

# KENWOOD

## KDC-PSW9527

## KDC-W9027

## KDC-W8027

---

CD-РЕСИВЕР

**ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

КОРПОРАЦИЯ KENWOOD

---

KENWOOD



© B64-2746-00/00 (EV)



# Содержание

<b>Меры безопасности</b>	<b>4</b>
<b>Замечания</b>	<b>6</b>
<b>Информация о компакт-дисках</b>	<b>7</b>
<b>Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA</b>	<b>8</b>
<b>Замечания по системе многофункциональных кнопок</b>	<b>10</b>
<b>Замечания по использованию системы управления звуком</b>	<b>11</b>
<b>Основные функции</b>	<b>12</b>

- Питание
- Как скрыть панель управления
- Выбор источника звучания
- Громкость звука
- Аттенюатор
- Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости
- Переключение режима работы дисплея
- Переключение текстового дисплея
- Переключение боковой графической части дисплея
- Переключение графической части дисплея/анализатора спектра
- Выбор обоев
- Переключение текстового дисплея
- Переключение внешнего дисплея
- Настройка названия внешнего устройства
- Установка положения лицевой панели
- Съемная лицевая панель
- Функция приглушения звука при телефонном вызове
- Система Q (KDC-W8027)
- Система Q (KDC-PSW9527/W9027)
- Регулировка параметров звучания (KDC-W8027)
- Выбор акустических систем (KDC-W8027)
- Система двойной зоны
- Выход на сабвуфер

<b>Функции управления звуком (KDC-PSW9527/W9027)</b>	<b>26</b>
--	-----------

- Регулировка параметров звучания
- Настройка параметров звучания (упрощенный режим настройки Easy)
- Настройка параметров звучания (профессиональный режим настройки PRO)
- Память настроенных параметров звучания (режим PRO)
- Вызов параметров звучания, сохраненных в памяти

<b>Функции тюнера</b>	<b>33</b>
-----------------------	-----------

- Настройка на радиостанцию
- Прямой ввод частоты настройки
- Сохранение радиостанций в памяти станций фиксированной настройки
- Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки
- Включение станций фиксированной настройки SNPP (Воспроизведение по предварительно установленному названию)

<b>Функции системы RDS</b>	<b>35</b>
----------------------------	-----------

- Дорожная информация
- Пролистывание радиотекста
- PTY (тип программы)
- Сохранение типа программы в памяти
- Изменение языка для функции PTY

<b>Функции проигрывателя CD/MP3/WMA/внешнего проигрывателя</b>	<b>38</b>
--	-----------

- Воспроизведение CD и MP3/WMA
- Воспроизведение внешнего диска
- Ускоренное воспроизведение диска вперед и назад
- Поиск (выбор) трэка (песни)/файла
- Поиск диска/папки
- Прямой выбор трэка/файла
- Прямой выбор диска
- Повтор трэка/файла/диска/папки
- Обзор трэков
- Воспроизведение в случайном порядке
- Воспроизведение в случайном порядке всех дисков, находящихся в магазине
- Выбор папки
- Создание названия диска (DNPS)
- Пролистывание текста/заголовков
- Воспроизведение дисков по предварительно выбранному названию (DNPP)

<b>Функции управления устройством громкой связи GSM</b>	<b>43</b>
---	-----------

- Ответ на звонок
- Поиск по телефонной записной книжке
- Функция прямого набора номера
- Режим коротких сообщений SMS
- Синхронизация данных (телефонной книжки/SMS-сообщений) с мобильным телефоном

## Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

### Секция тюнера диапазона FM

Диапазон настройки (шаг настройки 50 кГц)

: 87,5 МГц - 108,0 МГц

Используемая чувствительность

(сигнал/шум = 26 дБ)

: 0,7 мкВ/75 Ом

Приглушенная чувствительность

(сигнал/шум = 46 дБ)

: 1,6 мкВ/75 Ом

Диапазон воспроизводимых частот (+/-3 дБ)

: 30 Гц - 15 кГц

Соотношение сигнал/шум (МОНО)

: 65 дБ

Избирательность (DIN) (+/-400 кГц)

: >80 дБ

Разделение стереоканалов (1 кГц)

: 35 дБ

### Секция тюнера диапазона MW

Диапазон настройки (шаг настройки 9 кГц)

: 531 кГц - 1611 кГц

Используемая чувствительность

(сигнал/шум = 20 дБ)

: 25 мкВ

### Секция тюнера диапазона LW

Диапазон настройки

: 153 кГц - 281 кГц

Используемая чувствительность

(сигнал/шум = 20 дБ)

: 45 мкВ

### Секция проигрывателя компакт-дисков

Лазерный диод

: GaAlAs

Цифровой фильтр (D/A)

: 8-кратная передискретизация

Цифро-аналоговый преобразователь

: 1 бит

Скорость вращения вала (CD-DA) (MP3) (WMA)

: 1000 - 400 об/мин (CLV 2-кратный)

Детонация

: ниже измерительных возможностей

Диапазон воспроизводимых частот (+/-1 дБ)

: 10 Гц - 20 кГц

Общие гармонические искажения (1 кГц)

: 0,01%

Соотношение сигнал/шум (1 кГц)

: 105 дБ

Динамический диапазон

: 93 дБ

Разделение каналов

: 95 дБ

Декодирование MP3

: совместимость с MPEG-1/2 Audio Layer-3

Декодирование WMA

: совместимость с Windows Media Audio

### Секция усилителя

Максимальная выходная мощность

: 50 Вт x 4

Выходная мощность (DIN 45324, +B = 14,4 В)

: 30 Вт x 4

Регулировка тембров звучания

(KDC-W8027)

Низкие частоты : 60 Гц - 150 Гц, +/-8 дБ

Средние частоты : 500 Гц - 2 кГц, +/-8 дБ

Высокие частоты : 10 кГц - 17,5 кГц, +/-8 дБ

(KDC-PSW9527/W9027)

Низкие частоты : 60 Гц - 400 Гц, +/-9 дБ

Средние частоты : 500 Гц - 3,15 кГц, +/-9 дБ

Высокие частоты : 4 кГц - 16 кГц, +/-9 дБ

Уровень сигнала/нагрузка

на предварительном выходе

(во время воспроизведения диска)

: 5000 мВ/10 кОм (KDC-PSW9527/W9027)

: 2000 мВ/10 кОм (KDC-W8027)

Сопrotивление выхода

: <80 Ом (KDC-PSW9527/W9027)

: <600 Ом (KDC-W8027)

### Внешний вход

Диапазон воспроизводимых частот (+/-1 дБ)

: 20 Гц - 20 кГц

Максимальное входное напряжение

: 1200 мВ

Входное сопротивление

: 100 кОм

### Общие характеристики

Рабочее напряжение (допустимо 11-16 В)

: 14,4 В

Ток потребления

: 10 А

Установочные размеры

: 182 x 53 x 163 мм (KDC-PSW9527/W9027)

: 182 x 53 x 162 мм (KDC-W8027)

Вес

: 2,1 кг (KDC-PSW9527/W9027)

: 1,9 кг (KDC-W8027)

### Система меню

Система меню

Код защиты

Тональный сигнал, сопровождающий нажатие

на кнопку

Ручная установка часов

Настройка голосового динамика телефона

Регулировка чувствительности микрофона

Настройка времени автоответа

Установка даты

Выбор формата отображения даты

Синхронизация часов

Индикатор отключения системы (DSI)

Выбор цвета подсветки кнопок

Настройка треугольного индикатора

Выбор типа шрифта

Изменение яркости свечения дисплея (димер)

Установка времени ожидания выключения

Выбор угла наклона панели при открывании

Настройка действия панели

System Q

Режим настройки параметров звучания

Функция отключения встроенного усилителя

В.М.С. (Система управления низкими частотами)

Установка центральной частоты В.М.С.

Функция последних известий с установкой

времени ожидания

Функция местного поиска

Режим настройки

Автоматическое сохранение в памяти

AF (дополнительные частоты)

Ограничение области RDS (функция ограниче-

ния области)

Функция автоматического поиска TP

Монофонический прием

Пролистывание текста

Таймер отключения питания

Настройка встроенного внешнего входа

Настройка режима считывания компакт-диска

Загрузка (копирование) изображений

Управление усилителем

Выбор режима работы вращающейся ручки ре-

гулировки громкости

### Основные функции пульта дистанционного управления 55

Установка и замена батареи питания

Основные функции

Функции тюнера

Функции управления проигрывателем дисков

Функции управления устройством громкой свя-

зи GSM

### Принадлежности/Процедура установки 57

### Подключение проводов к соединительным гнездам 58

### Установка 60

### Извлечение CD-ресивера 61

### Возможные неисправности 62

### Технические характеристики 66

### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

**Чтобы предотвратить получение травм или возникновение огня, соблюдайте следующие меры безопасности:**

- Устанавливайте CD-ресивер до конца, до полной фиксации на месте. В противном случае CD-ресивер может вылететь из паза установки.
  - При удлинении кабелей аккумулятора, зажигания или заземления всегда убеждайтесь в том, что используется специальный кабель сечением 0,75 кв. мм (AWG18) или более. Это требование необходимо соблюдать для того, чтобы избежать деформации или повреждения изоляции кабеля.
  - Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, никогда не допускайте попадания внутрь CD-ресивера никаких металлических предметов (например, монет).
  - Если из CD-ресивера пойдет дым или Вы почувствуете странный запах, немедленно выключите питание CD-ресивера и обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD.
  - Не вставляйте пальцы между лицевой панелью и корпусом CD-ресивера.
  - Не роняйте CD-ресивер и не подвергайте его сильным механическим воздействиям.
- Этот CD-ресивер содержит стеклянные и хрупкие части, которые могут быть повреждены.

### ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

**Чтобы предотвратить повреждение CD-ресивера, соблюдайте следующие меры безопасности:**

- Убедитесь в том, что CD-ресивер подключена к источнику питания 12 В DC отрицательной полярности.
- Не открывайте верхнюю и нижнюю крышки CD-ресивера.
- Не устанавливайте CD-ресивер в местах, которые подвергаются попаданию прямого солнечного света или избыточному теплу или влажности. Также избегайте установки CD-ресивера в местах с повышенной запыленностью или возможностью попадания на CD-ресивер воды.
- Не подвергайте лицевую панель CD-ресивера избыточным механическим воздействиям, т.к. лицевая панель является высокоточным устройством.
- При замене предохранителя используйте только новые предохранители, рассчитанные на указанный ток. Использование предохранителя, не рассчитанного на указанный ток, может привести к возникновению неисправностей CD-ресивера.
- Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания при замене предохранителя, сначала отключите провода CD-ресивера.
- Ничего не располагайте между лицевой панелью и CD-ресивером.
- Не прикладывайте к движущейся лицевой панели избыточную силу. В противном случае лицевая панель может быть повреждена или станет неисправной.
- Не прикладывайте избыточную силу к открытой лицевой панели и не кладите на открытую лицевую панель посторонних предметов. В противном случае лицевая панель может быть повреждена или станет неисправной.
- Во время установки используйте шурупы, которые поставляются в комплекте. Использование других шурупов может привести к повреждению CD-ресивера.

**Hold Error:** Защитная цепь CD-ресивера активизируется, если температура внутри дискового чейнджера превысит 60 градусов по Цельсию и прекратит работу CD-ресивера.

- Следует дать остыть проигрывателю. Для этого откройте окна или включите кондиционер воздуха. Когда температура понижена до 60 градусов по Цельсию (и ниже), воспроизведение компакт-диска будет возобновлено.

**NO NAME:** - Во время воспроизведения компакт-диска, не содержащего названия диска, предпринимается попытка отображения DNPS.

- Во время приема станции, для которой не создано название, предпринимается попытка отобразить SNPS.

- Во время воспроизведения файла MP3/WMA, не имеющих тэга ID3, предпринимается попытка отобразить тэг ID3.

**Waiting:** Осуществляется прием информации радиотекста.

**Load:** Выполняется смена диска в дисковом чейнджере.

**Reading:** CD-ресивер осуществляет считывание информации с диска.

**NO ACCESS:** После установки диска в дисковый чейнджер была выполнена процедура ввода названия DNPP, но диск не был воспроизведен ни одного раза.

**IN (мигает):** Проигрыватель компакт-дисков работает неправильно.

- Извлеките компакт-диск и попытайтесь установить его заново. Если компакт-диск не может быть извлечен, нажмите кнопку извлечения компакт-диска и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока компакт-диск не будет извлечен.

**Unsupported File:** Воспроизводится файл MP3/WMA формата, который не поддерживается этим CD-ресивером.

**Protected File:** Воспроизводится защищенный от копирования файл.

**Can't Download/Download Error:** CD-ресивер не работает правильно по некоторым причинам.

- Нажмите кнопку сброса, чтобы повторить загрузку изображения. Если эта ошибка появится вновь, проконсультируйтесь с местным дилером Kenwood.

**No Display File:**

На диске CD-ROM нет файла, который может быть загружен на CD-ресивер. - Обратившись на сайт <<http://www.kenwood.net-disp.com>>, проверьте правильность создания файлов. Не удаляйте расширение файла (.kbn), присвоенное при создании.

**Incorrect File:** Файл, выбранный для загрузки, имеет формат, который не может быть считан CD-ресивером.

- Создайте файл заново.

**Writing Error:** Сбой записи во время загрузки файла.

- Попробуйте повторить загрузку.

**DEMO MODE:** Выбран режим демонстрации.

- Удерживайте кнопку [5] в нажатом состоянии и нажмите кнопку сброса Reset, чтобы отключить режим демонстрации.

### Проблемы, возникающие при воспроизведении файлов MP3/WMA

#### Невозможно воспроизведение файлов MP3/WMA.

- Диск поцарапан или загрязнен. - Проведите чистку диска в соответствии с разделом «Чистка компакт-диска» (см. страницу 7).

#### Во время воспроизведения файлов MP3/WMA возникают пропуски звука.

- Диск поцарапан или загрязнен. - Проведите чистку диска в соответствии с разделом «Чистка компакт-диска» на странице 7.  
- Плохое качество записи. - Перепишите диск заново или воспользуйтесь другим диском.

#### Неправильно отображается время воспроизведения песни MP3/WMA.

- Существуют ситуации, когда время воспроизведения файлов отображается неправильно. Это зависит от условий записи файлов MP3/WMA.

#### В следующих случаях обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр:

- Даже, когда подключен дисковый чейнджер, режим дискового чейнджера не устанавливается, но на дисплее отображается индикатор «AUX EXT».

### Сообщения, приведенные ниже, отображаются на дисплее, показывая состояние системы.

**Eject:** В дисковый чейнджер не установлен дисковый магазин. Дисковый магазин установлен не полностью.

- Правильно установите дисковый магазин. В CD-ресивере отсутствует компакт-диск.  
- Установите компакт-диск.

**No Disc:** В дисковый магазин не установлен диск.  
- Установите диск в дисковый магазин.

**TOC Error:** В дисковый магазин не установлен диск.  
- Установите диск в дисковый магазин.  
Компакт-диск загрязнен. Компакт-диск установлен «вверх ногами». Компакт-диск сильно поцарапан.  
- Проведите чистку компакт-диска и установите его правильно.

**E-05:** Компакт-диск установлен «вверх ногами».  
- Правильно установите компакт-диск.

**Blank Disc:** На минидиск ничего не записано.

**No Track Disc:** на минидиск не записаны дорожки, но название диску присвоено.

**E-15:** Воспроизводимый диск не содержит информации, которую может воспроизводить проигрыватель.  
- Используйте диск, содержащий информацию, которую может воспроизводить проигрыватель.

**No Music Data:** Воспроизводимый диск не содержит информации, которую может воспроизводить проигрыватель.  
- Используйте диск, содержащий информацию, которую может воспроизводить проигрыватель.

**No Panel:** Лицевая панель подчиненного устройства, подключенного к CD-ресиверу, снята. - Установите лицевую панель.

**E-77:** По какой-либо причине возник сбой в работе устройства.  
- Нажмите кнопку сброса на CD-ресивере. Если код E-77 не исчезнет, проконсультируйтесь со специалистами ближайшего сервисного центра.

**Mecha Error:** Что-то случилось с дисковым магазином. Или CD-ресивер по какой-либо причине работает неисправно.  
- Проверьте дисковый магазин. После этого нажмите на кнопку сброса Reset. Если код «Mecha Error» не исчезнет, обратитесь в ближайший центр сервисного обслуживания.

### Информация о проигрывателях компакт-дисков/дисковых чейнджерах, которые могут быть подключены к этому проигрывателю:

Дисковые чейнджеры KENWOOD/проигрыватели компакт-дисков, выпущенные в 1998 году или позже, могут быть подключены к этому CD-ресиверу. Для получения информации о подключаемых моделях дисковых чейнджеров/проигрывателей компакт-дисков обратитесь к каталогу или проконсультируйтесь с дилером Kenwood.

Обратите внимание на то, что любые дисковые чейнджеры/проигрыватели компакт-дисков KENWOOD, выпущенные в 1997 году и раньше, а также дисковые чейнджеры других производителей не могут быть подключены к этому CD-ресиверу. Подключение таких проигрывателей может привести к повреждениям.

Чтобы подключить дисковый чейнджер, который снабжен переключателем «O-N», к данному CD-ресиверу, установите переключатель «O-N» в положение «N».

Функции, которые могут быть использованы, и информация, которая может быть отображена, различаются в зависимости от подключаемой модели проигрывателя.



Вы можете повредить как CD-ресивер, так и CD-чейнджер, если эти устройства будут подключены неправильно.

#### Подключение к шине LX

LX AMP и датчик не могут быть подключены одновременно.

Одновременно может быть подключено только одно из этих устройств.

(Если Вы подключите оба устройства, напряжение питания устройства не может быть включено).

#### Не устанавливайте в слот проигрывателя компакт-дисков 8-сантиметровые компакт-диски

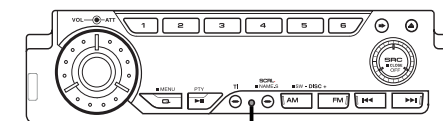
Если Вы попытаетесь установить в слот CD-ресивера 8-сантиметровый компакт-диск с адаптером, адаптер может отделиться от диска и повредить CD-ресивер.

## ЗАМЕЧАНИЕ

- Если во время установки CD-ресивера у вас возникнут проблемы, обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD за консультациями.

- Если вам кажется, что CD-ресивер работает неправильно, сначала нажмите кнопку сброса RESET. Будут восстановлены стандартные (заводские) значения параметров. Если даже после нажатия на кнопку сброса CD-ресивер не возобновит нормальную работу, обратитесь за помощью к местному дилеру KENWOOD.

- Если автомобильный дисковый чейнджер работает неправильно, нажмите кнопку сброса. В этом случае должна быть восстановлена нормальная работоспособность устройства.



Кнопка сброса

- Иллюстрации дисплея и панели, приведенные в данной инструкции по эксплуатации, являются примерами, объясняющими функции элементов управления. Поэтому информация дисплея, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, появляющейся на реальном дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации на дисплее могут представлять что-либо невозможное во время фактической эксплуатации.

#### Запотевание оптики

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

## Замечания

### Чистка CD-ресивера

В случае загрязнения лицевой панели CD-ресивера протрите её мягкой сухой тряпочкой, например, силиконовой тканью. Если лицевая панель сильно загрязнена, протрите её тканью, смоченной в нейтральном чистящем средстве, затем удалите с поверхности это нейтральное чистящее средство.



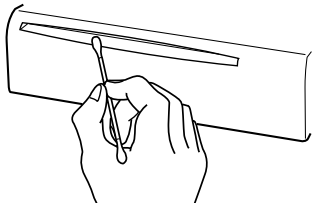
Нанесение аэрозольных чистящих средств непосредственно на CD-ресивер может привести к повреждению механических частей CD-ресивера. Протирание лицевой панели грубой материей или использование активных чистящих средств типа растворителей или спирта может поцарапать поверхность или стереть надписи.


### Чистка контактов лицевой панели

В случае загрязнения контактов на лицевой панели или CD-ресивере протрите контакты мягкой, сухой тряпочкой.

### Чистка слота для установки компакт-диска

По мере накопления пыли в слоте под компакт-диск следует проводить его чистку. Если Вы будете вставлять компакт-диск в гнездо, покрытое пылью, это может привести к появлению царапин на поверхности компакт-диска.



WOW, SRS и символ «» являются торговыми марками SRS Labs, Inc. Технология WOW произведена по лицензии SRS Labs, Inc.

### Маркировка изделий, использующих лазеры (за исключением некоторых регионов)

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1 (Class 1), крепится на шасси/корпусе и информирует о том, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Вне устройства они не представляют никакой опасности.

### Dolby Pro Logic II

Технологии матричного декодирования, которые были разработаны на основе обычной системы Dolby Pro Logic и которые основываются на последних достижениях технологии цифровых матриц. Технология Dolby Pro Logic II создает отличное 5.1-канальное звучание при использовании звука формата Dolby Surround и обычных стереофонических источников. Вы можете наслаждаться каналами объемного звучания, воспроизводящими весь диапазон частот (от 20 Гц до 20 кГц), и стереофоническими источниками в режиме 5.1-канального звучания. В зависимости от источника сигнала могут быть выбраны режимы Movie (Фильм), Music (Музыкальный), Matrix (Матрица). Когда выбран режим Dolby Pro Logic II, уровень звука немного уменьшается.

Произведено по лицензии Dolby Laboratories. «Dolby», «Pro Logic» и символ «двойное D» являются торговыми марками Dolby Laboratories.

### Даже после выключения CD-ресивера лицевая панель не скрывается.

- Сработала функция защиты от застревания пальцев или посторонних предметов между панелью и CD-ресивером. - Вновь выключите CD-ресивер.

### При включении системы двойной зоны звук прерывается.

- Если включены дополнительные частоты AF, при включении системы двойной зоны качество звучания может ухудшиться, если в качестве источника звучания выбран тюнер.

### Не работают звуковые эффекты.

- Параметр FOCUS/SRS 3D в меню настройки параметров звучания (KDC-PSW9527/W9027) и параметр SRS WOW в меню System Q не оказывают влияния на звук тылового канала.

### Панель управления самостоятельно переключается.

- Включен режим демонстрации. - Чтобы отключить режим демонстрации, удерживайте в нажатом состоянии кнопку [5] и нажмите кнопку сброса.

### Некоторые акустические системы не воспроизводят звук даже, если включен тестовый сигнал «T-TONE».

- В меню выбора акустических систем соответствующие акустические системы отключены (None). - Если акустические системы отключены (None), они не будут воспроизводить звук.

### Проблемы, возникающие при эксплуатации тюнера

#### Неудовлетворительный прием радиостанций.

- Не выдвинута автомобильная антенна. - Вытяните антенну полностью. - Не подключен провод управления антенной. - Правильно подключите провод, обратившись к разделу «Подключение проводов к соединительным гнездам».

#### Невозможен прямой ввод нужной частоты настройки.

- Вы вводите частоту настройки радиостанции, которая не может быть принята. - Вводите частоту радиостанции, которая может быть принята. - Вы пытаетесь ввести частоту настройки с шагом 0,01 МГц. - В диапазоне FM установлен шаг изменения частоты 0,1 МГц.

#### Невозможен установить громкость звучания дорожной информации.

- Установленный уровень громкости меньше уровня громкости тюнера. - Если уровень громкости тюнера больше установленного уровня громкости, будет использоваться громкость тюнера.

### Проблемы, возникающие при эксплуатации проигрывателя дисков.

#### На дисплее отображается сообщение AUX EXT, но режим внешнего дискового проигрывателя не активизируется.

- Подключен дисковый чейнджер, который не поддерживается системой. - Подключайте поддерживаемый дисковый чейнджер (подробная информация приведена на странице 5).

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

- Выбранный компакт-диск сильно загрязнен. - Проведите чистку компакт-диска. - Диск установлен в другой слот. - Извлеките дисковый магазин и проверьте номер выбранного диска. - Компакт-диск сильно поцарапан. - Следует попробовать использовать другой компакт-диск.

#### Компакт-диск извлекается сразу же после установки.

- Компакт-диск сильно загрязнен. - Проведите чистку компакт-диска.

#### Невозможно извлечь компакт-диск.

- Это вызвано тем, что прошло более 10 минут после выключения ключа зажигания автомобиля. - Компакт-диск может быть извлечен только в течение 10 минут после выключения ключа зажигания. Если пройдет более 10 минут, вновь включите ключ зажигания и нажмите кнопку извлечения компакт-диска.

#### Невозможно установить диск.

- В слот уже установлен другой диск. - Нажмите кнопку извлечения диска и извлеките диск.

#### Невозможен прямой выбор трэка (песни) и альбома.

- Включена другая функция. - Выключите режим воспроизведения в случайном порядке или другие функции.

#### Не может быть выполнен выбор трэка.

- Для первого или последнего трэка диска: Для каждого диска выбор песни не может быть осуществлен назад для первого трэка, и вперед - для последнего трэка.

## Возможные неисправности

Иногда вам может показаться, что CD-ресивер работает неправильно. Но это может быть связано с неправильным выполнением какой-либо операции. Перед тем, как обратиться в сервисный центр, проверьте следующие проблемы.

### Общие неисправности

#### Не включается питание.

- Сгорел предохранитель. - После проверки коротких замыканий в кабелях следует заменить предохранитель новым предохранителем, рассчитанным на аналогичный ток.
- Кабели подключения акустических систем соприкасаются с кузовом автомобиля. - Правильно проложите кабели или заизолируйте их, а затем нажмите кнопку сброса Reset.
- Выбран режим демонстрации. - Чтобы отключить режим демонстрации, удерживайте в нажатом состоянии кнопку [5] и нажмите кнопку сброса.

#### Невозможен выбор нужного источника.

- Не установлен компакт-диск. - Установите компакт-диск, который Вы хотите прослушать. Если в CD-ресивер не установлен компакт-диск, Вы не сможете переключаться между источниками звучания.
- Не подключен дисковый чейнджер. - Подключите дисковый чейнджер. Если дисковый чейнджер не подключен к входу CD-ресивера, Вы не сможете переключиться на внешний дисковый проигрыватель.

#### При выключении ключа зажигания стирается содержимое памяти.

- Кабели зажигания и аккумулятора подключены неправильно. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подключение проводов к соединительным гнездам».

#### Не работает функция тонкомпенсации.

- В системе System Q (KDC-W8027) выбран режим SRS WOW. - Выберите другой режим System Q.

#### Не работает функция приглушения звука при телефонном вызове.

- Неправильно подключен кабель TEL mute. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подключение проводов к соединительным гнездам».

#### Даже при отключенном кабеле TEL mute включается функция приглушения звука при телефонном вызове.

- Кабель TEL mute соприкасается с металлическими частями автомобиля. - Отведите кабель TEL mute от металлических частей автомобиля.

#### Даже, когда включена функция тонкомпенсации, высокочастотные сигналы звучат неудовлетворительно.

- В качестве источника звучания выбран тюнер. - В режиме тюнера компенсация высоких частот не выполняется.
- В системе System Q (KDC-W8027) выбран режим SRS WOW. - Выберите другой режим System Q.

#### Невозможна регулировка значений следующих параметров: центральная частота низких частот, фактор качества низких частот, расширение низких частот, центральная частота средних частот, фактор качества средних частот и центральная частота высоких частот.

- Выключена (OFF) система Q (System Q). - Включите систему Q.

#### Не прослушивается звук или пониженная громкость звучания.

- Параметры фейдера и/или баланса установлены таким образом, что баланс звучания смещен в одну сторону. - Осуществите сброс параметров фейдера и/или баланса.
- Входные/выходные кабели или жгут проводов подключены неправильно. - Правильно выполните подключение входных/выходных кабелей и/или жгута проводов.
- Установлено пониженное значение общего уровня звука (Volume Offset). - Увеличьте общий уровень.
- Включена (ON) функция отключения звука усилителя <Built-In Amp Mute Setting>. - Выключите ее.

#### Неудовлетворительное качество или искажения звука.

- Кабель акустической системы может быть прижат шурупом. - Проверьте подключение акустических систем.
- Неправильно подключены акустические системы.
- Подсоединяйте кабели акустических систем так, чтобы каждое выходное гнездо было подключено к разным акустическим системам.

#### Не прослушивается звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку.

- Используется выход предварительного усилителя.
- Сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку, не подается на выход предварительного усилителя.

#### Даже, когда включена (ON) функция синхронизации часов, часы не могут быть установлены.

- Принимаемая радиостанция системы RDS не транслирует сигнал точного времени. - Настройтесь на другую станцию системы RDS.

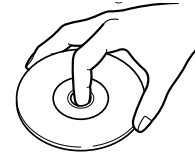
#### Не работает функция диммера.

- Неправильно подключен провод диммера. - Проверьте подключение провода диммера.

## Информация о компакт-дисках

### Как обращаться с компакт-дисками

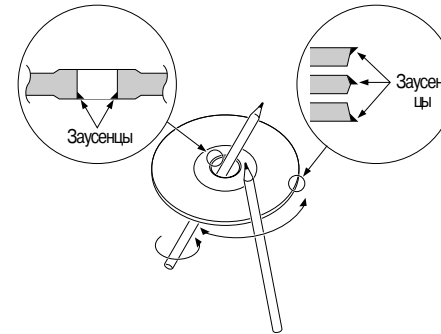
- Не прикасайтесь к записанной стороне компакт-диска (стороне, противоположной стороне с надписями).



- Диски CD-R и CD-RW являются легко повреждаемыми по сравнению с обычными музыкальными компакт-дисками. Используйте диски CD-R и CD-RW после прочтения предупреждений, приведенных на упаковке диска.
- Не приклеивайте никаких наклеек ни на одну из сторон компакт-диска.

### Перед использованием нового компакт-диска

- Если на внешних краях и краях внутреннего отверстия компакт-диска присутствуют заусенцы (неровности), удалите заусенцы с помощью шариковой ручки или похожего предмета.

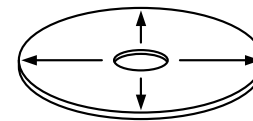


### Принадлежности для компакт-дисков

- Не используйте дополнительные принадлежности для компакт-дисков.

### Чистка компакт-дисков

- Проводите чистку компакт-дисков от центра к краям диска.

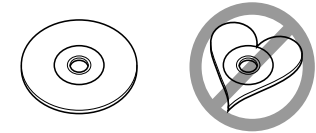


### Извлечение компакт-дисков

- При извлечении компакт-дисков из CD-ресивера аккуратно вытягивайте компакт-диск из слота в горизонтальном направлении.

### Компакт-диски, которые не могут быть использованы

- Компакт-диски специальной формы (некруглые) не могут быть использованы.



- CD-диски с цветной маркировкой на записанной поверхности или загрязнением не могут быть использованы.

- Этот проигрыватель позволяет воспроизводить только компакт-диски с метками «CD-R» и «CD-RW».

- Диски CD-R и CD-RW, которые не были предварительно финализированы, не могут быть воспроизведены. (Для получения более подробной информации о финализации, обратитесь к руководству по эксплуатации программы записи CD-R/CD-RW или записывающего устройства CD-R/CD-RW).

### Хранение компакт-дисков

- Не храните компакт-диски в местах, открытых для воздействия прямых солнечных лучей, например, на автомобильном сиденье или на передней панели (приборной доске) или в других нагреваемых местах.

- Храните компакт-диски в их коробках.

## Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA

Однако, обратите внимание на то, что количество доступных форматов и носителей файлов MP3/WMA ограничено. При записи файлов формата MP3/WMA уделяйте особое внимание следующим ограничениям.

### Используемые носители

В качестве носителей файлов формата MP3/WMA в данном CD-ресивере могут использоваться диски CD-ROM, CD-R и CD-RW.

При использовании дисков CD-RW, пожалуйста, применяйте полное форматирование. Если Вы используете быстрое форматирование, такой диск не может быть воспроизведен.

### Доступные форматы носителя

Для воспроизведения в данном CD-ресивере могут быть использованы носители информации следующих форматов. Максимальное количество символов, используемых в имени файла, включающее разделительную точку и три буквы расширения файла, указано в скобках.

- ISO 9660 уровень 1 (12 символов)
- ISO 9660 уровень 2 (31 символ)
- Joliet (64 символа)
- (KDC-W8027: Могут быть отображены только 32 символа)
- Romeo (128 символов)
- (KDC-W8027: Могут быть отображены только 64 символа)
- В формате длинного имени файла могут быть отображены до 200 символов (букв).
- (KDC-W8027: Могут быть отображены только 64 символа)
- Максимальное количество символов в названии папки: 64
- (KDC-W8027: Могут быть отображены только 32 символа)

Для получения списка доступных символов обратитесь к инструкции по эксплуатации программного обеспечения записи дисков, а также к разделу «Ввод названий файлов и папок», приведенному ниже. Носители, воспроизводимые в данном проигрывателе, обладают следующими ограничениями:

- Максимальное количество уровней вложений папок: 8
- Максимальное количество файлов в одной папке: 255
- Максимальное количество папок: KDC-PSW9527/W9027; 100
- KDC-W8027; 50
- Максимальное количество файлов и папок (KDC-W8027): 512

Файлы MP3/WMA, записанные в форматах, отличных от описанных выше, не могут быть успешно воспроизведены и имена папок/файлов не могут быть правильно отображены.

### Параметры, устанавливаемые на MP3/WMA-шифраторе и записывающем устройстве компакт-дисков (CD-рекордере)

При компрессии (сжатии) аудиоинформации в формате WMA с помощью WMA-шифратора (кодера) выполните установку следующих значений параметров:

- Битрейт: MP3: 8-320 кБит/секунду, WMA: 48-192 кБит/секунду
- Частота дискретизации: MP3: 8, 11.025, 12, 16, 22.05, 24, 32, 44.1, 48 кГц
- WMA: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

Если для записи файлов MP3/WMA Вы используете пишущее устройство компакт-дисков (CD-рекордер), для заполнения максимального дискового пространства отключите дополнительную запись. Для записи на пустой диск с заполнением диска до максимума проверьте опцию Disc at Once.

☞ - Воспроизведение невозможно, если используется часть функций проигрывателя Windows Media Player 9 или выше.

### Ввод дескриптора (тега) ID3 и описания содержимого

Отображаемый дескриптор ID3 является тегом ID3 версий 1.x. Информация о кодах символов приведена в списке кодов.

F	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
0				0	@	P	p				■	A	D	a	d		
1				t	I	A	Q	a	q			I	±	A	N	a	n
2				z	B	b	t			o	±	A	O	a	o		
3				#	3	C	c	s			±	A	O	a	o		
4				s	4	D	d	t			o	±	A	O	a	o	
5				%	5	E	U	e	u			V	L	A	O	a	o
6				&	6	F	V	f	v			!	±	A	O	a	o
7				7	7	G	W	g	w			\$	·	±	X	±	±
8				(	8	H	X	h	x			±	T	E	O	e	o
9				)	9	I	N	i	n			±	E	O	e	o	
A				-	J	Z	j	z				±	A	E	U	e	u
B				+	K	k	(					±	E	U	e	u	
C				<	L	l	l	l				~	1	U	u	u	
D				=	M	m	l				o	1	Y	y	y		
E				>	N	n	n				o	1	P	p	p		
F				?	O	o	■				±	z	T	t	t	y	

### Ввод названий файлов и папок

При вводе названий (имен) файлов и папок используйте только буквенно-цифровые символы, описанные выше. Если для ввода Вы будете использовать любые другие символы, названия файлов и папок будут отображаться неправильно. В зависимости от используемого записывающего устройства компакт-дисков эти названия могут отображаться неправильно всегда.

CD-ресивер распознает и воспроизводит только файлы формата MP3/MWA, которые имеют расширение MP3/MWA (.MP3/.WMA).

- Файлы с названием, содержащим символы, которые не приведены в списке кодов, могут воспроизводиться неправильно.

### Запись файлов на носитель (диск)

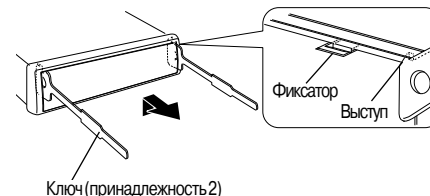
Если в слот проигрывателя установлен носитель, содержащий информацию в формате MP3/MWA, проигрыватель проверит все файлы, записанные на этот носитель. Если носитель содержит множество папок или файлов, отличных от формата MP3/MWA, для начала воспроизведения файлов формата MP3/MWA понадобится некоторое время. Кроме этого, дополнительное время может понадобиться для перехода на следующий файл MP3/MWA или для поиска файла или альбома.

## Извлечение CD-ресивера

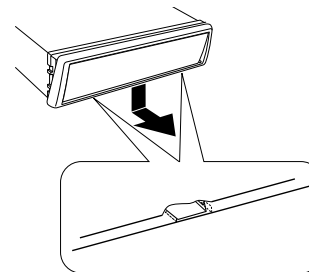
### Извлечение жесткой резиновой рамки

1 Вставьте выступающие тырпки на ключах для съема и освободите два фиксатора на нижнем уровне.

Поднимите рамку и потяните ее вперед, как показано на рисунке.



2 Когда верхний уровень будет освобожден, освободите два нижних фиксатора.



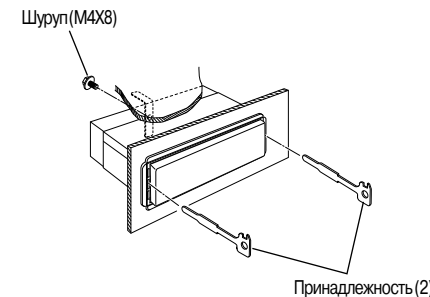
- Рамка может быть извлечена, начиная снизу, аналогичным образом.

### Извлечение CD-ресивера

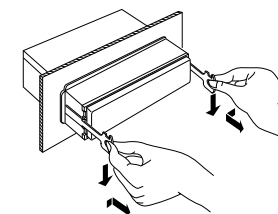
1 Снимите жесткую резиновую рамку, как описано выше.

2 Открутите фиксирующий шуруп с шайбой (M4x8) на задней панели

3 Вставьте два ключа для съема CD-ресивера в отверстия с каждой стороны, как показано на рисунке.

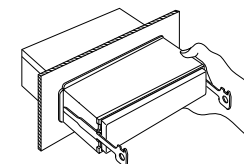


4 Нажмите вниз на ключи и потяните ключи на себя, пока CD-ресивер не будет извлечен до половины.



- Будьте осторожны, не получите травмы от выступов на ключах извлечения CD-ресивера.

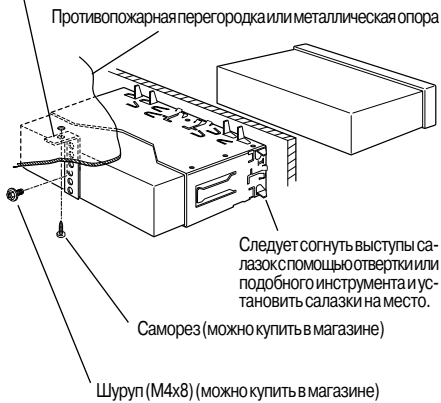
5 Руками вытяните CD-ресивер до конца на себя. Не уроните магнитолу.





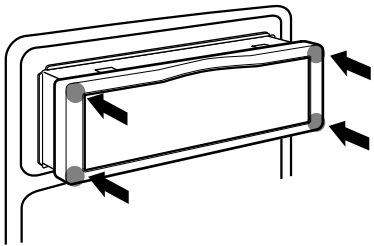
## Установка

Металлическая крепежная скоба  
(можно приобрести в магазине)



### ЗАМЕЧАНИЕ

Убедитесь в надежности крепления CD-ресивера на месте. Если CD-ресивер закреплен ненадежно, это может привести к возникновению неисправностей (например, к пропуску звука).



- Для того, чтобы закрепить CD-ресивер, убедитесь в том, что панель управления направлена на Вас и установите панель в крепежные салазки, одновременно нажав на четыре угла жесткой резиновой рамки.

Не прилагайте избыточного усилия к другим частям. В противном случае возникнет ситуация, в которой Вы не сможете открыть или закрыть панель.

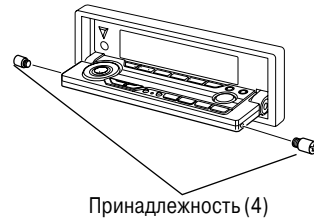
- Вырез в центральной части резиновой рамки предназначен для того, чтобы облегчить извлечение дисков.

Если Вы не хотите, чтобы этот вырез был виден, установите жесткую резиновую рамку наоборот (плоской стороной вверх).

## Крепление лицевой панели к CD-ресиверу

1 Обратитесь к процедуре снятия лицевой панели, описанной в разделе «Съемная лицевая панель» и снимите лицевую панель.

2 Вставьте шурупы в отверстия сбоку панели.



3 Закрепите лицевую панель.



- Никогда не вставляйте шурупы крепления панели в любые другие отверстия. Если Вы вставите шурупы в другие отверстия, шурупы могут привести к повреждению механических частей внутри CD-ресивера.



Установка таких носителей может привести к внезапному увеличению громкости, что может стать причиной повреждения акустических систем.

- Не пытайтесь включать на воспроизведение носитель, содержащий файл другого формата (не-MP3/MWA), но имеющий расширение MP3/MWA.

Проигрыватель ошибочно будет принимать файлы других форматов (не-MP3/MWA) за файлы MP3/MWA, если эти файлы будут иметь расширение MP3/MWA.

- Не пытайтесь воспроизводить носители, на которых не записаны файлы формата MP3/MWA.

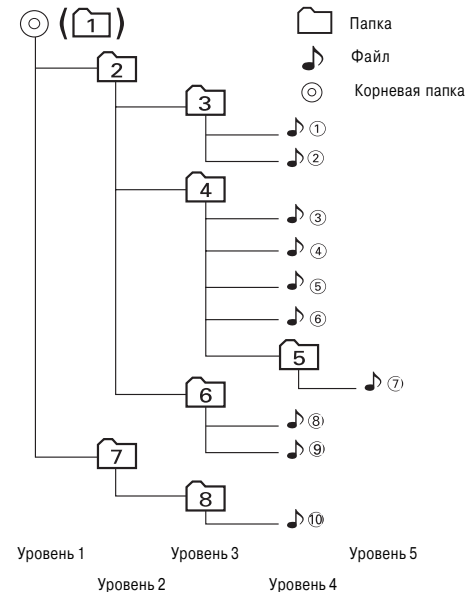
### Порядок воспроизведения MP3/MWA

При выборе для воспроизведения, поиске папки (альбома), поиске файла или при выборе папки доступ к папкам и файлам осуществляется в том порядке, в котором файлы и папки были записаны на диск.

По этой причине порядок, в котором папки и файлы были записаны, не соответствует порядку, в котором они будут воспроизводиться. Вы можете установить порядок, в котором будут воспроизводиться файлы, записав их на носитель (например, CD-R) так, чтобы названия файлов начинались с номера в последовательности воспроизведения (от 01 до 99).

В качестве примера ниже приведен носитель со следующей иерархией папок/файлов, в котором может использоваться поиск папки, поиск файла или выбор папки.

### Пример носителя с иерархией папок/файлов



Если поиск файла осуществляется во время воспроизведения 4 файла

Нажатие на кнопку	Номер текущего файла: 4
Кнопка <<	Начало файла 🎵④ → 🎵③
Кнопка >>	🎵⑤ → 🎵⑥

Если поиск папки осуществляется во время воспроизведения 4 файла

Нажатие на кнопку	Номер текущей папки: 4
Кнопка AM	📁3 → 📁2 → 📁1 → 📁8 ...
Кнопка FM	📁5 → 📁6 → 📁7 → 📁8 → 📁1 ...

Если во время воспроизведения 4 файла выбран режим выбора папки для перехода от папки к папке

Нажатие на кнопку	Номер текущей папки: 4
Кнопка <<	📁3
Кнопка >>	📁6
Кнопка AM	📁2
Кнопка FM	📁5

## Замечания по системе многофункциональных кнопок

Система многофункциональных кнопок используется для выполнения различных функций с помощью кнопок [2]-[5]. Основная информация об использовании системы многофункциональных кнопок приведена ниже.

### Что такое система многофункциональных кнопок?

Этот CD-ресивер оснащен системой многофункциональных кнопок, которая позволяет с помощью одной кнопки выполнять несколько различных функций.

Например, во время воспроизведения компакт-диска Вы можете переключиться в режим управления дисплеем или включить/выключить режим воспроизведения в случайном порядке нажатием на кнопку [3].

### Настройка каждой функции

Дисплей функций показывает функции над каждой кнопкой [2]-[5].

Нажатие на соответствующую кнопку позволяет активизировать нужную функцию.

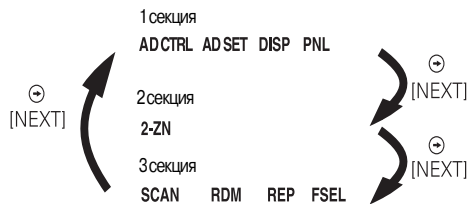
### Отображение нужной функции

Если для настройки (использования) кнопок [2]-[5] доступны пять или более функций, для регистрации они делятся на функциональные группы (в инструкции эти группы мы будем называть секциями).

Чтобы переключаться между секциями, нажимайте кнопку [NEXT].

Если дисплей нужной функции не отображается, нажмите кнопку [NEXT] от 1 до 3 раз, чтобы переключиться между секциями до тех пор, пока не будет отображена искомая функция.

Пример: дисплей функций проигрывателя компакт-дисков и внешнего дискового проигрывателя



- Индикаторы «MRDM», «H-F», «SYNC» или «DISP» отображаются только, когда подключены внешние устройства.

### Реальный пример использования системы многофункциональных кнопок

Пример: Включение/выключение режима воспроизведения в случайном порядке во время воспроизведения компакт-диска.

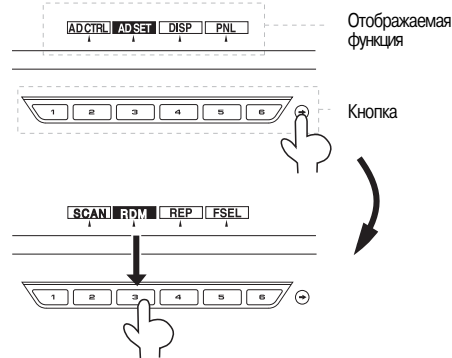
1. Отобразите дисплей функции воспроизведения в случайном порядке.

Если индикатор RDM не отображается, нажатием на кнопку [NEXT] переключитесь между секциями и отобразите индикатор RDM над кнопкой [3].

2. Включите или выключите режим воспроизведения в случайном порядке.

Нажимайте кнопку [3].

Каждое нажатие на кнопку [3] под индикатором RDM приводит к включению или выключению режима воспроизведения в случайном порядке.



### Нумерация и назначение контактов

Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
Разъем внешнего питания		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/Белый	Управление питанием
A-6	Оранжевый/Белый	Диммер
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	Заземляющее соединение (земля)
Разъем для акустических систем		
B-1	Фиолетовый	Тыловой правый (+)
B-2	Фиолетовый/Черный	Тыловой правый (-)
B-3	Серый	Фронтальный правый (+)
B-4	Серый/Черный	Фронтальный правый (-)
B-5	Белый	Фронтальный левый (+)
B-6	Белый/Черный	Фронтальный левый (-)
B-7	Зеленый	Тыловой левый (+)
B-8	Зеленый/Черный	Тыловой левый (-)

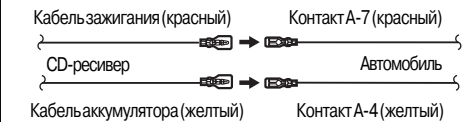
### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ Подключение разъема ISO

Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, который вы водите. Во избежание повреждения аппарата следует проверить, что соединения сделаны правильно.

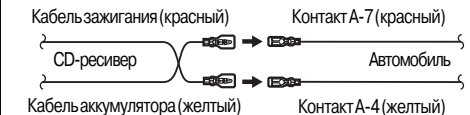
Стандартное соединение для жгута проводов описано ниже в пункте [1]. Если штыри разъема ISO расположены соответственно пункту [2] или [3], следует провести соединение в соответствии с рисунком.

При установке CD-ресивера в автомобиль Volkswagen выполните подключение по схеме [2].

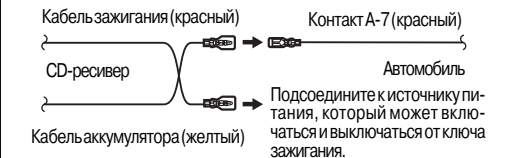
[1] (Стандартная настройка) Контакт A-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к зажиганию, а контакт A-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



[2] Контакт A-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к источнику постоянного электропитания, а контакт A-4 (желтый) соединен с зажиганием.

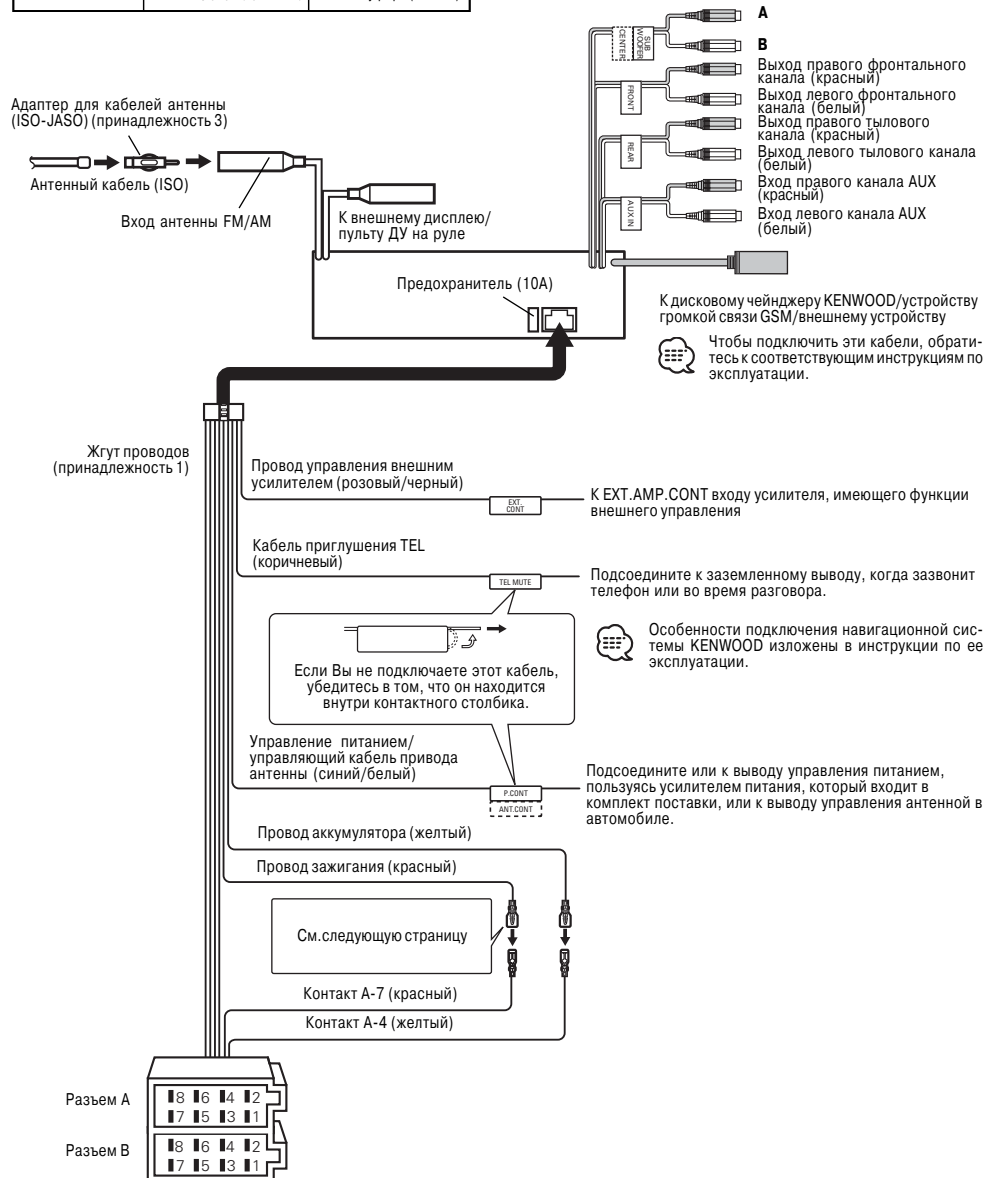


[3] Контакт A-4 (желтый) автомобильного разъема ISO не подсоединен вообще, однако, контакт A-7 (красный) подсоединен к источнику постоянного электропитания (или оба контакта A-7 (красный) и A-4 (желтый) подсоединены к источнику постоянного электропитания).



## Подключение проводов к соединительным гнездам

	A	B
KDC-PSW9527	Выход на сабвуфер (синий)	Выход центрального канала (синий)
KDC-W9027	Выход на сабвуфер (черный)	—
KDC-W8027	Правый канал выхода на сабвуфер (красный)	Левый канал выхода на сабвуфер (белый)



## Замечания по использованию системы управления звуком

CD-ресивер KDC-PSW9527/W9027 позволяет Вам настроить поле звучания в автомобиле, используя систему управления звуком.

Доступны два режима настройки поля звучания: режим упрощенной настройки (называемый режимом Easy) и режим профессиональной настройки (режим PRO).

### Настройка параметров звучания (режим Easy)

Когда в режиме упрощенной настройки поля звучания Вы выберете размер кабины и тип используемых акустических систем, Вы сможете автоматически установить наилучшее поле звучания в Вашем автомобиле.



- Обратитесь к разделу «Настройка параметров звучания (режим Easy)» на странице 28.

### Настройка параметров звучания (режим PRO)

В режиме профессиональной настройки (режим PRO) кроме параметров звучания, настраиваемых в режиме Easy, Вы можете точно настроить и сохранить X'Over (частоту среза кроссовера), DTA (цифровую настройку времени) и EQ (эквалайзер).



- Обратитесь к разделу «Настройка параметров звучания (режим PRO)» на странице 30.

Сначала настройте поле звучания в Вашем автомобиле, воспользовавшись упрощенным режимом настройки Easy (см. страницу 28). Для настройки поля звучания перейдите к выполнению следующих шагов.

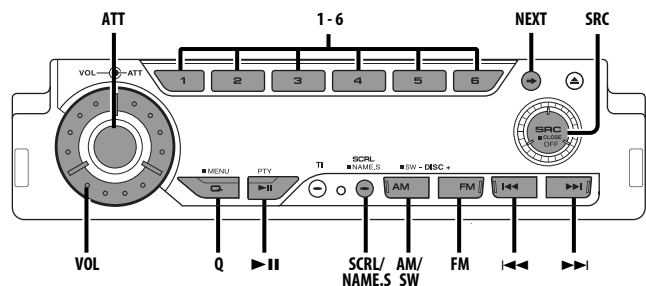
1. Войдите в меню настройки параметров звучания. Нажимайте кнопку [NEXT]. Нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] не отобразится сообщение «AD SET». Обратитесь к разделу «Замечания по использованию системы multifunctionальных кнопок», приведенному на странице 10.
2. Выберите параметр установки размера кабины Вашего автомобиля.
3. Выберите размер кабины Вашего автомобиля. Нажимайте кнопку [1<<] или [ >>1].
4. Выберите акустические системы. Нажимайте кнопку [3] («SP-SEL»).
5. Установите тип акустических систем. Нажимайте кнопки [2]-[5].



- Для получения информации об типах акустических системах, которые Вы можете выбрать с помощью кнопок [2]-[5], обратитесь к разделу «Настройка параметров звучания (режим Easy)» на странице 28.

6. Выберите размер акустических систем. Нажимайте кнопку [1<<] или [ >>1].
7. Выйдите из режима настройки параметров звука. Нажимайте кнопку [6] («RTN»).

Теперь Вы можете создать наилучшее поле звучания в Вашем автомобиле. Для выполнения более точной настройки акустических систем обратитесь к разделу «Настройка параметров звучания (режим PRO)» на странице 30.



## Питание

### Включение питания

Поверните ключ зажигания в автомобиле. Откроется панель управления CD-ресивера.



Когда CD-ресивер включен, параметр «Security Code» (Код защиты) будет отображаться в виде CODE ON или CODE OFF.

### Выключение питания

Выключите ключ зажигания. Панель управления будет скрыта.



Во время движения лицевой панели не прилагайте к ней избыточное усилие. Это может привести к ее повреждению.

## Как скрыть панель управления

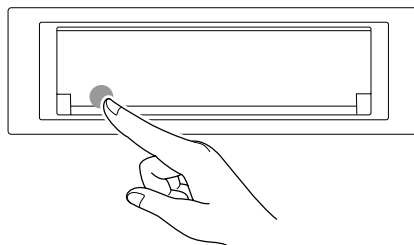
Эта функция предотвращает кражу CD-ресивера во время ремонта автомобиля и т.д.

### Как скрыть панель управления

На 2 секунды нажмите кнопку [SRC]. Когда истечет время, установленное с помощью параметра «OFF Wait Time Setting», лицевая панель будет скрыта и питание CD-ресивера будет отключено.

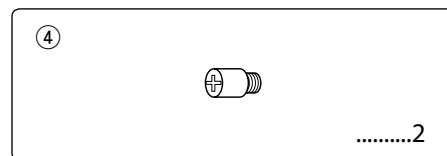
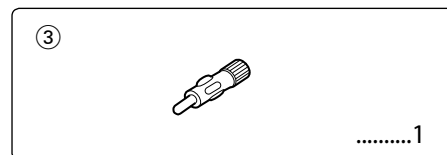
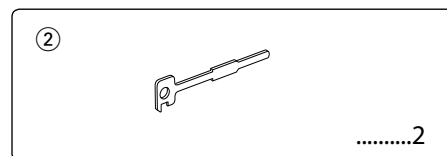
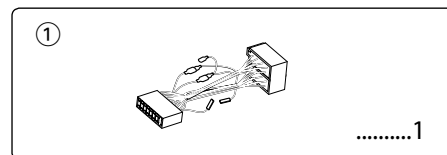
### Как открыть панель управления

Нажмите на левую нижнюю часть панели.



Панель откроется и Вы сможете использовать CD-ресивер.

## Принадлежности



## Процедура установки

1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из зажигания и отключить отрицательную клемму (-) аккумулятора.
2. Правильно соедините входные и выходные кабели.
3. Соедините кабель со жгутом проводов.
4. Возьмите разъем В на жгуте проводов и присоедините его к разъему динамика в вашем автомобиле.
5. Возьмите разъем А на жгуте проводов и присоедините его к внешнему разъему электропитания вашего автомобиля.
6. Присоедините разъем жгута проводов к CD-ресиверу.
7. Установите CD-ресивер в вашем автомобиле.
8. Вновь подключите отрицательную клемму (-) аккумулятора.
9. Включите ключ зажигания и откройте панель.
10. Нажмите кнопку [5] и кнопку сброса.



- Если ваш автомобиль не подготовлен к такой специальной системе присоединения, обратитесь к дилеру изделий фирмы KENWOOD.
- Применяйте только адаптеры для кабелей антенны (ISO-JASO), если у шнура антенны имеется штепсель ISO.
- Проверьте, что все кабельные связи прочно соединены с помощью вставленных гнезд до полного закрытия.
- Если зажигание вашего автомобиля не имеет положения ACC или если кабель зажигания присоединен к источнику питания с постоянным напряжением, как например батарейный кабель, питание не будет соединено с зажиганием (то есть не будет включаться и выключаться одновременно с зажиганием). Если хотите соединить питание аппарата с зажиганием, следует присоединить кабель зажигания к источнику питания, который можно включать и выключать с помощью ключа замка зажигания.
- Если предохранитель перегорит, сначала следует проверить, что кабели не вызвали короткое замыкание, затем заменить старый предохранитель новым одинакового значения.
- Следите за тем, чтобы несоединенные кабели или выводы не прикасались к металлическим частям автомобиля или другим электропроводным материалам. Во избежание короткого замыкания не следует также удалять шапки, покрывающие концы несоединенных кабелей или выводов.
- Присоедините правильно кабели громкоговорителя к соответствующим выводам. Аппарат можно повредить, если соедините отрицательные кабели (-) и/или заземлите их к любой металлической части автомобиля.
- После установки аппарата следует проверить, правильно ли в автомобиле работают стоп-сигналы, индикаторы, стеклоочистители и т.д.
- Чтобы присоединить некоторые автоматические проигрыватели дисков, необходимо применить преобразовательные кабели.
- Более подробную информацию можно прочитать в разделе «Меры предосторожности».
- Если панель управления аппарата снабжена крышкой, блок следует подключить таким образом, чтобы его передняя панель не задевала крышку при открывании и закрывании.
- Устанавливайте CD-ресивер таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30 градусов.

# Основные функции пульта дистанционного управления

## Функции тюнера

### Кнопки [FM]/[AM]

Используются для выбора частотного диапазона. Нажатием на кнопку [FM] Вы можете выбрать диапазоны FM1, FM2 и FM3.

### Кнопки [I<<]/[>>I]

Для настройки станции в направлении уменьшения/увеличения частоты настройки.

### Кнопки [0]-[9]

Нажмите кнопки [1]-[6] для вызова нужной станции фиксированной настройки.

### Кнопка [DIRECT]/[OK]

Используется для активизации и отмены режима прямого ввода частоты настройки.

### Кнопка [>I]

Используется для включения/выключения режима поиска по типу программы (PTY).

### Кнопка [DNPP]

Используется для включения или выключения режима выбора станции фиксированной настройки по названию (SNPP).

## Функции управления проигрывателем дисков

### Кнопки [I<<]/[>>I]

Используются для выбора трэков (песен) на диске.

### Кнопки [DISC+]/[DISC-]

Используются для выбора альбома.

### Кнопка [>I]

Нажатие на эту кнопку во время воспроизведения диска приводит к остановке воспроизведения. Нажмите эту кнопку еще раз, чтобы возобновить воспроизведение.

### Кнопка [DNPP]

Сохраняет в памяти буквы, введенные во время создания названия диска (DNPP).

### Кнопки [0]-[9]

Используются для ввода номера трэка или диска в режимах прямого выбора песни и диска.

## Функции управления устройством громкой связи GSM

### Кнопки [I<<]/[>>I]

Используются для переключения дисплея.

### Кнопка [FM]/[AM]

Для переключения между инициалами и сообщениями.

### Кнопки [0]-[9]/[+]/[#]/[\*]

В режиме прямого ввода номера используйте эти кнопки для набора номера.

### Кнопка [☎]

Используется для включения/выключения режима громкой связи. Нажмите эту кнопку на 2 секунды, чтобы набрать номер телефона или повесить трубку.

## Выбор источника звучания

Нажимайте кнопку [SRC].

Нужный источник	Дисплей
Тюнер	«TUNER»
Проигрыватель компакт-дисков	«Compact Disc»
Внешний проигрыватель дисков (опция)	«CD Changer»
Внешний вход	«AUX»
Дежурный режим (только подсветка)	«STANDBY»



- CD-ресивер автоматически выключится, если будет оставаться в дежурном режиме в течение 20 минут. Это необходимо для того, чтобы избежать разряда аккумулятора автомобиля. Время полного отключения CD-ресивера может быть установлено при помощи параметра «Power OFF Timer» (см. стр. 52).

## Громкость звука

### Увеличение громкости:

Для увеличения громкости поворачивайте ручку [VOL] по часовой стрелке.

### Уменьшение громкости:

Чтобы уменьшить громкость звучания, поворачивайте ручку [VOL] против часовой стрелки.

## Аттенюатор

Эта функция позволяет Вам быстро уменьшить громкость звучания.

### Нажимайте кнопку АТТ.

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению аттенюатора. Когда включен аттенюатор, на дисплее светится сообщение «АТТ».

## Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости


Вращающаяся ручка регулировки громкости может быть использована для регулировки громкости и настройки различных функций.


### Доступные функции настройки

Вращающаяся ручка регулировки громкости может использоваться для следующего:

- В системном меню: для выбора параметров.
- В режиме контроля параметров звучания: для настройки значения параметров.
- В режиме настройки параметров звучания: для установки значения параметров.
- В режиме управления дисплеем: для переключения режима работы дисплея.
- В режиме создания названия диска: для выбора символов.
- В режиме выбора папки: для поиска папки.



- Вы можете выбрать режим работы вращающейся ручки регулировки громкости только, когда в любом режиме настройки функций над кнопкой [1] отображается индикатор «».


- Если светится индикатор «», Вы не можете использовать вращающуюся ручку регулировки громкости для настройки функций и регулировки уровня громкости.

### Чтобы использовать вращающуюся ручку регулировки громкости:

#### 1 Включите вращающуюся ручку регулировки громкости

См. раздел «Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости» (стр. 54) и выберите режим «Rotary SEL: ON».

#### 2 Выберите режим работы вращающейся ручки регулировки громкости

Нажмите кнопку [1]. Когда включен режим работы вращающейся ручки регулировки громкости, мигает индикатор «».

#### 3 Выберите нужную функцию

Поворачивайте вращающуюся ручку регулировки громкости.

#### 4 Закончите настройку функции

Нажмите кнопку [1].

## Основные функции

### Переключение режима работы дисплея

Вы можете изменить режим работы дисплея.

#### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] (KDC-W8027)/[4] (KDC-PSW9527/KDC-W9027) не появится индикатор «DISP».

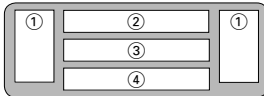
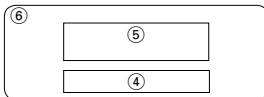
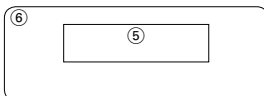

Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

#### 2 Войдите в режим управления дисплеем. Нажмите кнопку [3] (DISP) (KDC-W8027)/[4] (DISP) (KDC-PSW9527/KDC-W9027).

#### 3 Выберите режим работы дисплея. Нажимайте кнопку [2] (MODE).

Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению режима работы дисплея в порядке, приведенном ниже.

#### Режим работы Дисплей

Режим работы	Дисплей
Дисплей A	
Дисплей B	
Дисплей C	
Дисплей D	

- (1) Боковая графическая часть
- (2) Верхняя текстовая часть
- (3) Нижняя текстовая часть
- (4) Дисплей функций
- (5) Текстовый дисплей
- (6) Графический дисплей и дисплей анализатора спектра

#### 4 Выйдите из режима управления дисплеем. Нажмите кнопку [6] (RTN).



- Если выбран режим работы дисплея C или D, дисплей функций не отображается. Чтобы использовать дисплей функций, нажмите любую из кнопок [1]-[6] или кнопку [NEXT]. Дисплей функций будет отображаться приблизительно в течение 5 секунд.

- Если включена система двойной зоны (см. страницу 24), анализатор спектра не отображается.
- В режимах работы дисплея B или C яркость свечения дисплея уменьшается.
- В режиме работы дисплея A индикатор появляется только, когда часы отображаются в верхнем или нижнем положении.

#### Режим работы дисплея A

### Переключение текстового дисплея

Вы можете переключать текстовый дисплей.

#### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3]/[4] не появится индикатор «DISP». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

#### 2 Войдите в режим управления дисплеем. Нажмите кнопку [3]/[4] (DISP).

#### 3 Выберите режим работы дисплея. Нажимайте кнопку [2] (MODE).

Выберите режим A.

#### 4 Перейдите в режим выбора текста. Нажмите кнопку [3] (TEXT).



- В режиме использования вращающейся ручки регулировки громкости Вы можете выбрать с помощью кнопки [3] (TEXT) верхнюю или нижнюю часть и переключать режим работы дисплея с помощью ручки регулировки громкости.

#### 5 Выберите текст в верхней текстовой части дисплея. Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

#### Выберите текст в нижней текстовой части дисплея. Нажимайте кнопку [1<<] или [>>1].

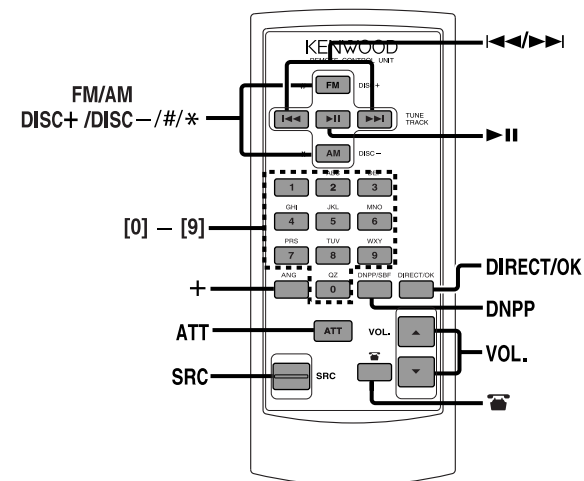
Обратитесь к таблицам, приведенным далее.

#### 6 Выйдите из режима управления дисплеем. Нажмите кнопку [6] (RTN).



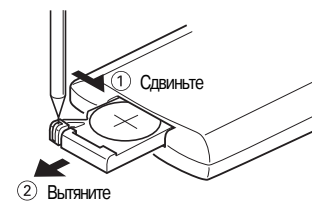
- Использование этой функции возможно только, если выбран тип дисплея A.
- В верхней части текстового дисплея не может отображаться информация, одинаковая с нижней частью текстового дисплея.
- Во время воспроизведения файлов WMA невозможно отобразить название альбома.

## Основные функции пульта дистанционного управления



### Установка и замена батареи питания

Используется одна литиевая батарея (CR2025). Устанавливайте батарею питания в соответствии с полярностью, приведенной внутри батарейного отсека.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Запасные батареи питания следует хранить в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотил элемент питания, немедленно обратитесь за помощью к врачу.

### ВНИМАНИЕ

Не следует хранить пульт дистанционного управления в местах с повышенной температурой, например над приборной доской.

### Основные функции

#### Кнопки [VOL.]

Используются для регулировки громкости звучания.

#### Кнопка [SRC]

Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору источника звучания в порядке, указанном в разделе «Выбор источника звучания» на странице 13.

#### Кнопка [ATT]

Используется для быстрого уменьшения громкости звука. Для возврата звука к начальному уровню нажмите эту кнопку еще раз.

### Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости

При помощи вращающейся ручки регулировки громкости могут быть установлены (настроены) значения различных параметров.

#### Дисплей и установки:

«Rotary SEL:ON»: Вращающаяся ручка регулировки громкости может использоваться для настройки значений параметров.

«Rotary SEL:OFF»: Вращающаяся ручка регулировки громкости не может использоваться для настройки значений параметров.



- Чтобы использовать вращающуюся ручку регулировки громкости для настройки значений параметров, выберите режим «Rotary SEL:ON» и в каждом режиме настройки параметров нажимайте кнопку [1].

### Текстовая информация в верхней текстовой части дисплея

#### Если выбран тюнер

Информация	Дисплей
Название программы или частота настройки	BAND+ch+PS
Радиотекст или частота настройки	R-TEXT
Дата	DATE
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK

#### Отображение частоты настройки во время приема названия станции

На 2 секунды нажмите кнопку [SCRL].

Частота настройки радиостанции системы RDS будет отображаться вместо названия станции в течение 5 секунд.

#### Если выбран проигрыватель компакт- дисков или внешний проигрыватель

Информация	Дисплей
Заголовок диска	DISC-TITLE
Заголовок песни	TRACK-TITLE
Номер песни и время воспроизведения	P-Time
Название диска	DNPS
Дата	DATE
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK

#### Если выбран источник MP3/WMA

Информация	Дисплей
Заголовок песни и имя исполнителя	TITLE/ARTIST
Название альбома и имя исполнителя	ALBUM/ARTIST
Название папки	FOLDER NAME
Имя файла	FILE NAME
Номер песни и время воспроизведения	P-Time
Название диска	DNPS
Дата	DATE
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK

### В дежурном режиме

#### Информация Дисплей

Дежурный режим (только подсветка)	STANDBY
Дата	DATE
Часы	CLOCK

#### Если выбран внешний источник

Информация	Дисплей
Название внешнего входа	AUX NAME
Дата	DATE
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK

- Если выбран режим отображения заголовка диска, заголовка песни, названия песни и имени исполнителя или названия альбома и имени исполнителя, когда установлен диск, на котором эта информация отсутствует, на дисплее будет отображен номер песни и время воспроизведения.

# Основные функции

## Текстовая информация в нижней текстовой части дисплея

### Если выбран тюнер

Информация	Дисплей
Логотип KENWOOD	LOGO
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK
Радиотекст	R-TEXT
Дата	DATE

### Если выбран проигрыватель компакт-дисков или внешний проигрыватель

Информация	Дисплей
Логотип KENWOOD	LOGO
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK
Заголовок диска	DISC-TITLE
Заголовок песни	TRACK-TITLE
Название диска	DNPS
Дата	DATE

### Если выбран источник MP3/WMA

Информация	Дисплей
Логотип KENWOOD	LOGO
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK
Заголовок песни и имя исполнителя	TITLE/ARTIST
Название альбома и имя исполнителя	ALBUM/ARTIST
Название папки	FOLDER NAME
Имя файла	FILE NAME
Название диска	DNPS
Дата	DATE

### В дежурном режиме

Информация	Дисплей
Логотип KENWOOD	LOGO
Часы	CLOCK
Дата	DATE

### Если выбран внешний источник

Информация	Дисплей
Название внешнего входа	AUX NAME
Логотип KENWOOD	LOGO
Часы	CLOCK
Анализатор спектра и часы	S/ANA+CLOCK
Дата	DATE



- Если во время отображения анализатора спектра будет включена система двойной зоны (стр. 24), анализатор спектра будет выключен.

- Если выбран режим отображения заголовка диска, заголовка песни, названия песни и имени исполнителя или названия альбома и имени исполнителя, когда установлен диск, на котором эта информация отсутствует, на дисплее будет отображен логотип KENWOOD.

Режим работы дисплея А

## Переключение боковой графической части дисплея

Вы можете переключать информацию на боковой графической части дисплея.

### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3]/[4] не появится индикатор «DISP». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы multifunctionальных кнопок».

### 2 Войдите в режим управления дисплеем. Нажимайте кнопку [3]/[4] (DISP).

### 3 Выберите режим работы дисплея. Нажимайте кнопку [2] (MODE). Выберите режим А.

### 4 Войдите в режим управления дисплеем. Нажимайте кнопку [4] (SIDE). На дисплее появится сообщение «Side Graphic».

### 5 Выберите информацию, отображаемую на боковой графической части дисплея. Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению режима работы боковой графической части дисплея в следующем порядке: текст+источник сигнала - графика 1 - графика 2 - графика 3 - анализатор спектра 1 - анализатор спектра 2 - анализатор спектра 3 - анализатор спектра 4 - пустой дисплей

### 6 Выйдите из режима управления дисплеем. Нажимайте кнопку [6] (RTN).



- Использование этой функции возможно только, если выбран тип дисплея А.

### 1 Вставьте диск CD-R/CD-RW.

Установите в слот проигрывателя диск CD-R/CD-RW, содержащий изображение, которое будет скопировано в CD-ресивер.

Для получения дополнительной информации обратитесь к разделу «Воспроизведение компакт-дисков и MP3/WMA».

На нашем сайте <<http://www.kenwood.net-disp.com>> описано, как создать CD-R/CD-RW.

### 2 Переключите CD-ресивер в дежурный режим. Нажатием на кнопку [SRC] отобразите на дисплее сообщение «ALL OFF».

### 3 Переключитесь в режим меню. На 2 секунды нажмите кнопку [MENU]. На дисплее отобразится сообщение «MENU».

### 4 Выберите режим копирования (загрузки). Нажимайте кнопку [FM] или [AM]. Выберите дисплей «DISP Data DL».

### 5 Переключите CD-ресивер в режим копирования (загрузки). Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I]. На дисплее появится сообщение «File Check!!» (Проверьте файл).

### 6 Выберите файлы, которые Вы хотите загрузить. Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

### 7 Начните загрузку (копирование). Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I] на 3 секунды. На дисплее отобразится сообщение «Downloading» (Копирование).

Когда копирование (загрузка) закончится, на дисплее появится сообщение «Finished Download» (Загрузка закончена).

- Копирование (загрузка) изображения может занять около 10 минут.



### Если Вы хотите отменить загрузку. Нажимайте кнопку [MENU].

### 8 Выйдите из режима загрузки (копирования). Нажимайте кнопку [MENU].



- Количество файлов, которые могут быть скопированы (загружены): обои - 1 файл; видеоклип - 1 файл.

- Копирование нового видеоклипа приводит к стиранию ранее скопированного видеоклипа. Также копирование новых обоев приводит к стиранию ранее скопированных обоев.

Нет способа удаления загруженных изображений. - Скопированные изображения могут быть отображены на дисплее. См. разделы «Переключение графического дисплея /анализатора спектра» и «Выбор обоев», приведенные ранее.

- Если Вы не можете скопировать изображения на данный CD-ресивер, это может быть вызвано с проблемой, связанной со способом записи на диск CD-R/CD-RW. Обратитесь к сайту <<http://www.kenwood.net-disp.com>> и перепишите диск CD-R/CD-RW.

Если подключено устройство LX AMP

## Управление усилителем

Вы можете управлять устройством LX AMP, подключенным к этому CD-ресиверу.

### 1 Выберите режим управления усилителем. Нажатием на кнопку [FM] или [AM] отобразите на дисплее сообщение «AMP Control».

### 2 Войдите в режим управления усилителем. На 2 секунды нажмите кнопку [I<<] или [>>I].

### 3 Выберите параметр усилителя, который Вы хотите настроить. Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

- Для получения дополнительной информации о параметрах усилителя обратитесь к инструкции по эксплуатации устройства LX AMP.

### 4 Установите нужное значение выбранного параметра. Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

### 5 Выйдите из режима управления усилителем. Нажимайте кнопку [MENU].

- Вы не можете использовать режим управления усилителем в дежурном режиме.



## Функция автоматического поиска TP

Если включена функция TP и возникают неудовлетворительные условия приема при прослушивании станции, передающей информацию о ситуации на дорогах, осуществляется автоматический поиск другой станции, транслирующей информацию на дорогах с лучшими условиями приема. Эта функция включается сразу же после включения питания устройства.

### Дисплей и установки:

«ATPS: ON»: функция автопоиска включена.

«ATPS: OFF»: Функция автопоиска выключена.

В диапазоне FM

## Монофонический прием

При приеме в монофоническом режиме стереофонических радиостанций уровень шумов может быть снижен.

### Дисплей и установки:

«MONO: OFF»: Монофонический приём выключен.

«MONO: ON»: Монофонический приём включен.

## Пролистывание текста

Вы можете выбрать режим пролистывания отображаемого текста.

### Дисплей и установки:

«Scroll: Manual»: Пролистывание вручную.

«Scroll: Auto»: Автоматическое пролистывание.

- Может быть пролистана следующая информация: CD-текст, название папки/имя файла/текст MP3/WMA, название минидиска, радиотекст и текст для устройства громкой связи GSM (сообщение и т.д.).

## Таймер отключения питания

Установка таймера функции отключения питания приводит к автоматическому отключению питания CD-ресивера в дежурном режиме. Используйте этот режим для сохранения заряда аккумулятора автомобиля.

### Дисплей и установки:

«OFF: - - - -»: Функция таймера отключения питания отменена.

«OFF: 20min»: Питание устройства отключается через 20 минут (по умолчанию).

«OFF: 40min»: Питание устройства отключается через 40 минут.

«OFF: 60min»: Питание устройства отключается через 60 минут.

- Включение этой функции выполняется после установки кода защиты (стр. 46).

## Настройка встроенного дополнительного входа

Вы можете включить или выключить внешний вход CD-ресивера.

### Дисплей и установки:

«Builtin AUX: OFF»: Встроенный внешний вход выключен.

«Builtin AUX: ON»: Встроенный внешний вход включен.

В дежурном режиме

## Настройка режима считывания компакт-диска

Если при воспроизведении компакт-дисков специального формата возникают проблемы, установите режим воспроизведения компакт-диска принудительно.

### Дисплей и установки:

«CD READ: 1»: Воспроизведение компакт-дисков и MP3/WMA.

«CD READ: 2»: Принудительное воспроизведение компакт-диска.

- В режиме «CD READ:2» файлы формата MP3/WMA не могут быть воспроизведены. Некоторые музыкальные компакт-диски могут не воспроизводиться даже в режиме «CD READ:2».

Функция KDC-PSW9527

В дежурном режиме

## Загрузка изображений

Эта процедура используется для загрузки (копирования) видеоклипов и обоев. Скопированные (загруженные) изображения могут быть использованы для отображения на дисплее CD-ресивера.

Режим работы дисплея: В/С/D

## Переключение графической части дисплея/анализатора спектра

Вы можете переключать графическую часть дисплея, а также изменять дисплей анализатора спектра.

### 1 Выберите секцию функции кнопки Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3]/[4] не появится индикатор «DISP». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы multifunctionальных кнопок».

### 2 Войдите в режим управления дисплеем Нажмите кнопку [3]/[4] (DISP).

Выберите режим работы дисплея В, С или D.

### 3 Выберите режим работы дисплея Нажимайте кнопку [2] (MODE).

Выберите режим работы дисплея В, С или D.

### 4 Выберите режим отображения графического дисплея/анализатора спектра Нажимайте кнопку [4] (SA-grph).

### 5 Выберите анализатор спектра или графическую часть дисплея Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению графического дисплея/анализатора спектра в следующем порядке: ... видеоклип 1 - видеоклип 2 - загруженный видеоклип \* - анализатор спектра 1 - анализатор спектра 2 - анализатор спектра 3 - анализатор спектра 4 - анализатор спектра 5 - обои - ...

\* Функция KDC-PSW9527

### 6 Выйдите из режима управления дисплеем Нажмите кнопку [6] (RTN).



- Эта функция доступна только, если выбран режим работы дисплея В, С или D.

Режим работы дисплея: В/С/D

## Выбор обоев

Вы можете выбрать обои для отображения на дисплее, если установлен тип дисплея В, С или D.

**1 Выберите режим отображения обоев**  
См. раздел «Переключение графической части дисплея/анализатора спектра», описанный ранее.

### 2 Выберите обои

#### Последовательное отображение и выбор нужных обоев

##### 1 Включите режим обзора обоев.

Нажмите кнопку [>II].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению режима обзора обоев.  
Когда включен режим обзора обоев, на дисплее светится индикатор SCAN и каждые обои отображаются в течение нескольких секунд.

##### 2 Когда будут отображены обои, которые Вы хотите выбрать

Нажмите кнопку [>II].

#### Выбор обоев вручную

##### 1 Выключите режим обзора обоев.

Нажмите кнопку [>II].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению режима обзора обоев.

##### 2 Выберите обои.

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению обоев.

##### 3 Выйдите из режима управления дисплеем

Нажмите кнопку [6] (RTN).

# Основные функции

Режим работы дисплея: В/С

## Переключение текстового дисплея

Вы можете переключать текстовый дисплей.

### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3]/[4] не появится индикатор «DISP». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

### 2 Войдите в режим управления дисплеем. Нажмите кнопку [3]/[4] (DISP).

### 3 Выберите режим работы дисплея. Нажимайте кнопку [2] (MODE).

Выберите режим работы дисплея В или С.

### 4 Выберите текст. Нажимайте кнопку [3] (TEXT).



- Вы также можете выбирать текст, нажимая кнопку [ << ] или кнопку [ >> ].

## Если выбран тюнер

Информация	Дисплей
Название программы или частота настройки	BAND+ch+PS
Радиотекст	R-TEXT
Дата	DATE
Часы	CLOCK

## Отображение частоты настройки во время приема названия станции

На 2 секунды нажмите кнопку [SCRL]. Частота настройки радиостанции системы RDS будет отображаться вместо названия станции в течение 5 секунд.

## Если выбран проигрыватель компакт-дисков или внешний проигрыватель

Информация	Дисплей
Заголовок диска (если выбран внешний проигрыватель)	DISC-TITLE
Заголовок песни	TRACK-TITLE
Номер песни и время воспроизведения	P-Time
Название диска	DNPS
Дата	DATE
Часы	CLOCK

## Если выбран источник MP3/WMA

Информация	Дисплей
Заголовок песни и имя исполнителя	TITLE/ARTIST
Название альбома и имя исполнителя	ALBUM/ARTIST
Название папки	FOLDER NAME
Имя файла	FILE NAME
Номер песни и время воспроизведения	P-Time
Название диска	DNPS
Дата	DATE
Часы	CLOCK

## Если выбран внешний источник

Информация	Дисплей
Название внешнего входа	AUX NAME
Дата	DATE
Часы	CLOCK

## В дежурном режиме

Информация	Дисплей
Дежурный режим (только подсветка)	STANDBY
Дата	DATE
Часы	CLOCK

## 5 Выйдите из режима управления дисплеем. Нажмите кнопку [6] (RTN).

- Если выбран режим отображения заголовка диска, заголовка песни, названия песни и имени исполнителя или названия альбома и имени исполнителя, когда установлен диск, на котором эта информация отсутствует, на дисплее будет отображен номер песни и время воспроизведения.

## Переключение внешнего дисплея

Вы можете переключать внешний дисплей, подключенный к CD-ресиверу.

### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3]/[4] не появится индикатор «DISP». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

### 2 Войдите в режим управления дисплеем. Нажмите кнопку [3]/[4] (DISP).

В режиме тюнера

## Функция последних известий с установкой времени ожидания

Эта функция автоматически переключает CD-ресивер на радиоприемник, когда начинается вещание новостей даже, если Вы не прослушиваете радио в данный момент. Также Вы можете установить интервал времени запрета (ожидания) переключения.

### Дисплей и установка:

«News:OFF» (выключено) , «News:00min» - ... - «News:90min» (min= минуты)  
Если Вы установите один из режимов «News:00min» - ... - «News:90min», функция последних новостей будет активизирована.

Когда включена функция последних новостей, светится индикатор «News».

Когда начнется вещание последних новостей, на дисплее отобразится сообщение «News» и CD-ресивер переключится на прием последних новостей.

- Если Вы выбрали режим «20min» , очередные последние известия не будут приниматься в течение 20 минут после получения первых последних известий.

- Для последних новостей устанавливается громкость, равная громкости дорожной информации.

- Данная функция доступна только при условии, что выбранная станция посылает для последних известий код PTY или принадлежит радиовещательной сети <Enhanced Other Network>, посылающей для последних известий код PTY.

- После включения функции последних известий происходит автоматическое переключение на диапазон FM.

В режиме тюнера

## Функция местного поиска

При включенной функции местного поиска настройка в режиме автоматического поиска пропускает станции с относительно слабым приемом.

### Дисплей и установка:

«Local Seek: OFF»: Функция местного поиска выключена.

«Local Seek: ON»: Функция местного поиска включена.

В режиме тюнера

## Режим настройки

Выберите, какой режим настройки - автоматический поиск, поиск станции фиксированной настройки или ручной режим. Вы собираетесь использовать в качестве стандартного.

### Дисплей и установка:

«Seek Mode: Auto 1»: Режим автоматического поиска радиостанции.

«Seek Mode: Auto 2»: Режим поиска станций фиксированной настройки.

«Seek Mode: Manual»: Обычный режим настройки вручную.

В режиме тюнера

## Автоматическое сохранение в памяти

Более подробная информация приведена в разделе «Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки в памяти».

## AF (дополнительные частоты)

В случае неуверенного приема функция AF автоматически переключает радиоприемник на другую частоту, транслирующую ту же самую программу в рамках единой сети RDS, но имеющую лучшие условия приема.

### Дисплей и установки:

«AF: ON»: Функция AF включена.

«AF: OFF»: Функция AF выключена.

- Если для одной и той же программы в сети RDS отсутствуют станции с более уверенным приемом, Вы можете услышать трансляцию в виде отдельных звуков и обрывочных фраз. В этом случае отключите функцию AF.

## Ограничение области RDS (функция ограничения области)

Вы имеете возможность выбрать, ограничивать или нет каналы RDS, принимаемые с помощью функции AF для конкретной радиовещательной сети, до данной области.

### Дисплей и установки:

«Regional: ON»: Функция ограничения области RDS включена.

«Regional: OFF»: Функция ограничения области RDS выключена.

- В некоторых случаях станции одной и той же радиовещательной сети транслируют различные программы или используют различные позывные.

# Система меню

В дежурном режиме

## Настройка действия панели

Вы можете определить поведение панели, если в процессе перемещения (вперед или назад) панель установлена в крайнее положение.

### Дисплей и установки:

«Panel Control:1»: Если панель установлена в крайнее положение, угол наклона панели не может быть отрегулирован. Также, если Вы установите угол ниже горизонтального положения, при установке панели в крайнее положение будет выбрано горизонтальное положение.

«Panel Control:2»: Угол наклона панели может быть отрегулирован независимо от положения панели.

Функция KDC-W8027

## System Q

Когда включена функция System Q, в режиме настройки параметров звучания могут быть отрегулированы следующие параметры System Q: центральные частоты низких, средних и высоких частот, факторы качества низких и средних частот, а также функция расширения низких частот.

### Дисплей и установки:

«System Q: ON»: Параметры System Q отображаются в режиме настройки параметров звучания.

«System Q: OFF»: Параметры System Q отключены.

Функция KDC-PSW9527/KDC-W9027

## Режим настройки параметров звучания

Вы можете выбрать упрощенный (Easy) и профессиональный (PRO) режим настройки параметров звучания.

### Дисплей и установки:

«Audio Setup:Easy»: Выбор режима быстрой (упрощенной) настройки параметров звучания.

«Audio Setup:PRO»: Выбор режима подробной (PRO) настройки параметров звучания.

- Обратитесь к разделам «Настройка параметров звучания (упрощенный режим настройки Easy)» на странице 28 и «Настройка параметров звучания (профессиональный режим настройки PRO)» на странице 30.

«Audio Setup:Easy»: [CABIN] [SP-SEL] [SP-LEV] [CALL]  
«Audio Setup:PRO»: [X'over] [DTA] [EQ] [SP-LEV] [MEMORY] [CALL]

В дежурном режиме

## Функция отключения встроенного усилителя

Вы можете включить или выключить функцию отключения встроенного усилителя. Включение этой функции улучшает качество звука на выходе предварительного усилителя.

### Дисплей и установка:

«AMP Mute: OFF»: Встроенный усилитель включен.

«AMP Mute: ON»: Встроенный усилитель отключен.

## B.M.S. (Система управления низкими частотами)

Эта функция используется для настройки с помощью CD-ресивера уровня усиления низких частот для внешнего усилителя.

### Дисплей и установка:

«AMP Bass: Flat»: Усиление НЧ отсутствует.

«AMP Bass: +6»: Слабое усиление НЧ (+6 дБ).

«AMP Bass: +12»: Среднее усиление НЧ (+12 дБ).

«AMP Bass: +18»: Сильное усиление НЧ (+18 дБ).

- Обратитесь к каталогу или инструкциям по эксплуатации усилителя мощности, которые могут управляться с Вашего CD-ресивера.

- Среди усилителей существуют модели, для которых может быть установлено усиление от Flat до +18 дБ, а также модели, для которых может быть установлено усиление от Flat до +12 дБ.

Если Вы подключите усилитель, для которого может быть установлено усиление до +12 дБ, режим AMP BASS +18 не будет работать правильно даже, если Вы выберете его.

## Установка центральной частоты B.M.S.

Вы можете установить центральную частоту, усиливаемую системой B.M.S.

### Дисплей и установка:

«AMP FRQ: Normal»: Усиление на обычной центральной частоте.

«AMP FRQ: Low»: Обычная центральная частота уменьшается на 20%.

### 3 Выберите дисплей

Нажимайте кнопку [5] (OUT).

На дисплее будет отображено сообщение «DISP Out Select».

Нажатием на кнопку переключите дисплей.

### 4 Выйдите из режима

управления дисплеем

Нажмите кнопку [6] (RTN).

## Настройка названия внешнего устройства

Если к входу AUX подключено внешнее устройство, Вы можете выбрать название этого устройства для отображения на дисплее.

### 1 Выберите внешнее устройство

Нажатием на кнопку [SRC] отобразите индикатор «AUX».

### 2 Войдите в режим ввода названия внешнего устройства

На 3 секунды нажмите кнопку [NAME.S].

Начнет мигать текущее название внешнего устройства.

### 3 Выберите название внешнего устройства

Нажимайте кнопку [◀] или [▶].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению названия в следующем порядке:

- AUX
- TV
- VIDEO
- GAME
- PORTABLE
- DVD

### 4 Выйдите из режима ввода названия внешнего устройства

Нажмите кнопку [NAME.S].



- Если Вы прекратите выполнение процедуры в течение 10 секунд, будет выбрано текущее название и режим ввода названия внешнего устройства будет закрыт.

- Установка названия внешнего устройства может быть выполнена только, если используется встроенный дополнительный вход AUX или дополнительный вход KCA-S210A.

## Установка положения лицевой панели

Вы можете установить угол наклона или положение лицевой панели назад-вперед.

### 1 Выберите секцию функции кнопки

Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [4]/[5] не появится индикатор «PNL».

### 2 Войдите в режим установки положения лицевой панели

Нажмите кнопку [4] (PNL) (KDC-W8027)/[5] (PNL) (KDC-PSW9527/W9027).

### 3 Выберите параметр для настройки

Нажмите одну из кнопок [2]-[5].

Каждое нажатие на кнопку приводит к отображению параметров, которые Вы можете настроить, в следующем порядке.

Функция	Кнопка	Дисплей
Наклон панели вперед	[2]	«ANG-»
Наклон панели назад	[3]	«ANG+»
Сдвиг панели назад	[4]	«SLD-»
Сдвиг панели вперед	[5]	«SLD+»

### 4 Выйдите из режима установки положения лицевой панели

Нажмите кнопку [6] (RTN).



- В зависимости от угла наклона лицевой панели она может мешать переключению скоростей. Устанавливайте лицевую панель под таким углом, чтобы панель не мешала управлению автомобилем.

- Если установлена жесткая резиновая рамка, не используйте сдвиг панели назад. Если Вы попытаетесь сделать это, жесткая резиновая рамка может помешать наклону панели вниз.

- Во время изменения положения панели звук отсутствует.

## Основные функции

### Съемная лицевая панель

Лицевая панель CD-ресивера может быть снята, что позволит Вам предотвратить кражу CD-ресивера.

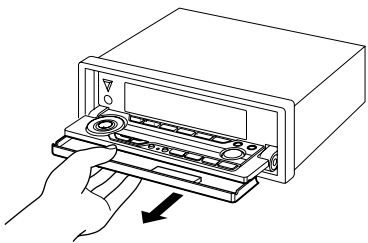
#### Снятие лицевой панели:

**1** Выключите ключ зажигания или нажмите кнопку [SRC] на 2 секунды.

Питание CD-ресивера будет выключено и лицевая панель установится в горизонтальное положение.  
- Если лицевая панель останется открытой, по истечении установленного времени ожидания (стр.49) лицевая панель закроется.

**2** Снимите лицевую панель, потянув ее на себя.

Если включен (ON) индикатор отключения системы DSI, этот индикатор начнет мигать.



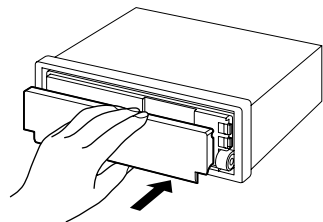
- Лицевая панель является прецизионной (высокоточной) частью оборудования и может пострадать от ударов и сотрясений. Поэтому после снятия лицевой панели храните ее в специально предназначенном для нее футляре.

- Не следует оставлять лицевую панель или ее футляр в жарких или влажных местах или местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.

#### Установка лицевой панели на место:

**1** Вставьте лицевую панель в скобу панели.

**2** Нажмите на лицевую панель до фиксации на месте.



### Функция приглушения звука при телефонном вызове

Эта функция временно приглушает громкость звучания CD-ресивера при поступлении входящего телефонного звонка.

#### Когда зазвонит телефон

На дисплее будет отображено сообщение «CALL». CD-ресивер автоматически переключится в режим паузы.

#### Прослушивание звука во время разговора по телефону

Нажмите кнопку [SRC].  
Сообщение «CALL» погаснет и аудиосистема включится.

#### После окончания разговора

Повесьте трубку телефона. Сообщение «CALL» погаснет и аудиосистема включится.

#### Функция KDC-W8027

### Система Q

Вы можете установить звуковые настройки, наилучшим образом соответствующих различным музыкальным жанрам.

**1** Выберите источник звучания, для которого Вы хотите установить звуковые настройки.

Нажимайте кнопку [SRC].

**2** Выберите тип звучания (звуковые настройки)

Нажимайте кнопку [Q].

Каждое нажатие на кнопку Q приводит к переключению стандартных групп параметров звучания в следующем порядке:

#### Группы параметров

SRS WOW  
Естественное звучание  
Параметры пользователя  
Рок-музыка  
Поп-музыка  
Легкая музыка  
Хиты  
Джаз

#### Дисплей

«SRS WOW»  
«Natural»  
«USER»  
«ROCK»  
«POPS»  
«EASY»  
«TOP 40»  
«JAZZ»

- Параметры пользователя: Значения параметров, установленные с помощью процедуры «Регулировка параметров звучания» (KDC-W8027), приведенной далее.

- Каждое установленное значение параметра изменяется вместе со значением параметра <Speaker Setting>. Сначала выберите тип акустических систем, воспользовавшись параметром Speaker (акустические системы).

- Если включена (ON) функция двойной зоны (см.страницу 24), режим SRS WOW будет отключен.

### Индикатор отключения системы (DSI)

После снятия передней панели на CD-ресивере начинает мигать красный индикатор, предупреждая потенциальных грабителей.

#### Дисплей и установка:

«DSI: ON»: Индикатор DSI включен.

«DSI: OFF»: Индикатор DSI выключен.

### Выбор цвета подсветки кнопок

Вы можете выбрать цвет подсветки кнопок управления: зеленый или красный.

#### Дисплей и установка:

«Button: Red»: Красная подсветка кнопок.

«Button: Green»: Зеленая подсветка кнопок.

### Настройка треугольного индикатора

Во время настройки системы (например, параметров звучания, системы многофункциональных кнопок и т.д.) Вы можете установить режим мигания треугольного индикатора.

#### Дисплей и установка:

«TRIAGL Blink:ON»: Треугольный индикатор мигает.

«TRIAGL Blink:OFF»: Треугольный индикатор не мигает.

### Выбор типа шрифта

Вы можете выбрать тип шрифта, отображающего текст на дисплее.

**1** Активизируйте режим выбора типа шрифта

Нажатием на кнопку [FM] или [AM] отобразите на дисплее сообщение «Font Select».

**2** Выберите нужный шрифт

Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

### Изменение яркости свечения дисплея (диммер)

Функция диммера позволяет автоматически уменьшать яркость свечения дисплея при включении фар автомобиля.

#### Дисплей и установка:

«Dimmer: ON»: Диммер включен.

«Dimmer: OFF»: Диммер выключен.

### Установка времени ожидания выключения

Вы можете установить время, по истечении которого лицевая панель CD-ресивера закроется (при условии, что выключено питание). Лицевая панель может быть снята только в течение установленного времени ожидания выключения.

#### Дисплей и установка:

«Off Wait: 0sec» .... «Off Wait: 3sec» (по умолчанию)  
.... «Off Wait: 25sec»

#### В дежурном режиме

### Выбор угла наклона панели при открывании

Эта функция позволяет при установке и извлечении диска устанавливать лицевую панель в нужное положение.

#### Дисплей и установки:

«Eject Angle:Slope»: Открывание и закрывание панели с поддержанием установленного угла наклона панели.

«Eject Angle:Level»: Открывание и закрывание панели с установкой ее в горизонтальное положение.

## Система меню

Когда подключено устройство громкой связи;  
В дежурном режиме

### Настройка голосового динамика телефона

Вы можете выбрать динамик для воспроизведения  
голоса из телефона.

#### Дисплей и установки:

«SP SEL: ALL»: Голос из телефона будет прослуши-  
ваться во фронтальном и тыловом каналах.

«SP SEL: F-Right»: Голос из телефона будет прослу-  
шиваться в правой фронтальной акустической си-  
стеме.

«SP SEL: F-Left»: Голос из телефона будет прослу-  
шиваться в левой фронтальной акустической си-  
стеме.

Когда подключено устройство громкой связи

### Регулировка чувствительности микрофона

Вы можете отрегулировать громкость микрофона.

#### Дисплей и установки:

«HF MIC ADJ:00»

.....  
«HF MIC ADJ:15» (по умолчанию)

.....  
«HF MIC ADJ:31»

Когда подключено устройство громкой связи

### Настройка времени автоответа

Вы можете установить время автоматического от-  
вета на входящий звонок.

#### Дисплей и установки:

«Wait Time: OFF» (автоответ выключен)

«Wait Time: 1s» (1 секунда)

.....  
«Wait Time: 5s» (5 секунд) (по умолчанию)

.....  
«Wait Time:30s» (30 секунд)

- Если время, установленное на телефоне стандар-  
та GSM, меньше времени, установленного на CD-  
ресивере, будет использоваться время, установлен-  
ное на телефоне.

### Установка даты

**1 Выберите режим настройки даты**  
Нажатием на кнопку [FM] или [AM] отобра-  
жите на дисплее сообщение «Date Adjust».

**2 Войдите в режим настройки даты**  
На 2 секунды нажмите кнопку [I<<] или [>>I].  
Дисплей даты начнет мигать.

**3 Выберите параметр (день, месяц или год),**  
который Вы хотите установить  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].  
Выбранный параметр начнет мигать.

**4 Отрегулируйте значение каждого пара-**  
метра  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

**5 Повторите шаги 3-4 и установите дату**  
полностью.

**6 Выйдите из режима установки даты**  
Нажмите кнопку [MENU].

### Выбор формата отображения даты

Вы можете установить формат отображения даты.

**1 Выберите режим формата отображения**  
даты  
Нажатием на кнопку [FM] или [AM] отобра-  
жите на дисплее сообщение Date Mode.

**2 Выберите формат отображения даты**  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

### Синхронизация часов

Вы можете засинхронизировать информацию о вре-  
мени, транслируемую станцией системы RDS, с  
часами CD-ресивера.

#### Дисплей и установка:

«SYNC: ON»: Синхронизация времени активизиро-  
вана

«SYNC: OFF»: Установка времени вручную

- Выполнение синхронизации часов занимает около  
3-4 минут.

Функция KDC-PSW9527/KDC-W9027

### Система Q

Вы можете установить звуковые настройки, наилуч-  
шим образом соответствующих различным музы-  
кальным жанрам.

**1 Выберите источник звучания, для которо-**  
го Вы хотите установить звуковые настрой-  
ки.  
Нажимайте кнопку [SRC].

**2 Выберите тип звучания (звуковые на-**  
стройки)  
Нажимайте кнопку [Q].  
Каждое нажатие на кнопку Q приводит к переключе-  
нию стандартных групп параметров звучания в  
следующем порядке:

Группы параметров	Дисплей
Естественное звучание	«Natural»
Рок-музыка	«ROCK»
Поп-музыка	«POPS»
Легкая музыка	«EASY»
Хиты	«TOP 40»
Джаз	«JAZZ»
Параметры пользователя	«USER»
Installer	«INSTALLER»



- Параметры пользователя: Значения параметров,  
установленные в режиме профессиональной на-  
стройки (PRO), описанном на странице 30.

- Installer: Значения параметров, установленные в  
режиме профессиональной настройки (PRO), опи-  
санном на странице 30.

- Каждое установленное значение параметра изме-  
няется в режиме профессиональной настройки  
(PRO).

Сначала выберите размер кабины и тип акустичес-  
ких систем в режиме упрощенной настройки пара-  
метров звучания (режим Easy на странице 28).  
Обратитесь к разделу «Замечания по использо-  
ванию системы управления звуком» на странице 11.

# Основные функции

Функция KDC-W8027

## Регулировка параметров звучания

**1 Выберите источник, параметры звучания которого Вы хотите установить**  
Нажимайте кнопку [SRC].

**2 Выберите секцию функции кнопки**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится индикатор «AUD».  
Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

**3 Войдите в режим регулировки параметров звучания**  
Нажмите кнопку [2] (AUD).

**4 Выберите секцию параметров**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2]-[5] не отобразится параметр, который Вы хотите настроить.

### 1 секция

Параметр	Кнопка	Дисплей
Низкие частоты	[2]	BASS
Средние частоты	[3]	MID
Высокие частоты	[4]	TRE
WOW	[5]	WOW

### 2 секция

Параметр	Кнопка	Дисплей
Сабвуфер*	[2]	SW
ВЧ-фильтр	[3]	HPF
НЧ-фильтр*	[4]	LPF
Тонкомпенсация	[5]	LOUD

### 3 секция

Параметр	Кнопка	Дисплей
Баланс и фейдер	[2]	BL/F
Уровень громкости	[3]	VOFF

**5 Выберите параметр звучания, который Вы хотите настроить**  
Нажимайте одну из кнопок [2]-[5].  
Каждое нажатие на кнопку [2]-[5] приводит к выбору параметров в порядке, приведенном далее.

**6 Отрегулируйте значение выбранного параметра**  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению значений параметров в порядке, описанном ниже.



- Установка значения настраиваемого параметра также может быть выполнена при помощи вращающейся ручки регулировки громкости. См. раздел «Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости» (см. страницу 13).

**7 Выйдите из режима регулировки параметров звучания**  
Нажмите кнопку [6] (RTN).



- Функция тонкомпенсации также может быть включена/выключена нажатием на кнопку [5].  
- Параметр WOW может быть выбран только, если в режиме <System Q> выбран режим SRS WOW или режим «Параметры пользователя» (KDC-W8027).  
- Если в режиме <System Q> активизирован режим SRS WOW, тонкомпенсация не может быть установлена (KDC-W8027).  
- \* Этот режим доступен только, если включен (ON) выход на сабвуфер (Subwoofer Output).

### 1 секция

**Кнопка [2]**  
Центральная частота низких частот (BASS F): 60/70/80/100 или 150 (Гц)  
Уровень звучания низких частот (BASS L): от -8 до +8 дБ  
Фактор качества низких частот (BASS Q): 1.0/1.25/1.5/2.0  
Расширение звучания низких частот (BASS Ext): ON (ВКЛ.) / OFF (ВЫКЛ.)

**Кнопка [3]**  
Центральная частота средних частот (MIDDLE F): 0,5/1,0/1,5/2,0 (кГц)  
Уровень звучания средних частот (MIDDLE L): от -8 до +8 дБ  
Фактор качества средних частот (MIDDLE Q): 1.0/2.0

**Кнопка [4]**  
Центральная частота высоких частот (TREBLE F): 10,0/12,5/15,0/17,5 (кГц)  
Уровень звучания высоких частот (TREBLE L): от -8 до +8 дБ

**Кнопка [5]**  
SRS WOW (SRS WOW): OFF/LOW/HIGH  
FOCUS (FOCUS): OFF/LOW/HIGH  
TruBass (TruBass): ON (ВКЛ.) / OFF (ВЫКЛ.)  
SRS 3D (SRS 3D): ON (ВКЛ.) / OFF (ВЫКЛ.)

**4 Выберите позицию ввода цифры**  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

**5 Выберите цифру кода защиты**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

**6 Повторите шаги 4 и 5, чтобы закончить ввод кода защиты.**

**7 Подтвердите ввод кода защиты**  
На 4 секунды нажмите кнопку [>>I].  
После появления сообщения RE-ENTER появится сообщение CODE.

**8 Повторите шаги 4-7 и повторно введите код защиты.**  
На дисплее появится сообщение APPROVED (ПРИНЯТО).  
Функция кода защиты будет активизирована.  
- Если Вы введете код, отличный от кода защиты, Вам придется начать процедуру вновь с шага 4.

**Если Вы нажали кнопку сброса и отсоединили аккумулятор**

**1 Включите питание CD-ресивера.**  
**2 Повторите шаги 4-7 и введите код защиты. На дисплее появится сообщение APPROVED (ПРИНЯТО).**  
Теперь Вы сможете использовать CD-ресивером.

- Если Вы введете код защиты неправильно, появится сообщение WAITING и начнется отсчет времени запрета ввода, приведенного ниже.  
После истечения времени запрета ввода отобразится сообщение CODE и Вы сможете ввести код защиты.

Кол-во неправильных вводов	Время запрета ввода
1	-
2	5 минут
3	1 час
4	24 часа

## Тональный сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку

Вы можете включить или выключить звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку управления.

### Дисплей и установка:

«Beep: ON»: Тональный сигнал включен.  
«Beep: OFF»: Тональный сигнал выключен.

## Ручная установка часов

- Эта настройка может быть выполнена только, если опция «Synchronize Clock» (Синхронизация часов) выключена (OFF) (см. страницу 48).

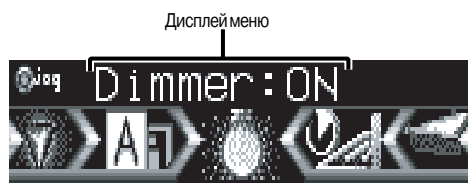
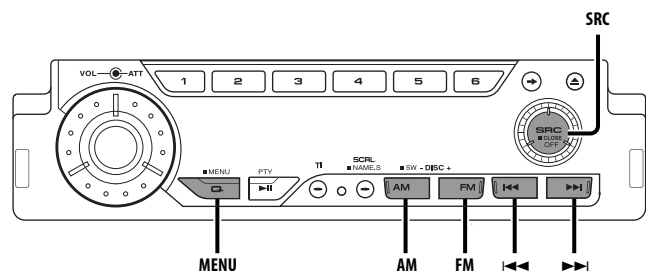
**1 Выберите режим установки часов**  
Нажатием на кнопку [FM] или [AM] отобразите на дисплее сообщение «Clock Adjust».

**2 Переключитесь в режим установки часов**  
На 2 секунды нажмите кнопку [I<<] или [>>I].  
Дисплей часов начнет мигать.

**3 Установите цифру часов**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

**Установите цифру минут**  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

**4 Выйдите из режима установки часов**  
Нажмите кнопку [MENU].



## Система меню

При помощи системы меню Вы можете установить стандартные (установленные по умолчанию) значения дополнительных функций CD-ресивера. Основная процедура управления системой меню приведена ниже. Ссылки на параметры меню и их значения приведены после описания каждой процедуры.

### 1 Переключитесь в режим меню

**На 2 секунды нажмите кнопку [MENU].**  
На дисплее будет отображено сообщение «MENU».

### 2 Выберите параметр меню

**Нажмите кнопку [FM] или [AM].**

Например: Если Вы захотите установить звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопки, выберите дисплей «Веер».

### 3 Установите значение выбранного параметра меню

**Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].**

Например: Если выбран параметр Веер, каждое нажатие на кнопку приводит к включению (Веер:ON) или выключению (Веер:OFF) звукового сигнала. Вы можете продолжить выполнение процедуры, вернувшись к шагу 2 и установив другие параметры.

### 4 Выйдите из системы меню

**Нажмите кнопку [MENU].**

## В дежурном режиме

### Код защиты

Т.к. после извлечения CD-ресивера из автомобиля требуется авторизация доступа, персонализация CD-ресивера с помощью кода защиты помогает в защите магнитолы от краж.



- Когда активизирована функция кода защиты (безопасности), код не может быть изменен и функция не может быть отключена. Обратите внимание, что 4-значный код защиты может быть установлен по Вашему желанию.

### 1 Переключите CD-ресивер в дежурный режим

**Нажатием на кнопку [SRC] отобразите дисплей «STANDBY».**

### 2 Войдите в систему меню

**На 2 секунды нажмите кнопку [MENU].**

После отображения сообщения «MENU» появится сообщение «Security».

### 3 Войдите в режим установки кода защиты

**На 2 секунды нажмите кнопку [I<<] или [>>I].**

После отображения сообщения «ENTER» появится сообщение «CODE».



- В соответствии с установкой фактора качества низких частот (Bass Q) частоты, которые могут быть установлены в качестве центральной частоты низких частот (Bass FRQ) изменяются в приведенном ниже порядке.

### Фактор качества НЧ (Bass Q)

1.00/1.25/1.50  
2.00

### Центральная частота НЧ

60/70/80/100  
60/70/80/150

- Если включена (ON) функция расширения низких частот, частотный диапазон низких частот будет расширен на 20%.

- WOW: Устанавливаются следующие значения параметров TruBass, FOCUS и SRS 3D.

WOW	TruBass	FOCUS	SRS 3D
High	ON	High	ON
Low	ON	Low	ON
OFF	OFF	OFF	OFF

- TruBass: Функция усиления звучания низких частот.

- FOCUS: Используется для регулировки звукового изображения, виртуально изменяя вертикальное положение акустических систем.

- SRS 3D: Создает естественный эффект 3-мерного поля звучания. Режим SRS 3D не может быть установлен при прослушивании тюнера.

## 2 секция

### Кнопка [2]

Уровень звучания сабвуфера (SW Level): от -15 до +15

Фаза сабвуфера (PHASE): Normal (0 градусов)/Reverse (180 градусов)

### Кнопка [3]

Высокочастотный фильтр фронтального канала (X'OVER Front): Through/40/60/80/100/120/150/180/220 (Гц)

Высокочастотный фильтр тылового канала (X'OVER Rear): Through/40/60/80/100/120/150/180/220 (Гц)

### Кнопка [4]

Низкочастотный фильтр канала сабвуфера (X'OVER Sub Woofer): 50/80/120/Through (Гц)

### Кнопка [5]

Тонкомпенсация (Loudness): ON (ВКЛ.)/OFF (ВЫКЛ.)



- Тонкомпенсация: Компенсация звучания низких и высоких частот на пониженной громкости.

## 3 секция

### Кнопка [2]

Баланс (BL): Left 15 (левый канал) - Right 15 (правый канал)

Фейдер - баланс звучания фронтального и тылового каналов (F): Rear 15 (тыловой канал) - Front 15 (фронтальный канал)

### Кнопка [3]

Общий уровень громкости (Volume Offset): от -8 до 0



- Общий уровень громкости (Volume Offset): Громкость звучания каждого источника может быть установлена в виде разницы от базовой громкости.

# Основные функции

Функция KDC-W8027

## Выбор акустических систем

Установив тип акустических систем, Вы можете более точно настроить значения системы Q для получения оптимального качества звучания.

**1 Переключите CD-ресивер в дежурный режим**  
Нажатием на кнопку [SRC] отобразите на дисплее сообщение «STANDBY».

**2 Переключитесь в режим выбора акустических систем**  
Нажмите кнопку [Q].  
На дисплее отобразится сообщение «SP SELECT» (Выбор акустических систем).

**3 Выберите тип акустических систем**  
Нажмите одну из кнопок [2]-[5].  
Каждое нажатие на соответствующую кнопку приводит к выбору типа акустических систем следующим образом.

Тип AC	Кнопка	Дисплей
Выкл.	[2]	«OFF»
Для динамиков 5 и 4 дюйма	[3]	«5/4»
Для динамиков 6 и 6x9 дюйма	[4]	«6*9/6»
Для динамиков OEM	[5]	«O.E.M.»

**4 Выйдите из режима выбора акустических систем**  
Нажмите кнопку [Q].

*В режиме внешнего источника или дискового проигрывателя*

## Система двойной зоны

Система двойной зоны позволяет прослушивать разный звук во фронтальном и тыловом каналах. Звук внутреннего источника воспроизводится либо через фронтальный, либо через тыловой канал, а звук внешнего источника - через канал двойной зоны.

**1 Выберите источник звука**  
Нажатием на кнопку [SRC] выберите источник, звук которого будет прослушиваться в канале двойной зоны.

**2 Выберите секцию функции кнопки**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [5]/[2] не появится индикатор «2-ZN». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

**3 Войдите в режим управления системой двойной зоны**  
Нажмите кнопку [5] (2-ZN) (KDC-W8027)/[2] (2-ZN) (KDC-PSW9527/KDC-W9027).

**4 Выберите параметр для настройки**  
Нажимайте одну из кнопок [2]-[3].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению параметров в следующем порядке.

Параметр	Кнопка	Дисплей	Варианты
Система двойной зоны	[2]	ON/OFF	ON/OFF
Система двойной зоны, фронтальный и тыловой каналы	[3]	F - R	Front/Rear

Тыловой канал в системе двойной зоны: Звук источника, выбранного в шаге 1, будет воспроизводиться в тыловом канале, а звук источника, выбранного в шаге 6, будет воспроизведен во фронтальном канале.

Фронтальный канал в системе двойной зоны: Звук источника, выбранного в шаге 1, будет воспроизводиться во фронтальном канале, а звук источника, выбранного в шаге 6, будет воспроизведен в тыловом канале.

**5 Выйдите из режима управления системой двойной зоны**  
Нажмите кнопку [6] (RTN).

**6 Выберите источник звучания**  
Нажатием на кнопку [SRC] выберите источник, звук которого Вы хотите прослушивать в другом канале (тыловом или фронтальном).

- Система двойной зоны может использоваться, если к CD-ресиверу подключен KCA-S210A, CA-C1AX или внешний дисковый чейнджер/проигрыватель.

- При включении системы двойной зоны, фронтальный или тыловой каналы системы двойной зоны отключены. Сначала выберите фронтальный или тыловой каналы системы двойной зон, а затем включите систему двойной зоны.

- Когда включена система двойной зоны, в канале двойной зоны недоступны регулировка параметров звука или прочие эффекты.

- Если Вы используете систему двойной зоны, выбрав внешний источник для воспроизведения в канале двойной зоны, Вы не сможете выбрать другой внешний источник для прослушивания в другом канале.

- Если при включенном незатухающем выходе Вы включите систему двойной зоны, звук на незатухающем выходе будет отсутствовать.

- Если в System Q (KDC-W8027) выбран режим SRS WOW, система двойной зоны не может быть включена или выключена. Также выключите (OFF) все параметры WOW. Система двойной зоны не может быть включена/выключена, если хотя бы один из этих параметров включен.

- Система двойной зоны не может использоваться, если подключено устройство громкоговорящей связи GSM или управляющее устройство DAB.

**4 Выберите сообщение**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

**5 Переключите дисплей**  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению режима в следующем порядке: ... - имя/номер телефона - дата - сообщение - ...  
Если установлен режим пролистывания текста вручную (Scroll: Manual/Scroll Manual), Вы можете пролистывать текст нажатием на кнопки I<</>>I. Если выбран автоматический режим Scroll:Auto/Scroll Auto, пролистывание текста выполняется автоматически.

**Переключение между именем и номером телефона**  
Нажимайте кнопку [TI].

**Пролистывание дисплея имени и номера телефона**  
Нажимайте кнопку [SCRL].

**6 Выйдите из режима громкой связи**  
Нажмите кнопку [6] (RTN).  
- При приеме нового сообщения на дисплее будет отображено сообщение «New Message».

## Синхронизация данных (телефонной книжки/SMS-сообщений) с мобильным телефоном

Вы можете синхронизировать информацию этого CD-ресивера с информацией телефона стандарта GSM.

**1 Выберите секцию функции кнопки**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] (KDC-W8027)/[4] (KDC-PSW9527/W9027) не появится индикатор «SYNC». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

**2 Засинхронизируйте данные**  
Нажмите кнопку [3]/[4] (SYNC).  
Когда начнется синхронизация данных, сообщение «GSM Memory SYNC» погаснет.



# Функции управления устройством громкой связи GSM

## Поиск по телефонной записной книжке

Вы можете выбрать номер телефона из телефонной записной книжки.

### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] (KDC-W8027)/[3] (KDC-PSW9527/W9027) не появится индикатор «H-F». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

### 2 Войдите в режим громкой связи. Нажмите кнопку [2] (H-F).

### 3 Выберите режим поиска по телефонной записной книжке. Нажимайте кнопку [2] (SRCH).

Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению режима в следующем порядке:

Режим поиска	Дисплей
Режим поиска по инициалам	«Initial SEL»
Режим повторного набора номера	Redial

### 4 Введите первую букву имени человека, номер телефона которого Вы хотите набрать (в режиме поиска по инициалам). Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

- Инициалы, которым не соответствуют записи в телефонной записной книжке, не будут отображаться.

### 5 Отобразите имя. Нажмите кнопку [I<<] или [>>I].

### Переключение между именем и номером телефона

Нажимайте кнопку [TI].

- Эта функция недоступна, если имя не сохранено в телефонной записной книжке.

- Если включена функция автоматического пролистывания текста, функция переключения недоступна.

### Пролистывание имени и номера телефона

Нажмите кнопку [SCRL].

### 6 Наберите выбранный номер. Нажмите кнопку [4] (CALL).

### 7 Повесьте трубку. Нажмите кнопку [2] (HANG).

### Отключение режима громкой связи

Нажмите кнопку [6] (RTN).

### Функция пульта ДУ

## Функция прямого набора номера

Вы можете ввести номер телефона с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления и набрать этот номер.

### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2]/[3] не появится индикатор «H-F». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

### 2 Войдите в режим громкой связи. Нажмите кнопку [2]/[3] (H-F).

### 3 Выберите режим набора номера. Нажмите кнопку [3] (DIAL). Будет отображено сообщение «Number Dial».

### 4 Введите номер телефона. Нажимайте кнопки [#], [\*] и [+](ANG) на пульте дистанционного управления.

- Вы можете ввести максимум 32 цифры.  
- Если Вы неправильно ввели цифру, нажатие на кнопку [I<<] приводит к стиранию неправильно введенной цифры.

### 5 Наберите введенный номер. Нажмите кнопку [4] (CALL).

### 6 Повесьте трубку. Нажмите кнопку [2] (HANG).

### Отключение режима громкой связи

Нажмите кнопку [6] (RTN).

## Режим коротких сообщений SMS

### 1 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2]/[3] не появится индикатор «H-F». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

### 2 Войдите в режим громкой связи. Нажмите кнопку [2]/[3] (H-F).

### 3 Выберите режим SMS. Нажмите кнопку [5] (SMS). Будет отображено сообщение «SMS Mode».

- Если включена система двойной зоны, каждая из следующих настроек будет пропущена.

- WOW/PLI/POSI/PHASE  
(См.раздел «Регулировка параметров звучания» (KDC-PSW9527/W9027) на странице 26).

- X'over/EQ/DTA  
(См.раздел «Настройка параметров звучания (режим PRO)» на странице 30).

- System Q  
(См.раздел «Система Q» (KDC-PSW9527/W9027) на странице 21).

- WOW/X'OVER  
(См.раздел «Регулировка параметров звучания» (KDC-W8027) на странице 22).

- Система двойной зоны может использовать только, когда в режиме упрощенной настройки звука (режим Easy) Вы переключите тыловые акустические системы в любой режим, отличный от None.

## Выход на сабвуфер

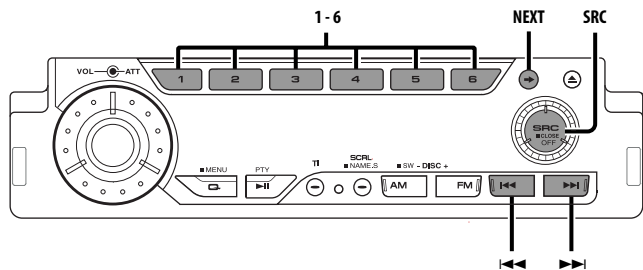
Вы можете включить или выключить выход на сабвуфер.

### На 2 секунды нажмите кнопку [SW].

Каждое нажатие на кнопку SW приводит к включению или выключению сабвуфера.

Когда выход на сабвуфер включен, отображается сообщение «SUB WOOFER ON» (Сабвуфер включен).

## Функции управления звуком



### Регулировка параметров звучания

**1 Выберите источник, параметры звучания которого Вы хотите отрегулировать. Нажимайте кнопку [SRC].**

**2 Выберите секцию функции кнопки. Нажимайте кнопку [NEXT].**

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится индикатор «AUD». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

**3 Переключитесь в режим регулировки параметров звучания. Нажмите кнопку [2] (AD CTRL).**

**4 Выберите секцию настраиваемого параметра. Нажимайте кнопку [NEXT].**

Нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопками [2]-[5] не появится параметр, который Вы хотите отрегулировать.

**6 Выберите параметр, который Вы хотите отрегулировать. Нажмите соответствующую кнопку [2]-[5].**

Каждое нажатие на кнопку [2]-[5] приводит к выбору параметров в порядке, приведенном на следующих страницах.

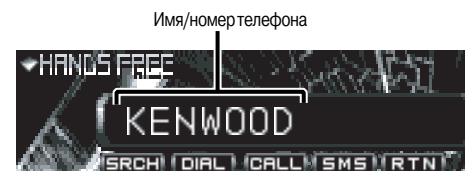
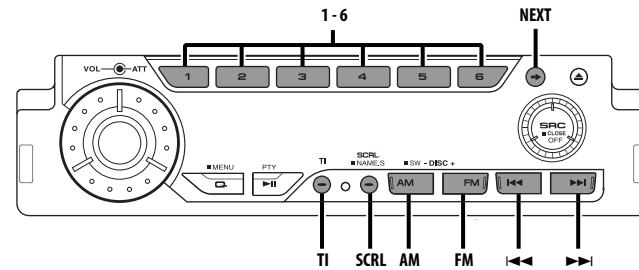
#### 1 секция

##### Многофункциональные кнопки

Кнопка	Параметр
[2] «PLII»	Dolby ProLogic II
[3] «WOW»	SRS WOW
[4] «OFF»	Выключено
[5] «FINE»	Параметр Panorama
[2] «PNRM»	Параметр Dimension
[3] «DIM»	Параметр Center width
[4] «CT-WIDTH»	Параметр FOCUS
[2] «FOCUS»	Параметр SRS TruBass-F
[3] «TruBass-F»	Параметр SRS TruBass-R
[4] «TruBass-R»	Параметр SRS 3D
[5] «SRS 3D»	

- Если в режиме PLII Вы выберете режим MUSIC (музыкальный), с помощью функции FINE (точная настройка) Вы сможете установить параметры PNRM, DIM и CT-WIDTH. Также, если Вы выберете режим WOW, при помощи функции FINE Вы сможете установить параметры FOCUS, TruBass-F/TruBass-R и SRS 3D.

## Функции управления устройством громкой связи GSM



### Ответ на звонок

Вы сможете отвечать на звонки сотового телефона, если к CD-ресиверу подключено устройство громкой связи стандарта GSM (дополнительное устройство).

**1 Когда поступает входящий звонок**  
На дисплее отображается сообщение Hands Free.

**2 Ответ на звонок**  
Нажмите одну из кнопок [1], [3]-[6] или кнопку [NEXT].

#### Дисплей A

Переключение между именем и номером телефона.  
Нажимайте кнопку [TI].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению информации на дисплее в следующем порядке: имя - номер телефона

**3 Повесьте трубку. Нажмите кнопку [2] (HANG).**



- Установка диска в слот проигрывателя во время разговора по телефону может привести к прерыванию разговора.

# Функции проигрывателя CD/MP3/WMA/внешнего проигрывателя

## Создание названия диска (DNPS)

Вы можете присвоить диску определенное название.

### 1 Включите на воспроизведение диск, которому Вы хотите присвоить название

- Названия не могут быть присвоены минидискам (MD) и дискам с файлами MP3/WMA.

### 2 Переключите CD-ресивер в режим ввода названия

На 3 секунды нажмите кнопку [NAME.S]. На дисплее появится сообщение «NAME SET».

### 3 Переместите курсор в позицию ввода символа

Нажимайте кнопку [◀] или [▶].

### 4 Выберите тип символов

Нажмите одну из кнопок [2]-[4].

Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору типа символов в следующем порядке:

Тип символов	Кнопка
Алфавит (заглавные - прописные буквы)	[2] (A - a)
Цифры и символы	[3] (1)
Специальные символы	[4] (CHAR)

### 5 Выберите нужный символ (букву)

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

- Символы могут быть введены с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления. Например, чтобы ввести название «DANCE»:

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

### 6 Повторите шаги 3-5 и создайте полное название.

### 7 Выйдите из режима создания названия

Нажмите кнопку [NAME S.].



- Если Вы прекратите создание названия на 10 секунд, будет сохранено текущее название и режим ввода названия будет отменен.

- Носители, для которых Вы можете создать названия: внутренний проигрыватель компакт-дисков - 30 дисков, внешний дисковый чейнджер/проигрыватель - варьируется в зависимости от типа дискового чейнджера/проигрывателя. Обратитесь к инструкции по эксплуатации дискового чейнджера/проигрывателя.

- Название компакт-диска может быть изменено выполнением аналогичной процедуры.

## Пролистывание текста/заголовков

Вы можете пролистывать отображаемый CD-текст или заголовок минидиска.

Нажимайте кнопку [SCRL].

Функция дисковых чейнджеров с пультом ДУ

## Воспроизведение дисков по предварительному выбранному названию (DNPP)

Вы можете выбрать диск, установленный в дисковый чейнджер, для воспроизведения по названию (DNPS).

### 1 Переключите CD-ресивер в режим DNPP

Нажмите кнопку [DNPP] на пульте дистанционного управления. После появления на дисплее сообщения DNPP будет отображено название диска (DNPS).

### Просмотр названия следующего/предыдущего диска

Нажимайте кнопку [DISC-] или [DISC+].

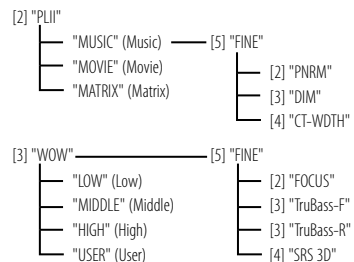
### 2 Когда Вы найдете нужный Вам диск

Нажмите кнопку [OK] на пульте дистанционного управления.

Будет начато воспроизведение выбранного диска.

### Отключение режима DNPP

Нажмите кнопку [DNPP] на пульте дистанционного управления.



## 2 секция

### Многофункциональные кнопки

[2] POSI	[3] BL
[3] BL/F	[3] F
[4] VOFF	[5] SW LEVEL
[5] SW <sup>2</sup>	[5] PHASE

### Параметр звука

Установка положения  
Настройка баланса  
Настройка фейдера  
Общий уровень громкости  
Уровень сигнала сабвуфера  
Установка фазы сигнала сабвуфера



- Общий уровень громкости (Volume Offset): Громкость звучания каждого источника может быть установлена в виде разницы от базовой громкости.

- <sup>2</sup> Вы можете контролировать этот параметр, когда параметр Subwoofer Output (страница 25) установлен в положение «SUB WOOFER ON». Обратите внимание на то, что Вы можете контролировать этот параметр только, если в процессе упрощенной настройки (режим Easy) параметр «SP-LEV» установлен в любое положение, отличное от None (Нет).

## 6 Отрегулируйте значение выбранного параметра звучания

Нажимайте кнопку [◀] или [▶].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению параметров в порядке, приведенном ниже.

## 1 секция

### Параметр звучания

Параметр Dolby ProLogic II *	MUSIC/MOVIE/MATRIX
Параметр SRS WOW	LOW/MIDDLE/HIGH/USER
Параметр OFF	Through/Bypass
Параметр Panorama	ON/OFF
Параметр Dimension	R3-R1/Neutral/F1-F3
Параметр Center Width	0-7
Параметр FOCUS	OFF/1-9
Параметр SRS TruBass Front	OFF/1-4
Параметр SRS TruBass Rear	OFF/1-4
Параметр SRS 3D	OFF/1-4

## 2 секция

### Параметр звучания

Параметр звучания	Варианты
Параметр Position	ALL/Front-L/Front-R
Параметр Balance	L15-R15
Параметр Fader	R15-F15
Volume Offset	-8 - 0
Уровень сабвуфера	от -10 до +10
Фаза сабвуфера	Normal/Reverse

- \* Функция KDC-PSW9527

- Настройка выбранного параметра также может быть выполнена с помощью вращающейся ручки регулировки громкости. Обратитесь к разделу «Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости» на странице 13.

- Когда включена (ON) система двойной зоны, каждый из следующих параметров игнорируется: WOW/PLII/POSI/PHASE.

- WOW: Устанавливаются следующие значения параметров TruBass, FOCUS и SRS 3D.

WOW	TruBass	FOCUS	SRS 3D
High	8	4	4
Middle	6	3	2
Low	3	2	1

- FOCUS: Используется для регулировки звукового изображения, виртуально изменяя вертикальное положение акустических систем.

- TruBass: Функция усиления звучания низких частот.

- SRS 3D: Создает естественный эффект 3-мерного поля звучания.

- Режим SRS 3D не может быть установлен при прослушивании тюнера.

- Параметр Dimension может быть установлен только, если включены (ON) тыловые акустические системы.

- Параметр Center Width может быть установлен только, если включена (ON) центральная акустическая система.

- Перед установкой параметров TruBass-F/TruBass-R для достижения наилучшего качества звучания установите размер акустических систем, воспользовавшись упрощенным режимом настройки параметров звучания (режим Easy). Обратите внимание на «Замечания по системе управления звуком» (стр. 11).

## 7 Выйдите из режима настройки параметров звука

Нажмите кнопку [6] (RTN).

## Функции управления звуком

### Настройка параметров звучания (упрощенный режим Easy)

**1 Выберите упрощенный режим (Easy) настройки параметров звучания**  
См. раздел «Настройка параметров звучания» на странице 50 и выберите «Audio Setup: Easy».

**2 Выберите источник, для которого Вы хотите настроить параметры звучания**  
Нажимайте кнопку [SRC].

**3 Выберите секцию функциональных кнопок**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] не будет отображено сообщение «AD SET». Обратитесь к разделу «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок» на странице 10.

**4 Войдите в режим настройки параметров звучания**  
Нажмите кнопку [3] (AD SET).

**5 Выберите параметр звучания, который Вы хотите настроить**  
Нажмите одну из кнопок [2]-[5].  
Каждое нажатие на одну из этих кнопок приводит к выбору настраиваемых параметров в порядке, приведенном ниже.

### Функция KDC-W9027

Многофункциональные кнопки	Параметр звука
[2] «CABIN»	Установка размера кабины
[3] «SP-SEL»	Выбор фронтальных AC Выбор тыловых AC Выбор сабвуфера
[4] «SP-LEV»	[2] «Front-L» Уровень фронтальной левой AC [2] «Front-R» Уровень фронтальной правой AC [3] «REAR» Уровень тыловой левой AC [3] «Rear-R» Уровень тыловой правой AC [4] «SW» Уровень сабвуфера [5] «T-TONE» Уровень тестового сигнала
[5] «CALL»	[2] «USER» Вызов режима User [3] «INST» Вызов режима Installer

### Функция KDC-PSW9527

Многофункциональные кнопки	Параметр звука
[2] «CABIN»	Установка размера кабины
[3] «SP-SEL»	[2] «FRONT» Выбор фронтальных AC [3] «REAR» Выбор тыловых AC [4] «CNTR» Выбор центральной AC [5] «SW» Выбор сабвуфера
[4] «SP-LEV»	[2] «FRONT» [2] «Front-L» Уровень фронтальной левой AC [2] «Front-R» Уровень фронтальной правой AC [3] «REAR» [3] «Rear-L» Уровень тыловой левой AC [3] «Rear-R» Уровень тыловой правой AC [4] «CT/SW» [4] «Center» Уровень центральной AC [4] «SubWoofer» Уровень сабвуфера [5] «T-TONE» * Уровень тестового сигнала
[5] «CALL»	[2] «USER» Вызов режима User [3] «INST» Вызов режима Installer

- Вы можете вызвать значение параметра, установленное в режиме PRO, выбрав функцию CALL. Обратитесь к странице 32 («Вызов параметров из памяти»).

- \* Вы можете прослушивать тестовый сигнал, когда Вы настроите его. При выборе режима «T-TONE» уровень звучания уменьшается. После выбора исходного источника восстанавливается обычный уровень звучания.

**6 Отрегулируйте значение выбранного параметра звучания**  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].  
Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению значений параметров в порядке, приведенном ниже.

Параметр	Варианты
Выбор размера кабины	OFF/Compact/Sedan/Wagon1/Wagon2/MiniVan1/MiniVan2/SUV/PassengerVan
Выбор фронтальных AC	O.E.M./10/13/16/17/18 (см)/4*6/5*7/6*8/6*9/7*10 (дюймов)
Выбор тыловых AC	None (Нет)/O.E.M./10/13/16/17/18 (см)/4*6/5*7/6*8/6*9/7*10 (дюймов)
Выбор центральной AC *2	None/40*70 (мм)/5/10/13/16 Over (см)
Выбор сабвуфера	16/20/25/30/38 Over (см)/None
Выбор фронтальных (левой и правой) AC	от -10 до +10
Уровень центральной AC *2	от -10 до +10
Уровень сабвуфера	от -10 до +10

### Функция MP3/WMA

#### Выбор папки

Эта функция позволяет Вам быстро выбрать папку, которую Вы хотите прослушать.

**1 Выберите секцию функции кнопки**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [5] не появится индикатор «FSEL». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

**2 Переключите CD-ресивер в режим выбора альбома**  
Нажмите кнопку [5] (FSEL).  
На дисплее будет отображено сообщение «FOLDER SELECT» (Выбор папки).  
В этом режиме на дисплее отображается следующая информация о папке.

**Дисплей названия папки**  
Отображает название текущей выбранной папки.



**Дисплей номера папки**  
Отображает номер папки по отношению к номеру текущей выбранной папки.

**3 Выберите уровень папки**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].  
Нажатие на кнопку [FM] приводит к переходу на 1 уровень вниз, на кнопку [AM] - на 1 уровень вверх.

**Выбор папки на текущем уровне**  
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].  
Нажатие на кнопку [I<<] приводит к переходу на предыдущую папку, на кнопку [>>I] - на следующую папку.

**Возврат к верхнему уровню**  
Нажмите кнопку [4] (HOME).

**Пролистывание названия папки**  
Нажмите кнопку [SCRL].

**4 Начните воспроизведение выбранной папки**  
Нажмите кнопку [2] (OK).  
Режим выбора папки будет отменен и будет начато воспроизведение файлов формата MP3/WMA, находящихся в выбранной папке.



- Способы выбора других папок в режиме выбора альбома отличаются от способов в режиме поиска альбома. Более подробная информация приведена в разделе «Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA» на странице 8.

**Отмена режима выбора альбома**  
Нажмите кнопку [3] (EXIT).

## Функции проигрывателя CD/MP3/WMA/внешнего проигрывателя

### Повтор трэка/файла/диска/папки

Вы можете активизировать режим повторного воспроизведения песни, диска в дисковом чейнджере или в папке файлов MP3/WMA.

#### 1 Выберите секцию функции кнопки

##### Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [4] не появится индикатор «REP».

Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

#### 2 Включите или выключите режим повторного воспроизведения.

##### Нажимайте кнопку [4] («REP»).

Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению режима повтора в следующем порядке.

#### Во время воспроизведения компакт-диска или внешнего диска

Режим повтора	Дисплей
Повтор трэка	«Repeat ON»
(в дисковом чейнджере)	«Track Repeat ON»
Повтор диска (в дисковом чейнджере)	«Disc Repeat ON»
Повтор выключен	«Repeat OFF»

#### Во время воспроизведения файлов MP3/WMA

Режим повтора	Дисплей
Повтор файла	«File Repeat ON»
Повтор папки	«Folder Repeat ON»
Повтор выключен	«Repeat OFF»

### Обзор трэков

Вы можете осуществить последовательное воспроизведение начала каждой песни (трэка) на диске или в папке файлов MP3/WMA и найти песню, которую Вы хотите прослушать.

#### 1 Выберите секцию функции кнопки

##### Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [2] не появится индикатор «SCAN». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

#### 2 Начните обзор трэков

##### Нажмите кнопку [2] (SCAN).

На дисплее будет отображено сообщение «Scan ON» (Обзор включен).

#### 3 Отключите режим обзора, когда Вы услышите трэк, который хотите прослушать

##### Нажмите кнопку [2].

### Воспроизведение в случайном порядке

Позволяет воспроизводить все песни (трэки) на диске или в папке диска MP3/WMA в случайном порядке.

#### 1 Выберите секцию функции кнопки

##### Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] не появится индикатор «RDM».

Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

#### 2 Включите или выключите режим воспроизведения в случайном порядке, нажимая кнопку [3] (RDM).

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению режима воспроизведения в случайном порядке. Когда режим воспроизведения в случайном порядке включен, на дисплее отображается сообщение «Random ON».

- Нажатие на кнопку [ >> ] приводит к воспроизведению следующей песни (трэка), выбранной по случайному закону.

#### Функция дискового чейнджера

### Воспроизведение в случайном порядке всех дисков, находящихся в магазине

В этом режиме трэки со всех дисков, находящихся в дисковом чейнджере, воспроизводятся в случайном порядке.

#### 1 Выберите секцию функции кнопки

##### Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопкой [5] не появится индикатор «M.RDM». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».

#### 2 Включите или выключите режим воспроизведения в случайном порядке дискового магазина, нажимая кнопку [5] (M.RDM).

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению режима воспроизведения в случайном порядке дискового магазина.

Когда режим воспроизведения в случайном порядке включен, на дисплее отображается сообщение «M.Random ON».

- Нажатие на кнопку [ >> ] приводит к воспроизведению следующей песни, выбранной по случайному закону.



- Настройка выбранного параметра также может быть выполнена с помощью вращающейся ручки регулировки громкости. Обратитесь к разделу «Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости» на странице 13.

- Вы можете установить уровень звучания акустической системы только, если установите параметр «SP-SEL» в любое положение, отличное от «None» (Нет).

- <sup>2</sup> Функция модели KDC-PSW9527.

#### 7 Выйдите из режима настройки параметров звука

##### Нажмите кнопку [6] (RTN).

## Функции управления звуком

### Настройка параметров звучания (профессиональный режим PRO)

#### 1 Выберите профессиональный режим настройки PRO

См. раздел «Настройка параметров звучания» на странице 50 и выберите «Audio Setup: PRO».

#### 2 Выберите параметр звучания, который Вы хотите настроить

Выберите параметр звучания, который Вы хотите настроить, выполнив шаги 2-5 процедуры упрощенной настройки параметров звучания Easy, приведенной на странице 28.

#### 1 секция

### Функция KDC-W9027

Многофункциональные кнопки	Параметр звука
[2] «X Over»	ВЧ-фильтр фронтального канала ВЧ-фильтр тылового канала НЧ-фильтр сабвуфера Фаза сабвуфера
[3] «DTA»	DTA фронтального канала DTA тылового канала DTA сабвуфера
[4]* «EQ»	[2] «BASS» * Эквалайзер низких частот фронтального канала [3] «MID» * Эквалайзер средних частот фронтального канала [4] «TRE» * Эквалайзер высоких частот фронтального канала [3] «REAR» [2] «BASS» * Эквалайзер низких частот тылового канала [3] «MID» * Эквалайзер средних частот тылового канала [4] «TRE» * Эквалайзер высоких частот тылового канала
[5] «SP-LEV»	[2] «FRONT» [2] «Front-L» Уровень фронтальной левой АС [2] «FRONT» [2] «Front-R» Уровень фронтальной правой АС [3] «REAR» [3] «Rear-L» Уровень тыловой левой АС [3] «REAR» [3] «Rear-R» Уровень тыловой правой АС [4] «SW» Уровень сабвуфера [5] «T-TONE» Уровень тестового сигнала

### Функция KDC-PSW9527

Многофункциональные кнопки	Параметр звука
[2] «X Over»	ВЧ-фильтр фронтального канала ВЧ-фильтр тылового канала ВЧ-фильтр центрального канала НЧ-фильтр сабвуфера Фаза сабвуфера
[3] «DTA»	DTA фронтального канала DTA тылового канала DTA центрального канала DTA сабвуфера
[4]* «EQ»	[2] «FRONT» [2] «BASS» * Эквалайзер низких частот фронтального канала [3] «MID» * Эквалайзер средних частот фронтального канала [4] «TRE» * Эквалайзер высоких частот фронтального канала [3] «REAR» [2] «BASS» * Эквалайзер низких частот тылового канала [3] «MID» * Эквалайзер средних частот тылового канала [4] «TRE» * Эквалайзер высоких частот тылового канала [4] «CNTR» [2] «BASS» * Эквалайзер низких частот центрального канала [3] «MID» * Эквалайзер средних частот центрального канала [4] «TRE» * Эквалайзер ВЧ центрального канала
[5] «SP-LEV»	[2] «FRONT» [2] «Front-L» Уровень фронтальной левой АС [2] «FRONT» [2] «Front-R» Уровень фронтальной правой АС [3] «REAR» [3] «Rear-L» Уровень тыловой левой АС [3] «REAR» [3] «Rear-R» Уровень тыловой правой АС [4] «CT/SW» [4] «Center» Уровень центральной АС [4] «SubWoof» [4] «SubWoof» Уровень сабвуфера
2	[5] «T-TONE» Уровень тестового сигнала

- \* Следующие параметры могут быть настроены нажатием на кнопки [2] «BASS», [3] «MID» или [4] «TRE» в функции EQ.  
[2] «BASS»: «BASS F» (центральная частота низких частот)  
«BASS L» (уровень низких частот)  
«BASS Q» (фактор качества низких частот)  
[3] «MID»: «MID F» (центральная частота средних частот)  
«MID L» (уровень средних частот)  
«MID Q» (фактор качества средних частот)  
[4] «TRE»: «TREF» (центральная частота высоких частот)  
«TRE L» (уровень высоких частот)  
«TRE Q» (фактор качества высоких частот)

### Воспроизведение внешнего диска

Эта функция позволяет подключить дополнительные проигрыватели и воспроизводить диски в подключенных проигрывателях.

**Нажатием на кнопку [SRC] выберите режим управления внешним проигрывателем дисков.**

Примеры дисплея:

Дисплей	Проигрыватель
«Compact Disc»	Проигрыватель компакт-дисков
«CD Changer»	CD-чейнджер
«MD Changer»	MD-чейнджер

### Пауза и возобновление воспроизведения

**Чтобы включить режим паузы, нажмите кнопку [>II].**  
Повторное нажатие на кнопку приводит к возобновлению воспроизведения.

- Функции, которые могут быть использованы, и информация, которая может быть отображена, варьируются в зависимости от типа подключенного внешнего проигрывателя дисков.

### Ускоренное воспроизведение диска вперед и назад

**Ускоренное воспроизведение вперед:**  
**Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [>>I].**  
В точке, с которой Вы хотите возобновить обычное воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

**Ускоренное воспроизведение диска назад:**  
**Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [I<<].**  
В точке, с которой Вы хотите возобновить обычное воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

### Выбор трэка (песни)/файла

Вы можете осуществить поиск песни на диске или в папке файлов MP3/WMA.

**Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].**

### Функция дискового чейнджера/MP3/WMA

#### Поиск диска/папки

Выберите диск, установленный в дисковый чейнджер, или папку, записанную на диске с файлами MP3/WMA.

**Нажимайте кнопку [DISC-] или [DISC+].**

### Функция пульта ДУ

#### Прямой выбор трэка/файла

Вы можете осуществить выбор трэка/файла напрямую, введя номер трэка/файла.

**1 Введите номер трэка/файла**  
**Нажимайте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.**

**2 Осуществите выбор трэков/файлов**  
**Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].**

**Отмена прямого выбора трэка/файла**  
**Нажмите кнопку [>II].**

### Функция дисковых чейнджеров с пультами ДУ

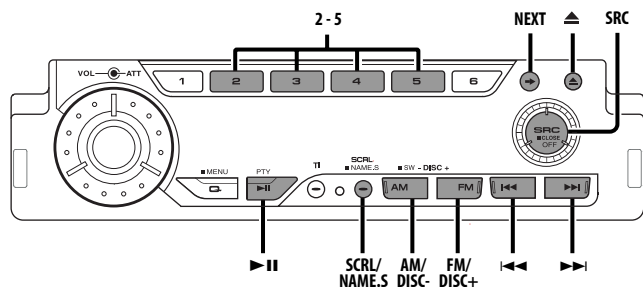
#### Прямой выбор диска

Вы можете осуществить выбор диска, введя его номер.

**1 Введите номер диска**  
**Нажимайте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.**

**2 Осуществите выбор диска**  
**Нажимайте кнопку [DISC-] или [DISC+].**

**Отмена режима прямого выбора диска**  
**Нажмите кнопку [>II].**



## Воспроизведение CD и MP3/WMA

### Если диск не установлен

1 Откройте лицевую панель, чтобы установить диск  
Нажмите кнопку открывания лицевой панели [▲].

2 Установите диск.



- Когда лицевая панель открыта, она может мешать переключению скоростей или выполнению каких-либо других действий. Если это происходит, уделяйте особое внимание безопасности и сначала выполните нужное действие, а затем воспользуйтесь CD-ресивером.



- Когда лицевая панель перемещается, звук временно отключается.

### Если диск уже установлен в слот

Нажатием на кнопку [SRC] отобразит на дисплее сообщение «Compact Disc».

## Пауза и возобновление воспроизведения

Нажмите кнопку [>||].

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку [>||] еще раз.

## Извлечение диска

1 Извлеките диск

Нажмите кнопку [▲].

2 Закройте лицевую панель

Нажмите кнопку [▲].



- 8-сантиметровые компакт-диски не могут быть воспроизведены. Использование адаптера и установка его в слот может привести к повреждению CD-ресивера.



- В качестве носителей файлов MP3/WMA, которые могут быть воспроизведены на этом проигрывателе, могут выступать CD-ROM, CD-R и CD-RW. Форматы носителей должны соответствовать форматам ISO 9660 уровень 1, уровень 2, Joliet или Romeo. Способы записи информации MP3/WMA и меры предосторожности описаны в разделе «Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA» на странице 8. Перед созданием носителя (диска) с файлами MP3/WMA прочтите этот раздел.

-<sup>2</sup> Вы можете прослушивать тестовый сигнал, когда Вы настроите его. При выборе режима «T-TONE» уровень звучания уменьшается. После выбора исходного источника восстанавливается обычный уровень звучания.

- X'over (частота среза кроссовера)

Вы можете вручную установить частоту среза для акустических систем.

- DTA (цифровая настройка временных характеристик)

Вы можете вручную установить время задержки звучания каждого канала звука.

- EQ (эквалайзер)

Вы можете вручную настроить кривую работы эквалайзера.

- SP-LEV (уровень звучания акустических систем)

Установите уровень громкости для каждого положения.

## 2 секция

### Многофункциональные кнопки

Кнопка	Функция	Параметр звука
[2]	«USER»	Память пользователя (User)
«MEMORY»	[3] «INST»	Память Installer
[3]	[2] «USER»	Вызов параметров из памяти User
«CALL»	[3] «INST»	Вызов памяти Installer

- Вы можете сохранить установленные значения параметров в памяти, выбрав MEMORY. Также Вы можете вызвать сохраненные значения параметров, выбрав CALL. Обратитесь к разделу «Вызов параметров звучания, сохраненных в памяти» (см. страницу 32).

## 3 Настройте выбранный параметр звука

Нажимайте кнопку [◀◀] или [▶▶]. Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению значения выбранного параметра в соответствии с приведенной ниже таблицей.

### Настраиваемый параметр

Параметр	Варианты
ВЧ-фильтр фронтального канала	Through/30-250 (Гц)
ВЧ-фильтр тылового канала	Through/30-250 (Гц)
ВЧ-фильтр центрального канала <sup>3</sup>	Through/30-250 (Гц)
НЧ-фильтр сабвуфера	30-250 Гц
Фаза сабвуфера	Normal/Reverse
DTA фронтального/тылового каналов/сабвуфера	0-610 (см)
DTA центрального канала <sup>3</sup>	0-170 (см)
Центральная частота НЧ	60 - 400 (Гц)
Центральная частота СЧ	500 Гц - 3,15 кГц
Центральная частота ВЧ	4 кГц - 16,00 кГц
Уровень НЧ/СЧ/ВЧ	от -9 до +9 дБ
Фактор качества НЧ/СЧ/ВЧ	0,25/0,50/1,00/2,00
Уровни фронтальных/тыловых/центральной АС *3/сабвуфера	от -10 до +10

- Установка значения настраиваемого параметра также может быть выполнена при помощи вращающейся ручки регулировки громкости. См. раздел «Выбор режима работы вращающейся ручки регулировки громкости» (см. страницу 13).

- Для того, чтобы добиться наилучшего качества звучания, сначала при помощи упрощенного режима настройки параметров звучания установите параметры CABIN и SP-SEL (см. страницу 28). Обратитесь к разделу «Замечания по системе управления звуком», приведенному на странице 11.

-<sup>3</sup> Функция KDC-PSW9527

- Когда включена (ON) система двойной зоны, каждый из следующих параметров игнорируется: X'over/EQ/DTA.

## 4 Выйдите из режима настройки параметров звучания

Нажмите кнопку [6] (RTN).

## Память настроенных параметров звучания (режим PRO)

### 1 Выберите профессиональный режим настройки параметров звучания

См. раздел «Настройка параметров звучания» на странице 50 и выберите «Audio Setup: PRO».

### 2 Выберите источник, для которого Вы хотите настроить параметры звучания

Нажимайте кнопку [SRC].

### 3 Выберите секцию функциональных кнопок

Нажимайте кнопку [NEXT]. Нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3] не будет отображено сообщение «AD SET». Обратитесь к разделу «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок» на странице 10.

### 4 Войдите в режим настройки параметров звучания

Нажмите кнопку [3] (AD SET).

### 5 Выберите секцию настройки параметров

Нажимайте кнопку до тех пор, пока над одной из кнопок [2]-[5] не появится нужный параметр, который Вы хотите настроить.

### 6 Выберите параметр звучания, который Вы хотите настроить

Нажмите одну из кнопок [2]-[5].

Выполните настройку параметров звучания, как описано на предыдущей странице.

### 7 Выберите секцию сохранения параметров в памяти

Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте кнопку до тех пор, пока индикатор «MEMORY» не появится над кнопкой [2].

### 8 Выберите режим сохранения в памяти

Нажмите кнопку [2] (MEMORY).

### 9 Сохраните установленные значения параметров в памяти

На 3 секунды нажмите кнопку [2] («USER»)/[3] («INST»).

Индикатор MEMORY мигнет один раз.

«USER»: Установленные значения будут стерты из памяти, если Вы отключите аккумулятор или нажмете кнопку сброса.

«INST»: Значения сохраняются в памяти даже, если Вы отключите аккумулятор или нажмете кнопку сброса.

### 10 Выйдите из режима настройки параметров звучания

Нажмите кнопку [6] (RTN).

## Функции управления звуком

### Вызов параметров звучания, сохраненных в памяти

**1 Войдите в режим настройки параметров звучания**

Нажмите кнопку [3] («AD SET»).

**2 Выберите секцию вызова параметров из памяти**

Нажимайте кнопку [NEXT].

Нажимайте кнопку до тех пор, пока над кнопкой [3]/[5] не появится сообщение «CALL».

**3 Вызовите содержимое памяти и выберите параметр, значение которого Вы хотите отобразить**

Нажмите кнопку [3]/[5] «CALL».



- Если Вы выберете профессиональный режим настройки параметров звучания (страница 50), нажмите кнопку [3]. Если Вы выберете упрощенный режим (Easy), нажмите кнопку [5].

**4 Вызовите нужное значение из памяти**  
Нажмите кнопку [2] («USER»)/[3] («INST»).

**5 Выйдите из режима настройки параметров звучания**  
Нажмите кнопку [6] (RTN).

### Изменение языка для функцииPTY

Вы можете выбрать язык, на котором будут отображаться сообщения на дисплее.

**1 Переключите CD-ресивер в режимPTY**

Обратитесь к разделу «PTY (тип программы)», приведенному ранее.

**2 Войдите в режим выбора языка**

Нажмите кнопку [SCRL].

**3 Выберите язык отображения сообщений на дисплее**

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению языка отображения сообщений на дисплее в следующем порядке:

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

**4 Чтобы выйти из режима выбора языка отображения сообщений**

Нажмите кнопку [SCRL].



## Функции системы RDS

### PTY (тип программы)

Эта функция позволяет Вам выбрать тип программы и осуществить поиск только станций с определенным типом программы.

#### 1 Переключите CD-ресивер в режим РТУ. Нажмите кнопку [PTY].

- Эта функция не может быть использована, когда включена функция дорожной информации или при приеме радиостанций диапазона АМ.

#### 2 Выберите тип программы. Нажимайте кнопку [AM] или [FM].

Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору типа программы в приведенном ниже порядке.

#### Тип программы

1. Речевые программы	(All Speech)
2. Музыкальные программы	(All Music)
3. Новости	(News)
4. Текущие события	(Current Affairs)
5. Информация	(Information)
6. Спорт	(Sport)
7. Образование	(Education)
8. Драматические произведения	(Drama)
9. Культура	(Cultures)
10. Наука	(Science)
11. Различные темы	(Varied Speech)
12. Популярная музыка	(Pop Music)
13. Рок-музыка	(Rock Music)
14. Легкая музыка	(Easy Listening M)
15. Легкая классическая музыка	(Light Classic M)
16. Серьезная классическая музыка	(Serious Classics)
17. Другие музыкальные жанры	(Other Music)
18. Погода	(Weather&Metr)
19. Финансы	(Finance)
20. Детские программы	(Children's Prog)
21. Социальные проблемы	(Social Affairs)
22. Религия	(Religion)
23. Телефонные ток-шоу	(Phone In)
24. Путешествия	(Travel&Touring)
25. Досуг или отдых	(Leisure&Hobby)
26. Джазовая музыка	(Jazz Music)
27. Музыка в стиле «кантри»	(Country Music)
28. Народная музыка	(Nation Music)
29. Старинная музыка	(Oldies Music)
30. Фольклорная музыка	(Folk Music)
31. Документальные передачи	(Documentary)

#### Дисплей

- Речевые и музыкальные типы программ включают в себя следующие типы:

(Речевый программы: 3-11, 18-25, 31; музыкальные 12-17, 26-30)

- Вы можете сохранить выбранные типы программы в ячейках памяти [1]-[6] и быстро вызывать эти типы программ. Обратитесь к разделу «Сохранение типа программы в памяти».

- Вы можете изменить язык отображения информации на дисплее. Обратитесь к разделу «Изменение языка для функции РТУ».

#### 3 Включите поиск по выбранному типу программы.

Нажмите кнопку [I<<] или [I>>].

Если Вы захотите осуществить поиск других станций, нажмите кнопку [I<<] или [I>>] еще раз.

- Если выбранный тип программы не может быть найден, на дисплее появится индикатор NO PTY. Выберите другой тип программы.

#### 4 Выйдите из режима РТУ

Нажмите кнопку [PTY].

### Сохранение типа программы в памяти

Вы можете сохранить выбранные типы программы в ячейках памяти [1]-[6] и быстро вызывать эти типы программ.

#### Сохранение типа программы

1 Выберите тип программы, который Вы хотите сохранить в памяти.

Обратитесь к разделу «PTY (тип программы)», приведенному ранее.

2 Сохраните выбранный тип программы в ячейке памяти

На 3 секунды нажмите одну из кнопок [1]-[6].

#### Вызов типа программы

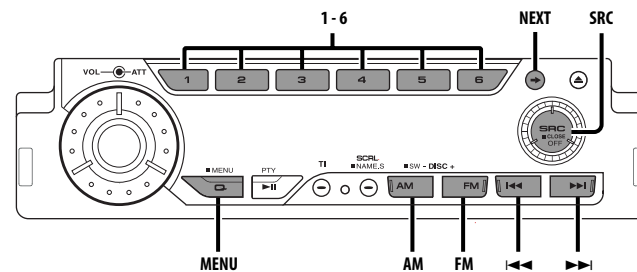
1 Переключите CD-ресивер в режим РТУ

Обратитесь к разделу «PTY (тип программы)», приведенному ранее.

2 Выберите нужный тип программы

Нажмите одну из кнопок [1]-[6].

## Функции тюнера



### Настройка на радиостанцию

Вы можете настроиться на нужную радиостанцию.

1 Выберите в качестве источника звучания тюнер

Нажатием на кнопку [SRC] отобразите на дисплее индикатор «TUNER».

2 Выберите частотный диапазон

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Каждое нажатие на кнопку [FM] приводит к переключению частотного диапазона в следующем порядке: FM1, FM2 и FM3.

3 Настройтесь на нужную радиостанцию

Нажимайте кнопку [I<<] или [I>>].

#### Функция пульта ДУ

### Прямой ввод частоты настройки

Вы можете напрямую ввести частоту настройки нужной Вам радиостанции.

1 Выберите частотный диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

2 Переключите CD-ресивер в режим прямого ввода частоты

Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.

На дисплее будет отображен индикатор «- - -».

3 Введите частоту настройки

Нажмите цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

Например:

Нужная частота      Нажимайте кнопки

92,1 кГц (FM)      [0], [9], [2], [1]

810 кГц (AM)      [0], [8], [1], [0]

Отмена прямого ввода частоты настройки

Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.

## Функции тюнера

### Сохранение радиостанций в памяти станций фиксированной настройки

Вы можете сохранить частоту настройки текущей радиостанции в памяти.

- 1 Выберите частотный диапазон**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].
- 2 Настройтесь на нужную радиостанцию**  
Нажимайте кнопку [1<<] или [>>1].
- 3 Выберите секцию функции кнопки**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопками [1]-[6] не появятся соответствующие индикаторы «[1]»-«[6]». Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».
- 4 Сохраните радиостанцию в памяти**  
На 2 секунды нажмите нужную кнопку [1]-[6].

Индикатор номера станции фиксированной настройки мигнет 1 раз.

В каждом диапазоне в памяти могут быть сохранены по 6 радиостанций.

### Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки

Вы можете автоматически выполнить сохранение станций с хорошим уровнем сигнала в памяти радиоприемника.

- 1 Выберите частотный диапазон**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].
- 2 Переключите CD-ресивер в режим меню**  
На 2 секунды нажмите кнопку [MENU].  
На дисплее отобразится сообщение «MENU».
- 3 Выберите режим автоматического сохранения станций фиксированной настройки в памяти**  
Нажатием на кнопку кнопку [FM] или [AM] отобразите на дисплее сообщение «Auto Memo».
- 4 Активизируйте режим автоматического сохранения станций фиксированной настройки в памяти**  
На 3 секунды нажмите кнопку [1<<] или [>>1].  
Когда 6 станций фиксированной настройки, которые могут быть приняты, будут сохранены в памяти, режим автоматического сохранения будет отключен.

- Если включена (ON) функция дополнительных частот (AF), в памяти будут сохранены только станции системы радиоданных RDS.

- Если автоматическое сохранение станций фиксированной настройки выполняется в диапазоне FM2, станции системы RDS в диапазоне FM1 не будут сохранены. В Аналогичным образом, если автоматическое сохранение станций фиксированной настройки выполняется в диапазоне FM3, станции системы RDS в диапазонах FM1 и FM2 не будут сохранены.

### Включение станций фиксированной настройки

Вы можете включить станцию фиксированной настройки, сохраненную в памяти.

- 1 Выберите частотный диапазон**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].
- 2 Выберите секцию функции кнопки**  
Нажимайте кнопку [NEXT].  
Нажимайте эту кнопку до тех пор, пока над кнопками [1]-[6] не появятся соответствующие индикаторы «[1]»-«[6]».  
Прочтите раздел «Замечания по использованию системы многофункциональных кнопок».
- 3 Включите нужную станцию фиксированной настройки**  
Нажмите одну из кнопок [1]-[6].

Функция пульта ДУ

### SNPP (Воспроизведение по предварительно выбранному названию)

Эта функция позволяет отображать название станции и выбирать нужную станцию по названию.

- 1 Переключите CD-ресивер в режим SNPP.**  
Нажмите кнопку [DNPP] на пульте дистанционного управления.  
Когда на дисплее отобразится сообщение «SNPP», поочередно будут отображены названия станций в диапазонах FM1, FM2, FM3 и AM.  
- Для станций, не имеющих названия, будут отображены частоты настройки.

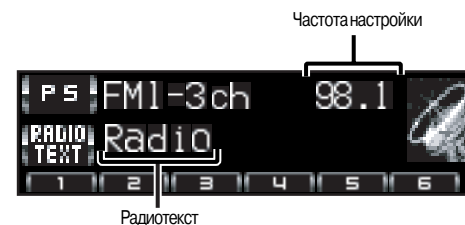
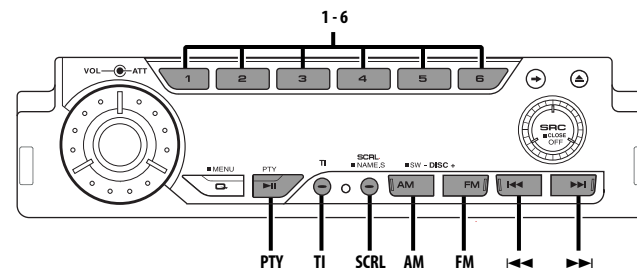
**Изменение порядка отображения**  
Нажимайте кнопку [1<<] или [>>1].

**Изменение отображаемого диапазона**  
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

- 2 Когда отображается нужная Вам станция**  
Нажмите кнопку [OK] на пульте дистанционного управления.  
Будет принята станция, название которой отображается на дисплее.

**Отключение режима SNPP**  
Нажмите кнопку [DNPP] на пульте дистанционного управления.

## Функции системы RDS



### Дорожная информация

CD-ресивер автоматически переключится на дорожную информацию после начала ее трансляции даже, если в данный момент времени Вы не прослушиваете радиоприемник.

- Нажимайте кнопку [TI].**  
Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению функции дорожной информации.  
Когда включен режим приема дорожной информации, на дисплее отображается сообщение «Traffic Info»/«Announcement».  
Когда начнется вещание дорожной информации, на дисплее появится сообщение «Traffic Info»/«Announcement» и CD-ресивер переключится на прием дорожной информации.



- Если выбран диапазон AM и будет включена функция дорожной информации, CD-ресивер переключится на диапазон FM.  
- Во время приема дорожной информации установленная громкость звучания автоматически сохраняется в памяти и при следующем включении дорожной информации автоматически устанавливается сохраненная громкость.

### Пролистывание радиотекста

Вы можете пролистать отображаемый радиотекст.  
Нажмите кнопку [SCRL] на 2 секунды.