

## KDC-BT92SD

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.  
<http://manual.kenwood.com/edition/im350/>



## Содержание

<b>Подготовка к эксплуатации</b>	<b>5</b>	<b>Начало работы с Bluetooth</b>	<b>25</b>	<b>Настройки звучания</b>	<b>43</b>	<b>Основные операции пульта дистанционного управления</b>	<b>63</b>
<b>Названия и функции компонентов</b>	<b>7</b>	Функция быстрого соединения		Настройка звучания		<b>Приложение</b>	<b>65</b>
<b>Общие операции</b>	<b>8</b>	Регистрация с устройств Bluetooth (объединение в пару)		Выбор фиксированных характеристик эквалайзера		Об аудиофайлах	
Подготовка к эксплуатации		<b>Использование аудиопроигрывателя Bluetooth</b>	<b>27</b>	Ручная настройка эквалайзера		Устройства iPod/iPhone, которые можно подключить к данному ресиверу	
Общие операции		Основные операции		Система двух зон		Об устройстве USB	
Действия со списком меню		Режим воспроизведения		<b>Настройка DSP</b>	<b>47</b>	О приложении KENWOOD Music Editor	
<b>Операции с iPod/iPhone</b>	<b>9</b>	<b>Операция настройки громкой связи</b>	<b>29</b>	Выбор типа автомобиля		О мобильном телефоне/аудиопроигрывателе Bluetooth	
Основные операции		Прием вызова		Настройка типа акустической системы		Список меню	
Поиск композиции путем обзора iPod		Во время вызова		Установка параметра X'Over		Список городов	
Режим воспроизведения		Ожидание вызова		Выбор позиции прослушивания		<b>Вспомогательные принадлежности/ процедура установки</b>	<b>71</b>
Настройка iPod		Другие функции		Точная настройка позиции прослушивания		<b>Подсоединение кабелей к гнездам для подключения</b>	<b>72</b>
Выбор режима поиска		Вызов		Точная настройка уровня канала		<b>Установка/Снятие устройства</b>	<b>74</b>
Прямой поиск		Быстрый набор (Набор предварительно введенного номера)		Переустановка настроек DTA		<b>Поиск и устранение неисправностей</b>	<b>76</b>
Связанный поиск		Вызов номера из телефонной книги		Память фиксированных звуковых настроек		<b>Технические характеристики</b>	<b>79</b>
Поиск по алфавиту		Вызов номера из журнала вызовов		Вызов фиксированных звуковых настроек			
Пропуск при поиске		Набор номера		<b>Настройка Bluetooth</b>	<b>53</b>		
<b>Операции с устройством USB/картой SD</b>	<b>15</b>	Голосовой набор номера		Настройка Bluetooth			
Основные операции		Регистрация в списке предустановленных номеров		Регистрация устройства Bluetooth (объединение в пару)			
Поиск файлов		Отображение типа телефонного номера (категории)		Регистрация PIN кода			
Режим воспроизведения		<b>Установки дисплея</b>	<b>33</b>	Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить			
Настройка устройства USB и карты SD		Основные операции		Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth			
Пропуск при поиске		Настройка дисплея		Загрузка телефонной книги			
Прямой поиск композиции		Настройка режима дисплея на 5 строк, 3 строки или по аналогии с iPod.		Проверка регистрации устройства Bluetooth			
<b>Работа системы воспроизведения с компакт-диска/аудиофайла</b>	<b>19</b>	Настройка режима отображения анализатора спектра		<b>SMS (Служба коротких сообщений)</b>	<b>59</b>		
Основные принципы работы устройства		Настройка режима отображения часов		Загрузка SMS			
Поиск композиций		Выбор цвета подсветки		SMS (Служба коротких сообщений)			
Режим воспроизведения		Настройка индикатора дополнительного входа		Настройка ответа на SMS			
Прямой поиск композиции		<b>Часы и прочие функции</b>	<b>39</b>	Настройка ответного сообщения			
<b>Прослушивание радиоприемника</b>	<b>21</b>	Настройка типа отображения даты и времени		Создание пользовательского сообщения			
Основные принципы работы устройства		Настройка часов		Ответ на SMS вручную			
Настройка тюнера		Настройка даты					
Память фиксированных настроек станций		Настройка отображения названия городов в двойных часах					
Автоматический ввод в память		Начальные настройки					
Фиксированная настройка		Настройка демонстрационного режима					
Настройка прямым доступом		Передняя панель, обеспечивающая защиту против кражи					
PTY (Тип программы)							
Фиксированная настройка типа программы							
Изменение языка для функции PTY							

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Для предотвращения травм или возгорания примите перечисленные ниже меры предосторожности:

Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (например монеты или металлические инструменты) внутри устройства.

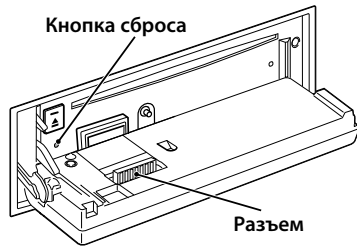
#### Перед использованием устройства необходимо отменить демонстрационный режим!

Данное устройство первоначально установлено в демонстрационный режим.

При первом использовании данного устройства отключите демонстрационный режим. См. раздел <Настройка демонстрационного режима> (стр. 42).

#### Порядок выполнения сброса устройства

Если устройство не функционирует надлежащим образом, нажмите кнопку Reset (Сброс). После нажатия кнопки сброса устройство возвращается к параметрам, установленным на заводе.



#### Чистка разъема

Если разъем между устройством и передней панелью загрязнен, функционирование устройства может быть нарушено. Отсоедините переднюю панель и очистите разъем с помощью ватной палочки, соблюдая осторожность, чтобы не повредить разъем.

#### Чистка устройства

Если передняя панель устройства испачкается, протрите её мягкой сухой тканью, например силиконовой.

Если передняя панель сильно испачкается, удалите загрязнение при помощи ткани, увлажненной нейтральным чистящим средством, а потом снова вытрите панель чистой, мягкой и сухой тканью.



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

#### Запотевание оптического стекла

Включение автомобильного обогревателя при низкой температуре может привести к запотеванию или образованию конденсата на поверхности линзы проигрывателя компакт-дисков. Это может привести к запотеванию оптического стекла, что делает невозможным проигрывание компакт-дисков. В подобной ситуации извлеките диск и дождитесь испарения влаги. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

#### Примечания

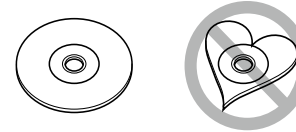
- В случае возникновения проблем при установке обратитесь к дилеру компании Kenwood.
- При приобретении дополнительных аксессуаров спросите дилера компании Kenwood, будут ли эти аксессуары работать с данной моделью в вашем регионе.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-1.
- Отображаются символы, соответствующие стандарту ISO 8859-5 или ISO 8859-1. Для "Russian" в разделе <Начальные настройки> (стр. 41) установите "On".
- В регионах, где данная услуга не поддерживается ни одной радиостанцией, функция системы радиоданных (Radio Data System) работать не будет.
- В настоящей инструкции индикатор с описанием означает отображение состояния. Более подробную информацию об отображении состояния см. в разделе <Основные операции> (стр. 33).
- Иллюстрации дисплея и панели, которые указываются в данной инструкции, являются примерами, используемыми для более четкого разъяснения принципов работы элементов управления. Поэтому информация на дисплее, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, отображаемой в действительности на дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации на дисплее могут оказаться неприменимыми.


#### Обращение с компакт-дисками

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

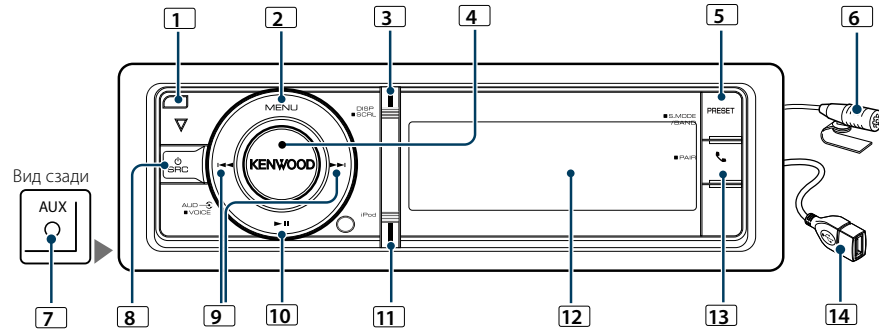
#### Компакт-диски, которые нельзя использовать

- Компакт-диски некруглой формы.



- Компакт-диски, имеющие на записанной поверхности следы краски или загрязнения.
- Это устройство может воспроизводить только компакт-диски с отметкой . Диски, не имеющие такой отметки, могут воспроизводиться неправильно.
- Нельзя воспроизводить диски CD-R или CD-RW, которые не были финализированы. (Информацию о процессе финализации можно найти в инструкциях по эксплуатации программы записи данных CD-R/CD-RW и записывающего устройства CD-R/CD-RW.)
- Использование компакт-дисков диаметром 3 дюйма запрещено. Попытка вставить компакт-диск с помощью адаптера может привести к неисправности.

## Названия и функции компонентов



### 1 Кнопка открывания

Для открытия панели посредством опускания вниз, а также для вставки или извлечения компакт-диска (нажмите кнопку).

### 2 Кнопка [MENU]

Для выбора композиции или настройки функций. См. раздел <Действия со списком меню> (стр. 8).

### 3 Кнопка [DISP]

Для изменения элемента отображения (нажмите кнопку).

Для прокрутки текста на дисплее (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды).

### 4 Регулятор [VOL]

Для настройки громкости (поверните регулятор).

Для выбора элемента списка меню (поверните и нажмите регулятор). Более подробную информацию см. в разделе <Действия со списком меню> (стр. 8).

Для голосового набора номера (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды).

Для выбора элемента списка меню (поверните и нажмите регулятор). Более подробную информацию см. в разделе <Действия со списком меню> (стр. 8).

### 5 Кнопка [PRESET]

Для входа в режим предварительной настройки фиксированных станций (нажмите кнопку).

Чтобы войти в режим поиска (iPod), необходимо перейти между папками (аудиофайл) и т. п. (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды). Для более подробной информации см. действия каждого источника на стр. 8 или далее (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды).

Для выбора элемента списка меню (поверните и нажмите регулятор). Более подробную информацию см. в разделе <Действия со списком меню> (стр. 8).

Для голосового набора номера (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды).

### 6 Микрофон

Для модуля громкой связи поставляется встроенный микрофон.

Если голос не может быть распознан из-за низкой громкости микрофона или шума в автомобиле, отрегулируйте настройки микрофона в разделе <Настройка Bluetooth> (стр. 53).

### 7 Разъем дополнительного входа

Обеспечивается подключение портативного аудиоустройства посредством мини-штекера (ø 3,5 мм).

- Используйте кабель со стереоштекером, не имеющий сопротивления.

### 8 Кнопка [SRC]

Для включения устройства и выбора источника (нажмите кнопку).

Используется для выключения данного устройства (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды).

### 9 Кнопки [◀] / [▶]

Для выбора станций, композиций и параметров (нажмите кнопку).

### 10 Кнопка [▶||]

Для начала или прерывания воспроизведения компакт-диска, аудиофайла и iPod (нажмите кнопку).

### 11 Кнопка [iPod]

Для выбора iPod в качестве источника (нажмите кнопку).

Для включения/выключения параметра "APP & iPod Mode" (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды).

### 12 Окно дисплея

Для входа в режим Bluetooth (нажмите кнопку).

Для входа в режим быстрого соединения Bluetooth (нажмите и удерживайте кнопку не менее 1 секунды).

См. раздел <Функция быстрого соединения> (стр. 25).

См. раздел <Функция быстрого соединения> (стр. 25).

### 14 Разъем USB

Используется для подключения устройства USB или iPod.

## Общие операции

### Подготовка к эксплуатации

#### Выход из демонстрационного режима

Отключите демонстрационный режим при первом включении устройства после установки.

1 Для выхода из демонстрационного режима нажмите регулятор [VOL] при отображении сообщения "To cancel Demo press the volume knob" (прибл. 15 секунд).

2 Поверните регулятор [VOL] и выберите "YES", а затем нажмите регулятор [VOL].



- Из демонстрационного режима также можно выйти в режиме списка меню "DEMO Mode". См. раздел <Настройка демонстрационного режима> (стр. 42).

### Общие операции

#### Включение и выключение питания и выбор источника сигнала

Включение питания производится путем нажатия кнопки [SRC].

При включенном питании выберите источник.

- Режим выбора источника 1: При каждом нажатии на кнопку [SRC] выполняется переключение между источниками.

Тюнер ("TUNER") → Bluetooth аудиоплеера ("BT AUDIO") → USB ("USB") или iPod ("iPod") → SD ("SD") → CD ("CD") → Вспомогательный вход ("AUX") → Режим ожидания ("STANDBY") → Тюнер...

- Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

При удерживании кнопки [SRC] не менее 1 секунды питание выключается.



- Режим выбора источника можно задать в "SRC Select" в разделе <Начальные настройки> (стр. 41).
- Источник дополнительного входа изначально отключен ("OFF"). Для "Built in AUX", описание которого приведено в разделе <Начальные настройки> (стр. 41), установите "ON".
- После подключения дополнительных устройств на дисплее появляется название источника для каждого устройства.
- Если распознается подключение iPod, индикация источника изменяется с "USB" на "iPod".
- Питание устройства автоматически полностью отключается через 20 минут пребывания в режиме ожидания с целью сохранения заряда аккумулятора автомобиля. Время до полного отключения электричества можно задать в "Power OFF Wait" раздела <Начальные настройки> (стр. 41).

#### Громкость

При повороте регулятора [VOL] выполняется регулировка громкости звука.

### Действия со списком меню

Ниже приводится описание основного порядка действий при использовании данной функции. В порядке действий описываются отдельные элементы функции.

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Функции варьируются в зависимости от источника. Список элементов функций См. <Список меню> (стр. 67).

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы

определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

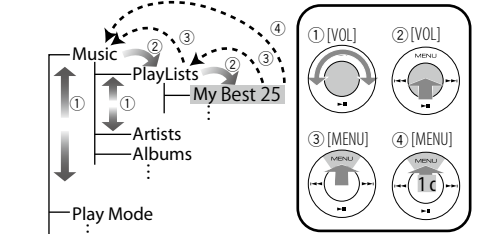
#### 3 Выберите параметр

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Повторяйте операцию, пока не будет выбран необходимый элемент настройки.

➤ Нажмите кнопку [MENU], чтобы вернуться к предыдущему элементу.

#### Пример операции



В данной инструкции вышеуказанный выбор показан следующим образом:

Выберите "Music" > "Playlists" > "My Best 25".

#### 4 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

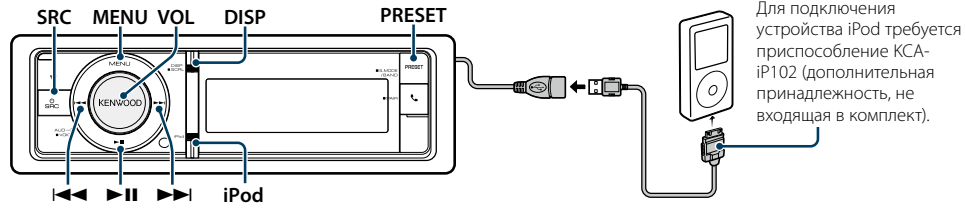
#### 5 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды для возвращения на первый уровень иерархии. Нажмите кнопку [MENU] на первом уровне иерархии для выхода из режима списка меню.



- Нельзя устанавливать элемент, когда отображается пиктограмма [OFF].

# Операции с iPod/iPhone



## Основные операции

### Воспроизведение с iPod

#### Подключите iPod

При подключении устройства автоматически выполняется переключение источника звукового сигнала и начинается воспроизведение композиции.

#### Выберите источник iPod

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "iPod".

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### Выбор композиции

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### Быстрая перемотка вперед или назад

Нажмите и удерживайте кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### Пауза и воспроизведение

Нажмите кнопку [⏸], чтобы приостановить или возобновить воспроизведение.

#### Извлечение iPod

Выберите источник, отличный от iPod, после чего возможно безопасное извлечение iPod.

## Поиск композиции путем обзора iPod

Дисплей	Элемент
"Music"	
"Playlists"	Списки воспроизведения
"Artists"	Исполнители
"Albums"	Альбомы
"Songs"	Композиции
"Podcasts"	Подкасты
"Genres"	Жанры
"Composers"	Композиторы

### 1 Выберите источник iPod

### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

### 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "Music".

### 4 Выберите композицию

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор [VOL].
Выбор элемента	Нажмите на регулятор [VOL].
Высокоскоростной поиск	Нажмите кнопку [DISP] или [iPod] для прокрутки вверх или вниз по странице. Нажмите кнопку [DISP] или [iPod] и удерживайте не менее 1 секунды для продолжительной прокрутки вверх или вниз с высокой скоростью. Нажмите кнопку снова, чтобы остановить прокрутку.
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите кнопку [MENU].
Возврат к меню	Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

☞ Пример: Поиск по имени исполнителя. Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Music" > "Artists" > Имя исполнителя > Название альбома > Название песни

### Выход из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.



- Устройство запоминает положение, где была найдена композиция в режиме поиска. Когда выполняется вход в режим списка меню после поиска композиции, отображается сохраненное в памяти положение. Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, чтобы перейти к первому уровню иерархии, выберите пункт меню и задайте его параметры.
- Символы, которые не могут быть отображены, пропускаются. Если отображение символов невозможно, отображается название и номер элемента обзора.

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

## Режим воспроизведения

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

### 1 Выберите источник iPod

### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

### 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Play Mode".

### 4 Выберите Режим воспроизведения

Поверните регулятор [VOL].

Дисплей	Описание
"APP & iPod Mode"	При установке на "ON" позволяет управлять iPod с помощью кнопки iPod. "ON"/"OFF"
"Folder Random"	В положении "ON" аудиофайлы из одной папки воспроизводятся в случайном порядке. "ON"/"OFF"
"All Random"	В положении "ON" все композиции в iPod воспроизводятся в случайном порядке. "ON"/"OFF"
"File Repeat"	В положении "ON" аудиофайлы воспроизводятся в режиме повтора. "ON"/"OFF"

### 5 Выполните установку

Нажмите на регулятор [VOL].

### 6 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Примечания

- All Random (Все в случайном порядке)
  - Время, необходимое для включения функции воспроизведения всех композиций в случайном порядке, может увеличиваться в зависимости от количества композиций в проигрывателе iPod.
  - При включении функции воспроизведения всех композиций в случайном порядке элемент обзора iPod изменяется на "Songs". Данный режим обзора остается неизменным даже при выключении функции воспроизведения композиций в случайном порядке.

- В случае изменения элемента обзора для поиска композиций при включенной функции воспроизведения всех композиций в случайном порядке данная функция выключается, а воспроизведение композиций, отображаемых в выбранном элементе обзора, осуществляется в случайном порядке.

### APP & iPod Mode

Позволяет управлять iPod с помощью кнопок на iPod.



- Данный режим не совместим с отображением информации о композиции. На экране отображается надпись "APP & iPod Mode".
- Управление iPod обеспечивается в случае его совместимости с функцией управления проигрывателем iPod.
- 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".

## Настройка iPod

Для настройки iPod можно выбрать следующие параметры.

### 1 Выберите источник iPod

### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

### 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "Settings".

### 4 Выберите параметр

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Описание
"Settings"	
"Skip Search"	Настройка соотношения пропуска, выполняемого функцией <Пропуск при поиске> (стр. 13). "0.5%"/"1%"/"5%"/"10%"

( \_\_ : заводские установки)

### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

### 6 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.



- Настройка "Skip Search" в <Настройка iPod> (стр. 10) и в <Настройка устройства USB и карты SD> (стр. 17) всегда одинаковая. Изменение одной настройки влечет за собой изменение другой.

# Операции с iPod/iPhone

## Выбор режима поиска

Для поиска необходимой песни можно выбрать наиболее подходящий метод из 4 типов режима поиска.

### Нормальное воспроизведение

Дисплей	Описание
"Direct Search"	Можно быстро найти необходимую песню, уточнив параметр поиска (исполнитель, альбом и т. д.) и символ. См. раздел <Прямой поиск> (стр. 11).
"Related Search"	Поиск композиций одного и того же исполнителя или в одном и том же жанре, который воспроизводится в данный момент. См. раздел <Связанный поиск> (стр. 12).

### Просмотр

Дисплей	Описание
"Direct Search"	Можно быстро найти необходимую песню, уточнив параметр поиска (исполнитель, альбом и т. д.) и символ. См. раздел <Прямой поиск> (стр. 11).
"Alphabet Search"	Из списка в выбранном в данный момент параметре поиска (исполнитель, альбом и т. д.) можно выбрать алфавитный символ. См. раздел <Поиск по алфавиту> (стр. 12).
"Skip Search"	Количество пропускаемых песен определяется процентом от общего количества песен в текущем выбранном списке. См. раздел <Пропуск при поиске> (стр. 13).

- Выберите источник iPod**  
При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.  
Выберите дисплей "iPod".  
➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

- Войдите в режим поиска**  
Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.
- Выберите режим поиска**  
Поверните регулятор [VOL].
- Запустите режим поиска**  
Нажмите на регулятор [VOL].

**Выход из режима поиска**  
Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.

## Прямой поиск

Можно быстро найти необходимую песню, уточнив параметр поиска (исполнитель, альбом и т. д.) и символ.

- Выберите источник iPod**
- Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.**
- Войдите в режим прямого поиска**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Direct Search".
- Выберите элемент поиска**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его после выбора нужного элемента поиска.

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

- Выберите символ, по которому будет выполняться поиск**

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор [VOL].
Выбор элемента	Нажмите на регулятор [VOL].
Переход к следующему столбцу	Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

Можно ввести до 3 символов.

- Подтверждение выбранного символа**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "DONE".  
Начните поиск. По его завершении в выбранном положении символа снова появится режим поиска музыки.  
После этого шага необходимо выполнить обзор. См. шаг 4 из <Поиск композиции путем обзора iPod> (стр. 9), чтобы выбрать композицию.

### Отмена прямого поиска

Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Символы, которые можно ввести, — это буквы (от A до Z), цифры (от 0 до 9) и " \* ".
- " \* " — это символы, отличающиеся от букв и цифр. Нельзя ввести больше символов после ввода " \* " в позиции первого символа.
- Если в режиме прямого поиска первая строка знаков начинается с артикля "a", "an" или "the", то при поиске он будет отброшен.

## Связанный поиск

Поиск композиций одного и того же исполнителя или в одном и том же жанре, который воспроизводится в данный момент.

- Воспроизведите композицию в iPod**
- Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.**
- Войдите в режим связанного поиска**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Related Search".
- Выберите элемент поиска**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его после выбора нужного элемента поиска.

Дисплей	Поиск композиции
"Search Artist"	Отображение альбома того же исполнителя.
"Search Album"	Отображение композиций в альбоме, из которого выполняется воспроизведение.
"Search Genre"	Отображение исполнителей того же жанра.
"Search Composer"	Отображение альбома с музыкой, созданной тем же композитором.

После этого шага необходимо выполнить обзор. См. шаг 4 из <Поиск композиции путем обзора iPod> (стр. 9), чтобы выбрать композицию.

### Отмена связанного поиска

Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.



- 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".

## Поиск по алфавиту

Композицию можно выбрать по алфавиту. При помощи данной функции выполняется поиск композиций, названия которых содержат указанный(е) символ(ы), в списке выбранного элемента поиска (исполнитель, альбом и т. п.).

- Выберите источник iPod**
- Войдите в режим просмотра**  
Нажмите кнопку [MENU]. Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Music" > элемент.
- Войдите в режим поиска по алфавиту**  
Быстро поверните регулятор [VOL]. Или нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем поверните регулятор [VOL], чтобы выбрать режим "Alphabet Search".

### Поиск элемента

Тип операции	Операция
Выберите символ	Нажмите кнопку [DISP] или [iPod]. / Поверните регулятор [VOL].
Выбор элемента	Нажмите на регулятор [VOL].
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите кнопку [MENU].

После этого шага необходимо выполнить обзор. См. шаг 4 из <Поиск композиции путем обзора iPod> (стр. 9), чтобы выбрать композицию.

### Отмена алфавитного поиска

Нажмите кнопку [MENU].



- Поиск по алфавитному символу может занять много времени в зависимости от количества песен или элементов в iPod.
- Если в режиме прямого поиска первая строка знаков начинается с артикля "a", "an" или "the", то при поиске он будет отброшен.

### Пропуск при поиске

Можно прокручивать вверх или вниз в зависимости от количества выбранных элементов поиска, чтобы быстро перейти к положению для отображения.

#### 1 Выберите источник iPod

#### 2 Войдите в режим просмотра

Нажмите кнопку [MENU].

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "Music" > элемент.

#### 3 Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.

#### 4 Войдите в режим пропуска при поиске

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "Skip Search".

#### 5 Поиск элемента

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор [VOL].
Выбор элемента	Нажмите на регулятор [VOL].
Пропуск при поиске	Нажмите кнопку [DISP] или [iPod]. Удерживайте кнопку не менее 1 секунды или дольше, тогда пропускаются 10% композиций независимо от настройки.
Настройка соотношения выполняемого пропуска	Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите кнопку [MENU].

После этого шага необходимо выполнить обзор. См. шаг 4 из <Поиск композиции путем обзора iPod> (стр. 9), чтобы выбрать композицию.

#### Отмена пропуска при поиске

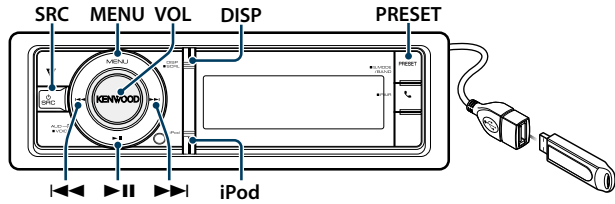
Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Задайте соотношение в функции "Skip Search" в разделе <Настройка iPod> (стр. 10).



## Операции с устройством USB/картой SD



### Основные операции

#### Воспроизведение с устройства USB

##### Подключение устройства USB

При подключении устройства автоматически выполняется переключение источника звукового сигнала и начинается воспроизведение композиции.

##### Выбор источника USB

Нажмите кнопку [SRC].  
Выберите дисплей "USB".

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### Воспроизведение с карты SD

- 1 Нажмите кнопку Release и откройте переднюю панель.
- 2 Снимите переднюю панель.
- 3 Возьмите карту SD стороной с наклейкой вверх и надсеченным краем вправо и вставьте его в разъем до щелчка.



- 4 Прикрепите переднюю панель.
- 5 Выберите карту SD в качестве источника

##### Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "SD".

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### Переход к следующей папке

Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.

#### Выбор композиции

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### Быстрая перемотка вперед или назад

Нажмите и удерживайте кнопку [◀◀] или [▶▶].



- В режиме воспроизведения аудиофайла не воспроизводится звук.

#### Пауза и воспроизведение

Нажмите кнопку [▶II], чтобы приостановить или возобновить воспроизведение.

#### Извлечение устройства USB

Выберите источник, отличный от iPod и Pandora, после чего возможно безопасное извлечение iPod.

#### Извлеките карту SD

- 1 Нажмите кнопку Release и откройте переднюю панель.
- 2 Снимите переднюю панель.
- 3 Нажмите на карту SD до щелчка, а затем уберите палец с карты. Карта выйдет наружу, после чего ее можно будет вынуть пальцами.
- 4 Прикрепите переднюю панель.

## Поиск файлов

Выбор файла для прослушивания из воспроизводимого на данный момент источника.

#### Устройство USB/карта SD

Дисплей	Элемент
"Music"	Список папок или названий файлов.

#### Носитель Music Editor

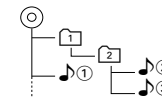
Дисплей	Элемент
"Music"	
"Playlists"	Списки воспроизведения
"Artists"	Исполнители
"Albums"	Альбомы
"Songs"	Композиции
"Genres"	Жанры

- 1 Выберите устройство USB или карту SD в качестве источника
- 2 Войдите в режим списка меню  
Нажмите кнопку [MENU].
- 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "Music".
- 4 Выберите файл

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор [VOL].
Выбор элемента	Нажмите на регулятор [VOL].
Высокоскоростной поиск	Нажмите кнопку [DISP] или [iPod] для прокрутки вверх или вниз по странице. Нажмите кнопку [DISP] или [iPod] и удерживайте не менее 1 секунды для продолжительной прокрутки вверх или вниз с высокой скоростью. Нажмите кнопку снова, чтобы остановить прокрутку.
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите кнопку [MENU].
Возврат к меню	Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

☞ Пример. Поиск ①②.

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "Music" > ① > ② > ③



#### Выход из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.



- При выполнении поиска в режиме поиска файлов устройство запоминает положение композиции, воспроизводимой после поиска. Чтобы настроить другой пункт меню после поиска композиции, нажмите кнопку [MENU] и удерживайте минимум 1 секунду, чтобы перейти к списку первой иерархии.

## Режим воспроизведения

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

- 1 Выберите устройство USB или карту SD в качестве источника
- 2 Войдите в режим списка меню  
Нажмите кнопку [MENU].
- 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "Play Mode".
- 4 Выберите Режим воспроизведения  
Поверните регулятор [VOL].

Дисплей	Описание
"File Scan"	В положении "ON" последовательно проигрываются начальные фрагменты аудиофайлов из одной папки. "ON"/"OFF"
"Folder Random"	В положении "ON" аудиофайлы из одной папки воспроизводятся в случайном порядке. "ON"/"OFF"
"All Random"	Если установлено "ON", все композиции на устройстве USB воспроизводятся в случайном порядке. "ON"/"OFF"
"File Repeat"	В положении "ON" аудиофайлы воспроизводятся в режиме повтора. "ON"/"OFF"
"Folder Repeat"	В положении "ON" аудиофайлы из одной папки проигрываются в режиме повтора. "ON"/"OFF"

( \_\_ : заводские установки)

- 5 Выполните установку  
Нажмите на регулятор [VOL].
- 6 Выйдите из режима Play Mode  
Нажмите кнопку [MENU].



## Операции с устройством USB/картой SD

### Настройка устройства USB и карты SD

Для настройки USB и SD можно выбрать следующие параметры.

- 1 Выберите устройство USB или карту SD в качестве источника
- 2 Войдите в режим списка меню  
Нажмите кнопку [MENU].
- 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "Settings".
- 4 Выберите параметр  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Описание
"Settings"	
"Skip Search"	Настройка соотношения пропуска, выполняемого функцией <Пропуск при поиске> (стр. 13). "0.5%"/"1%"/"5%"/"10%"

( \_\_\_ : заводские установки)

- 5 Выполните установку  
Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].
- 6 Выйдите из режима списка меню  
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.



- Настройка "Skip Search" в <Настройка iPod> (стр. 10) и в <Настройка устройства USB и карты SD> (стр. 17) всегда одинаковая. Изменение одной настройки влечет за собой изменение другой.
- Данная операция применима только к файлам, зарегистрированным в базе данных, которая создана приложением KENWOOD Music Editor.

### Пропуск при поиске

Можно прокручивать вверх или вниз в зависимости от количества выбранных элементов поиска, чтобы быстро перейти к положению для отображения.

- 1 Выберите устройство USB или карту SD в качестве источника
- 2 Войдите в режим поиска файлов  
Нажмите кнопку [MENU].  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "Music" > элемент.
- 3 Войдите в режим пропуска при поиске  
Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.
- 4 Поиск композиций

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор [VOL].
Выбор элемента	Нажмите на регулятор [VOL].
Пропуск при поиске	Нажмите кнопку [DISP] или [iPod]. Удерживайте кнопку не менее 1 секунды или дольше, тогда пропускаются 10% композиций независимо от настройки.
Настройка соотношения выполняемого пропуска	Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите кнопку [MENU].

После этого шага см. шаг 4 в разделе <Поиск файлов> (стр. 16), чтобы выбрать композицию.

### Отмена пропуска при поиске

Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Данная операция применима только к файлам, зарегистрированным в базе данных, которая создана приложением KENWOOD Music Editor.
- Задайте соотношение в функции "Skip Search" в разделе <Настройка устройства USB и карты SD> (стр. 17).

Функция пульта дистанционного управления

### Прямой поиск композиции

Осуществляет поиск композиции по номеру файла.

- 1 Войдите в режим прямого поиска музыки  
Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.
- 2 Введите номер композиции  
Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.
- 3 Поиск композиции  
Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

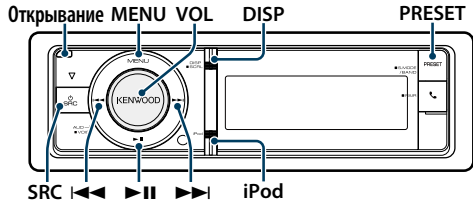
### Отмена прямого поиска музыки

Нажмите кнопку [DIRECT].



- Прямой поиск не осуществляется в режиме воспроизведения с носителя "Music Editor", воспроизведения в случайном порядке или в режиме ознакомления.

## Работа системы воспроизведения с компакт-диска/аудиофайла



### Основные принципы работы устройства

#### Откройте переднюю панель

Нажмите на кнопку открывания.

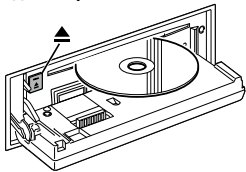


- Верните переднюю панель в исходное положение, прижимая ее с левой стороны.

#### Воспроизведение диска

- Диск вставлен.

Если вставлен, автоматически выполняется переключение источника звукового сигнала и начинается воспроизведение композиции. Когда компакт-диск вставлен, загорается индикатор "CD-IN".



- **Выбор источником компакт-диска**

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "CD".

- Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### Извлечение диска

Нажмите кнопку [▲].

#### Переход к следующей папке

Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Данную функцию можно выполнить только для аудиофайла.

#### Выбор композиции

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### Быстрая перемотка вперед или назад

Нажмите и удерживайте кнопку [◀◀] или [▶▶].



- В режиме воспроизведения аудиофайла не воспроизводится звук.

#### Пауза и воспроизведение

Нажмите кнопку [▶||], чтобы приостановить или возобновить воспроизведение.

### Поиск композиций

Выбор композиции для прослушивания из воспроизводимого на данный момент источника.

Дисплей	Описание
"Music"	Список дорожек (музыкальный компакт-диск) / Список папок или названий файлов (аудиофайл)

#### 1 Выбор источником компакт-диска

#### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "Music".

#### 4 Поиск композиций

Тип операции	Операция
Перемещение между элементами	Поверните регулятор [VOL].
Выбор элемента	Нажмите на регулятор [VOL].
Высокоскоростной поиск	Нажмите кнопку [DISP] или [iPod] для прокрутки вверх или вниз по странице. Нажмите кнопку [DISP] или [iPod] и удерживайте не менее 1 секунды для продолжительной прокрутки вверх или вниз с высокой скоростью. Нажмите кнопку снова, чтобы остановить прокрутку.
Возврат к предыдущему элементу	Нажмите кнопку [MENU].
Возврат к меню	Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

#### Выход из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Режим воспроизведения

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

#### 1 Выбор источником компакт-диска

#### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "Play Mode".

#### 4 Выберите Режим воспроизведения

Поверните регулятор [VOL].

#### Источник музыкальный компакт-диск

Дисплей	Описание
"Track Scan"	В положении "ON" последовательно проигрываются начальные фрагменты композиций на диске. "ON" / "OFF"
"Disc Random"	В положении "ON" аудиофайлы на диске проигрываются непоследовательно. "ON" / "OFF"
"Track Repeat"	В положении "ON" аудиофайлы воспроизводятся в режиме повтора. "ON" / "OFF"

( \_ : заводские установки)

#### Источник аудиофайла

Дисплей	Описание
"File Scan"	В положении "ON" последовательно проигрываются начальные фрагменты аудиофайлов из одной папки. "ON" / "OFF"
"Folder Random"	В положении "ON" аудиофайлы из одной папки воспроизводятся в случайном порядке. "ON" / "OFF"
"All Random"	Если установлено "ON", все композиции на диске воспроизводятся в случайном порядке. "ON" / "OFF"
"File Repeat"	В положении "ON" аудиофайлы воспроизводятся в режиме повтора. "ON" / "OFF"
"Folder Repeat"	В положении "ON" аудиофайлы из одной папки проигрываются в режиме повтора. "ON" / "OFF"

( \_ : заводские установки)

#### 5 Выполните установку

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выйдите из режима Play Mode

Нажмите кнопку [MENU].

#### Функция пульта дистанционного управления

### Прямой поиск композиции

Осуществляет поиск композиции по номеру.

#### 1 Войдите в режим прямого поиска музыки

Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.

#### 2 Введите номер композиции

Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

#### 3 Поиск композиции

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

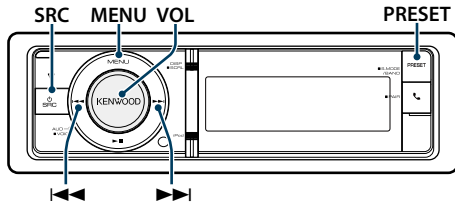
#### Отмена прямого поиска музыки

Нажмите кнопку [DIRECT].



- Прямой поиск не осуществляется в режиме воспроизведения в случайном порядке или в режиме ознакомления.

## Прослушивание радиоприемника



### Основные принципы работы устройства

#### Выбор радиоприемника в качестве источника

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "TUNER".

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### Выбор принимаемого диапазона

Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.

При нажатии на кнопку выполняется переключение диапазона приемника (FM, AM).

#### Выбор принимаемой станции

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

➤ Более подробная информация о выборе станций в процессе эксплуатации приведена в описании режима поиска "Seek Mode" в разделе <Настройка тюнера> (стр. 21).

### Настройка тюнера

Для настройки тюнера можно выбрать следующие параметры.

- Выбор тюнера в качестве источника**
- Войдите в режим списка меню**  
Нажмите кнопку [MENU].
- Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.**  
Выберите "Settings".
- Выберите параметр для настройки**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Описание
"TUNER Settings"	
"Local Seek"*	При настройке радиостанций путем автоматического поиска обнаруживаются только станции с хорошим уровнем приема. "OFF" / "ON"

"Seek Mode"	Выбор режима настройки радиостанций. "Auto1": автоматический поиск станций. "Auto2": Поиск станций в порядке фиксации станций в памяти. "Manual": Обычная настройка в ручном режиме.
"Auto Memory"	Автоматически запоминает 6 станций с хорошим приемом. См. раздел <Автоматический ввод в память> (стр. 22)
"Forced MONO"*	Уменьшение уровня шума при приеме стереофонического вещания в монофоническом режиме. "OFF" / "ON"
"News"	Включение/выключение функции автоматического приема сводки новостей и настройка периода отмены приема сводки новостей. "OFF" / "00min" – "90min"
"AF"*	При неудовлетворительном качестве приема станции выполняется переключение на станцию, которая передает ту же программу по сети системы радиоданных (Radio Data System). (AF: альтернативная частота) "OFF" / "ON"
"Regional"*	Задание переключения на станцию только в определенном регионе с помощью регулятора "AF". "OFF" / "ON"
"Auto TP Seek"*	При плохом качестве приема станции информации по дорожному движению выполняется переключение на станцию с лучшим качеством приема. "OFF" / "ON"
"TI"	Прием дорожной информации выполняется автоматически, когда данная функция включена. "ON" / "OFF"

( \_\_ : заводские установки)

\* Только FM

- Выполните установку**  
Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].
- Выйдите из режима списка меню**  
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

#### Примечания

- News (прием сводки новостей с прерыванием по времени)**  
Автоматический прием сводки новостей при включении функции. Задайте время, в течение которого прерывание должно быть отключено после начала приема другой сводки новостей. Изменение "News 00min" на "News 90min" включает данную функцию. При приеме новой сводки новостей, когда данная функция

включена, появляется надпись "NEWS" и выполняется прием новостей. Если было установлено "20min", прием другой сводки новостей не будет происходить на протяжении 20 минут. Громкость приема новостей аналогична громкости дорожной информации.

- Forced MONO**  
Сильные электронные поля (например, линии высокого напряжения) могут вызвать неустойчивое качество звука в положении ON. В такой ситуации переключите параметр в положение OFF.
- TI (дорожная информация)**  
Если функция настроена на ON (ВКЛ.), горит индикатор "TI".  
При приеме дорожной информации, когда данная функция включена, Появляется надпись "Traffic INFO", и выполняется прием. Если выполнять регулировку громкости в процессе приема информации по дорожному движению, заданная громкость запоминается автоматически. Данная громкость будет автоматически устанавливаться каждый раз при включении функции дорожной информации.

### Память фиксированных настроек станций

Занесение станций в память.

- Выберите диапазон радиочастот и настройте необходимую радиостанцию, которую вы хотите сохранить в памяти фиксированных настроек станций**
- Вход в режим памяти фиксированных настроек**  
Нажмите кнопку [PRESET].  
"Preset List", "Mixed Preset List" и обычный дисплей отображается при каждом нажатии этой кнопки.
- Выберите номер для ввода в память**  
Поверните регулятор [VOL], нажмите и удерживайте его не менее 2 секунд после отображения нужного пункта.  
Выберите номер фиксированной настройки.

Дисплей	Описание
"-01"/"01"	Номер фиксированной настройки 1. (FM/AM/ Mixed)
"-02"/"02"	Номер фиксированной настройки 2. (FM/AM/ Mixed)
⋮	
"-06"/"06"	Номер фиксированной настройки 6. (FM/AM/ Mixed)
⋮	
"-18"	Номер фиксированной настройки 18. (FM)



- Вы можете зарегистрировать до 18 станций FM и 6 станций AM. Выбор параметра "Mixed Preset List" позволяет зарегистрировать до шести радиостанций (включая FM и AM) вне зависимости от выбранного источника.

### Отмена режима памяти фиксированных настроек

Нажмите кнопку [MENU].

### Автоматический ввод в память

Автоматический ввод в память станций с хорошим приемом.

- Выберите диапазон радиочастот, который вы хотите сохранить в памяти фиксированных настроек станций**
- Войдите в режим списка меню**  
Нажмите кнопку [MENU].
- Вход в режим автоматического ввода в память**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "Settings" > "Auto Memory".
- Включите автоматический ввод в память**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "YES".  
Когда в память вводятся 18 (FM) и 6 (AM) найденных станций, автоматический ввод отключается.

### Фиксированная настройка

Вызов станций из памяти.

- Выберите диапазон радиочастот**
- Вход в режим памяти фиксированных настроек**  
Нажмите кнопку [PRESET].  
"Preset List", "Mixed Preset List" и обычный дисплей отображается при каждом нажатии этой кнопки.
- Выберите нужную станцию в памяти**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

## Прослушивание радиоприемника

Функция пульта дистанционного управления

### Настройка прямым доступом

Настройка необходимой радиостанции путем ввода частоты.

#### 1 Выберите диапазон радиочастот

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

На экране появится “----”.

#### 3 Введите частоту

Нажмите кнопки с цифрами на пульте дистанционного управления.

Пример:

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

#### 4 Настройте на введенную частоту

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### Отмена настройки прямого доступа

Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.



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

### PTY (Тип программы)

Выбор типа программы из нижеприведенного списка и поиск станции.

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

- К типам программ, перечисленным ниже, относятся “разговорные” и музыкальные программы.  
Разговорные: белые буквы.  
Музыка: черные буквы.

#### 1 Выберите диапазон частот FM

Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.

Выберите “FM”.

#### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Войдите в режим PTY

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите “PTY Search”.

#### 4 Выберите тип программы

Поверните регулятор [VOL].

#### 5 Поиск станции выбранного типа программы

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### 6 Выход из режима PTY

Нажмите кнопку [MENU].



- Использование данной функции невозможно во время приема информации о дорожной ситуации или приема программ в диапазоне AM.
- Если программы выбранного типа не обнаружены, отображается текст “NO PTY”. Выберите другой тип программы.
- Управление заканчивается автоматически, если вы не работаете с устройством в течение 30 секунд.

### Фиксированная настройка типа программы

Ввод типа программы в память кнопки и ее быстрый вызов.

#### Фиксированная настройка типа программы

#### 1 Выберите тип программы для фиксированной настройки

См. <PTY (Тип программы)> (стр. 23).

#### 2 Войдите в режим выбора фиксированных настроек типа программы

Нажмите кнопку [PRESET].

#### 3 Выберите номер для ввода в память

Поверните регулятор [VOL], нажмите и удерживайте его не менее 2 секунд после отображения нужного пункта.  
Выберите номер фиксированной настройки.

#### Вызов сохраненного в памяти типа программы

#### 1 Войдите в режим PTY

См. <PTY (Тип программы)> (стр. 23).

#### 2 Войдите в режим выбора фиксированных настроек типа программы

Нажмите кнопку [PRESET].

#### 3 Выберите нужный тип программы в памяти

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите номер фиксированной настройки.

### Изменение языка для функции PTY

Выбор языка для отображения типа программы выполняется следующим образом.

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

#### 1 Войдите в режим PTY

См. <PTY (Тип программы)> (стр. 23).

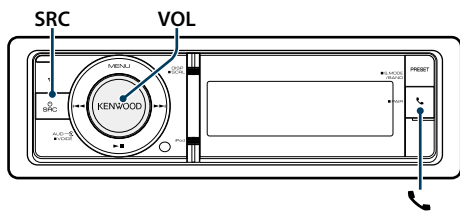
#### 2 Войдите в режим изменения языка

Нажмите регулятор [VOL].

#### 3 Выберите язык

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите язык.

## Начало работы с Bluetooth



### Функция быстрого соединения

- 1 Войдите в режим быстрого соединения  
Нажмите кнопку [SRC] и удерживайте не менее 1 секунды.

Перечисленные ниже надписи отображаются в зависимости от условий регистрации Bluetooth:

- “Searching”: При первой регистрации Bluetooth.
- “(название устройства Bluetooth)”: Если Bluetooth уже зарегистрирован.
- “Device Full”: Когда уже зарегистрировано пять (максимальное количество) устройств Bluetooth.

#### При первой регистрации устройства Bluetooth (регистрация устройства Bluetooth)

- 2 Отображается “Searching”.  
Выполните поиск устройства Bluetooth.  
По завершении поиска отображается “Finished”.
- 3 Выберите название устройства Bluetooth  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.
- 4 Отображается надпись “Confirm Device”.  
Если отображается “Pairing Success”, переходите к этапу 7.  
Если отображается “PIN code”, переходите к шагу 5.  
Если отображается надпись “\*\*\* NG”, нажмите на ручку громкости. Перейдите к шагу 4.
- 5 Введите PIN код
  1. Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите цифру.
  2. Поверните регулятор [VOL] для выбора цифр, а затем нажмите на него.
- 6 Передайте PIN код  
Нажмите регулятор [VOL] минимум на 1 секунду.  
Если отображается сообщение “Pairing Success” (Объединение в пару выполнено), регистрация завершена.  
Если отображается “Confirm Device” подтвердите операцию соединения с устройством Bluetooth device.

- 7 Приемник подключен к устройству Bluetooth, при этом отображается надпись “HF CONNECT” или “AUDIO CONNECT” и выполняется выход из режима быстрого соединения.



- Если во время соединения отображается код ошибки, см. раздел <Поиск и устранение неисправностей> (стр. 77).

#### Если уже зарегистрировано устройство Bluetooth или максимальное количество устройств (пять) (Выбор устройства Bluetooth)

- 2 Отображается “(название устройства Bluetooth)” или “Device Full”.
- 3 Выберите название устройства Bluetooth  
Поверните регулятор [VOL].
  - ☞ Для регистрации нового устройства Bluetooth выберите “Device Search”, затем перейдите к разделу <При первой регистрации устройства Bluetooth>.
- 4 Нажмите на регулятор [VOL].
- 5 Выберите профиль для подключения устройства  
Поверните регулятор [VOL].
  - ☞ “HF” (HFP), “AUD” (A2DP) или “H&A” (HFP и A2DP) указывают на соответствующий профиль.
- 6 Установите название устройства Bluetooth  
Нажмите на регулятор [VOL].
  - “\*H\*A (название устройства)”:  
Выбранное устройство Bluetooth занято.
  - “-H-A (название устройства)”:  
Выбранное устройство Bluetooth находится в режиме ожидания.
  - “ ” (пусто) (название устройства):  
Устройство Bluetooth деактивировано.
  - ☞ Если устройство Bluetooth уже выбрано, отмените выбор, а затем выберите другое устройство.
  - ☞ “H” (HFP) или “A” (A2DP) указывают на соответствующий профиль.
- 7 Выйдете из режима быстрого соединения  
Нажмите кнопку [SRC].

#### Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth

- 2 Отображается “(название устройства Bluetooth)” или “Device Full”.
- 3 Выберите название устройства Bluetooth  
Поверните регулятор [VOL].
- 4 Удалите выбранное устройство Bluetooth  
Нажмите на регулятор [VOL] и удерживайте не менее 2 секунд.

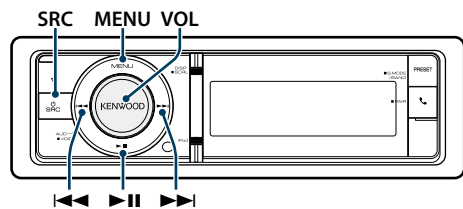
- 5 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите “YES”.

### Регистрация с устройств Bluetooth (объединение в пару)

Для использования устройства Bluetooth (мобильного телефона) с данным устройством, его необходимо зарегистрировать (спарить). Данное устройство имеет возможность регистрации до 5 устройств Bluetooth.

- 1 Включите данное устройство  
Нажмите кнопку [SRC].
- 2 С помощью устройства Bluetooth зарегистрируйте данное устройство.  
С помощью устройства Bluetooth зарегистрируйте устройство громкой связи (объединение в пару). Выберите “KENWOOD BT CD/R-6P1” из списка обнаруженных устройств.
- 3 Введите PIN-код  
Введите PIN-код (“0000”) на устройстве Bluetooth.  
Убедитесь, что регистрация в устройстве Bluetooth завершена.
  - ☞ По умолчанию установлен PIN-код “0000”. Его можно изменить. См. раздел <Регистрация PIN кода> (стр. 56).
- 4 С помощью устройства Bluetooth установите соединение громкой связи.
  - ☞ Если уже зарегистрировано 5 или более устройств Bluetooth, новое устройство Bluetooth зарегистрировать невозможно.

## Использование аудиопроигрывателя Bluetooth



### Основные операции

#### Выбор аудиопроигрывателя Bluetooth как источника

Нажмите кнопку [SRC].

Выберите дисплей "BT AUDIO".

Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### Пауза и воспроизведение

Нажмите кнопку [▶ II].

#### Поиск композиций

Нажмите кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### Быстрая перемотка музыкальной композиции вперед или назад

Нажмите и удерживайте кнопку [◀◀] или [▶▶].

#### Переключение активного устройства

Нажмите кнопку [▶ II] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Все или некоторые действия невозможно выполнить, если аудиопроигрыватель Bluetooth не поддерживает дистанционное управление.
- Переключение на аудиоисточник 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 Bluetooth, необходимо управлять аудиопроигрывателем.
- Можно одновременно подключить два аудиопроигрывателя.
- Динамики, из которых выводится звук, меняются в зависимости от настройки Bluetooth "Bluetooth HF/ Audio". Настройкой по умолчанию является Front. См. <Настройка Bluetooth> (стр. 53)

### Режим воспроизведения

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

#### 1 Выберите Bluetooth как источник аудио

#### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Play Mode".

#### 4 Выберите Режим воспроизведения

Поверните регулятор [VOL].

Дисплей	Описание
"File Repeat"	В положении "ON" аудиофайлы воспроизводятся в режиме повтора. "ON" / "OFF"
"Random"	В положении "ON" аудиофайлы из одной папки воспроизводятся в случайном порядке. "ON" / "OFF"

( \_ : заводские установки)

#### 5 Выполните установку

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выйдите из режима Play Mode




Нажмите кнопку [MENU].









# Операция настройки громкой связи

## Вызов номера из журнала вызовов


- 1 Войдите в режим Bluetooth**  
Нажмите кнопку .
- 2 Выберите режим журнала вызовов**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите параметр "Outgoing Calls", "Incoming Calls" или "Missed Calls".
- 3 Выберите имя или номер телефона**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
 Переключение между режимами отображения  
Нажмите кнопку [DISP].  
При каждом нажатии этой кнопки выполняется переключение между именем и телефонным номером.
- 4 Сделайте вызов**  
Нажмите на регулятор [VOL].  

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

## Набор номера

- 1 Войдите в режим Bluetooth**  
Нажмите кнопку .
- 2 Выберите режим набора номера**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "Number Dial".
- 3 Введите номер телефона**
  - Поверните регулятор [VOL] для выбора цифр, а затем нажмите на него.  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите цифру.
  - Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Перейдите к следующей цифре.
  - Нажмите номер ([1] – [0]), #[FM], \*[AM]) или кнопку +([▶▶]) на пульте дистанционного управления.  
 Чтобы удалить введенный телефонный номер по одной цифре:  
Нажмите кнопку  на пульте дистанционного управления.
- 4 Сделайте вызов**
  - Нажмите на регулятор [VOL].
  - Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.  

    - Можно ввести не более 32 цифр.

## Голосовой набор номера

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

- 1 Войдите в режим голосового образца**  
Нажмите кнопку [VOL] и удерживайте не менее 1 секунды.  
На дисплее отображается "Voice Tag".
- 2 На мобильном телефоне включите функцию распознавания голоса**  
Произнесите имя, зарегистрированное в телефоне.  
Отображается распознанный номер телефона (имя).  
**Выйдите из режима голосового образца**  
Нажмите кнопку [VOL] и удерживайте не менее 1 секунды.  

  - Если отображается "No Support", сотовый телефон не поддерживает функцию распознавания голоса.
  - Если отображается "No Active device", сотовый телефон не может начать распознавание голоса.
  - В режиме распознавания голоса вывод аудиосигнала не производится.

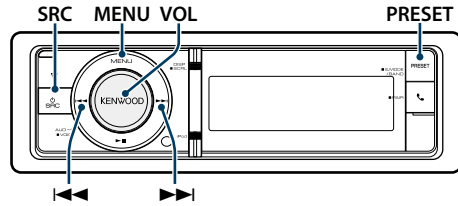
## Регистрация в списке предустановленных номеров

- 1 Выберите номер телефона, который необходимо зарегистрировать.**  
Выберите номер телефона со ссылкой на следующее:
  - Вызов номера из телефонной книги (стр. 30)
  - Вызов номера из журнала вызовов (стр. 31)
  - Набор номера (стр. 31)
- 2 Войдите в режим памяти фиксированных настроек**  
Нажмите кнопку [VOL] и удерживайте не менее 1 секунды.
- 3 Выберите предварительно сохраненный номер для ввода в память**  
Поверните регулятор [VOL].  
Выберите номер фиксированной настройки.
- 4 Подтвердите предварительно сохраненный номер для ввода в память**  
Нажмите на регулятор [VOL] и удерживайте не менее 2 секунд.  
**Выйдите из режима памяти по фиксированным настройкам**  
Нажмите кнопку [MENU].

## Отображение типа телефонного номера (категории)

Элементы по категориям отображаются в телефонной книге следующим образом:

Дисплей	Информация
"GENERAL" / 	Общие сведения
"HOME" / 	Дом
"OFFICE" / 	Офис
"MOBILE" / 	Мобильный
"OTHER" / 	Другое



## Настройка дисплея

Для настройки дисплея можно выбрать следующие параметры.

### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

### 3 Войдите в режим настройки дисплея

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "DISP & ILLUMI".

### 4 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Описание
"Settings"	
"DISP & ILLUMI"	Выполнение настроек отображения и подсветки.
"Display Select"	Выбор и настройка типа дисплея.
"Color Select"	Выбор цвета подсветки панели. См. раздел <Выбор цвета подсветки> (стр. 37)
"Display Dimmer"	Уменьшает яркость подсветки дисплея. "Auto": Уменьшение яркости подсветки в соответствии с положением выключателя фар автомобиля. "Manual1": Постоянная пониженная яркость подсветки. "Manual2": Яркость подсветки понижена сильнее, чем при параметре Manual1. "OFF": Яркость подсветки не понижается.
"Contrast"	Регулировка контрастности дисплея. "1" - "5" - "12"
"DISP N/P"	Переключение позитивного и негативного отображения на дисплее. "POS1"/"POS2"/"NEGA1"/"NEGA2"
"Text Scroll"	Включение/выключение режима автоматической прокрутки текста. "Auto"/"Once"/"OFF"
"BT DVC Status"	Можно отобразить состояние соединения. Cell-phone/ BT Audio

## Основные операции

### Переключение отображения

Нажмите кнопку [DISP].

Режим	Отображение
Режим отображения в 5 строк	Отображается 4—5 строк текста.
Режим отображения в 3 строки	Отображается 2—3 строки текста.
Режим отображения, как в iPod	Отображение, как в iPod (только при выбранном источнике "iPod").
Режим отображения анализатора спектра	Отображается одна строка текста и анализатор спектра.
Режим отображения часов	Отображаются часы.
Display off mode	Отключается дисплей и подсветка



- Если выбран режим отображения 5 строк, состояние (индикатор ON/OFF (ВКЛ./ВЫКЛ.) для каждой функции) может отображаться на первой строке, а с левой стороны — значок выбранного в данный момент источника и заголовок текстовой информации при работе <Настройка режима дисплея на 5 строк, 3 строки или по аналогии с iPod.> (стр. 35).

Отображение состояния: Выберите "Settings" > "DISP & ILLUMI" > "Display Select" > "Status"

Отображение скобу: Выберите "Settings" > "DISP & ILLUMI" > "Display Select" > "Side Select"

- Если выбран режим "Display off mode", для параметра "Display Select" можно установить только значение "Type Select".

### Прокрутка текста

Нажмите кнопку [DISP] и удерживайте не менее 1 секунды.

Прокрутка отображаемого текста.

"ILLUMI Dimmer"	Уменьшает яркость подсветки панели управления. "Auto": Уменьшение яркости подсветки в соответствии с положением выключателя фар автомобиля. "Manual1": Постоянная пониженная яркость подсветки. "Manual2": Яркость подсветки понижена сильнее, чем при параметре Manual1. "OFF": Яркость подсветки не понижается.
"ILLUMI Effect"	Устанавливает яркость подсветки панели управления устройства в зависимости от режима работы панели управления. "OFF"/"ON"
"ILLUMI MSC SYNC"	Устанавливает цвет подсветки панели управления устройства в зависимости от громкости звука. "OFF"/"ON"

( \_ : заводские установки)

### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

### 6 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

## Установки дисплея

### Настройка режима дисплея на 5 строк, 3 строки или по аналогии с iPod.

Можно выполнить настройку отображения на дисплее в режиме 5 строк, 3 строки и по аналогии с iPod.

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим списка меню Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Войдите в режим настройки отображения и выберите режим дисплея на 5 строк, 3 строки или по аналогии с iPod.

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "DISP & ILLUMI" > "Display Select" > "Type Select" > режим дисплея на 5 строк или 3 строки или аналогично iPod.

#### 4 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Настройка
"Display Select"	
"Type Select"	Выполняется выбор режима дисплея на 5 строк, 3 строки или по аналогии с iPod.
"Side Select"	Настройка отображения источника. Text/ Icon/ Disappear
"Text Select"	Настройка текстового отображения. 1. Поверните регулятор [VOL] для выбора части отображаемого текста, а затем нажмите на него. Выбранная часть отображаемого текста мигает. 2. Поверните регулятор [VOL] для выбора текста, а затем нажмите на него.
"Status"	Настройка дисплея состояния в режиме отображения 5 строк. Appear/ Disappear

( \_\_ : заводские установки)

#### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Выбор текстового дисплея

При выбранном источнике FM радиоприемник

Частота и название программы ("Frequency/PS")	Радиотекст плюс* ("Radio Text Plus")
Название песни ("Song Title")	Радиотекст* ("Radio Text")
Имя исполнителя* ("Artist Name")	Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")
Название станции* ("Station Name")	Дата ("Date") Пусто ("Blank")

\* Отображается информация «Радиотекст плюс».

Режим отображения в 3 строки

Частота и название программы ("Frequency/PS")	Радиотекст плюс* ("Radio Text Plus")
Название песни и имя исполнителя* ("Title/Artist")	Радиотекст* ("Radio Text")
Название станции* ("Station Name")	Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock") Дата ("Date") Пусто ("Blank")

\* Отображается информация «Радиотекст плюс».

При выбранном источнике AM радиоприемник

Частота ("Frequency")	Дата ("Date")
Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")	Пусто ("Blank")

При выбранном источнике USB/ SD/ iPod/ аудиофайл

Режим отображения в 5 строк

Название песни ("Song Title")	Полоса длительности воспроизведения ("Time Bar") : только для iPod
Название альбома ("Album Name")	
Имя исполнителя ("Artist Name")	Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")
Название папки ("Folder Name")	Дата ("Date")
Имя файла ("File Name")	Пусто ("Blank")
Время воспроизведения ("P-Time")	

Режим отображения в 3 строки

Название и исполнитель ("Title/Artist")	Полоса длительности воспроизведения ("Time Bar") : только для iPod
Альбом и исполнитель ("Album/Artist")	Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")
Название папки ("Folder Name")	Дата ("Date")
Имя файла ("File Name")	Пусто ("Blank")
Время воспроизведения ("P-Time")	

Режим отображения, как в iPod

Название песни ("Song Title")	Имя исполнителя ("Artist Name")
Название альбома ("Album Name")	Пусто ("Blank")

В аудиопроигрывателе Bluetooth

Режим отображения в 5 строк

Аудио Bluetooth ("Source Name")	Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")
Название песни ("Song Title")	Дата ("Date")
Имя исполнителя ("Artist Name")	Пусто ("Blank")
Название альбома ("Album Name")	

Режим отображения в 3 строки

Аудио Bluetooth ("Source Name")	Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")
Название и исполнитель ("Title/Artist")	Дата ("Date")
Альбом и исполнитель ("Album/Artist")	Пусто ("Blank")

Источник музыкальный компакт-диск

Название диска ("Disc Title")	Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")
Название дорожки ("Track Title")	Дата ("Date")
Время воспроизведения ("P-Time")	Пусто ("Blank")

Источник дополнительный вход

Название источника ("Source Name")	Дата ("Date") Пусто ("Blank")
Анализатор спектра и часы ("Speana/Clock")	

В режиме ожидания

Название источника ("Source Name")	Часы ("Clock") Пусто ("Blank")
Дата ("Date")	



- Если выбранный элемент отображения не содержит никаких сведений, отображаются другие сведения.
- Для некоторых элементов отсутствует возможность выбора в зависимости от типа отображения и строки.
- При выборе "Folder name" в режиме воспроизведения названия отображаются в зависимости от выбранного на данный момент элемента просмотра.
- При выборе режима управления APP & iPod при воспроизведении музыки с проигрывателя iPod, отображается "APP & iPod Mode".
- Если невозможно отобразить все символы при воспроизведении с iPod, отображается номер файла в списке.

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

### Настройка режима отображения анализатора спектра

Можно настроить отображение для режима анализатора спектра.

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим списка меню Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Войдите в режим настройки отображения и выберите режим отображения анализатора спектра.

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "DISP & ILLUMI" > "Display Select" > "Type Select" > режим отображения анализатора спектра.

#### 4 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Настройка
"Display Select"	
"Type Select"	Выбор режима отображения анализатора спектра.
"Graphic Select"	Изменение отображения для режима анализатора спектра.
"Text Select"	Настройка текстового отображения.

#### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

## Установки дисплея

### Настройка режима отображения часов

Можно настроить отображение режима отображения часов.

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим списка меню Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Войдите в режим Display Setting и выберите параметр Clock Display

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "DISP & ILLUMI" > "Display Select" > "Type Select" > Clock Display mode.

#### 4 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Настройка
"Display Select"	
"Type Select"	Выберите параметр Clock Display mode.
"Graphic Select"	Переключение между одинарными и двойными часами.

#### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Выбор цвета подсветки

Выбор цвета подсветки панели.

#### 1 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 2 Войдите в режим выбора цвета подсветки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "DISP & ILLUMI" > "Color Select".

#### 3 Выберите, в каком месте необходимо изменить цвет подсветки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Место
"All"	Дисплей и кнопка
"Display"	Дисплей
"Key"	Кнопка

#### 4 Выберите цвет подсветки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выбор цвета осуществляется среди следующих параметров: "Variable Scan"/"Color1" — "Color24"/"User".

**Создание пользовательского цвета ("User")**  
Можно создать оригинальный цвет при выборе из "Color1" — "Color24".

Созданный цвет можно вызвать, выбрав параметр "User" (Пользовательский).

1. Нажмите регулятор [VOL] минимум на 1 секунду.  
Войдите в режим установки цвета.
2. Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите вариант цвета для установки. (красный, зеленый либо синий).
3. Поверните регулятор [VOL], чтобы выбрать цвет (0 – 9), а затем нажмите на регулятор [VOL].
4. Нажмите кнопку [MENU].  
Выйдите из режима установки цвета.

#### 5 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Настройка индикатора дополнительного входа

Выбор отображения при переключении на источник дополнительного входа.

#### 1 Выберите дополнительный источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите дисплей "AUX".

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Войдите в режим настройки отображения для дополнительного входа

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Настройка "Settings" > "AUX Name Set".

#### 4 Выберите индикатор дополнительного входа

Поверните регулятор [VOL].  
Выберите "AUX", "DVD", "PORTABLE", "GAME", "VIDEO" или "TV".

#### 5 Выйдите из режима списка меню

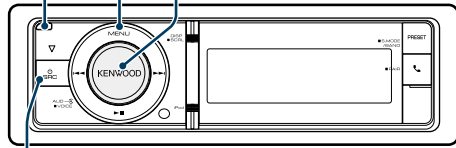
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.



- Источник "Дополнительный вход" изначально отключен ("OFF"). Перед настройкой отображения, установите "Built in AUX", как описано в разделе <Начальные настройки> (стр. 41) на "ON" (ВКЛ).

## Часы и прочие функции

### Открытие MENU VOL



### Настройка типа отображения даты и времени

Вы можете выполнить установку типа отображения часов и календаря.

#### 1 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

При выборе параметра "Clock display mode" в режиме настройки дисплея нажатие кнопки [DISP] и удержание не менее 1 секунды позволяет напрямую выбрать параметр "Clock & Date".

#### 2 Войдите в режим настройки даты и времени

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "Clock & Date".

#### 3 Выберите нужный элемент настройки даты и времени

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Описание
"Settings"	
"Clock & Date"	
"Clock Adjust"	Установка часов. См. раздел <Настройка часов> (стр. 39)
"City Select"	Установка отображения названия двух городов при выборе режима двойных часов для параметра "Graphic Select". См. раздел <Настройка режима отображения часов> (стр. 37), <Настройка отображения названия городов в двойных часах> (стр. 40).
"Time Synchronized"	Синхронизация данных времени станции Radio Data System и часов устройства. "OFF" / "ON"
"Summer Time"	Если установлено "ON", то часы переводятся на один час вперед. "OFF" / "ON"
"Sub Clock Adjust"	Регулируется разница во времени, вызванная переходом на летнее время. "-1h" / "0h" / "+1h"

"Date Adjust"	Установка даты. См. раздел <Настройка даты> (стр. 40)
"Date Mode Select"	Установка режима отображения даты. 7 типов

( \_\_ : заводские установки)

- Установите режим настройки даты и времени  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.
- Выйдите из режима списка меню  
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Настройка часов

Вы можете настроить часы.

- Войдите в режим списка меню  
Нажмите кнопку [MENU].
- Войдите в режим настройки часов  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "Clock & Date" > "Clock Adjust".
- Настройка часов
  - Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите часы и минуты.
  - Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].
  - Нажмите кнопку [MENU].
- Выйдите из режима списка меню  
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Настройка даты

Вы можете настроить дату.

- Войдите в режим списка меню  
Нажмите кнопку [MENU].
- Войдите в режим настройки часов  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "Clock & Date" > "Date Adjust".
- Настройка даты
  - Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите месяц, день и год.
  - Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].
  - Нажмите кнопку [MENU].
- Выйдите из режима списка меню  
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Настройка отображения названия городов в двойных часах

Вы можете выбрать города для двух часов.

- Войдите в режим списка меню  
Нажмите кнопку [MENU].
- Войдите в режим выбора города  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Settings" > "Clock & Date" > "City Select".
- Выберите часть отображения города (основной или дополнительный)  
Поверните регулятор [VOL].
- Установите названия городов для основного/дополнительного  
Нажмите на регулятор [VOL].
- Выйдите из режима списка меню  
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.



- Для отображения часов двух городов выберите режим двойных часов для параметра "Graphic Select" как описано в разделе <Настройка режима отображения часов> (стр. 37).
- О настройке времени для основного города см. раздел <Настройка часов> (стр. 39).
- Время дополнительного города автоматически вычисляется из времени основного города. Если в дополнительном и основном городах системы летнего времени различаются, настройку можно выполнить в соответствии с пунктом "Sub Clock Adjust" раздела <Настройка типа отображения даты и времени> (стр. 39).

### Примечания

- City Select  
Установите часовой пояс для вашей местности в качестве основной ("Home"). При установке часового пояса для другой местности в качестве дополнительной ("Sub"), на дисплее часов будут отображаться часы для двух временных зон. См. раздел <Настройка режима отображения часов> (стр. 37).  
Список часовых поясов см. в разделе <Список городов> (стр. 69).



## Часы и прочие функции

### Начальные настройки

Для начальной настройки можно выбрать следующие параметры.

#### 1 Выберите режим ожидания

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите дисплей "STANDBY".

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 3 Войдите в режим начальных настроек

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Initial Settings".

#### 4 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL].

Дисплей	Описание
"Initial Settings"	
"SRC Select"	Установка способа выбора источника. "Settings 1"/"2"
"Beep"	Включение/выключение звукового сигнала подтверждения срабатывания. "OFF"/"ON"
"Russian"	Когда данная функция включена, следующие строки отображаются на русском языке: название папки/ имя файла/ название песни/ имя исполнителя/ название альбома "OFF"/"ON"
"Menu Language"	Можно выбрать язык отображения для элемента списка меню. "English"/"Français"/"Español"/"Deutsch"/"Italiano"/"Русский"
"Power OFF Wait"	Настройка таймера для автоматического выключения питания данного устройства, если режим ожидания продолжается. С помощью данной настройки можно сэкономить заряд батареи автомобиля. "----"/: Функция таймера отключения питания выключена. "20min"/"40min"/"60min": Отключение питания через минут.

"Built in AUX"	При значении "ON" ("ВКЛ.") данной функции возможен выбор дополнительного источника. "ON": Позволяет выбрать дополнительный источник. Используйте эту настройку, если встроенный разъем дополнительного входа подключен к внешнему оборудованию постоянно. "OFF": Отключение выбора дополнительного источника. Используйте эту настройку, если встроенный разъем внешнего входа не используется.
"Forced CD-DA"	Установка режима чтения диска CD. "Settings 1": Автоматическое распознавание диска с аудиофайлами и музыкального компакт-диска при воспроизведении. "Settings 2": Принудительное воспроизведение как музыкального компакт-диска.
"Built in AMP"	При выборе "OFF" включается/выключается встроенный усилитель. Отключение встроенного усилителя позволяет улучшить качество сигнала предвыхода. "OFF"/"ON"
"DSI"	Индикатор неработающей системы (DSI) мигает, если снята передняя панель. "OFF"/"ON"
"F/W Update"	Обновляет встроенное ПО. Информация об обновлениях будет размещена по следующему адресу URL. <a href="http://www.kenwood.com/cs/ce/">www.kenwood.com/cs/ce/</a>

( \_\_\_ : заводские установки)

#### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте ее менее 1 секунды, а затем нажмите коротко еще раз.

### Настройка демонстрационного режима

Включение/выключение демонстрационного режима.

#### 1 Войдите в режим списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

#### 2 Войдите в настройки режима Демонстрации

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "DEMO Mode".

#### 3 Настройте демонстрационный режим

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "ON" (ВКЛ.) или "OFF" (ВЫКЛ.).

#### 4 Выйдите из режима списка меню

Нажмите кнопку [MENU].

### Передняя панель, обеспечивающая защиту против кражи

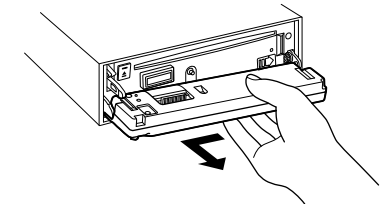
Переднюю панель можно снимать и брать с собой, чтобы избежать кражи.

#### Снятие передней панели

##### 1 Нажмите на кнопку открывания.

Откройте переднюю панель.

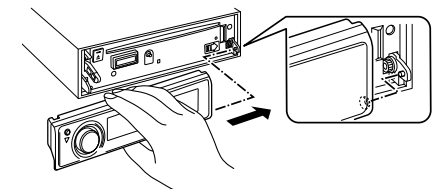
##### 2 Перемещая переднюю панель влево, потяните ее вперед и снимите.



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

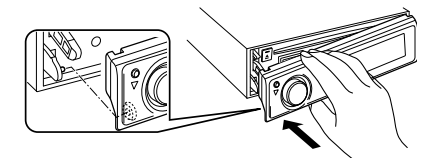
#### Установка передней панели

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

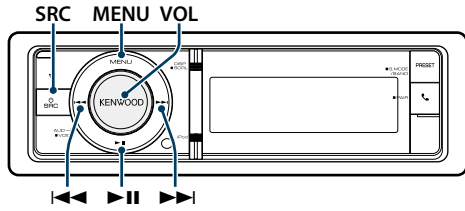


##### 2 Прижмите переднюю панель до щелчка.

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



## Настройки звучания



### Настройка звучания

Для настройки аудио можно выбрать следующие параметры.

Дисплей	Описание
"Sub Woofer Level"*	Можно установить уровень низкочастотной акустической системы. "–15" — "0" — "+15"
"Preset Equalizer"*	Установка качества звука. – Выбор фиксированных характеристик эквалайзера (стр. 44).
"Manual Equalizer"*	Установка качества звука. – Ручная настройка эквалайзера (стр. 45).
"Pro Setup"	
"DSP Set"*	"Bypass": выключение функции DSP. "Through": включение функции DSP.
"Car Type"*	Чтобы добиться четкого звука, настройте звуковое окружение в соответствии с местом расположения и физическим размером установленных динамиков, учитывая следующее:
"Speaker Setting"*	
"X'Over"*	
"DTA Settings"*	– Выбор типа автомобиля (стр. 47). – Настройка типа акустической системы (стр. 47). – Установка параметра X'Over (стр. 48). – Выбор позиции прослушивания (стр. 49). – Точная настройка позиции прослушивания (стр. 49). – Точная настройка уровня канала (стр. 50).
"Zone Control"	Настройка системы двойной зоны. – Система двух зон (стр. 45).
"Sound Enhancements"*	
"Supreme"	Включение/выключение функции дополнительного повышения качества звука. Можно настроить, если выбран источником аудиофайл устройства USB/SD/CD и iPod. "ON"/"OFF"
"HIGHWAY-SOUND"	Компенсирует низкую громкость или завал низких частот вследствие дорожного шума, позволяя добиться более чистого звучания вокала. "OFF"/"Low"/"Middle"/"High"

"Space Enhancer"	Виртуальное увеличение интервала звука с помощью DSP. "OFF"/"Small"/"Medium"/"Large"
"Sound Realizer"	Виртуальное придание звуку большей реалистичности с помощью DSP. "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3"
"Sound Elevation"	Виртуальное повышение поля звука с помощью DSP. "OFF"/"Low"/"Middle"/"High"
"Volume offset"	Задание громкости каждого из источников в форме отклонения от базового уровня громкости. "–8" — "0" (ВНЕСН.: "–8" — "+8")
"Rear Mute"	Отключение звука заднего канала. "ON"/"OFF"
"SubWoofer Mute**"	Отключение звука низкочастотного динамика. "ON"/"OFF"
"Preset"*	Настройка фиксированных звуковых настроек. – Память фиксированных звуковых настроек (стр. 51). – Вызов фиксированных звуковых настроек (стр. 52).
"Bass Boost**"	Устанавливает один из трех уровней подъема в низких частотах. "OFF"/"Level1"/"Level2"/"Level3"
"Loudness**"	Повышение уровня звука на высоких и низких частотах. "OFF"/"Low"/"High"
"Balance"/"Fader"	Настройка выходного баланса левых/правых и задних/передних динамиков. (левый) "L15" — "0" — "R15" (правый) (задний) "R15" — "0" — "F15" (передний)*

( \_ : заводские установки)

\* Данную настройку нельзя применить, если включен параметр "2 Zone" (система двойной зоны).

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

#### 4 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора

значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 5 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

#### Примечания

##### • DSP Set

Если параметр "DSP Set" настроен на "Bypass", функция DSP отключена, а цветные элементы нельзя установить.

##### • HIGHWAY-SOUND

Увеличивает громкость слабых звуков, заглушенных дорожным шумом, позволяя добиться более отчетливого звучания. Кроме того, подчеркивает низкие частоты, потерянные вследствие дорожного шума, позволяя добиться более динамичного звучания басов. Данная функция не работает, если в качестве источника выбран радиоприемник.

##### • Supreme

В связи с аудиокомпрессией, при восстановлении утраченной информации или деформации сигналов может воспроизводиться естественный звук. Данная функция применяется для сжатых музыкальных файлов.

##### • Система двух зон

Основной источник и дополнительный источник (вспомогательный вход) по отдельности выдают сигналы для фронтального канала и тылового канала.

##### • Space Enhancer

Данная функция не работает, если в качестве источника выбран радиоприемник.

### Выбор фиксированных характеристик эквалайзера

Можно выбрать одну из следующих характеристик эквалайзера.

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

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

( \_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется

циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим фиксированных характеристик эквалайзера

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Preset Equalizer".

#### 4 Выберите характеристику эквалайзера

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

☞ Выберите характеристику эквалайзера iPod

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

##### 1. Вход в режим эквалайзера iPod

Нажмите на регулятор [VOL].

##### 2. Выберите характеристику эквалайзера iPod

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

#### 5 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.



• Выбор можно осуществлять для каждого источника.

## Настройки звучания

### Ручная настройка эквалайзера

Для настройки управления эквалайзером можно выбрать следующие параметры.

Диапазон	Функция	Диапазон
"BAND1" (62,5 Гц)	"GAIN" Уровень полосы частот Эффект нижних частот "B.Ex"	-9 – +9 дБ "ON"/"OFF"
"BAND2" (100 Гц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND3" (160 Гц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND4" (250 Гц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND5" (400 Гц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND6" (630 Гц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND7" (1 кГц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND8" (1,6 кГц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND9" (2,5 кГц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND10" (4 кГц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND11" (6,3 кГц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND12" (10 кГц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND13" (16 кГц)	"GAIN" Уровень полосы частот	-9 – +9 дБ
"BAND1" – "BAND13"	Качество "Q"	1,35/ 1,5/ 2,0

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим ручной настройки эквалайзера

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Manual Equalizer".

#### 4 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

#### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Если "iPod" выбран в разделе <Выбор фиксированных характеристик эквалайзера> (стр. 44), управление эквалайзером вручную отключено.
- Выбор можно осуществлять для каждого источника.

### Система двух зон

Основной источник и дополнительный источник (вспомогательный вход) по отдельности выдают сигналы для фронтального канала и тылового канала.

Дисплей	Описание
"2 Zone"	Настройка системы двойной зоны. "OFF"/"ON"
"2 Zone Rear Volume"*	Регулировка звука заднего канала. "0" — "35"
"2 Zone Select"*	Уточняет назначение дополнительного источника, если включена функция двойной зоны. "Rear"/"Front"

\* Система двойной зоны включена.

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "Pro Setup" > "Zone Control".

#### 4 Выберите элемент, который нужно настроить

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

#### 5 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

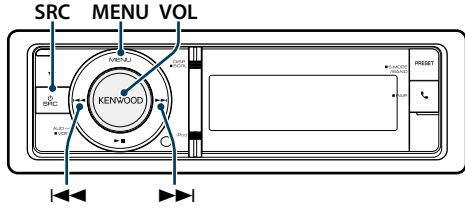


- Выберите основной источник при помощи кнопки [SRC].
- Отрегулируйте громкость переднего канала регулятором [VOL].
- Настройка звучания не влияет на дополнительный источник.

• При включенной системе двойной зоны действуют следующие ограничения.

- Не работает низкочастотный динамик.
- Параметры "Fader", "Subwoofer Level" в разделе <Настройка звучания> (стр. 43) и функция DSP недоступны.
- Источник аудио Bluetooth можно настроить исключительно на передний динамик. Настройте "2Zone Select" на "Rear".

## Настройка DSP



### Выбор типа автомобиля

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

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

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим выбор типа автомобиля

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "Car Type".

#### 4 Выберите тип транспортного средства

Поверните регулятор [VOL].

#### 5 Задайте значение

Нажмите кнопку [VOL].

#### 6 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.



• Более тонкая компенсация расстояний выполняется с помощью функции <Точная настройка позиции прослушивания> (стр. 49).

### Настройка типа акустической системы

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

Динамик	Функция	Диапазон
"Front"	"SIZE"	Размер передних динамиков "0.E.M.", "8cm", "10cm", "12cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
	"LOCATION"	Расположение передних динамиков "Door", "On Dash", "Under Dash"
	"TWEETER"	Диапазон высокочастотных динамиков "None", "Small", "Middle", "Large"
"Rear"	"SIZE"	Размер тыловых динамиков "None", "0.E.M.", "8cm", "10cm", "12cm", "13cm", "16cm", "17cm", "18cm", "4x6", "5x7", "6x8", "6x9", "7x10"
	"LOCATION"	Расположение тыловых динамиков • "Door", "Rear Deck" • "2nd Row", "3rd Row" (тип автомобиля: "Minivan", "Passenger Van")
"Sub Woofer"	"SIZE"	Размер низкочастотного динамика "None", "16cm", "20cm", "25cm", "30cm", "38cm Over"

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим настройки типа акустической системы

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "Speaker Setting".

#### 4 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

#### 5 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

### Установка параметра X'Over

Точная регулировка следующих значений параметра, соответствующих значениям X'Over, установленным согласно разделу <Настройка типа акустической системы> (стр. 47).

Дисплей	Функция	Диапазон
"X'Over"		
"Front"	"FC"	Передний фильтр ВЧ Through, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 (Гц)
	"SLOPE"	Кривая переднего фильтра ВЧ -6, -12, -18, -24 дБ/окт.
	"GAIN"	Переднее усиление 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8 dB
"Rear"	"FC"	Задний фильтр ВЧ Through, 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250 (Гц)
	"SLOPE"	Кривая заднего фильтра ВЧ -6, -12, -18, -24 дБ/окт.
	"GAIN"	Заднее усиление 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8 dB
"Sub Woofer"	"FC"	Фильтр низких частот низкочастотного динамика 30, 40, 50, 60, 70, 80, 90, 100, 120, 150, 180, 220, 250, Through (Гц)
	"SLOPE"	Кривая низкочастотного динамика -6, -12, -18, -24 дБ/окт.
	"GAIN"	Усиление низкочастотного динамика 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8 dB
"Tweeter"	"PHASE"	Фаза низкочастотного динамика Reverse (180°) / Normal (0°)
	"Volume"	Звук высокочастотного динамика 0, -1, -2, -3, -4, -5, -6, -7, -8 dB

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

☞ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим установки X'Over

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "X'Over".

#### 4 Выберите динамик, который нужно настроить

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Front", "Rear", "Sub Woofer" или "Tweeter".

#### 5 Выберите параметр для настройки

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

#### 6 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 7 Повторите этапы 4 - 6, чтобы завершить настройку параметра X'Over.

#### 8 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

## Настройка DSP

### Выбор позиции прослушивания

Компенсация звукового окружения возможна в соответствии с выбранным положением. В соответствии с положением прослушивания выберите положение из следующих настроек.

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

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим настройки заданного положения

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Preset Position".

#### 4 Выберите сидению, для которого нужно выполнить компенсацию

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 5 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

### Точная настройка позиции прослушивания

Точная регулировка компенсации положения динамиков описана в разделе <Выбор типа автомобиля> (стр. 47).

Дисплей	Функция	Диапазон
"FRONT"	Фронтальный динамик	0 – 610 см
"REAR"	Тыловой динамик	0 – 610 см
"SW"	Низкочастотный динамик	0 – 610 см

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим ручной настройки положения

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "DTA Settings" > "DTA".

#### 4 Выберите динамик, который нужно настроить

Поверните регулятор [VOL] и нажмите на него, когда отобразится необходимое значение.

Функция	Обзор настройки
"DTA FRONT" / "L"	Передний левый динамик
"DTA FRONT" / "R"	Передний правый динамик
"DTA REAR" / "L"	Задний левый динамик
"DTA REAR" / "R"	Задний правый динамик
"DTA SW / "L"	Левый низкочастотный динамик
"DTA SW" / "R"	Правый низкочастотный динамик

#### 5 Задайте значение

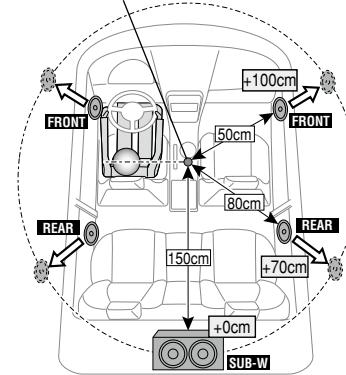
Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

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

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

2 Измерьте расстояния от опорной точки до динамиков.

3 Расчет перепада расстояний в соответствии с самым дальним динамиком.  
Опорная точка



6 Выход из режима настройки звучания  
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.

### Точная настройка уровня канала

После компенсации DTA можно точно отрегулировать неудовлетворительную громкость соответствующего динамика.

Дисплей	Функция	Диапазон
"FRONT"	Фронтальный динамик	"-8" — "0"
"REAR"	Тыловой динамик	"-8" — "0"
"SUBWOOFER"	Низкочастотный динамик	"-8" — "0"

( \_\_ : заводские установки)

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим настройки уровня канала

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Channel Level".

#### 4 Выберите динамик, который нужно настроить

Поверните регулятор [VOL] и нажмите на него, когда отобразится необходимое значение.

Функция	Обзор настройки
"CHANNEL LEVEL. FRONT" / "L"	Передний левый динамик
"CHANNEL LEVEL. FRONT" / "R"	Передний правый динамик
"CHANNEL LEVEL. REAR" / "L"	Задний левый динамик
"CHANNEL LEVEL. REAR" / "R"	Задний правый динамик
"CHANNEL LEVEL. SUBWOOFER" / "L"	Левый низкочастотный динамик
"CHANNEL LEVEL. SUBWOOFER" / "R"	Правый низкочастотный динамик

#### 5 Задайте значение

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 6 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.



### Переустановка настроек DTA

Вы можете сбросить компенсированные значения DTA к заводским настройкам.

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим настройки звучания

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 3 Войдите в режим сброса настроек DTA

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "DTA Settings" > "Reset DTA Setting".

#### 4 Сбросьте настройки DTA

Путем поворота регулятора [VOL] выберите вариант "YES", а затем нажмите на регулятор [VOL].

### Память фиксированных звуковых настроек

Регистрация установки параметров функцией управления звуком.

#### 1 Настройте управление звучанием

Смотрите следующие операции по настройке управлением звучания.

- Ручная настройка эквалайзера (стр. 45).
- Выбор типа автомобиля (стр. 47).
- Настройка типа акустической системы (стр. 47).
- Установка параметра X'Over (стр. 48).
- Выбор позиции прослушивания (стр. 49).
- Точная настройка позиции прослушивания (стр. 49).
- Точная настройка уровня канала (стр. 50)

#### 2 Войдите в режим фиксированных звуковых настроек

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "Preset" > "Memory".

#### 3 Выберите номер для ввода в память

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите номер фиксированной настройки.

#### 4 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "YES".

На дисплее отобразится сообщение "Memory Completed".

#### 5 Выход из режима настройки звучания

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Зарегистрируйте 2 фиксированных звуковых настроек.
- Номер фиксированной настройки "1": если вы нажмете сброс, все источники станут регистрируемым параметром настройки.
- Номер фиксированной настройки "1" и "2": данные из памяти не могут быть удалены с помощью кнопки сброса.
- Эту функцию нельзя зарегистрировать, если в разделе <Выбор фиксированных характеристик эквалайзера> (стр. 44).

### Вызов фиксированных звуковых настроек

Вызов установки звука, зарегистрированной функцией <Память фиксированных звуковых настроек> (стр. 51).

#### 1 Выберите источник

При каждом нажатии кнопки [SRC] выполняется циклическое переключение между источниками.

Выберите источник, кроме режима ожидания ("STANDBY").

➤ Режим выбора источника 2: Нажмите кнопку [SRC], а затем поверните регулятор [VOL]. Чтобы определить выбранный источник, нажмите регулятор [VOL].

#### 2 Войдите в режим вызова фиксированных звуковых настроек

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "Pro Setup" > "Preset" > "Recall".

#### 3 Выбор номера для вызова из памяти

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите номер фиксированной настройки.

#### 4 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "YES".

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

#### 5 Выход из режима настройки звучания

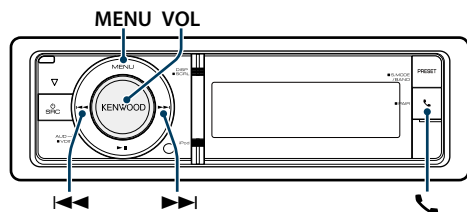
Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.



- Параметр "User" в разделе <Выбор фиксированных характеристик эквалайзера> (стр. 44) принимает значение, вызванное из памяти.
- Характеристика эквалайзера принимает значение, вызванное из памяти при выборе источника.



## Настройка Bluetooth



### Настройка Bluetooth

Для настройки Bluetooth можно выбрать следующие параметры.

#### 1 Войдите в режим Bluetooth

Нажмите кнопку [MENU].

Можно также выбрать из "Settings" в режиме списка меню.

#### 2 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "BT Settings".

#### 3 Выберите элемент меню

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Дисплей	Описание
"SMS Inbox"	Отображение полученного короткого сообщения. См. раздел <SMS (Служба коротких сообщений)> (стр. 59).
"BT Settings"	
"Pairing"	
"Device Regist."	Регистрация устройства Bluetooth (объединение в пару). См. раздел <Регистрация устройства Bluetooth (объединение в пару)> (стр. 55).
"Phone Selection"	Выберите соединение мобильного телефона или аудиопроигрывателя Bluetooth.
"Audio Selection"	См. раздел <Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить> (стр. 56).
"SPCL DVC Select"	Регистрация устройства Bluetooth (объединение в пару). См. раздел <Регистрация устройства Bluetooth (объединение в пару)> (стр. 55).
"Device Delete"	Отмена регистрации устройства Bluetooth. См. раздел <Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth> (стр. 57)
"SMS"	
"SMS Download"	Загрузка короткого сообщения. См. раздел <Загрузка SMS> (стр. 59).
"SMS Reply"	Выберите метод ответа на полученное SMS. См. раздел <Настройка ответа на SMS> (стр. 60).

"SMS Message"	Создайте исходное сообщение. См. раздел <Создание пользовательского сообщения> (стр. 61).
"Detailed Setup"	Переход к детальной настройке.
"PIN Code Edit"	Указание PIN кода, необходимого при регистрации данного блока с использованием устройства Bluetooth. См. раздел <Регистрация PIN кода> (стр. 56).
"Auto Answer"	Автоматический ответ на вызов после истечения установленного времени для автоответчика. "OFF"/"0s" – "8s" – "99s"
"Auto Reconnect"	Автоматическое переподключение выбранного устройства Bluetooth, когда радиосигнал становится достаточно сильным, даже после его отключения. "ON"/"OFF" Если данная функция включена, то устройство Bluetooth переподключается, если оно было отключено при выборе "Phone Selection"/"Audio Selection".
"Bluetooth HF/ Audio"	Можно 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. "ON": Звуковой сигнал включен. "OFF": Звуковой сигнал отключен.
"BT F/W Update"	Отображает версию микропрограммы данного блока.
"Mic Gain"	Регулировка чувствительности микрофона для телефонного вызова. Отрегулируйте громкость голоса звонящего. Установка "+" увеличивает громкость голоса. "1" – "20" – "30"
"NR Level"	Снижение шума, создаваемого внешней средой, без изменения при этом громкости микрофона. Отрегулируйте громкость голоса звонящего, если он недостаточно отчетлив. Установка "+" увеличивает подавление шума. "–1" – "0" – "+1"
"Echo Cancel Level"	Регулировка уровня эхоподавления. Установка в сторону "+" увеличивает эхоподавление. "–1" – "0" – "+1"

( \_\_ : заводские установки)

#### 4 Выполните установку

Поверните регулятор [VOL] для выбора значения настройки, после чего нажмите на регулятор [VOL].

#### 5 Выйдите из режима настроек BT

Нажмите кнопку [MENU].

### Примечания

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

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

"OFF": Не отвечает на телефонный вызов автоматически.

"0": Отвечает на телефонный вызов немедленно.

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



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

#### • "BT F/W Update" (Отображение версии микропрограммы)

Отображает версию микропрограммы данного блока. О том, как выполнить обновление микропрограммы, см. на нашем веб-сайте.

<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>

## Настройка Bluetooth

### Регистрация устройства Bluetooth (объединение в пару)

Для использования устройства Bluetooth (мобильного телефона) с данным устройством, его необходимо зарегистрировать (спарить). Данное устройство имеет возможность регистрации до 5 устройств Bluetooth.

#### Регистрация с устройств Bluetooth

**1 Включите данное устройство**  
Нажмите кнопку [SRC].

**2 С помощью устройства Bluetooth зарегистрируйте данное устройство**  
С помощью устройства Bluetooth зарегистрируйте устройство громкой связи (объединение в пару). Выберите "KENWOOD BT CD/R-6P1" из списка подключенных устройств.

**3 Введите PIN-код**  
Введите PIN-код ("0000") на устройстве Bluetooth.  
Убедитесь, что регистрация в устройстве Bluetooth завершена.

☞ По умолчанию установлен PIN-код "0000". Его можно изменить. См. раздел <Регистрация PIN кода> (стр. 56).

**4 С помощью устройства Bluetooth установите соединение громкой связи.**

#### Регистрация с данного устройства

**1 Войдите в режим Bluetooth**  
Нажмите кнопку [🔊].  
☞ Можно также выбрать из "Settings" в режиме списка меню.

**2 Войдите в режим регистрации устройства Bluetooth**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "BT Settings" > "Pairing" > "Device Regist.". Выполните поиск устройства Bluetooth. По завершении поиска отображается "FINISHED".

**3 Выберите устройства Bluetooth**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

**4 Введите PIN код**  
1. Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите цифру.  
2. Поверните регулятор [VOL] для выбора цифр, а затем нажмите на него.

**5 Передайте PIN код**  
Нажмите регулятор [VOL] минимум на 1 секунду.

Если отображается сообщение "Pairing Success" (Объединение в пару выполнено), регистрация завершена.

☞ Если появилось сообщение об ошибке, несмотря на правильный PIN код, попробуйте выполнить <Регистрация специального устройства Bluetooth>.

**6 Возвращение к перечню устройств**  
Нажмите кнопку [MENU].

**7 Выйдите из режима настроек BT**  
Нажмите кнопку [🔊].



- 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 уже зарегистрировано 5 или более устройств Bluetooth, новое устройство Bluetooth зарегистрировать невозможно.

#### Регистрация специального устройства Bluetooth

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

**1. Выберите режим регистрации специального устройства**

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "BT Settings" > "Pairing" > "SPCL DVC Select".

**2. Перейдите в режим регистрации специального устройства**  
Нажмите на регулятор [VOL].  
На экране появляется список станций.

**3. Выберите имя устройства**  
Поверните регулятор [VOL] и нажмите в центре, когда отобразится название необходимого устройства.  
Если отображается сообщение "Completed" (Выполнено), регистрация завершена.

**4. Выполните 3 этап процедуры из раздела <Регистрация с данного устройства> и завершите регистрацию (соединение в пару).**

**Отмена режима регистрации специального устройства**

Нажмите кнопку [MENU] и удерживайте не менее 1 секунды.



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

### Регистрация PIN кода

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

**1 Войдите в режим Bluetooth**

Нажмите кнопку [🔊].

☞ Можно также выбрать из "Settings" в режиме списка меню.

**2 Войдите в режим изменения PIN-кода**

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "BT Settings" > "Detailed Setup" > "PIN Code Edit".

На экране отобразится текущий вид PIN-кода.

**3 Введите PIN код**

1. Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите цифру.
2. Поверните регулятор [VOL] для выбора цифр, а затем нажмите на него.

**4 Зарегистрируйте PIN код**

Нажмите регулятор [VOL] минимум на 1 секунду.

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

**5 Выйдите из режима настроек BT**

Нажмите кнопку [🔊].



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

### Выбор устройства Bluetooth, которое вы хотите подключить

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

**1 Войдите в режим Bluetooth**

Нажмите кнопку [🔊].

☞ Можно также выбрать из "Settings" в режиме списка меню.

**2 Выберите режим выбора устройства Bluetooth**

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

**Мобильный телефон**

Выберите "BT Settings" > "Pairing" > "Phone Selection".

**Аудиопроектор**

Выберите "BT Settings" > "Pairing" > "Audio Selection".

**3 Перейдите в режим выбора устройства Bluetooth**

Нажмите на регулятор [VOL].  
отображается "(название)".

**4 Выберите устройство Bluetooth**

Поверните регулятор [VOL].

**5 Установите устройство Bluetooth**

Нажмите на регулятор [VOL].  
отображается "\* (название)" или "- (название)".  
"\*": Выбранное устройство Bluetooth занято.  
"-": Выбранное устройство Bluetooth находится в режиме ожидания.  
" " (пусто): Устройство Bluetooth деактивировано.

**6 Выйдите из режима настроек BT**

Нажмите кнопку [🔊].



- Если устройство Bluetooth уже выбрано, отмените выбор, а затем выберите другое устройство.

## Настройка Bluetooth

### Удаление зарегистрированного устройства Bluetooth

Можно удалить зарегистрированное устройство Bluetooth.

#### 1 Войдите в режим Bluetooth

Нажмите кнопку [  ].

Можно также выбрать из "Settings" в режиме списка меню.

#### 2 Перейдите в режим удаления устройства Bluetooth

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.

Выберите "BT Settings" > "Pairing" > "Device Delete".

Отображается "(название)".

#### 3 Выберите устройство Bluetooth

Поверните регулятор [VOL].

#### 4 Удалите выбранное устройство Bluetooth

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 5 Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "YES".

Отображается "Delete".

#### 6 Выйдите из режима настроек BT

Нажмите кнопку [  ].



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

### Загрузка телефонной книги

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

#### Чтобы загрузить автоматически

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



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

#### Чтобы выполнить загрузку с сотового телефона вручную.

#### 1 С помощью сотового телефона завершите соединение громкой связи.

#### 2 С помощью сотового телефона отправьте данные телефонной книги в это устройство.

С помощью сотового телефона загрузите данные телефонной книги в это устройство.

- Во время загрузки: отображается "Downloading".
- По завершении загрузки: отображается "Completed".

#### 3 С помощью сотового телефона установите соединение громкой связи.

#### Чтобы удалить сообщение о завершении загрузки

Нажмите любую кнопку.




- Для каждого зарегистрированного сотового телефона можно зарегистрировать до 500 номеров телефонов.
- Для каждого номера телефона можно зарегистрировать до 32 цифр и 50\* символов, обозначающих имя.  
(\* 50: Количество буквенных символов. Можно ввести меньшее число буквенных символов в зависимости от типа символов.)
- Чтобы отменить загрузку данных телефонной книги, выполните действие с сотовым телефоном.

### Проверка регистрации устройства Bluetooth

Вы можете проверить регистрацию устройства Bluetooth путем использования данного устройства.

#### 1 Войдите в режим Bluetooth

Нажмите кнопку [  ] и удерживайте не менее 1 секунды.

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

#### 2 Выберите для проверки устройство Bluetooth

Поверните регулятор [VOL], чтобы выбрать название устройства Bluetooth.

#### 3 Войдите в тестовый режим BT

Нажмите регулятор [VOL] минимум на 1 секунду.

На дисплее отобразится "BT Test Mode".

#### 4 Передайте PIN код.

Когда спаривание завершено успешно, проверка сопряжения включается автоматически.

После завершения проверки сопряжения,

ее результаты отображаются со следующими обозначениями ("OK": Включено; "NG":

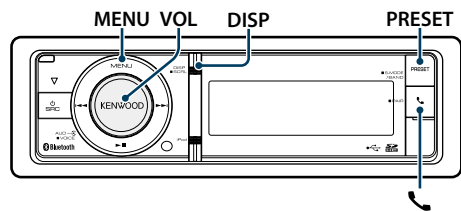
Отключено).

Дисплей	Описание
"PAIRING"	Регистрация в данном устройстве
"HFCONNECT"	Телефонные вызовы с помощью модуля громкой связи
"AUDCONNECT"	Воспроизведение аудио
"PB DOWNLOAD"	Загрузка телефонной книги

#### 5 Выйдите из тестового режима BT

Нажмите на регулятор [VOL].

## SMS (Служба коротких сообщений)



### Загрузка SMS

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

#### 1 Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [📶].

Можно также выбрать из "Settings" в режиме списка меню.

#### 2 Перейдите в режим загрузки SMS Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "BT Settings" > "SMS" > "SMS Download".

#### 3 Запустить процесс загрузки Нажмите на регулятор [VOL].

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

#### 4 Выйдите из режима настроек BT Нажмите кнопку [📶].

- В сотовом телефоне должна иметься функция передачи SMS через Bluetooth. Может потребоваться настройка на сотовом телефоне. Если сотовый телефон не поддерживает SMS, функция загрузки SMS в режиме управления функциями не отображается.
- После загрузки SMS с сотового телефона в самом сотовом телефоне неоткрытые сообщения отображаются как открытые.
- Вы можете загрузить до 149 уже прочтенных и непрочтенных коротких сообщений соответственно.

### SMS (Служба коротких сообщений)

SMS, пришедшие на сотовый телефон, отображаются на радиоприемнике. Отображается новое полученное сообщение.



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

#### При получении нового сообщения

Отображается "SMS Received".  
Сообщение исчезает при выполнении любой операции.

#### Отображение SMS

##### 1 Войдите в режим Bluetooth Нажмите кнопку [📶].

##### 2 Перейдите в режим входящих SMS Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "SMS Inbox".

Появляется список сообщений.

##### 3 Выберите сообщение Поверните регулятор [VOL].

При каждом нажатии на кнопку [DISP] происходит переключение между номером телефона или именем и датой получения сообщения.

##### 4 Откройте текст на дисплее Нажмите на регулятор [VOL].

Поворотом регулятора [VOL] осуществляется прокрутка сообщения.  
Если нажать регулятор [VOL] еще раз, отобразится перечень сообщений.

##### 5 Выйдите из режима входящих SMS Нажмите кнопку [MENU].

##### 6 Выйдите из режима настроек BT Нажмите кнопку [📶].

- Неоткрытые сообщения отображаются в начале списка. Другие сообщения отображаются в порядке получения.
- SMS, которые пришли, когда телефон был отключен от устройства Bluetooth, не отображаются. Загрузите SMS.
- В процессе загрузки SMS показ коротких сообщений невозможен.

### Настройка ответа на SMS

Вы можете выбрать метод ответа на полученное SMS.

#### 1 Войдите в режим Bluetooth

Нажмите кнопку [📶].

#### 2 Войдите в режим ответа на SMS

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "BT Settings" > "SMS" > "SMS Reply".

#### 3 Установите необходимую настройку ответа

Настройка ответа	Дисплей	Операция
Автоматическая	"AUTO"	Автоматический ответ на полученные SMS.
Ручной режим	"MANUAL"	Определение необходимости ответа на принятое сообщение SMS.
Выкл	"OFF"	Не отвечать на принятое сообщение SMS.

Поверните регулятор [VOL] для выбора нужной настройки ответа, затем нажмите регулятор [VOL].

#### 4 Выйдите из режима ответа на SMS Нажмите кнопку [MENU].

#### 5 Выйдите из режима настроек BT Нажмите кнопку [📶].

- Установите ответное сообщение в соответствии с указаниями в разделе <Настройка ответного сообщения> (стр. 60).
- 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".
- "Send Error" выводится в случае отказа в передаче сообщения, которое автоматически возвращается, если в качестве настройки ответа установлен параметр "Auto". Когда на экране отображается текст "SMS Resend", можно повторно отправить ответ, выбрав "YES". Выбор "NO" позволяет отменить ответ.

### Настройка ответного сообщения

Можно выбрать ответное сообщение (язык).

#### 1 Войдите в режим Bluetooth

Нажмите кнопку [📶].

#### 2 Войдите в режим сообщения SMS

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента.  
Выберите "BT Settings" > "SMS" > "SMS Message".

#### 3 Установите на необходимое сообщение (язык)

Поверните регулятор [VOL] для выбора сообщения (языка), а затем нажмите на него.

#### 4 Выйдите из режима сообщения SMS

Нажмите кнопку [MENU].

#### 5 Выйдите из режима настроек BT

Нажмите кнопку [📶].



- При выборе параметра "User" из сообщения, будет отправлено заранее созданное пользовательское сообщение. См. раздел <Создание пользовательского сообщения> (стр. 61).

## SMS (Служба коротких сообщений)

### Создание пользовательского сообщения

Вы можете создать пользовательское ответное сообщение.

#### 1 Войдите в режим Bluetooth

Нажмите кнопку [  ].

#### 2 Войдите в режим выбора сообщения SMS

Поверните регулятор [VOL] и нажмите его во время отображения нужного элемента. Выберите "BT Settings" > "SMS" > "SMS Message".

#### 3 Выберите режим редактирования сообщений SMS

Поверните регулятор [VOL] для выбора параметра "User", а затем нажмите регулятор [VOL] и удерживайте не менее 1 секунды.

#### 4 Создать сообщение

Тип операции	Операция
Выберите символы	Поверните регулятор [VOL] и нажмите его.
Выберите столбец	Поверните регулятор [VOL] и нажмите его.
Выберите тип символов	Нажмите кнопку [DISP].
Удалите символ	Нажмите кнопку [PRESET].
Удалите все символы.	Нажмите кнопку [PRESET] и удерживайте не менее 1 секунды.

#### 5 Для предварительного просмотра сообщения

Нажмите регулятор [VOL] минимум на 1 секунду.

Нажмите кнопку [MENU], чтобы вернуться к этапу создания сообщения.

#### 6 Определите сообщение

Нажмите на регулятор [VOL].

#### 7 Выйдите из режима выбора сообщения SMS

Нажмите кнопку [MENU].

#### 8 Выйдите из режима настроек BT

Нажмите кнопку [  ].



- Буквы можно вводить с помощью пульта дистанционного управления.

Пример ввода:

Чтобы ввести букву "A", один раз нажмите кнопку [2], затем нажмите кнопку [▶▶].

Чтобы ввести букву "F", три раза нажмите кнопку [3], затем нажмите кнопку [▶▶].

Чтобы переключить тип букв, нажмите кнопку [DIRECT].

После ввода всех букв можно нажать кнопку [▶▶], чтобы войти в режим предварительного просмотра сообщения. Нажав кнопку [▶▶] еще раз, вы определите сообщение.

### Ответ на SMS вручную

Вы можете вручную отвечать на входящие SMS.

#### При получении нового сообщения

Отображается "SMS Reply".

#### 1 путем поворота регулятора [VOL] выберите вариант "YES", а затем нажмите на регулятор [VOL].

Выбор "No" позволяет отменить режим ответа на SMS вручную.

#### 2 Выберите требуемое сообщение (язык) Поверните регулятор [VOL] для выбора сообщения (языка), а затем нажмите на него.

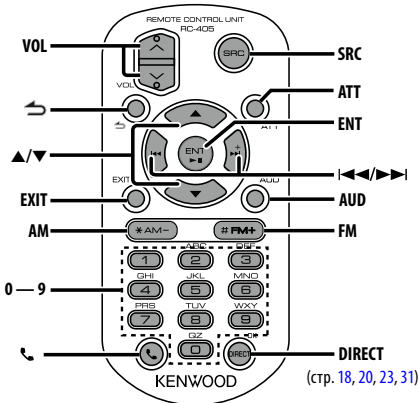
#### 3 Отправьте ответное сообщение Нажмите на регулятор [VOL].

В случае ошибки при отправке ответного сообщения отображается сообщение "Send Error". После этого, когда на экране отображается текст "SMS Resend", можно повторно отправить ответ, выбрав "YES". Выбор "NO" позволяет отменить режим ответа на SMS вручную.

#### Отмена режима ответа на SMS вручную

Нажмите кнопку [SRC].

## Основные операции пульта дистанционного управления



### Общий регулятор

- Регулятор громкости: [VOL]
- Выбор источника: [SRC]
- Понижение громкости: [ATT]
- При повторном нажатии громкость возвращается на прежний уровень.
- Возврат к предыдущему элементу в режиме: [↶]
- Выход из режима: [EXIT]
- Выбор элемента: [▲]/[▼]
- Подтверждение: [ENT]
- Вход в режим настройки звучания: [AUD]

### При выбранном источнике радиоприемник

- Выбор диапазона: [FM]/[AM]
- Выбор станции: [◀◀]/[▶▶]
- Вызов станций из памяти: [1] — [0] и [ENT]

Пример:

Желаемый номер фиксированной настройки	Нажимаемые кнопки
1	[1], [ENT]
6	[6], [ENT]
10	[1], [0], [ENT]
18	[1], [8], [ENT]

### При выбранном источнике USB/SD/музыкальный компакт-диск/аудиофайл

- Выбор музыки: [◀◀]/[▶▶]
- Выбор папки: [FM]/[AM]
- Пауза/Воспроизведение: [ENT]
- Войдите в режим списка меню: [▲]/[▼]
- Перемещение между папками/файлами в режиме поиска: [▲]/[▼]
- Возврат к предыдущему элементу в режиме: [↶]

### При выбранном источнике iPod

- Войдите в режим списка меню: [▲]/[▼]
- Перемещение между элементами в режиме поиска музыки: [▲]/[▼]
- Возврат к предыдущему элементу в режиме: [↶]
- Выбор музыки: [◀◀]/[▶▶]

### Управление телефоном с функцией громкой связи

#### Вызов

- Войдите в режим Bluetooth: [📶]
- Выберите способ набора: [▲]/[▼] → [ENT]
- Ввод набора номера:
  - Ввод цифр: [0] – [9]
  - Ввод символа "+": [▶▶]
  - Ввод символа "#": [FM]
  - Ввод символа "\*": [AM]
- Удалить введенный номер телефона: [◀◀]
- Осуществление вызова: [DIRECT]

#### Прием вызова

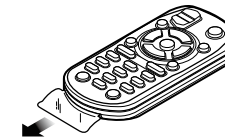
- Ответ на вызов: [📶]
- Ожидание вызова
- Ответ на другой входящий вызов с удержанием текущего вызова: [📶]
- Ответ на другой входящий вызов после завершения текущего вызова: [SRC]
- Продолжение приема текущего вызова: [1]

#### Во время вызова

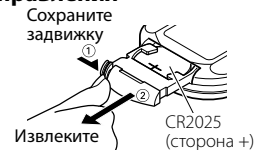
- Завершение вызова: [SRC]
- Переключение между режимом частного разговора и разговором в режиме "свободные руки": [ENT]

### Подготовка пульта дистанционного управления

Вытяните вставку батареи из пульта дистанционного управления в направлении, указанном стрелками.



### Замена батареи пульта дистанционного управления



Используйте доступные в продаже батареи таблеточного типа (CR2025). Вставьте батарею, соблюдая полярность (+ и -) в соответствии с рисунком внутри корпуса.

### ⚠ ОСТОРОЖНО!

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в нагреваемых местах, таких как приборная панель.
- Литиевая батарея. Опасность взрыва, если батарею заменили неправильно. Заменяйте только батареями такого же или эквивалентного типа.
- Блок батарей или батареи нельзя подвергать избыточному нагреванию в солнечных лучах, огне и т.п.
- Беречь батареи от детей, хранить в оригинальной упаковке до использования. Немедленно утилизировать использованные батареи. В случае проглатывания немедленно обратиться к врачу.



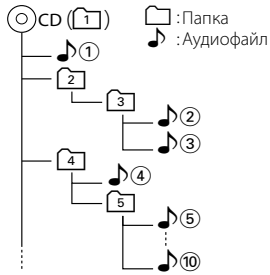
## Об аудиофайлах

- **Воспроизводимый звуковой файл**  
AAC-LC (.m4a), MP3 (.mp3), WMA (.wma)
- **Воспроизводимые диски**  
CD-R/RW/ROM
- **Воспроизводимый формат файлов на дисках**  
ISO 9660, уровень 1/2, Joliet, Romeo, длинные имена файлов.
- **Воспроизводимые устройства USB**  
USB класса накопителей
- **Файловые системы воспроизводимого устройства USB-устройства и карты SD:**  
FAT16, FAT32

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

## Порядок воспроизведения звукового файла

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



По адресу [www.kenwood.com/cs/ce/audiofile/](http://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 настоящем руководстве термин "устройство USB" используется для карт флэш-памяти и цифровых аудиопроигрывателей, снабженных разъемами USB.

## Устройства iPod/iPhone, которые можно подключить к данному ресиверу

Made for

- iPod touch (4th generation)
- iPod touch (3rd generation)
- iPod touch (2nd generation)
- iPod touch (1st generation)
- iPod classic
- iPod with video
- iPod nano (6th generation)
- iPod nano (5th generation)
- iPod nano (4th generation)
- iPod nano (3rd generation)
- iPod nano (2nd generation)
- iPod nano (1st generation)
- iPhone 4S
- iPhone 4
- iPhone 3GS
- iPhone 3G
- iPhone

(На январь 2012)

- Последний список совместимости устройств с iPod/iPhone.  
Более подробную информацию см.: [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/)
- Тип управления зависит от типа подключенного устройства iPod. Подробную информацию см. на сайте [www.kenwood.com/cs/ce/ipod/](http://www.kenwood.com/cs/ce/ipod/).
- Слово "iPod", используемое в данной инструкции, означает iPod или iPhone, подключенный с помощью соединительного кабеля iPod\* (приобретается отдельно).  
\* Не поддерживается моделью KCA-iP500.  
Информацию о совместимых моделях iPod и соединительном кабеле iPod см. на сайте. <http://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 т.п. информация отображается при изменении элемента просмотра.
- Управление устройством iPod невозможно, если на нем отображается текст "KENWOOD" или "✓".

## Об устройстве USB

- При подключении устройства USB к данному устройству обеспечивается 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 и многоформатное устройство для считывания карт памяти.
- Выполняйте резервные копии аудиофайлов, используемых с данным устройством. При определенных условиях эксплуатации устройства USB возможно стирание этих файлов.  
Производитель не компенсирует ущерб, связанный с утратой 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-UIEX (принадлежность, не входящая в комплект). (однако максимальный ток питания CA-UIEX является 500 мА)
- При использовании кабеля, несовместимого с портом USB, нормальное воспроизведение не гарантируется. Подключение кабеля, общая длина которого превышает 4 м, может привести к некорректному воспроизведению.

## 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 файлов> (стр. 16).
- В инструкции по эксплуатации термин "носитель Music Editor" используется для обозначения устройства, содержащего 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/](http://www.kenwood.com/cs/ce/)
- Более подробную информацию о "KENWOOD Music Editor Light ver1.1" см. на вышеприведенном сайте либо в справке приложения.

## О мобильном телефоне/аудиопроигрывателе Bluetooth

Данное устройство соответствует следующим спецификациям Bluetooth:

Версия	Стандарт Bluetooth версии 3.0
Профиль	HFP (профиль Hands Free) HSP (профиль Headset) SPP (профиль Serial Port) PBAP (профиль Phone book Access) OPP (профиль Object Push) A2DP (расширенный профиль распространения аудио) AVRCP (профиль дистанционного управления аудио-видео)

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

<http://www.kenwood.com/cs/ce/bt/>



- Это устройство, поддерживающее функцию Bluetooth, сертифицировано на совместимость со стандартом Bluetooth в соответствии с процедурой, рекомендованной компанией Bluetooth SIG. Однако в зависимости от вашего сотового телефона связь между телефоном и этим устройством может оказаться невозможной.
- HFP представляет собой профиль, используемый для вызовов громкой связи.
- OPP представляет собой профиль, используемый для передачи данных между устройствами (например, записей телефонной книги).
- Профиль A2DP предназначен для передачи музыки из аудио-проигрывателя.
- Профиль AVRCP предназначен для управления воспроизведением и выбором музыки при помощи аудио-проигрывателя.

# Приложение

## Список меню

### Элементы общих функций

Дисплей	Страница
"Settings"	—
"Clock & Date"	39
"Clock Adjust"	
"City Select"	
"Time Synchronized"	
"Summer Time"	
"Sub Clock Adjust"	
"Date Adjust"	
"Date Mode Select"	
"DISP & ILLUMI"	—
"Display Select"	—
"Type Select"	35, 36
"Side Select"	35
"Graphic Select"	36
"Text Select"	35
"Status"	
"Color Select"	37
"Display Dimmer"	33
"Contrast"	
"DISP N/P"	
"Text Scroll"	
"BT DVC Status"	
"ILLUMI Dimmer"	
"ILLUMI Effect"	
"ILLUMI MSC SYNC"	
"TUNER Settings"	21
"News"	
"AF"	
"Regional"	
"Auto TP Seek"	
"TI"	
"DEMO Mode"	42

### Функциональные элементы, которые отображаются в режиме ожидания

Дисплей	Страница
"Settings"	—
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—

"Initial Settings"	—
"SRC Select"	41
"Beep"	
"Russian"	
"Menu Language"	
"Power OFF Wait"	
"Built in AUX"	
"Forced CD-DA"	
"Built in AMP"	
"DSI"	
"F/W Update"	

### Функциональные элементы, которые отображаются, если источником выбран iPod

Дисплей	Страница
"Music"	9
"Playlists"	
"Artists"	
"Albums"	
"Songs"	
"Podcasts"	
"Genres"	
"Composers"	
"Play Mode"	10
"APP & iPod Mode"	
"Folder Random"	
"All Random"	
"File Repeat"	
"Settings"	—
"Skip Search"	10
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—
"TUNER Settings"	—

### Функциональные элементы, которые отображаются, если источником выбрано USB/SD

Дисплей	Страница
"Music"	16
"Play Mode"	16
"File Scan"	
"Folder Random"	
"All Random"	
"File Repeat"	
"Folder Repeat"	
"Settings"	—
"Skip Search"	17
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—
"TUNER Settings"	—

### Функциональные элементы, которые отображаются, если источником выбран музыкальный компакт-диск/аудиофайл

Дисплей	Страница
"Music"	20
"Play Mode"	20
"File Scan"	
"Track Scan"	
"Folder Random"	
"Disc Random"	
"All Random"	
"File Repeat"	
"Folder Repeat"	
"Track Repeat"	
"Settings"	—
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—
"TUNER Settings"	—

### Функциональные элементы, которые отображаются, если источником выбран радиоприемник

Дисплей	Страница
"FM"	—
"AM"	—
"PTY Search"	23
"Settings"	—
"Local Seek"	21
"Seek Mode"	
"Auto Memory"	22
"Forced MONO"	21
"News"	
"AF"	
"Regional"	
"Auto TP Seek"	
"TI"	
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—

### Функциональные элементы, которые отображаются, если источником выбрано аудио Bluetooth

Дисплей	Страница
"Play Mode"	27
"File Repeat"	
"Random"	
"Settings"	—
"Pairing"	—
"Device Regist."	55
"Audio Selection"	56
"SPCL DVC Select"	55
"Device Delete"	57

"Detailed Setup"	—
"PIN Code Edit"	56
"Auto Reconnect"	53
"Bluetooth HF/Audio"	
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—
"TUNER Settings"	—

### Функциональные элементы, которые отображаются, если источником выбрана гарнитура "свободные руки"

Дисплей	Страница
"SMS Inbox"	59
"BT Settings"	—
"Pairing"	—
"Device Regist."	55
"Phone Selection"	56
"Audio Selection"	
"SPCL DVC Select"	55
"Device Delete"	57
"SMS"	—
"SMS Download"	59
"SMS Reply"	60
"SMS Message"	61
"Detailed Setup"	—
"PIN Code Edit"	56
"Auto Answer"	53
"Auto Reconnect"	
"Bluetooth HF/Audio"	
"Call Beep"	
"BT F/W Update"	
"Mic Gain"	
"NR Level"	
"Echo Cancel Level"	
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—
"TUNER Settings"	—

### Функциональные элементы, которые отображаются, если источником выбран внешний выход

Дисплей	Страница
"Settings"	—
"AUX Name Set"	38
"Clock & Date"	—
"DISP & ILLUMI"	—
"TUNER Settings"	—

## Список городов

Континент	Город	Разница во времени	
Область	Гавайи	-10:00	
	Аляска	-9:00	
	Тихоокеанское поясное время	-8:00	
	Аризона	-7:00	
	Зона зимнего времени	-7:00	
	Центральное поясное время	-6:00	
	Восточное поясное время	-5:00	
	Индиана	-5:00	
	Атлантическое поясное время	-4:00	
	Среднеатлантическое поясное время	-2:00	
	Центральная Африка	+1:00	
	Город	Абу-Даби	+4:00
		Аделаида	+9:30
		Амман	+2:00
Амстердам		+1:00	
Анкоридж		-9:00	
Анкара		+2:00	
Афины		+2:00	
Атланта		-5:00	
Окленд		+12:00	
Багдад		+3:00	
Баку		+4:00	
Бангкок		+7:00	
Пекин		+8:00	
Бейрут		+2:00	
Берлин		+1:00	
Богота		-5:00	
Бразилиа		-3:00	
Брюссель		+1:00	
Бухарест		+2:00	
Будапешт		+1:00	
Буэнос-Айрес		-3:00	
Каир		+2:00	
О-ва Зеленого Мыса		-1:00	
Каракас		-4:30	
Чикаго		-6:00	
Копенгаген		+1:00	
Денвер		-7:00	
Детройт		-5:00	
Дакка		+6:00	
Екатеринбург		+5:00	
Хараре		+2:00	
Хельсинки		+2:00	
Гонконг		+8:00	
Исламабад		+5:00	
Стамбул	+2:00		
Джакарта	+7:00		
Иерусалим	+2:00		
Йоханнесбург	+2:00		

Континент	Город	Разница во времени
	Кабул	+4:30
	Канзас-Сити	-6:00
	Катманду	+5:45
	Кингстон	-5:00
	Красноярск	+7:00
	Куала-Лумпур	+8:00
	Кувейт	+3:00
	Киев	+2:00
	Лас-Вегас	-8:00
	Лима	-5:00
	Лондон	+0:00
	Лос-Анджелес	-8:00
	Мадрид	+1:00
	Магдан	+11:00
	Манила	+8:00
	Мехико	-6:00
	О-в Мидвэй	-11:00
	Минск	+2:00
	Москва	+3:00
	Найроби	+3:00
	Новая Каледония	+11:00
	Дели	+5:30
	Новый Орлеан	-6:00
	Нью-Йорк	-5:00
	Ньюфаундленд	-3:30
	Новосибирск	+6:00
	Нукуалофа	+13:00
	Осло	+1:00
	Оттава	-5:00
	Панама	-5:00
	Париж	+1:00
	Прага	+1:00
	Рим	+1:00
	Сан-Франциско	-8:00
	Сантьяго	-4:00
	Сараево	+1:00
	Сидней	+8:00
	Санкт-Петербург	+3:00
	Стокгольм	+1:00
	Сидней	+10:00
	Тайбэй	+8:00
	Тегеран	+3:30
	Токио	+9:00
	Торонто	-5:00
	Тунис	+1:00
	Ванкувер	-8:00
	Вена	+1:00
	Варшава	+1:00
	Янгон	+6:30
	Загреб	+1:00
Цюрих	+1:00	

(среднее время по Гринвичу)

При Правильном соблюдении всех условий эксплуатации и технических требований, указанных в данной инструкции, срок службы купленного Вами изделия составляет 7 лет. Гарантийный срок эксплуатации изделия соответствует сроку, указанному в гарантийном талоне. В период срока службы эксплуатация и хранение изделия не может представлять опасность для Вашей жизни, здоровья, причинять вред Вашему имуществу или окружающей среде.

## Маркировка изделий, оснащенных лазерами

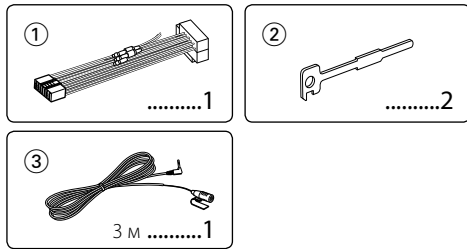
**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

К корпусу устройства прикреплена табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Они не представляют опасности и не распространяют опасную радиацию вне устройства.

- "Adobe Reader" is a trademark of Adobe Systems Incorporated.
- The "AAC" logo is a trademark of Dolby Laboratories.
- 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.
- 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.

## Вспомогательные принадлежности/процедура установки

### Принадлежности



### Процесс установки

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



- Установка и подключение данного изделия требует умений и опыта. Из соображений безопасности предоставьте осуществление установки и подключения профессионалам.
- Следует соединить заземление устройства с отрицательным полюсом источника электропитания 12 В постоянного тока.
- Не устанавливайте устройство в местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей, и в местах с повышенной температурой или влажностью. Также избегайте сильно запыленных мест и попадания воды.
- При установке не применяйте никаких винтов, кроме винтов, поставленных вместе с устройством. Применение других винтов может привести к повреждению устройства.
- Если питание не включается (на дисплее отображается "Protect"), возможно, произошло короткое замыкание кабеля АС, или же кабель коснулся корпуса автомобиля, в результате чего сработала функция защиты. Таким образом, следует проверить кабель акустической системы.
- Убедитесь в надежности всех соединений проводов. Для этого вставляйте штекеры до упора.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения "аккумулятор", или провод зажигания подсоединен

к источнику питания с постоянным напряжением, например от аккумулятора, то питание не будет связано с зажиганием (т. е. устройство не будет включаться и выключаться вместе с зажиганием). Если необходимо соединить питание устройства с зажиганием, подсоедините провод зажигания к источнику питания, который включается и выключается вместе с зажиганием.

- Если штекер не подходит к автомобильному разъему, используйте имеющиеся в продаже переходники.
- Изолируйте свободные кабели виниловой лентой или подобным материалом. Во избежание короткого замыкания не снимайте колпачки со свободных кабелей или выводов.
- Если у корпуса имеется крышка, убедитесь в том, что лицевая панель не касается крышки при открытии/закрытии.
- Если предохранитель сгорел, первым делом убедитесь в том, что кабели не касаются друг друга, потому что их качание может привести к короткому замыканию, после чего замените предохранитель на аналогичный новый.
- Правильно подключите кабели акустической системы к соответствующим выводам. Устройство может не работать или выйти из строя, если вы разделите ⊖ кабели или заземлите их путем присоединения к любой металлической части автомобиля.
- После установки устройства, убедитесь в том, что все осветительные и электронные приборы вашего автомобиля работают в прежнем режиме.
- Установите устройство таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30°.
- При наличии металлических объектов возле антенны Bluetooth качество приема может снизиться.



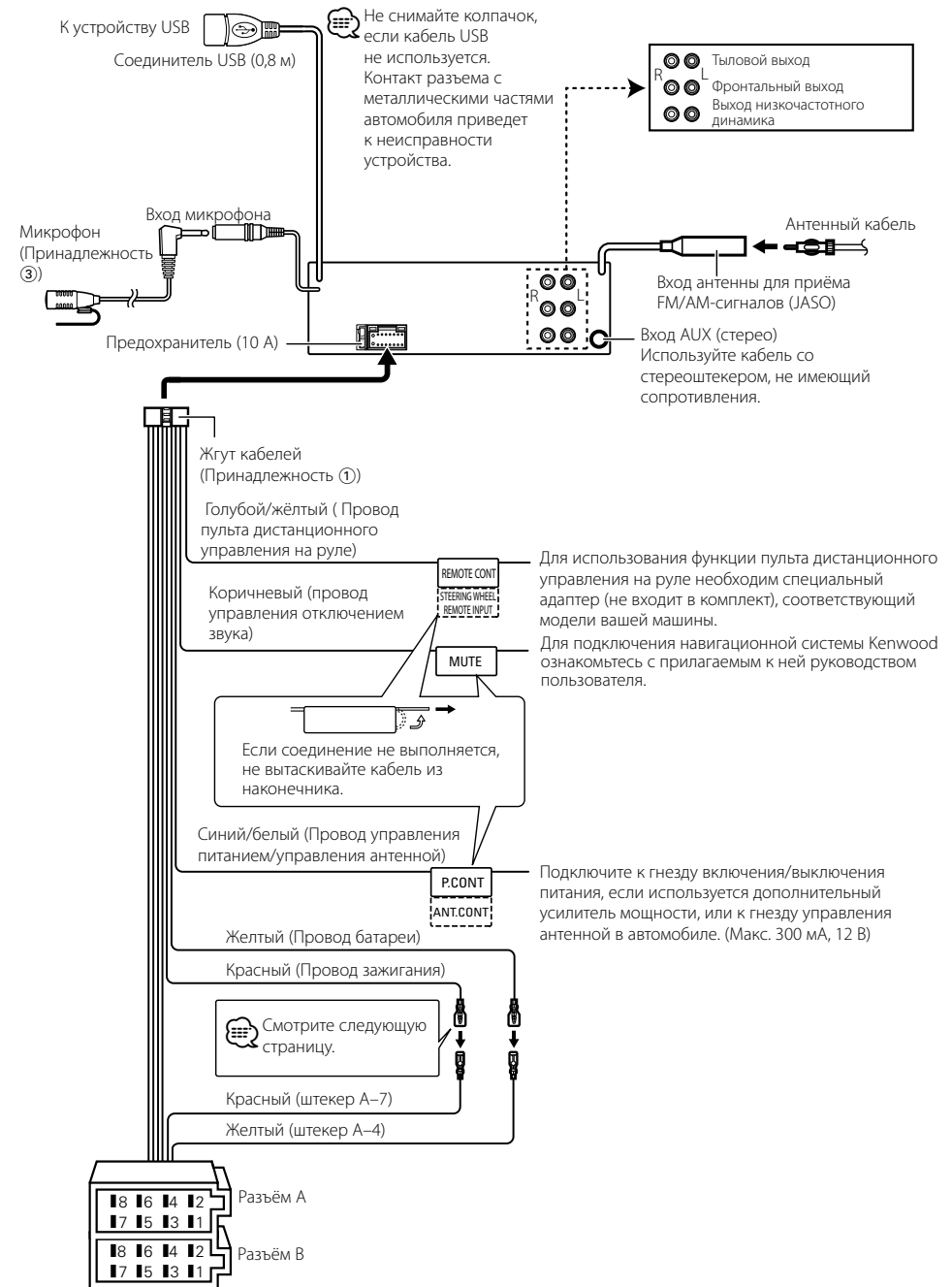
Антенна устройства Bluetooth

### Для обеспечения хорошего приема

Для обеспечения хорошего приема необходимо выполнение следующих условий:

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

## Подсоединение кабелей к гнездам для подключения



## Подсоединение кабелей к гнездам для подключения

Таблица функций разъёма

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

### ▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

#### Подключение разъёма ISO

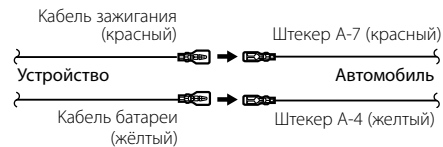
Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, который вы водите. Во избежание повреждения устройства следите за правильностью подключения.

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

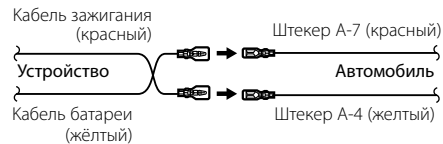
При установке этого устройства в автомобилях

**Volkswagen** и др. убедитесь в подключении кабеля, как показано ниже на рис. [2].

[1] (Стандартный вариант) штекер A-7 (красный) автомобильного разъёма ISO подключается к зажиганию, а штекер A-4 (жёлтый) — к источнику питания, который не выключается при выключении двигателя.

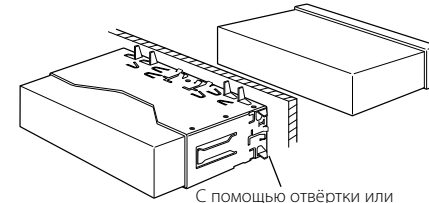


[2] Штекер A-7 (красный) автомобильного разъёма ISO подключается к источнику питания, который не выключается при выключении двигателя, а штекер A-4 (жёлтый) — к зажиганию.



## Установка/Снятие устройства

### Установка



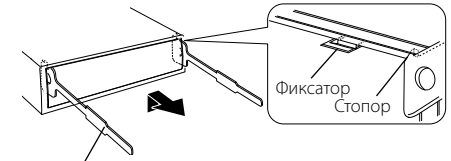
С помощью отвёртки или подобного инструмента отогните выступы монтажной коробки и установите её на место.



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

### Снятие жесткой резиновой оправки

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



Принадлежность ②  
Инструмент для снятия

2 Сняв верхний уровень, отожмите два нижних фиксатора.

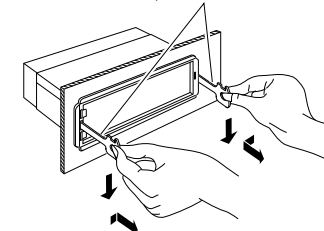


- С нижней стороны рамка снимается таким же образом.

### Снятие устройства

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

Принадлежность ②



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

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

### ▲ ОСТОРОЖНО!

Данное устройство подлежит установке в приборную панель автомобиля.

Не прикасайтесь к металлическим деталям устройства в процессе и на протяжении некоторого времени после завершения эксплуатации устройства. Температура металлических деталей, таких как радиатор охлаждения и кожух, существенно повышается.

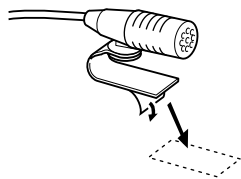
## Установка/Снятие устройства

### Установка микрофона

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



Закрепите кабель при помощи клейкой ленты, доступной в торговой сети.



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



Направьте микрофон в сторону водителя.

## Поиск и устранение неисправностей

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

- ! Не удается настроить низкочастотный динамик.**
  - **Не работает низкочастотный динамик.**
  - **Не удается настроить положение низкочастотного динамика при помощи ручной настройки положения.**
    - ▶ Включена функция двойной зоны. [☞ <Система двух зон> \(стр. 45\)](#)
    - В опции выбора динамиков выбран параметр None для сабвуфера. [☞ <Настройка типа акустической системы> \(стр. 47\)](#)
- ! Не удается настроить задний динамик.**
  - ▶ В опции выбора динамиков выбран параметр None для задних динамиков. [☞ <Настройка типа акустической системы> \(стр. 47\)](#)
- ! Не удается настроить динамик высоких частот.**
  - ▶ В опции выбора динамиков выбран параметр None для задних динамиков. [☞ <Настройка типа акустической системы> \(стр. 47\)](#)
- ! Не удается настроить эквалайзер.**
  - **Не удается настроить подъем низких частот.**
  - **Не удается настроить усиление звука.**
  - **Не удается настроить контроль положения.**
    - ▶ Включена функция двойной зоны. [☞ <Система двух зон> \(стр. 45\)](#)
    - Функция DSP выключена. [☞ "DSP Set" of <Настройка звучания> \(стр. 43\)](#)
    - В опции выбора динамиков выбран параметр None для задних динамиков. [☞ <Настройка типа акустической системы> \(стр. 47\)](#)
- ! Не удается выбрать место вывода для дополнительного источника в режиме двойной зоны.**
  - **Не удается отрегулировать громкость задних динамиков.**
    - ▶ Выключена функция двойной зоны. [☞ <Система двух зон> \(стр. 45\)](#)
- ! Невозможно настроить дисплей.**
  - ▶ <Настройка демонстрационного режима> (стр. 42) не выключена.
- ! Количество композиций в категории "Songs" данного устройства отлично от количества композиций в категории "Songs" проигрывателя iPod.**
  - ▶ В данном устройстве в общее количество не включаются файлы подкастов, поскольку устройством не поддерживается воспроизведение файлов подкастов.

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 сведения

- ? Не подается звуковой сигнал подтверждения срабатывания.**
  - ✓ Используется гнездо выхода предварительного усилителя.
    - ☞ Вывод звукового сигнала тактильного датчика из гнезда выхода предусилителя невозможен.
- ? Мигание подсветки при использовании регуляторов или кнопок.**
  - ✓ Это эффект подсветки клавиш.
    - ☞ Данный эффект можно настроить в "ILLUMI Effect" раздела <Настройка дисплея> (стр. 33).
- ? Слабый эффект подсветки панели управления в зависимости от громкости звука.**
  - ✓ Эффект подсветки панели управления может быть недостаточным в зависимости от громкости звука и его качества.

### Тюнер

- ? Слабый радиоприем.**
  - ✓ Не выдвинута антенна автомобиля.
    - ☞ Следует полностью вытянуть антенну.

### Проигрыватель компакт-дисков

- ? Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.**
  - ✓ Указанный компакт-диск сильно загрязнен.
    - ☞ Очистите компакт-диск, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <Обращение с компакт-дисками> (стр. 6).
  - ✓ Компакт-диск установлен не в то гнездо, которое выбрано.
    - ☞ Выньте магазин и проверьте номер для выбранного компакт-диска.
  - ✓ Компакт-диск сильно поцарапан.
    - ☞ Попробуйте другой компакт-диск.

### Источник аудиофайла

- ? Во время воспроизведения аудиофайла прерывается звук.**
  - ✓ Носитель поцарапан или загрязнен.
    - ☞ Очистите носитель, руководствуясь рекомендациями по очистке компакт-диска в разделе <Обращение с компакт-дисками> (стр. 6).
  - ✓ Плохое состояние записи.
    - ☞ Запишите носитель еще раз или используйте другой носитель.



# Поиск и устранение неисправностей

## Модуль громкой связи

- ?** **Низкая громкость модуля громкой связи.**
- ✓ Установлена низкая громкость модуля громкой связи.
    - ☞ Громкость модуля громкой связи можно отрегулировать отдельно. Отрегулируйте во время разговора с использованием модуля громкой связи. "Mic Gain" и "NR Level" <Настройка Bluetooth> (стр. 53).

- ?** **В тыловых динамиках отсутствует звук.**
- ✓ Вы говорите в режиме громкой связи.
    - ☞ В режиме громкой связи в тыловых динамиках отсутствует звук.

- ?** **Отсутствует звуковой сигнал при приеме входящего вызова.**

- ✓ В зависимости от типа сотового телефона звуковой сигнал может не подаваться.
  - ☞ Параметр "Call Beep" раздела <Настройка Bluetooth> (стр. 53) включен.

- ?** **Не распознается голос.**

- ✓ Открыто окно автомобиля.
  - ☞ При сильном внешнем шуме голос не может быть распознан правильно. Закройте окно автомобиля, чтобы снизить уровень шума.
- ✓ Слабый голос.
  - ☞ Если голос слишком слабый, то он не может быть распознан правильно. Говорите в микрофон громко и естественно.

## Аудио-проигрыватель Bluetooth

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

- ✓ Установлен PIN-код.
  - ☞ Если в инструкции по эксплуатации аудио-проигрывателя Bluetooth указан PIN-код, введите его для регистрации аудио-проигрывателя в соответствии с разделом <Регистрация PIN кода> (стр. 56). Если в инструкции по эксплуатации PIN-код не указан, попробуйте ввести "0000".

- ?** **Прерывающийся звук воспроизведения с аудио-проигрывателя Bluetooth.**

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

## Приведённые ниже сообщения отображают состояние системы.

- TOC Error:
  - Компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск сильно поцарапан.
  - Диск не читается.
- ERROR 99/ Mecha Error:
  - По какой-либо причине возникло нарушение функционирования устройства.
  - ☞ Нажмите кнопку сброса на устройстве. Если код "ERROR 99/ Mecha Error" не исчезает, обратитесь в ближайший сервисный центр.
- CD-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" не исчезает, обратитесь в ближайший сервисный центр.
- Unsupported File: Воспроизводится аудиофайл, записанный в формате, не поддерживаемом данным устройством.
- Copy Protection: 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 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.
  - Карта SD выбрана в качестве источника, хотя она не вставлена.
  - ☞ Измените источник на любой другой, отличный от этого устройства USB или SD. Подсоедините устройство USB или SD и снова поменяйте источник на устройство USB или SD.

- No Disc: В загрузочном отсеке отсутствует диск.
- N/A Device:
  - Подключено неподдерживаемое устройство USB.
  - Вставлена неподдерживаемая карта SD.
  - Сбой подключения к iPod.
  - ☞ Проверьте, поддерживается ли подключенный iPod. См. раздел <Устройства iPod/iPhone, которые можно подключить к данному ресиверу> (стр. 65) для получения информации о поддерживаемых моделях iPod.
- No Music Data/Error 15:
  - Подключенное устройство USB или вставленная карта SD не содержат доступных для воспроизведения аудиофайлов.
  - Воспроизведение с носителя информации, не содержащего записанных данных, которые могут воспроизводиться на данном устройстве.
- USB ERROR: Возникновение проблем в подключенном устройстве USB.
  - ☞ Извлеките устройство USB, затем включите выключатель питания. При повторном сообщении об ошибке используйте другой USB-накопитель.
- iPod Error: Сбой подключения к iPod.
  - ☞ Извлеките устройство USB, а затем подключите его еще раз.
  - ☞ Убедитесь в том, что установлена последняя версия программного обеспечения для iPod.
  - ☞ Перезапустите iPod/ iPhone.
- 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 сотовым телефоном.
- HF Error 07: Не удается выполнить доступ к памяти.
  - ☞ Выключите питание и вновь включите. Если это сообщение продолжает появляться, нажмите кнопку сброса на блоке управления.
- HF Error 68: Устройство не может соединиться с сотовым телефоном.
  - ☞ Выключите питание и вновь включите. Если это сообщение продолжает появляться, нажмите кнопку сброса на блоке управления.
- HF Error 89: Обновить программное обеспечение Bluetooth не удалось. Попробуйте еще раз.
- Unknown: Устройство Bluetooth не может быть обнаружено.
- Device Full: Сое устройство Bluetooth уже зарегистрировано. Не возможно зарегистрировать другие устройства Bluetooth.
- PIN Code NG: Неправильный PIN код.
- Connect NG: Блок не может быть подключен к устройству.
- Pairing Failed: Ошибка объединения в пару.
- No Phonebook: Такие данные не содержатся в телефонной книге.
- No Message: В ящике нет сообщений.

## Технические характеристики

### Секция FM-тюнера

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

### Секция MW-тюнера

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

### Секция LW-тюнера

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

### Раздел Bluetooth

Версия  
: Bluetooth вер. 3.0 сертифицирована  
Диапазон частот  
: 2,402 – 2,480 ГГц  
Выходная мощность  
: +4дБм (МАКС), 0дБм (СРЕДН), класс мощности 2  
Максимальный диапазон приема  
: В пределах прилб. 10 м  
Профили  
: HFP (Профиль Hands Free)  
: HSP (Профиль Headset)  
: SPP (Профиль Serial Port)  
: PBAP (Профиль Phone book Access)  
: OPP (Профиль Object Push)  
: A2DP (расширенный профиль распространения аудио)  
: AVRCP (профиль дистанционного управления аудио-видео)

### Интерфейс USB

USB-стандарт  
: USB 1.1/ 2.0 (Full speed)  
Максимальный ток источника питания  
: 5 В постоянного тока  $\overline{\text{max}}$  1 А  
Система файлов  
: FAT16/ 32  
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 проигрывателя компакт-дисков

Лазерный диод  
: GaAlAs  
Цифровой фильтр (D/A)  
: 8-кратная дискретизация  
Цифро-аналоговый преобразователь  
: 24 бит  
Скорость вращения дисководов  
: 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  
MP3-декодирование  
: В соответствии с аудиоуровнем-3 стандарта MPEG- 1/2  
WMA-декодирование  
: Совместимо с Windows Media Audio  
Декодирование AAC  
: файлы AAC-LC ".m4a"

### SD-карта

Совместимый физический формат  
: Версия 2.00  
Максимальная емкость памяти  
: 32 Гб  
Система файлов  
: FAT16/ 32  
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  
Выходная мощность (ДИН 45324, +B=14,4 В)  
: 30 Вт x 4  
Полное сопротивление катушки громкоговорителя  
: 4 – 8 Ом  
Тоновоспроизведение  
Полоса BAND1 (62,5 Гц): ±9 дБ  
Полоса BAND2 (100 Гц): ±9 дБ  
Полоса BAND3 (160 Гц): ±9 дБ  
Полоса BAND4 (250 Гц): ±9 дБ  
Полоса BAND5 (400 Гц): ±9 дБ  
Полоса BAND6 (630 Гц): ±9 дБ  
Полоса BAND7 (1 кГц): ±9 дБ  
Полоса BAND8 (1,6 кГц): ±9 дБ  
Полоса BAND9 (2,5 кГц): ±9 дБ  
Полоса BAND8 (4 кГц): ±9 дБ  
Полоса BAND11 (6,3 кГц): ±9 дБ  
Полоса BAND12 (10 кГц): ±9 дБ  
Полоса BAND13 (16 кГц): ±9 дБ  
Уровень / нагрузка перед выходом (CD)  
: 4000 мВ/10 кОм  
Номинальное сопротивление предвыхода  
: ≤ 600 Ом

### Дополнительный вход

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

### Общие сведения

Рабочее напряжение (допускается 10,5 – 16 В) : 14,4 В  
Максимальное текущее потребление  
: 10 А  
Установочные размеры (Ш x В x Г)  
: 182 x 53 x 157 мм  
Масса  
: 1,3 кг

• Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

---

KENWOOD