются со следующими обозначениями ("ОК": Включено; "NG": Отключено).

Отображение	Описание
"Pairing"	Регистрация в данном устройстве
"HF Connect"	Телефонные вызовы с помощью модуля громкой связи
"AUD Connect"	Воспроизведение аудио
"PB Download"	Воспроизведение аудио

# **5** Выйдите из режима проверки сопряжения Нажмите регулятор управления.

# Операция настройки громкой связи

## Прием вызова

### **Вы можете ответить на телефонный вызов** Нажмите кнопку [ **\\_**].

# 

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

# Отказ от входящего вызова

Нажмите кнопку [ 🖚 ].

# Вызов номера из телефонной книги

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ]. На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Выберите режим поиска по имени Поверните регулятор управления и выберите "Phone Book", затем нажмите регулятор управления.
- 3 Поиск номера/имени в телефонной книге

Тип операции	Операция
Выбор телефонного номера	Поверните регулятор управления.
Выбор имени	Нажмите регулятор управления вправо или влево.
Выбор инициалов	Нажмите регулятор управления вверх или вниз.
Определение телефонного номера	Нажмите регулятор управления.

# 4 Совершите вызов Нажмите кнопку [ **\**].

# 

- Если телефонная книга еще не была загружена автоматически, загрузите ее в соответствии с указаниями в разделе <Загрузка телефонной книги> (стр. 42).
- При каждом нажатии кнопки [DISP] выполняется переключение между именем и номером телефона.
- При поиске вместо символов с надстрочными знаками (например, "ü") ищутся символы без надстрочных знаков ("u").

# Набор номера

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "ВТ МОДЕ".
- 2 Выберите режим набора номера Поверните регулятор управления и выберите "Number Dial", затем нажмите регулятор управления.
- 3 Введите номер телефона Нажмите регулятор управления, чтобы выбрать номер, а затем нажмите на регулятор управления вправо.
- 4 Совершите вызов Нажмите кнопку [ .].

Чтобы удалить введенный телефонный номер по одной цифре:

Поверните регулятор управления влево.

• Вы можете ввести не более 32 цифр.

## Вызов номера из журнала вызовов

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ]. На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Выберите режим журнала вызовов Поверните регулятор управления и выберите "Incoming Calls", "Outgoing Calls", или "Missed Calls", затем нажмите регулятор управления.

"Incoming Calls": входящие вызовы "Outgoing Calls": исходящие вызовы "Missed Calls": пропущенные вызовы

- **3** Выберите имя или номер телефона Поверните регулятор управления.
- 4 Совершите вызов Нажмите кнопку [ **4**].

# 

- При каждом нажатии кнопки [DISP] выполняется переключение между именем и номером телефона.
- Списки исходящих, входящих и пропущенных вызовов это списки вызовов, сделанных и полученных на данном устройстве. Это не те списки, которые сохраняются в памяти мобильного телефона.

# Операция настройки громкой связи

# Быстрый набор (Набор предварительно введенного номера)

 Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
 На дисплее отобразится "BT MODE".

#### 2 Выберите режим предустановленных номеров

Поверните регулятор управления и выберите "Preset Call", затем нажмите регулятор управления.

# 3 Выберите номер, который следует вызвать из памяти

Поверните регулятор управления, чтобы выбрать номер вызова ("Р1" – "Р6"), затем нажмите регулятор управления.

# 4 Совершите вызов Нажмите кнопку [ 📞 ].

 Вам необходимо зарегистрировать предварительно введенный номер. См. раздел <Регистрация в списке предустановленных номеров> (стр. 36).

# Регистрация в списке предустановленных номеров

 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 Вход в режим памяти фиксированных настроек

Нажмите кнопку [PRESET].

3 Выберите номер и занесите его в память Поверните регулятор управления, чтобы выбрать номер ячейки памяти ("P1" – "P6"), затем нажмите и удерживайте регулятор управления.

# Отмена режима памяти фиксированных настроек

Нажмите кнопку [ 🛨 ].

### Во время вызова

Завершение вызова Нажмите кнопку [SRC].

### Переключение на конфиденциальный режим

- Нажмите регулятор управления вправо или влево.
- Выполняется переключение между конфиденциальным режимом ("PRIVATE") и режимом громкой связи при каждом нажатии этой кнопки.

# 

 В зависимости от типа мобильного 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 мобильным телефоном.

Регулировка громкости голоса во время вызова

Поверните регулятор управления.

# Ожидание вызова

Ответ на другой входящий вызов с удержанием текущего вызова Нажмите кнопку [ **\**].

Ответ на другой входящий вызов после завершения текущего вызова Нажмите кнопку [SRC].

Продолжение приема текущего вызова

- 1 Нажмите регулятор управления.
- Поверните регулятор управления и выберите "Reject", затем нажмите регулятор управления.

Ответ на ожидающий вызов после завершения текущего вызова Нажмите кнопку [ .].

Переключение с текущего вызова на ожидающий вызов

Нажмите регулятор управления. По каждому нажатию данного регулятора выполняется переключением между вызывающими абонентами.

# Операция настройки громкой связи

# Сброс сообщения о разъединении

**Нажмите кнопку** [**\**]. "HF Disconnect" исчезает.

# Голосовой набор номера

Голосовой набор вызываемого номера осуществляется с помощью функции распознавания голоса мобильного телефона.

 Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
 На дисплее отобразится "ВТ МОДЕ".

2 Войдите в режим голосового образца Поверните регулятор управления и выберите "Voice Tag", затем нажмите регулятор управления.

3 На мобильном телефоне включите функцию распознавания голоса Произнесите имя, зарегистрированное в телефоне.

Отображается распознанный номер телефона (имя).

4 Совершите вызов

Нажмите регулятор управления.

# Отображение типов телефонных номеров (категории)

Элементы по категориям отображаются в телефонной книге следующим образом:

Отображение	Информация
"General" /	Общие характеристики
"Home" /	Дом
"Office" /	Офис
"Mobile" /	Мобильный
"Other" /	Другое

# Использование аудиоустройства Bluetooth

## Подготовка к эксплуатации

- Перед использованием с этим устройством аудиопроигрывателя Bluetooth его необходимо зарегистрировать. Более подробная информация представлена в разделе <Регистрация устройства Bluetooth> (стр. 28).
- Необходимо выбрать аудиопроигрыватель Bluetooth, который нужно подключить. См. раздел <Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить> (стр. 31).

### Основные операции

Выбор аудиопроигрывателя Bluetooth как источника

Нажмите кнопку [SRC]. Выберите дисплей "BT AUDIO".

**Пауза и воспроизведение:** Нажмите кнопку [

#### Поиск композиций

Нажмите регулятор управления вправо или влево.

# Быстрая перемотка музыкальной композиции вперед или назад

Нажмите регулятор управления вправо или влево и удерживайте его.

# 

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

### Режим воспроизведения

Можно выбрать режим воспроизведения, например воспроизведение в случайном порядке или повторное воспроизведение.

- Выберите Bluetooth как источник аудио Нажмите кнопку [SRC].
   Выберите дисплей "BT AUDIO".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите режим функции воспроизведения Поверните регулятор управления и выберите "Play Mode", затем нажмите регулятор управления.
- 4 Выберите требуемый режим воспроизведения Поверните регулятор управления и выберите режим воспроизведения, затем нажмите регулятор управления.

Отображение	Описание
"Play Mode"	
"Random"	Если установлено "ОN", композиции проигрываются в случайном порядке. "ON" / " <u>OFF</u> "
"File Repeat"	Если установлено на "ON", композиции воспроизводятся в режиме повтора. "ON" / " <u>OFF</u> "

( \_\_\_: заводская настройка)

## 5 Определите выбор

Нажмите Регулятор управления.

Отображается предыдущий элемент.

6 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ →].



 Доступные функции воспроизведения различаются в зависимости от типа подключенного аудиопроигрывателя Bluetooth.

# Переключение между устройствами Bluetooth

Если подключено два устройства Bluetooth, вы можете выбрать необходимое устройство Bluetooth.

- 1 Выберите Bluetooth как источник аудио Нажмите кнопку [SRC]. Выберите дисплей "BT AUDIO".
- 2 Выберите устройство Bluetooth Нажмите кнопку [PRESET]. Отображается текст "Device Priority" и имя устройства, выбранного в настоящий момент.

# Настройка Bluetooth

# Регистрация PIN кода

С помощью устройства Bluetooth укажите PINкод, необходимый для регистрации данного устройства.

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.

3 Выберите пункт редактирования PIN кода Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Detailed Settings" > "PIN Code Edit"

## 4 Введите PIN-код

Тип операции	Операция
Выбор номеров	Поверните регулятор управления.
Переход к следующей	Поверните регулятор управления
цифре	вправо.
Удаление последней цифры	Поверните регулятор управления
	влево.
Передача PIN-кода	Нажмите регулятор управления.

Если отображается "Completed", регистрация завершена.

# **5** Выйдите из режима Bluetooth Нажмите кнопку [SRC].

- По умолчанию используется "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 мобильного телефона.

#### Автоматическая загрузка

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

# 

- Может потребоваться настройка на мобильном телефоне.
- Если в устройстве не обнаруживаются данные телефонной книги даже после отображения "Completed" то, возможно, ваш мобильный телефон не поддерживает автоматическую загрузку данных телефонной книги. В этом случае попробуйте выполнить загрузку вручную.

# Загрузка с мобильного телефона вручную.

- С помощью мобильного телефона завершите соединение громкой связи.
- 2 С помощью мобильного телефона отправьте данные телефонной книги в это устройство.

С помощью мобильного телефона загрузите данные телефонной книги в это устройство. • Во время загрузки:

- отображается "Downloading".
- По завершении загрузки: отображается "Completed".
- 3 С помощью мобильного телефона начните соединение громкой связи.

Удаление сообщения о завершении загрузки Нажмите любую кнопку.

# 

- Для каждого зарегистрированного мобильного телефона можно зарегистрировать до 600 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 мобильным телефоном.

# Отображение версии

# микропрограммы

Вы можете просмотреть версию микропрограммы данного устройства.

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт обновления микропрограммы Bluetooth Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Detailed Settings" > "BT F/W Update"

Отображается версия микропрограммы.

**4** Выйдите из режима Bluetooth Нажмите кнопку [SRC].

# 

 Чтобы узнать о том, как обновить встроенное ПО, посетите наш веб-сайт.
 www.kenwood.com/bt/information/

# Настройка Bluetooth

# Детальные настройки Bluetooth

Вы можете выполнить начальные настройки данного устройства.

 Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
 На дисплее отобразится "BT MODE".

2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.

3 Выберите пункт детальных настроек Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "Detailed Settings"

4 Выберите нужный элемент детальной настройки Bluetooth

Поверните регулятор управления для выбора элемента детальной настройки Bluetooth, затем нажмите регулятор управления.

тображение	Описание	
Detailed Settings"		
"Auto Answer"	Автоматический ответ на вызов после заданного времени. <b>"OFF"</b> : Не отвечает на телефонный вызов автоматически. <b>"OSEC</b> ": Отвечает на телефонный вызов немедленно. <b>"ISEC"</b> — <b>"BSEC"</b> : Автоматически отвечает на телефонный звонок через 1 — 99 секунд.	
"Auto Reconnect"	Если выбрано "ON", то при отключении автоматически начинается повторное соединение с зарегистрированным устройством Bluetooth. "ON" / "OFF"	
"Bluetooth HF/ Audio"	Вы можете определить вывод динамиков для голосовой связи в режиме громкой связи и воспроизведения звука устройством Bluetooth. "Front": Звук выводится из передних динамиков. "All": Звук выводится из передних и задних динамиков.	
"Call Beep"	Звуковой сигнал можно выводить из динамика при получении вызова. " <u>ON</u> ": Вывод звукового сигнала. "OFF": Не выводить звуковой сигнал.	
"MIC Gain"	Регулировка чувствительности микрофона для телефонных вызовов или регулировка громкости динамика. "1" – "2 <u>0</u> " – "30"	

"NR Level" Уменьшение шумов окружающей среды без изменения чувствительности микрофона для телефонной связи или динамика при наличии помех. Установка на положительное значение (+) улучшает эффект подавления шумов. "-1" - "0" - "+1" "Echo Cancel Level" Регулировка уровня эхоподавления. "-1" - "0" - "+1"

( \_\_\_: заводская настройка)

5 Выберите и задайте значение детальной настройки Bluetooth

Поверните регулятор управления для выбора нужной настройки, затем нажмите регулятор управления. Отображается предыдущий элемент.

6 Выйдите из режима настройки функций

Нажмите и удерживайте кнопку [\_].

# SMS (Служба коротких сообщений)

# Отображение SMS

Вы можете просматривать полученные на мобильный телефон на дисплее данного устройства.

Отображается новое полученное сообщение.

# $\Lambda$

 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

 Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
 На дисплее отобразится "BT MODE".

2 Выберите режим отображения входящих SMS

Поверните регулятор управления и выберите "SMS Inbox", затем нажмите регулятор управления.

## 3 Выберите сообщение Поверните регулятор управления.

При каждом нажатии кнопки [DISP] выполняется переключение между отображением номера телефона или имени и отображением даты получения сообщения.

# 4 Отображение текста Нажмите регулятор управления.

Поверните регулятор управления, чтобы выполнить прокрутку сообщения. Нажмите регулятор управления, чтобы вернуться к экрану списка сообщений.

# **5 Выйдите из режима Bluetooth** Нажмите кнопку [SRC].



- Неоткрытые сообщения отображаются в начале списка. Другие сообщения отображаются в порядке получения.
- SMS, полученное, когда телефон был отключен от устройства Bluetooth, не отображается. Его необходимо загрузить.
- Полученные короткие сообщения не отображаются во время загрузки нового SMS.

# Загрузка SMS

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

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт загрузки SMS Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "SMS" > "SMS Download"

## 4 Запустить процесс загрузки Нажмите регулятор управления. Отображается сообщение "SMS Downloading".

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

# 5 Выйдите из режима Bluetooth Нажмите кнопку [SRC].

 В мобильном телефоне должна иметься функция передачи SMS через Bluetooth. Может потребоваться настройка на мобильном телефоне. Если мобильный телефон не поддерживает SMS, функция загрузки SMS в режиме управления функциями не отображается.
 После загрузки SMS с мобильного телефона в

- самом мобильном телефоне неоткрытые сообщения отображаются как открытые. • Вы можете загрузить до 149 уже прочтенных и
- непрочтенных коротких сообщений соответственно. • "SMS" не отображается в пункте настройки функций, когда
- устройство с поддержкой SMS не подключено.

# Настройка ответа на SMS

Вы можете выбрать метод ответа на полученное SMS.

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "ВТ МОДЕ".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт ответа на SMS Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "SMS" > "SMS Reply"

# 4 Выберите требуемую настройку ответа

Настройка ответа	Отображение	Операция
Автоматическая	"Auto"	Автоматический ответ на полученные SMS.
Ручной режим	"Manual"	Возможность отвечать или не отвечать на полученные SMS.
ВЫКЛ	"OFF"	Не отвечать на полученные SMS.

Поверните регулятор управления для выбора нужной настройки ответа, затем нажмите регулятор управления.

- 5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ →].
- Установите ответное сообщение в соответствии с указаниями в разделе <Настройка ответного сообщения> (стр. 47).
- Если выбрано значение "Auto", ответ производится только на SMS, полученные с номера, зарегистрированного в телефонной книге.Ответ на сообщение SMS, полученное с номера, не зарегистрированного в телефонной книге, производится также, как и при выборе параметра "Manual".
- Когда сообщение SMS получено при выбранном параметре "Manual", отображается текст "SMS Reply".
   Выбор "Yes" позволяет отправить ответ. Выбор "No" позволяет отменить ответ.
- Выбор "Yes" позволяет выбрать сообщение (язык).
- Если отправка ответа не удалась, отображается текст "Send Error". Когда на экране отображается текст "SMS Resend", можно повторно отправить ответ, выбрав "Yes". Выбор "No" позволяет отменить ответ.
- "SMS" не отображается в пунктике настройки функций, когда устройство с поддержкой SMS не подключено.

# Настройка ответного сообщения

Можно выбрать ответное сообщение (язык).

- Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ].
   На дисплее отобразится "BT MODE".
- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт выбора сообщения SMS Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "SMS" > "SMS Message"
- 4 Выберите требуемое сообщение (язык) Поверните регулятор управления, чтобы выбрать сообщение (язык), и затем нажмите регулятор управления.

# 5 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ - ].

- При выборе параметра "User" из сообщения, будет отправлено заранее созданное пользовательское сообщение.См. раздел <Создание пользовательского сообщения> (стр. 48).
- "SMS" не отображается в пунктике настройки функций, когда устройство с поддержкой SMS не подключено.

# SMS (Служба коротких сообщений)

# Создание пользовательского

сообщения

Вы можете создать пользовательское ответное сообщение.

# Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [ ]. На дисплее отобразится "BT MODE".

- 2 Войдите в режим настройки функций Нажмите и удерживайте регулятор управления.
- 3 Выберите пункт выбора сообщения SMS Выберите следующие пункты с помощью регулятора управления. "Settings" > "SMS" > "SMS Message"

# 4 Выберите режим редактирования сообщений SMS

Поверните регулятор управления для выбора параметра "User" и затем нажмите регулятор управления.

# 5 Создать сообщение

Тип операции	Операция
Выбор символов	Поверните регулятор управления.
Выбор столбца	Нажмите регулятор управления вправо
	или влево.
Выбор типа символов	Нажмите кнопку [DISP].
Удаление символа	Нажмите кнопку [ <b>Q</b> ].
Удаление всех символов.	Нажмите и удерживайте кнопку [ <b>Q</b> ].

# **6** Определите выбор

Нажмите регулятор управления.

# 7 Выйдите из режима настройки функций Нажмите и удерживайте кнопку [ ].

 "SMS" не отображается в пунктике настройки функций, когда устройство с поддержкой SMS не подключено.

# Приложение

# Об аудиофайлах

• Воспроизводимые аудиофайлы AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)

- Воспроизводимые диски CD-R/RW/ROM
- Воспроизводимые форматы файлов на дисках

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

- Воспроизводимые устройства USB USB класса накопителей
- Файловые системы воспроизводимых устройств USB

FAT16, FAT32

Несмотря на соответствие аудиофайлов указанным выше стандартам, при некоторых типах или состояниях носителей или устройств их воспроизведение может оказаться невозможным.

Порядок воспроизведения аудиофайлов

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



### По адресу www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/ приведено интерактивное руководство по аудиофайлам. В нем предоставлены подробные сведения и примечания, отсутствующие в настоящем руководстве. Внимательно прочитайте интерактивное руководство в дополнение к данному документу.

# 

 В данном руководстве термин "USB устройство" относится к флэш-накопителю или цифровому аудиопроигрывателю с разъемом USB.

# Об устройстве USB

- При подключении устройства USB к данному устройству может обеспечиваться его зарядка (при условии, что питание данного устройства подключено).
- Устройство USB следует установить в месте, в котором оно не помешает надлежащему управлению автомобилем.
- Отсутствует возможность подключения устройства USB через USB-концентратор или многоформатное устройство для считывания карт памяти.
- Создавайте резервные копии аудиофайлов, используемых с данным устройством. При определенных условиях эксплуатации устройства USB возможно стирание этих файлов. Производитель не несет ответственности ущерб, проистекающий из утраты сохраненных данных.
- В комплект данного устройства не входят устройства USB. Необходимо приобрести одно из устройств USB, имеющихся в продаже.
- При подключении устройства USB рекомендуется использовать CA-U1EX (принадлежность, не входящая в комплект).
- При использовании кабеля, несовместимого с портом USB, нормальное воспроизведение не гарантируется. Подключение кабеля, общая длина которого превышает 4 м, может привести к некорректному воспроизведению.

# Модели устройств iPod/iPhone, которые можно подключать к данному устройству

## Made for

- iPod nano (6th generation)
   iPod nano (4th generation)
   iPod nano (2nd generation)
   iPod nano (2nd generation)
   iPod vith video
   iPod touch (4th generation)
   iPod touch (2nd generation)
   iPod touch (2nd generation)
   iPod touch (2nd generation)
   iPod touch (1st generation)
   iPhone 4
   iPhone 3G
   iPhone 3G
- Информацию, касающуюся совместимости программного обеспечения устройств iPod и iPhone, можно найти на веб-сайте www.kenwood. com/cs/ce/ipod/.
- Типы управления зависит от типа подключенного устройства iPod. Дополнительные сведения см. по адресу www.kenwood.com/cs/ce/ipod/.
- Слово "iPod", используемое в данной инструкции, означает iPod или iPhone, подключенный с помощью соединительного кабеля iPod (принадлежность, не входящая в комплект).
- Информацию о совместимых моделях iPod и соединительном кабеле iPod см. на сайте www.kenwood.com/cs/ce/ipod/

# 

 При запуске воспроизведения после подключения iPod композиция, которая воспроизводилась на iPod, воспроизводится первой.

В этом случае отображается текст "RESUMING" и не отображается имя папки и т.д. Правильное название и прочая информация отображается при изменении элемента просмотра.

 Управление устройством iPod невозможно, если на нем отображается текст "KENWOOD" ог "✓".

# О модуле Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим спецификациям Bluetooth:

рсия	Версия Bluetooth Сертификация 3.0
офиль	HFP (Профиль Hands Free)
	HSP (Профиль Headset)
	SPP (Профиль Serial Port)
	A2DP (расширенный профиль распространения аудио)
	AVRCP (профиль дистанционного управления аудио- и
	видеоустройствами)
	PBAP (Профиль Phonebook Access)
	OPP (Профиль Object Push)

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

# http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/

# 

<u>Ве</u> Пр

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

# О приложении "KENWOOD Music Editor"

- Данным устройством поддерживается приложение для ПК "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" или более поздней версии.
- В случае прослушивания аудиофайлов с информацией базы данных, добавленной приложением "KENWOOD Music Editor Light ver1.1", возможен поиск файла по названию, альбому или исполнителю с применением функции, указанной в <Поиск композиций> (стр. 14).
- В инструкции по эксплуатации термин "носитель Music Editor" указывает на устройство, содержащее аудиофайлы с введенной при помощи приложения KENWOOD Music Editor информацией базы данных.
- Приложение "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" доступно для загрузки с веб-сайта по адресу: www.kenwood.com/cs/ce/
- Более подробную информацию о "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" см. на вышеприведенном сайте либо в справке приложения.

# Поиск и устранение неисправностей

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

#### 🞚 • Невозможно настроить дисплей.

• Режим демонстрации не выключен, как указано в разделе <Настройка режима демонстрации> (стр. 26). -----

🚺 • Невозможно задать настройку "Text Select", "Side Select" или "Status" для пункта "Display Select".

• Тип дисплея не выбран, как указано в разделе <Выбор типа отображения> (стр. 20). 

Не удается настроить низкочастотный динамик. • Не удается настроить фильтр низких частот. • Не работает низкочастотный динамик.

Параметр "SubWoofer" на установлен на ON, как указано в разделе <Настройка звучания> (стр. 8). -----

Настройка фазы низкочастотной акустической системы невозможна.

 "LPF SubWoofer" установлен на "Through", как указано в разделе <Настройка звучания> (стр. 8). ----

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 звуковой сигнал клавиш

- Гнездо выхода предварительного усилителя используется.
- 🕫 Вывод звукового сигнала клавиш невозможен через гнездо выхода предварительного усилителя.

- Звук не слышен.
  - Устройство не включается.
  - На дисплее отображается неверная информация.
- Загрязнились разъемы.
- 🖙 Очистите разъемы. См. раздел <Чистка разъема> (стр. 4).

# Тюнер

# 김 Слабый радиоприем.

 Не выдвинута антенна автомобиля. 🖙 Следует полностью вытянуть антенну.

Проигрыватель компакт-дисков

#### Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.

- Указанный компакт-диск сильно загрязнен. Очистите CD, как описано в разделе <Правила</p>
  - обращения с дисками> (стр. 4).
- Компакт-диск сильно поцарапан.
- Попробуйте другой компакт-диск.

#### Источник аудиофайла

#### 👔 Во время воспроизведения аудиофайла прерывается звук.

- Носитель поцарапан или загрязнен.
- Очистите CD, как описано в разделе < Правила</p> обращения с дисками> (стр. 4).
- Плохое состояние записи.
- Воспроизведите запись с носителя еще раз или используйте другой носитель.
- -----

# Поиск и устранение неисправностей

# Приведённые ниже сообщения отображают состояние системы.

### "TOC Error"

Компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск сильно поцарапан.
Нечитабельный диск.

# "IN" (Мигает)

- Секция проигрывателя компакт-дисков не работает должным образом.
- Вставьте компакт-диск еще раз. Если диск не вынимается или дисплей продолжает мигать, даже после повторной надлежащей вставки диска, отключите питание и обратитесь в ближайший центр обслуживания.

### "Protect" (Мигает)

- Кабель динамиков вызвал короткое замыкание либо коснулся корпуса автомобиля, в связи с чем сработала защитная функция.
- Обеспечьте надлежащую изоляцию или замените кабель и нажмите кнопку сброса. Если код "Protect" продолжает отображаться, обратитесь в ближайший центр обслуживания.

### "NA File"

 Формат воспроизведения аудиофайла не поддерживается данным устройством.

## "Copy PRO"

• Воспроизводится защищенный от копирования файл.

#### "Read Error"

- Нарушена файловая система подключенного устройства USB.
- Повторите копирование файлов и папок на устройство USB. Если сообщение об ошибке "Read Error" отображается по-прежнему, следует инициализировать устройство USB или использовать другие устройства USB.

### "No Device"

- Устройство USB было выбрано в качестве источника, несмотря на то, что устройство USB не было подключено.
- Измените источник на любой другой, отличный от этого устройства USB. Подсоедините устройство USB и снова поменяйте источник на устройство USB.

#### "N/A Device"

- Подключено не поддерживаемое устройство USB.
  Сбой подключения к iPod.
- Проверьте, что подключенный iPod поддерживается. Информацию о поддерживаемых iPod см. в разделе <Об аудиофайлах> (стр. 50).

### "No Music Data"

 Подключенное устройство USB не содержит воспроизводимых аудиофайлов.

Перезапустите iPod/ iPhone.

• Выполнена попытка воспроизведения с носителя, на котором нет воспроизводимых файлов.

## "iPod Error"

 Сбой подключения к iPod.
 Извлеките устройство USB, а затем подключите его еще раз.

#### "No Number"

- Вызывающий абонент не предоставил своего идентификатора.
- Отсутствуют данные по номеру телефона.

### "No Data"

- Нет списка исходящих вызовов.
- Нет списка входящих вызовов.
- Нет списка пропущенных звонков.
- Нет списка телефонной книги.

## "No Entry"

Сотовый телефон не был зарегистрирован (спарен).

### "HF Disconnect"

 Устройство не может соединиться с мобильным телефоном.

### "AUD Disconnect"

 Устройство не может обмениваться данными с аудиопроигрывателем Bluetooth.

#### "HF Error 07"

- Не удается выполнить доступ к памяти.
- Выключите и включите выключатель питания. Если это сообщение продолжает появляться, нажмите кнопку сброса на блоке управления.

#### "HF Error 68"

- Устройство не может соединиться с мобильным телефоном.
- Выключите и включите выключатель питания. Если это сообщение продолжает появляться, нажмите кнопку сброса на блоке управления.

### "HF Error 89"

- Обновление микропрограммы не удалось.
- Повторите обновление микропрограммы.

#### "Unknown"

• Устройство Bluetooth не может быть распознано.

### "Device Full"

 5 устройств Bluetooth уже зарегистрировано. Невозможно зарегистрировать другие устройства Bluetooth.

#### "PIN Code NG"

Неправильный PIN код.

### "Connect NG"

• Блок не может быть подключен к устройству.

### "Pairing Failed"

Ошибка создания пары.

### "N/A Voice Tag"

• В мобильном телефоне нет зарегистрированных голосовых образцов.

### "No Phonebook"

Такие данные не содержатся в телефонной книге.

### "No Message"

• В ящике нет сообщений.

### "Send Error"

• Не удалось отправить SMS.

### "No Support"

 Подключенное устройство Bluetooth не поддерживает функцию распознавания голоса.

### "No Active Device"

 Не подключено устройство Bluetooth, поддерживающее функцию распознавания голоса.

# Технические характеристики

## Секция FM-приемника

Диапазон частот (с интервалом 50 кГц) : 87,5 – 108,0 МГц Полезная чувствительность (отношение сигнал/ шум = 26 дБ) : 1 мкВ/75 Ом Пороговая чувствительность (отношение сигнал/шум = 46 дБ) : 19,2 дБф (2,5 мВ/75 Ω) Частотная характеристика (±3,0 дБ) : 30 Гц – 15 кГц Отношение сигнал/шум (МОNO) : 63 дБ Разделение стереозвука (1 кГц) : 40 дБ

## Секция МW-тюнера

Диапазон частот (с интервалом 9 кГц) : 531–1611 кГц Полезная чувствительность (отношение сигнал/ шум = 20 дБ) : 36 мкВ

# Секция LW-тюнера

Диапазон частот (с интервалом 9 кГц) : 153 – 279 кГц Полезная чувствительность (отношение сигнал/ шум = 20 дБ) : 57 мкВ

### Секция проигрывателя компакт-дисков

Лазерный диод : GaAlAs Цифровой фильтр (D/A) : 8-кратная дискретизация Цифро-аналоговый преобразователь · 24 бит Скорость вращения шпинделя (аудиофайлы) : 500-200 об/мин (CLV) Коэффициент детонации : Ниже измерительных возможностей Частотная характеристика (±1 дБ) : 10 Гц – 20 кГц Суммарное нелинейное искажение (1 кГц) : 0.008 % Отношение сигнал/шум (1 кГц) : 110 дБ Динамический диапазон : 93 дБ МР3-декодирование : В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPFG-1/2 WMA-декодирование : Совместимо с Windows Media Audio

# Интерфейс USB

USB-стандарт : USB 1.1/ 2.0 (полноскоростной) Система файлов : FAT16/ 32 Максимальный ток источника питания : 5 В постоянного тока ---- 1 А MP3-декодирование : В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG-1/2 WMA-декодирование : Совместимо с Windows Media Audio Декодирование AAC : Файлы AAC-LC ".m4a"

## Секция звукового канала

Максимальная выходная мощность : 50 Вт x 4 Питание DIN45324,+B=14,4 В : 30 Вт x 4 Полное сопротивление катушки громкоговорителя : 4-8 Ом Тоновоспроизведение Низкие частоты : 100 Гц ±8 дБ Средние частоты : 1 кГц ±8 дБ Высокие частоты : 12,5 кГц ±8 дБ Уровень / нагрузка перед выходом (CD) : 2500 мВ/10 кОм Номинальное сопротивление предвыхода : ≤ 600 Ом

# Раздел Bluetooth

- Версия : Версия Bluetooth Сертификация 3.0 Лиапазон частот : 2,402-2,480 ГГц Выходная мошность : +4 дБм (МАКС), 0 дБм (СРЕДН), класс мощности 2 Максимальный диапазон приема : прим.10 м в пределах прямой видимости Профили : HFP (Профиль Hands Free) : HSP (Профиль Headset) : SPP (Профиль Serial Port) : A2DP (расширенный профиль распространения аудио) : AVRCP (профиль дистанционного управления аудио- и видеоустройствами)
- : PBAP (Профиль Phonebook Access)
- : OPP (Профиль Object Push)

## Дополнительный вход

Частотная характеристика (±3 дБ) : 20 Гц – 20 кГц Максимальное напряжение на входе : 1200 мВ Полное сопротивление на входе : 10 кОм

## Общие характеристики

Рабочее напряжение : 14,4 В (допускается 10,5–16 В) Максимальное текущее потребление : 10 А Установочные размеры (Ш x В x Г) : 182 x 53 x 160 мм Вес : 1.3 кг

Декодирование ААС : Файлы ААС-LC ".m4a" При Правильном соблюдении всех условий эксплуатации и техническких требований, указанных в данной инструкций, срок службы купленного Вам изделия составляет 7 лет. Гарантийный срок эксплуатации изделия соответевует 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, оснащенных лазерами



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.

- Торговая марка в виде слова Bluetooth и логотипы являются собственностью компании Bluetooth SIG, Inc. и их использование компанией JVC KENWOOD Corporation осуществляется по лицензии. Прочие товарные знаки и товарные марки являются собственностью соответствующих владельцев.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- iTunes is a trademark of Apple Inc.
- "Made for iPod" and "Made for iPhone" mean that an electronic accessory has been designed to connect specifically to iPod or iPhone, respectively, 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. Please note that the use of this accessory with iPod or iPhone may affect wireless performance.
- iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano, and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.