

KENWOOD

DPX-MP7050

CD/MP3/WMA/КАССЕТНЫЙ РЕСИВЕР
ДВОЙНОГО DIN-РАЗМЕРА С ПРОЦЕССОРОМ DSP

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОРПОРАЦИЯ KENWOOD

KENWOOD



©B64-2651-00/00 (M;TKR)

www.kenwoodshop.ru (095) 976-30-33 KenwoodShop

Меры безопасности	3	Функции управления CD/MP3/WMA/ внешним дисковым устройством	19
Информация о компакт-дисках	5	Воспроизведение компакт-дисков и файлов MP3/WMA	
Информация о кассетах	5	Воспроизведение внешнего диска	
Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA	6	Ускоренное воспроизведение диска впереди назад	
Основные функции	8	Выбор трэка/файла	
Питание		Поиск диска/папки	
Громкость звука		Прямой выбор трэка/файла	
Аттенюатор		Прямой выбор диска	
Выбор источника звучания		Повтор трэка/файла/диска/папки	
Установка часов		Обзор трэков	
Переключение режима работы дисплея		Воспроизведение в случайном порядке	
Переключение режима работы анализатора спектра		Воспроизведение в случайном порядке всех дисков, находящихся в магазине	
Выбор цвета подсветки		Выбор папки	
Создание названий станции/диска (SNPS/DNPS)		Пролистывание текста/заголовков	
Выбор названия внешнего устройства			
Настройка баланса/фейдера		Функции управления внешним телевизором	23
Управление кроссовером и усилителем		Настройка телевизионных каналов	
Сохранение параметров кроссовера в памяти		Настройка с прямым вводом частоты	
Система DSP (цифровой процессор сигналов)		Сохранение телевизионного канала в памяти	
Выбор поля звучания		Включение телевизионных каналов, сохраненных в па- мяти	
Выбор стандартного режима работы эквалайзера			
Настройка режима работы эквалайзера		Система настройки функций	25
Сохранение настроек режима работы эквалайзера в памяти		Система настройки функции	
Регулировка угла наклона лицевой панели		Звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку	
Функции тюнера	15	Переключение выхода предварительного усилителя	
Настройка на радиостанцию		Режим демонстрации	
Настройка с прямым вводом частоты		Код защиты	
Сохранение радиостанций в памяти станций фиксированной настройки		Настройка встроенного входа AUX	
Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки		Функция отключения встроенного усилителя	
Включение станции фиксированной настройки		Индикатор защиты	
CRSC (система чистого приема)		Настройка режима считывания компакт-диска	
Установка шага настройки		Режим настройки	
Функции кассетного магнитофона	17	Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки в памяти	
Воспроизведение кассет		Пролистывание текста	
Ускоренная перемотка кассеты впереди назад		Настройка уровня громкости источника, подклю- ченного к внешнему входу AUX	
Система шумоподавления Dolby BNR		Основные функции пульта дистанционного управления	29
Выбор типа ленты		Принадлежности	31
Система поиска по паузе (DPSS)		Процедура установки	31
Выполнение функции DPSS спультуаДУ		Подключение проводов к соединительным гнездам	32
Пропуск бланков		Установка	33
Режим обзора		Возможные неисправности	34
Повтор песни		Технические характеристики	38

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
(шаг настройки 200 кГц) 87,9 МГц - 107,9 МГц
Используемая чувствительность
(сигнал/шум = 30 дБ) 0,8 мкВ/75 Ом
Приглушенная чувствительность
(сигнал/шум = 50 дБ) 1,6 мкВ/75 Ом
Диапазон воспроизводимых
частот (+/- 3 дБ) 30 Гц - 15 кГц
Соотношение сигнал/шум (моно) 70 дБ
Избирательность (DIN) (+/-400 кГц) >80 дБ
Разделение стереоканалов (1 кГц) 40 дБ

Секция тюнера диапазона AM

Диапазон настройки
(шаг настройки 9 кГц) 531 кГц - 1611 кГц
(шаг настройки 10 кГц) 530 кГц - 1700 кГц
Используемая чувствительность
(сигнал/шум = 20 дБ) 25 мкВ

Секция кассетного магнитофона

Скорость движения ленты 4,76 см/секунду
Шумы (WRMS) 0,08%
Диапазон воспроизводимых
частот (70 мкс) 25 Гц - 22 кГц (+/-3 дБ)
Разделение каналов (1 кГц) 40 дБ
Соотношение сигнал/шум
Dolby NR выключена 60 дБ
Dolby B NR включена 68 дБ

Секция проигрывателя компакт-дисков

Лазерный диод GaAlAs (длина волны=780 нм)
Цифровой
фильтр (D/A) 8-кратная передискретизация
Цифро-аналоговый преобразователь 1 бит
Скорость вращения оси
(CD-DA/MP3/WMA) 400 - 1000 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) 100 дБ
Динамический диапазон 95 дБ
Разделение каналов 85 дБ
Декодер MP3 совместим с MPEG-1/2/2.5 Audio Layer-3
Декодер WMA совместим с Windows Media Audio

Секция усилителя

Максимальная выходная мощность 50 Вт х 4
Мощность во всем диапазоне
частот (ОГИ менее 1%) 23 Вт х 4
Уровень сигнала/нагрузка
на предварительном выходе 1500 мВ/10 кОм
Сопротивление выхода
предварительного усилителя <600 Ом

Дополнительный внешний вход

Диапазон воспроизводимых
частот (+/- 1 дБ) 20 Гц - 20 кГц
Максимальный уровень входного сигнала 1,5 В
Входное сопротивление >68 кОм

Секция процессора DSP/эквалайзера

Аналогово-цифровой и цифро-аналоговый
преобразователь 3-мерная, 18-битная система,
..... 128-кратная передискретизация
Частоты эквалайзера 60/160/400/1 к/2 к/6 к/16 кГц
Диапазон настройки +/-12 дБ (+/-6 шагов)

Общие характеристики

Рабочее напряжение 14,4 В (допустимо 11-16 В)
Ток потребления 10 А
Габаритные размеры (Ш x В x Г) 178 x 100 x 155 мм
Масса 3,0 кг

Меры безопасности

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 использовании кабелей аккумулятора, зажигания или заземления избыточной длины, всегда проверяйте, что используется специальный кабель сечением 0,75 кв. мм (AWG18) или более. Это необходимо соблюдать для того, чтобы избежать деформации или повреждения изоляции кабеля.
- Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, никогда не оставляйте внутри CD-ресивера никаких металлических предметов (например, монет).
- Если из CD-ресивера пойдет дым или вы почувствуете странный запах, немедленно выключите ключ зажигания и обратитесь к дилеру фирмы KENWOOD.
- Не вставляйте пальцы между лицевой панелью и корпусом CD-ресивера.
- Не роняйте CD-ресивер и не подвергайте его сильному механическому воздействию. Данный 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 DC 12 В 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 пыленностью или возможностью попадания на магнитоу воды.
- Не подвергайте лицевую панель CD-ресивера механическим воздействиям. В противном случае лицевая панель может быть повреждена.
- 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 провод да CD-ресивера.
- Не допускайте попадания посторонних предметов между лицевой панелью и CD-ресивером.
- Не используйте собственные шурупы. Во время установки используйте шурупы, которые поставляются в комплекте. Использование других шурупов может привести к повреждению CD-ресивера.

- Во время перемещения лицевой панели не подвергайте ее механическим воздействиям. В противном случае CD-ресивер может быть поврежден.

- Не подвергайте открытую лицевую панель механическим воздействиям и не кладите на нее посторонние предметы. Это может повредить лицевую панель и CD-ресивер.

Не устанавливайте в CD-ресивер 3-дюймовые компакт-диски

Если Вы попытаетесь установить в CD-ресивер 3-дюймовый диск садаптером (переходником), адаптер может отделиться от диска и повредить CD-ресивер.

Информация о подключаемых дисковых чейнджерах/проигрывателях компакт-дисков

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

Обратите внимание на то, что дисковые чейнджеры/проигрыватели компакт-дисков KENWOOD, выпущенные раньше 1998 года, а также дисковые чейнджеры других производителей не могут быть подключены к этому CD-ресиверу. Подключение таких устройств может привести к повреждению CD-ресивера.

При подключении дисковых чейнджеров/проигрывателей компакт-дисков KENWOOD устанавливайте переключатель «O-N» в положение «N».

Функции, которые могут быть использованы, а также информация, которая может быть отображена, будет различаться в зависимости от подключенного устройства.

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

Маркировка изделий, использующих лазеры (кроме некоторых регионов)

**CLASS 1
LASER PRODUCT**

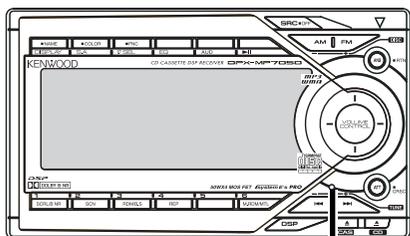
Табличка, указывающая, что устройство использует лазерные лучи класса 1, крепится на шасси/корпусе. Это означает, что в устройстве используются лазерные лучи слабой интенсивности. Вне устройства они не представляют никакой опасности.

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. Если даже после нажатия на кнопку сброса CD-ресивер не возобновит нормальную работу, обратитесь за помощью к местному дилеру KENWOOD.

- Если Ваш автоматический дисковый чейнджер работает неправильно, нажмите кнопку сброса. Это должно привести к восстановлению нормальной работоспособности.



Кнопка сброса

- В целях предотвращения кражи CD-ресивера мы рекомендуем использовать функцию кода защиты (безопасности).

- 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 автомобильной «печки» в холодную погоду на линзе проигрывателя компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это может привести к запотеванию линзы, что делает невозможным проигрывание компакт-дисков. В такой ситуации извлеките диски и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

Чистка CD-ресивера

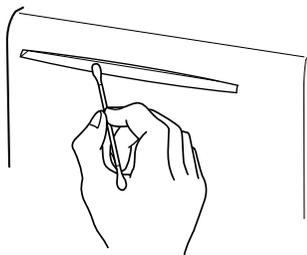
Если лицевая панель CD-ресивера загрязнена, протрите её мягкой сухой тряпочкой, например, силиконовой тканью. Если лицевая панель загрязнена сильно, протрите её тряпочкой, смоченной в нейтральном чистящем средстве, затем удалите с поверхности это нейтральное чистящее средство.



- Нанесение чистящего спрея непосредственно на устройство может повлиять на механические части. Протирание лицевой панели грубой тканью или использование активных чистящих средств (например, растворителя или спирта) может поцарапать поверхность или стереть надписи.

Чистка слота для установки компакт-диска

Т.к. обычно на слоте для установки компакт-диска образуется пыль, следует проводить его чистку. Если Вы будете вставлять компакт-диск в гнездо, покрытое пылью, это может привести к появлению царапин на поверхности компакт-диска.



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.

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

Error 04: Компакт-диск загрязнен. Компакт-диск установлен «вверх ногами». Компакт-диск сильно поцарапан. - Проведите чистку компакт-диска и установите его правильно.

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

Blank Disc: На минидиск ничего не записано.

No Track: На минидиск не записаны дорожки, но название диску присвоено.

Error 12: Минидиск предназначен для записи данных.

Error 30: Лицевая панель устройства, подключенного к CD-ресиверу, снята. - Установите лицевую панель.

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

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

H-HOLD: Защитная цепь в аппарате активизируется, если температура внутри дискового чейнджера превысит 60 градусов по Цельсию и прекратит работу CD-кассетного 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 прослушивания радиостанции, название которой не создано, предпринимается попытка отображения названия станции (SNPS).

No Title: Во время воспроизведения минидиска, не содержащего названия диска, предпринимается попытка отобразить название диска.

No Text: - Во время воспроизведения диска, не содержащего CD-текст, предпринимается попытка отобразить текст с диска.

- Во время воспроизведения файлов MP3 без тэга ID3 предпринимается попытка отобразить тэг ID3.

LOAD (мигает): Выполняется замена диска в дисковом чейнджере.

File Check: CD-ресивер считывает информацию с диска.

Please Close: Когда лицевая панель открыта для извлечения диска, предпринимается попытка управлять отключенной кнопкой.

 (Мигает): Проигрыватель компакт-дисков работает неправильно. - Извлеките компакт-диск и попробуйте установить его вновь. Если этот индикатор продолжает мигать или компакт-диск не может быть извлечен, выключите CD-ресивер и обратитесь в ближайший сервисный центр.

 (Мигает): Кассетный магнитофон работает неправильно. - Извлеките кассету и попробуйте установить ее вновь. Если этот индикатор продолжает мигать или кассета не может быть извлечена, выключите CD-ресивер и обратитесь в ближайший сервисный центр.

UNSUPPORTED FILE: Воспроизводится файл формата MP3/WMA, который не поддерживается данным проигрывателем.

COPY PROTECTION: Воспроизводится файл, защищенный от копирования.

Возможные неисправности

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 песен.

- Для первой или последней песни диска: Для каждого диска выбор песни не может быть осуществлен назад для первой песни, и вперед - для последней песни.

Проблемы, возникающие при воспроизведении MP3/WMA

Невозможно воспроизведение MP3/WMA.

- Диск не соответствует стандартам ISO 9660 уровень 1/2, Joliet и Romeo. - Используйте диск, соответствующий стандарту ISO 9660 уровень 1/2, Joliet и Romeo.

- Файл MP3/WMA не имеет или имеет неправильное расширение. - Добавьте файлу MP3/WMA расширение .MP3/.WMA.

- Диск поцарапан или загрязнен. - Проведите чистку диска в соответствии с разделом «Чистка компакт-диска».

Во время воспроизведения файлов MP3/WMA прослушиваются шумы или звук отсутствует.

- Файл с расширением MP3/WMA не является файлом формата MP3/WMA. - Не присваивайте расширение .MP3/.WMA другим файлам.

Начало воспроизведения файлов формата MP3/WMA начинается с задержкой.

- Диск содержит много альбомов, дорожек (песен) и иерархических уровней. - Проигрыватель сначала проверяет все дорожки (песни) на установленном диске. Если диск содержит слишком много песен, воспроизведение MP3/WMA будет начато с задержкой.

Файлы MP3/WMA не воспроизводятся в нужном порядке.

- Файлы MP3/WMA не были записаны в записывающем устройстве в том порядке, в котором Вы хотите их воспроизводить. - В зависимости от записывающего устройства Вы можете установить порядок воспроизведения файлов MP3/WMA, записав их на диск, маркируя песни от 01 до 99.

Во время воспроизведения файлов MP3/WMA возникают пропуски звука.

- Диск поцарапан или загрязнен. - Проведите чистку диска в соответствии с разделом «Чистка компакт-диска».

- Плохое качество записи. - Перепишите диск заново или воспользуйтесь другим диском.

Невозможно активизировать режим выбора альбома.

- На диск MP3/WMA не записано ни одной папки. - Используйте диск с многоуровневой структурой папок.

В режиме выбора альбома не воспроизводятся песни из выбранной папки.

- В выбранной папке нет файлов MP3/WMA. - Проверьте содержимое папки.

Поиск дорожки/альбома на диске MP3/WMA занимает много времени.

- На диск записано слишком много дорожек. - Если структура диска слишком сложная, поиск дорожки/альбома может занимать много времени.

Неправильно отображается текст MP3/WMA.

- В этом тексте содержится символ, который не может быть отображен на дисплее CD-ресивера. - Информация о доступных символах приведена в разделе "Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA".

Неправильно отображается время воспроизведения файлов MP3/WMA.

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

Невозможно правильно отобразить дескриптор ID3.

- Запись была выполнена не в соответствии с тэгом ID3 версии 1/x. - Выполните запись в соответствии с тэгом ID3 версии 1/x.

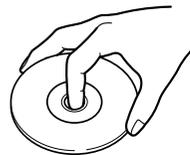
В следующих случаях обратитесь за консультацией в ближайший сервисный центр:

- Даже, когда подключен дисковый чейнджер, режим дискового чейнджера не устанавливается, а на дисплее появляется индикатор «AUX».

Информация о компакт-дисках

Как обращаться с компакт-дисками

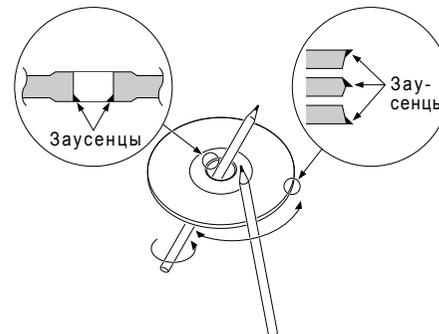
- Неприкасайтесь записанной стороне компакт-диска.



- Диски CD-R и CD-RW повреждаются легче, чем обычные музыкальные компакт-диски. Используйте диски CD-R и CD-RW, предварительно прочтя предупреждения на упаковке этих дисков.
- Ничего не приклеивайте ни с какой из сторон компакт-диска. Также не используйте диски с наклейками.

При использовании новых компакт-дисков

Если на центральном отверстии или внешнем краевом компакт-диска присутствуют заусенцы, удалите заусенцы с помощью шариковой ручки или похожего предмета.

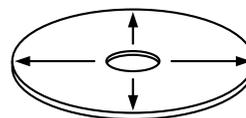


Принадлежности для компакт-дисков

Не используйте дополнительные принадлежности для дисков.

Чистка компакт-дисков

Проводите чистку компакт-диска от центра к внешнему краю диска.

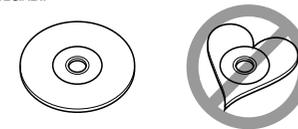


Извлечение компакт-диска

Извлекать компакт-диск из CD-ресивера следует только в горизонтальном направлении.

Компакт-диски, которые не могут быть использованы

- Компакт-диски нестандартной формы не могут быть использованы.



- Вы не можете использовать компакт-диски с надписями или рисунками на записанной поверхности.

- Этот CD-ресивер позволяет воспроизводить компакт-диски со следующими метками «  ».

- Нефинализованные диски CD-R и CD-RW не могут быть воспроизведены. (Информация о финализации дисков CD-R/RW приведена в документации по программному обеспечению для записи дисков и инструкции по эксплуатации записывающего привода).

Хранение компакт-дисков

- Не храните компакт-диски в местах, открытых для воздействия прямых солнечных лучей (например, на автомобильном сиденье или на передней панели) или в других местах, подверженных воздействию высокой температуры.
- Храните компакт-диски в предназначенных для них коробках.

Информация о кассетах

Чистка головок кассетного магнитофона

Если во время воспроизведения кассеты прослушиваются помехи или качество звучания неудовлетворительно, это может быть вызвано загрязнением головок кассетной дека. В этом случае проведите чистку головки кассетной дека.

О кассетах

- Если пленка в кассете ослаблена, натяните пленку с помощью карандаша или подобного предмета.

- Если наклейка на кассете отклеилась, приклейте ее на место.

- Не используйте деформированные кассеты.

- Не оставляйте кассеты в местах, подверженных воздействию повышенной температуры, например, на панелях автомобилей.

- Избегайте использования кассет с большим временем воспроизведения (100 минут и больше).

Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA

Этот проигрыватель позволяет воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG 1, 2, 2.5 Audio Layer 3)/WMA. Однако, обратите внимание на то, что количество доступных форматов 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 этом CD-ресивере могут использоваться диски CD-ROM, CD-R и CD-RW.

При использовании дисков CD-RW, пожалуйста, применяйте полное, а не быстрое форматирование, чтобы избежать проблем.

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)

- Romeo (128 символов)

В формате длинного имени файла имя файла может содержать до 200 символов (букв). 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 вложенных папок: 8

- Максимальное количество файлов в одной папке: 255

- Максимальное количество символов в названии папки: 64

- Максимальное количество папок: 50

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 MP3/WMA с помощью MP3/WMA-шифратора (кодера) полностью установите следующие значения параметров:

- Скорость передачи данных (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

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

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 включите опцию Disc at Once.

Ввод дескриптора (тега) ID3 и описания содержимого

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

0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
0				0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B
1				1	2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C
2				2	3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D
3				3	4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E
4				4	5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F
5				5	6	7	8	9	A	B	C	D	E	F	
6				6	7	8	9	A	B	C	D	E	F		
7				7	8	9	A	B	C	D	E	F			
8				8	9	A	B	C	D	E	F				
9				9	A	B	C	D	E	F					
A				A	B	C	D	E	F						
B				B	C	D	E	F							
C				C	D	E	F								
D				D	E	F									
E				E	F										
F				F											

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/WMA, которые имеют расширение MP3/WMA (.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/WMA, проигрыватель проверит все файлы, записанные на этот носитель. Если носитель содержит множество папок или файлов, отличных от формата MP3/WMA, для начала воспроизведения файлов формата MP3/WMA понадобится некоторое время.

Кроме этого, дополнительное время может понадобиться для перехода на следующий файл MP3/WMA или для поиска файла или альбома.

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/WMA), но имеющий расширение MP3/WMA. Проигрыватель ошибочно будет принимать файлы других форматов (не-MP3/WMA) за файлы MP3/WMA, если эти файлы будут иметь расширение MP3/WMA. Не пытайтесь воспроизводить носители, на которых не записаны файлы формата MP3/WMA.

Не ощущаются эффекты DSP.

- Вы используете только 2 акустические системы. - Используйте 4 акустические системы (фронтальные и тыловые).

- Перепутаны выходы фронтального и тылового каналов. - Правильно подключите провода в соответствии с разделом «Подключение проводов к соединительным гнездам».

- Не соблюдена полярность подключения проводов акустических систем (+ и -). - Правильно подключите провода акустических систем в соответствии с разделом «Подключение проводов к соединительным гнездам».

- Неправильно отрегулирован баланс и фейдер. - Отрегулируйте баланс и фейдер.

Проблемы при эксплуатации тюнера

Неудовлетворительное качество приема радиостанции.

- Не выдвинута автомобильная антенна. - Вытяните антенну полностью.

- Не подключен провод управления антенной. - Правильно подключите провод, обратившись к разделу «Подключение проводов к контактам подключения».

Невозможен прямой ввод нужной частоты настройки.

- Вы вводите частоту настройки радиостанции, которая не может быть принята. - Введите 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.

Проблемы при эксплуатации кассетного магнитофона

Невозможно извлечь кассету.

- Это вызвано тем, что прошло более 10 минут после выключения ключа зажигания автомобиля. - Кассета может быть извлечена только в течение 10 минут после выключения ключа зажигания. Если пройдет более 10 минут, вновь включите ключ зажигания и нажмите кнопку извлечения кассеты.

Неправильно работают функции DPSS и повтора песни.

- Паузы между песнями не могут быть распознаны, т.к. являются очень короткими. - Между песнями должны быть паузы продолжительностью не менее 4 секунд.

- Паузы между песнями не могут быть распознаны из-за сильного уровня шумов в паузах. - Уменьшите уровень шумов в паузах между паузами.

Не работает функция пропуска бланков.

- Т.к. слишком велик уровень шумов (помех), незаписанная часть кассеты не может быть распознана. - Уменьшите уровень шумов в паузах между паузами.

Функция пропуска бланков срабатывает на записанных частях кассеты.

- Т.к. уровень записи слишком мал, записанный фрагмент распознается, как незаписанный. - Выключите функцию пропуска бланков.

Проблемы при эксплуатации дискового проигрывателя

Не воспроизводится нужный диск, а воспроизводится другой диск.

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

- Компакт-диск установлен «вверх ногами». - Следует устанавливать компакт-диск стороной с надписями вверх.

- Диск установлен в другой слот. - Извлеките дисковый магазин и проверьте номер выбранного диска.

- Компакт-диск сильно поцарапан. - Попробуйте использовать другой компакт-диск.

Не воспроизводится выбранная песня.

- Был выбран режим воспроизведения в случайном порядке. - Отключите функцию воспроизведения в случайном порядке.

Автоматически включается режим повтора дорожки, повтора диска, обзора дорожек и воспроизведения в случайном порядке.

- Установка не отменена. - Установка для этих функций остается включенной до тех пор, пока не будет произведена установка на Off (ВЫКЛ) или не будет извлечен диск, даже если выключено питание или изменен источник.

Невозможно воспроизведение дисков CD-R или CD-RW.

- Не была выполнена финализация дисков CD-R/CD-RW. - Произведите финализацию дисков.

- Используется дисковый чейнджер, несовместимый с воспроизведением CD-R/CD-RW. - Используйте дисковый чейнджер, совместимый с воспроизведением CD-R/CD-RW.

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.
- Отсутствие положения АСС в системе зажигания автомобиля. - Следует подсоединить такой же кабель к зажиганию, как и кабель аккумулятора.

После нажатия на кнопки управления ничего не происходит.

- Сбой в работе микрокомпьютера. - Нажмите кнопку сброса, расположенную на CD-ресивере.

Невозможен выбор нужного источника.

- Не установлена кассета. - Установите кассету, которую Вы хотите прослушать. Если в CD-ресивере нет ни одного носителя (кассеты, диска), Вы не сможете переключаться на соответствующий источник.
- Не установлен компакт-диск. - Установите компакт-диск, который Вы хотите прослушать. Если в CD-ресивере 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 зажигания стирается содержимое памяти.

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

Нет звука или пониженная громкость звучания.

- Параметры фейдера 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 под-

ключены неправильно. - Правильно выполните подключение входных/выходных кабелей и/или жгута проводов.

- Плохая кассета. - Попробуйте воспроизвести другую кассету. Если эта кассета будет воспроизводиться хорошо, значит, первая кассета повреждена или плохо записана.
- Включен режим отключения встроенного усилителя. - Выключите этот режим.

Неудовлетворительное качество звучания или искажения звука.

- Кабель акустической системы может быть прижат шурупом. - Проверьте подключение акустических систем.
- Загрязнена головка кассетной деки. - Проведите чистку головки.
- Акустические системы неправильно подключены. - Подсоединяйте кабели акустических систем так, чтобы каждое выходное гнездо было подключено к правильному акустическому системам.

Не может быть выполнена установка параметров незатухающего выхода.

- Выход предварительного усилителя переключен на тыловой канал (Rear). - Переключите CD-ресивер на незатухающий выход предварительного усилителя.

Функция кода защиты (безопасности) не отображается в системе настройки функций.

- Функция кода защиты уже активизирована. - Когда функция защиты активизирована, эта функция не отображается в меню.

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 включено освещение автомобиля, дисплей CD-ресивера не уменьшает яркости.

- Не подключен провод диммера. - Правильно подключите провод диммера.

Не может быть выбран вход AUX.

- Вход AUX выключен. - Обратитесь к разделу «Система настройки функций» и включите вход AUX.

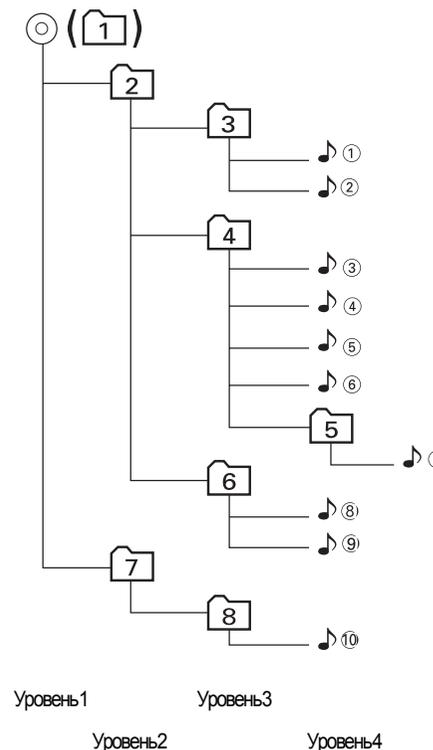
Порядок воспроизведения файлов MP3/MWA

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

Номер текущего файла	Нажатие на кнопку	
	Кнопка <<	Кнопка >>
4	Начало песни	

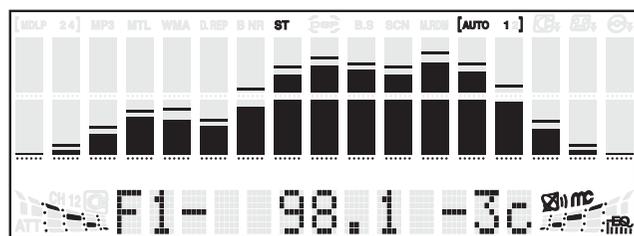
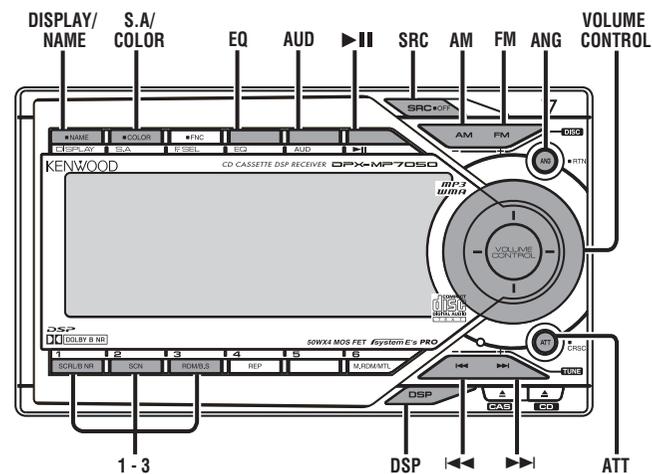
Если поиск папки осуществляется во время воспроизведения 4 файла

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

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

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

Основные функции



Питание

Включение питания

Нажмите кнопку [SRC].

Выключение питания

На 2 секунды нажмите кнопку [SRC].

Громкость звука

Увеличение громкости:

Чтобы увеличить громкость звучания, поверните ручку [VOLUME CONTROL] по часовой стрелке.

Уменьшение громкости:

Чтобы уменьшить громкость звучания, поверните ручку [VOLUME CONTROL] против часовой стрелки.

Аттенюатор

Эта функция позволяет Вам быстро уменьшить громкость звучания.

Нажимайте кнопку ATT.

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению или выключению аттенюатора.

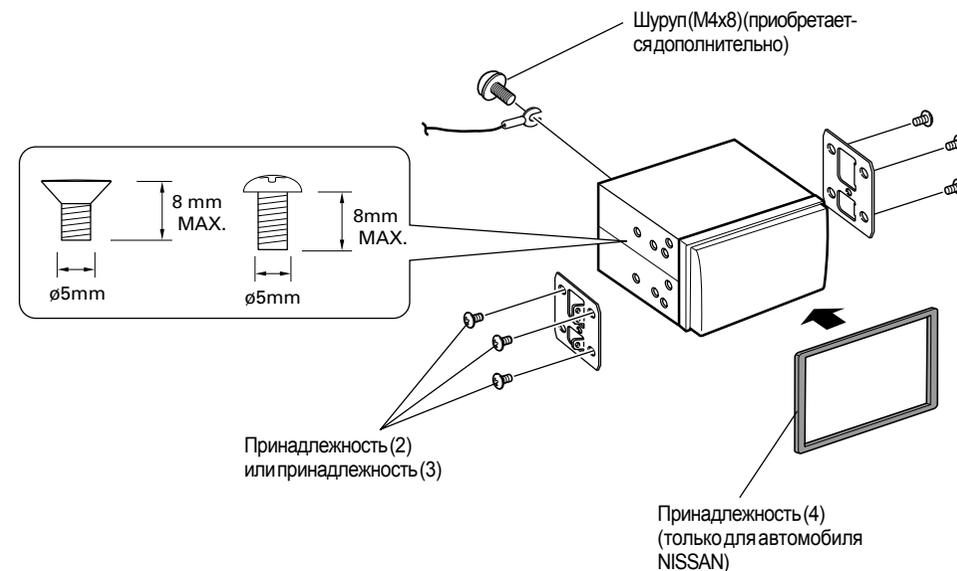
Когда аттенюатор включен, отображается индикатор «ATT On».

Установка

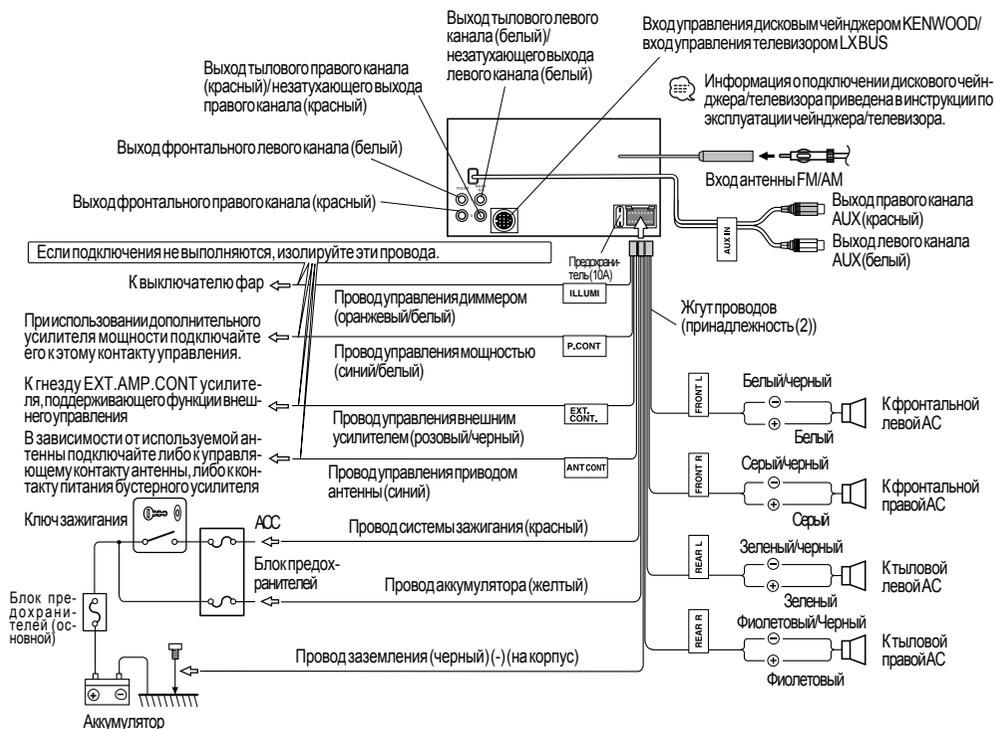
Установка

Убедитесь в правильности установки CD-ресивера на месте. Если CD-ресивер установлен ненадежно, это может привести к возникновению сбоев в работе (например, к пропускам звука).

Если в комплект проводки (приобретаемый дополнительно) входит провод заземления, закрепите провод заземления с помощью крепежного шурупа, расположенного на задней панели устройства.



Подключение проводов к соединительным гнездам



Выбор источника звучания

Нажимайте кнопку [SRC].

Источник	Дисплей
Тюнер	«TUNER»
Кассетная дека	«TAPE»
Проигрыватель компакт-дисков	«CD»
Внешнее дисковое устройство	«CD-CH»/«MD-CH»
Внешний вход	«AUX»
Внешний телевизор	«TV»
Дежурный режим (только подсветка)	«STANDBY»

- Если в дисковом устройстве установлен диск с файлами MP3/WMA, файлы MP3/WMA могут быть воспроизведены, если Вы выберете источник звучания «CD».

- Режим AUX доступен только, когда в системе меню включена (ON) функция «AUX».

- По умолчанию после выбора внешнего входа AUX на дисплее отображается индикатор «AUX»/«AUX1», однако, это название может быть изменено, как описано в разделе «Выбор названия внешнего устройства» на стр. 13.

- Если к входу AUX подключено 2 источника с дополнительными аксессуарами (приобретаемыми дополнительно), выберите источник сигнала AUX следующим образом:

Выбор источника AUX	Дисплей (после выбора)
Этого CD-ресивера	«AUX»
KCA-S210A	«AUX1»
CA-C1AX	«DISC-CH» («AUX MODE»)
CD-чейнджера	
с входом AUX	«CD-CH2» («AUX MODE»)

Установка часов

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

2 Переключите CD-ресивер в режим установки часов
На 3 секунды нажмите кнопку [DISPLAY].
Начнет мигать индикатор «».

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 [DISPLAY].

Переключение режима работы дисплея

Вы можете переключать режим работы дисплея.

Нажимайте кнопку [DISPLAY].

Каждое нажатие на кнопку [DISPLAY] приводит к изменению дисплея в порядке, приведенном ниже.

Если в качестве источника звучания выбран тюнер

Информация	Дисплей
Частота настройки	
Название станции	«SNPS»
Символьный дисплей	«Character»
Часы	«Clock»

- Информация о создании названия станции/диска (SNPS/DNPS) приведена далее (на стр. 12).

Если в качестве источника звучания выбрана кассетная дека

Информация	Дисплей
Время воспроизведения	
Символьный дисплей	«Character»
Часы	«Clock»

Основные функции

Если в качестве источника звучания выбран проигрыватель компакт-дисков или внешнее дисковое устройство

Информация	Дисплей
Время воспроизведения трэка	«P-Time»
Общее время воспроизведения	«A-Time»
Название диска + номер трэка	«DNPS»
Заголовок диска	«D-Title»
Заголовок песни	«T-Title»
Символьный дисплей	«Character»
Часы	«Clock»

- Информация о создании названия станции/диска (SNPS/DNPS) приведена далее (на стр. 12).

Если в качестве источника звучания выбран носитель файлов MP3/WMA

Информация	Дисплей
Время воспроизведения трэка	«P-Time»
Название папки	«FolderName»
Имя файла	«FileName»
Заголовок песни и имя исполнителя	«Title»
Название альбома	«Album»
Символьный дисплей	«Character»
Часы	«Clock»

- Во время воспроизведения файлов WMA название альбома не может быть отображено.

Если выбран дополнительный вход AUX

Информация	Дисплей
Название внешнего входа	«AUX»
Символьный дисплей	«Character»
Часы	«Clock»

- В зависимости от того, сигнал какого источника подается на SA-C1AX/CD-чейнджер, дисплей может отличаться от приведенного выше.

В дежурном режиме

Информация	Дисплей
Символьный дисплей	«Character»
Часы и графический дисплей	«Clock»
Часы	«Clock»
Дежурный режим (только подсветка)	«STANDBY»

Переключение режима работы анализатора спектра

Вы можете выбрать режим работы (отображения) анализатора спектра.

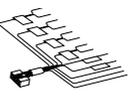
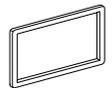
Нажимайте кнопку [S.A].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению режима отображения анализатора спектра в следующем порядке:

Режим отображения	Дисплей
Обзор всех режимов отображения	«Speana Scan»
Режим с фиксацией пикового уровня	«Peak Hold»
Режим отображения обратного пика	«Peak Reverse»
Голосовой режим	«Voice»
Двойной режим	«Twin»
Режим «Аврора»	«Aurora»
Режим «Лазер»	«Laser»
Режим «Искра»	«Spark»
Режим «Мираж»	«Mirage»
Режим «Капля дождя»	«Raindrop»
Режим «Снежная буря»	«Blizzard»
Режим «Большая волна»	«Big wave»

- В дежурном режиме работы CD-ресивера режим работы анализатора спектра не может быть изменен.

Принадлежности

Внешний вид	Количество	Внешний вид	Количество
① 1	③ 6 (M5x6mm)
② 6 (M5x7mm)	④ 1



Использование других принадлежностей может привести к повреждению CD-ресивера. Используйте только принадлежности, которые поставляются в комплекте.

Процедура установки

1. Извлеките ключ из замка зажигания и отсоедините отрицательную (-) клемму от аккумулятора (это необходимо для того, чтобы избежать возникновения короткого замыкания).
2. Подключите входные и выходные кабели.
3. Подключите кабели акустических систем к жгуту.
4. Подключите провода жгута проводов в следующем порядке: заземление, аккумулятор, система зажигания.
5. Подключите разъем жгута проводов к CD-ресиверу.
6. Установите CD-ресивер в автомобиле.
7. Подключите отрицательную (-) клемму усилителя.
8. Нажмите кнопку сброса.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Если Вы подключите провод зажигания (красный) и провод аккумулятора (желтый) к корпусу автомобиля («земля»), это может привести к возникновению короткого замыкания, что может стать причиной огня. Всегда подключайте эти провода кисточнику питания через блок предохранителей.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Если система зажигания в Вашем автомобиле не имеет положения АСС, подключите провода зажигания к источнику питания, включение/выключение которого осуществляется с помощью ключа зажигания. Если Вы подключите провод зажигания к источнику питания с постоянной подачей напряжения, например, к проводам аккумулятора, аккумулятор быстро разрядится.

- Если перегорел предохранитель, сначала убедитесь в том, что нет короткого замыкания проводов, а затем замените сгоревший предохранитель на новый с аналогичными техническими характеристиками.

- Изолируйте неподключенные провода изолянтной или прочими изоляционными материалами. Чтобы предотвратить возникновение короткого замыкания, не снимайте колпачки с неподключенных проводов или контактов.

- Правильно подключайте провода акустических систем к соответствующим контактам. Если Вы подключите провода отрицательной (-) полярности или заземление к любой металлической части автомобиля, это может привести к повреждению или возникновению сбоев в работе CD-ресивера.

- Если к CD-ресиверу подключается только одна пара акустических систем, подключайте их либо к выходу фронтального канала, либо тылового канала (не комбинируйте эти выходы). Например, если Вы положительный (+) контакт левой акустической системы к выходу фронтального канала, не подключайте отрицательный (-) контакт к выходу тылового канала.

- После установки CD-ресивера убедитесь в правильности работы стоп-сигналов, сигналов поворота, стеклоочистителей и т.д.

- Устанавливайте CD-ресивер таким образом, чтобы угол его наклона не превышал 30 градусов.

Основные функции пульта ДУ

Кнопка [EQ]

С помощью этой кнопки Вы можете выбрать нужный режим работы эквалайзера.

Кнопки [FM]/[AM]/[I<<]/[>>I]

Эти кнопки используются для выбора и настройки значений параметров. Обратитесь к разделу «Настройка режима работы эквалайзера».

Кнопки [0]-[9]

Нажатием на кнопки [1]-[3] Вы можете активизировать сохраненные в памяти настройки.

Функции тюнера

Кнопки [FM]/[AM]

С помощью этих кнопок выберите частотный диапазон настройки тюнера. Нажатием на кнопку [FM] Вы можете выбрать частотные диапазоны FM1, FM2 и FM3.

Кнопки [I<<]/[>>I]

Для настройки станции в направлении уменьшения/увеличения частоты настройки.

Кнопки [0]-[9]

Используйте кнопки [1]-[6] для вызова станций фиксированной настройки.

Кнопка [DIRECT]

Используется для включения/выключения режима прямого ввода частоты настройки.

Функции кассетного магнитофона

Кнопки [I<<]/[>>I]

Используются в системе поиска по паузе DPSS.

Кнопка [>II]

Используется для воспроизведения обратной стороны кассеты.

Кнопка [FM]

Используется для ускоренной перемотки кассеты вперед. Если Вы нажмете кнопку [>II], ускоренная перемотка будет прекращена.

Кнопка [AM]

Используется для ускоренной перемотки кассеты назад. Если Вы нажмете кнопку [>II], ускоренная перемотка будет прекращена.

Кнопки [0]-[9]

Когда используется функция выполнения поиска по паузе (DPSS) с пульта дистанционного управления, с помощью цифровых кнопок введите количество песен.

Функции дискового проигрывателя

Кнопки [I<<]/[>>I]

Используются для выбора песен на диске или в папке с файлами MP3/WMA.

Кнопки [DISC+]/[DISC-]

Используются для выбора дисков и папок с файлами MP3/WMA.

Кнопка [>II]

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

Кнопки [0]-[9]

Эти кнопки используются для прямого ввода номера песни (дорожки) диска.

Функции управления внешним телевизором

Кнопка [FM]

Используется для выбора телевизионного диапазона и видеовхода.

Кнопки [I<<]/[>>I]

Используются для выбора телевизионных каналов.

Кнопки [0]-[9]

Нажатием на одну из кнопок [1]-[6] Вы можете включить сохраненный в памяти телевизионный канал.

Кнопка [DIRECT]

Используется для включения и выключения режима прямой настройки.

Выбор цвета подсветки

Вы можете выбрать цвет подсветки дисплея.

На 2 секунды нажмите кнопку [COLOR].

Каждое нажатие на кнопку приведет к выбору цвета подсветки в следующем порядке:

Информация	Дисплей
Обзор цветов подсветки	«ColorScan»
Подсветка 1	«Color mode 1»
.....
Подсветка 7	«Color mode 7»

- Цвета подсветки, которые могут быть выбраны, различаются в зависимости от выбранного режима работы анализатора спектра.

Создание названий станции/диска (SNPS/DNPS)

Вы можете присвоить радиостанции или компакт-диск название.

1 Настройтесь на радиостанцию или включите компакт-диск, для которого Вы хотите создать название.

- Название не может быть присвоено минидискам и дискам с файлами MP3/WMA.

2 Переключите CD-ресивер в режим создания названия

На 3 секунды нажмите кнопку [NAME].

На дисплее будет отображено сообщение «Name Set».

3 Переместите курсор в позицию ввода символа. Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

4 Выберите тип символов

Нажимайте кнопку [>II].

Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению между заглавными или прописными буквами и цифрами (специальными символами).

5 Выберите символы

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Символы также могут быть выбраны с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

Например, если Вы хотите ввести название «DANCE»

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

6 Повторяйте шаги 3 и 5 до тех пор, пока не будут введены все буквы (символы) названия.

7 Выйдите из режима создания названия. Нажимайте кнопку [NAME].

- Если Вы прекратите выполнение процедуры на 10 секунд, название, созданное на этот момент, будет зарегистрировано и режим создания названия будет отключен.

- Количество доступных ячеек памяти: диапазоны FM и AM: 30 станций; внутренний проигрыватель компакт-дисков и внешний CD-чейнджер: 50 дисков.

- Изменение названия станции/компакт-диска может быть выполнено с помощью процедуры, аналогичной процедуре создания названия.

- Если Вы отключите CD-ресивер от аккумулятора, названия (DNPS/SNPS) будут стерты.

Выбор названия внешнего устройства

Если к дополнительному 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»/«AUX1».

2 Переключите CD-ресивер в режим ввода названия внешнего устройства

На 3 секунды нажмите кнопку [NAME].

На дисплее будет отображено сообщение «Name Set».

3 Выберите название внешнего устройства

Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению названия в следующем порядке: ... - «AUX»/«AUX1» - «TV» - «VIDEO» - «GAME» - «PORTABLE» - «DVD» - ...

4 Выйдите из режима ввода названия внешнего устройства

Нажимайте кнопку [NAME].

Основные функции

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

- Название внешнего устройства не может быть установлено, если подключены следующие внешние источники: SA-C1AX, CD-чейнджер, поддерживающий функцию внешнего входа.

- Если Вы отключите CD-ресивер от аккумулятора, будет восстановлено название «AUX»/»AUX1".

Настройка баланса/фейдера

1 Переключите CD-ресивер в режим настройки параметров звучания

Нажмите кнопку [AUD].

На дисплее будет отображено сообщение «Audio CTRL».

2 Выберите режим настройки баланса/фейдера

Нажатием на кнопку [AUD] отобразите на дисплее индикатор «B-«)»F-«.

Каждое нажатие на кнопку [AUD] приводит к переключению между режимом настройки баланса/фейдера, режимом управления кроссовером и режимом управления усилителем.

3 Отрегулируйте баланс звучания каналов

Нажимайте кнопку [<<] или [>>].

Отрегулируйте баланс звучания фронтального и тылового каналов (фейдер)

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению значения выбранного параметра (баланса или фейдера) в следующем порядке.

Баланс («B-«): Left 15 (левый канал) - Right 15 (правый канал)

Фейдер («F-«): Rear 15 (тыловой канал) - Front 15 (фронтальный канал)

4 Выйдите из режима настройки параметров звучания

На 3 секунды нажмите кнопку [AUD].

Управление кроссовером и усилителем

1 Переключите CD-ресивер в режим настройки параметров звучания

Нажмите кнопку [AUD].

На дисплее будет отображено сообщение «Audio CTRL».

2 Выберите режим управления кроссовером или усилителем

Нажатием на кнопку [AUD] отобразите на дисплее индикатор режима управления кроссовером или усилителем.

Каждое нажатие на кнопку [AUD] приводит к переключению между режимом настройки баланса/фейдера, режимом управления кроссовером и режимом управления усилителем.

3 Выберите параметр кроссовера или усилителя, который Вы хотите настроить

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Каждое нажатие на кнопку приводит к выбору параметра в порядке, приведенном ниже.

4 Отрегулируйте значение выбранного параметра

Нажимайте кнопку [<<] или [>>].

Режим управления кроссовером

Высокочастотный фильтр фронтального канала («HPF-F»): THRU/40/60/80/100/120/150/180/220 (Гц)

Высокочастотный фильтр тылового канала («HPF-R»): THRU/40/60/80/100/120/150/180/220 (Гц)

Низкочастотный фильтр * («LPF»): 50/80/120/THRU (Гц)

Уровень сигнала на незатухающем выходе * («N-F»): --- ... +10

Фаза сигнала на незатухающем выходе * («N-F Phase»): NOR (00)/REV (1800)

Режим управления усилителем

Уровень усиления звучания низких частот («Amp Bass»): FLAT/+6/+12/+18 (дБ)

Усиление звучания центральной частоты («Amp Freq»): NML/Low

5 Выйдите из режима настройки параметров звучания

На 3 секунды нажмите кнопку [AUD].

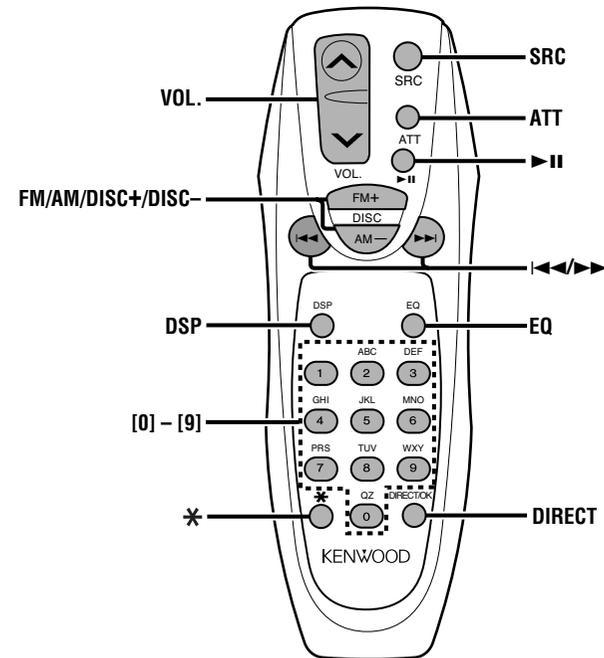
* Этот параметр доступен только, когда выход предварительного усилителя переключен в режим «N-F».

- Для получения информации об усилителях мощности, которыми Вы можете управлять с этого CD-ресивера, обратитесь к каталогу или инструкции по эксплуатации.

- Существуют усилители, для которых усиление может быть установлено в диапазоне от Flat до +18 дБ, а также усилители, для которых может быть установлено усиление в диапазоне от Flat до +12 дБ.

Если для усилителя, подключенного к CD-ресиверу, может быть установлено только усиление +12, режим «Amp Bass +18» не будет работать правильно.

Основные функции пульта ДУ

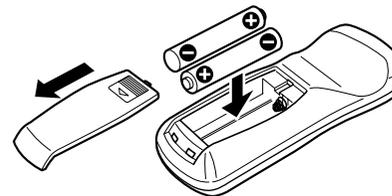


Установка и замена батарей питания

Используйте две батареи питания размера «AA».

Нажав на крышку вниз, сдвиньте ее в направлении стрелки, как показано на рисунке.

Установите батареи питания, соблюдая полярность установки, приведенную внутри батарейного отсека.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Храните запасные батареи питания в недоступном для детей месте. Если ребенок случайно проглотит элемент питания, немедленно обратитесь за помощью к врачу.

- Не оставляйте пульт дистанционного управления в местах, подверженных воздействию избыточных температур, например, на задней полке автомобиля.

Основные функции

Кнопки [VOL.]

Используются для регулировки громкости звучания.

Кнопка [SRC]

Каждое нажатие на кнопку [SRC] приводит к переключению источника звучания в порядке, указанном на странице 9.

Кнопка [ATT]

Используется для быстрого уменьшения громкости звука. Для возврата звука к начальному уровню нажмите эту кнопку еще раз или увеличьте громкость или полностью уменьшите ее.

Кнопка [*]

Используется для регулировки угла наклона.

Кнопка [DSP]

Используется для включения/выключения цифрового процессора сигналов DSP. Также используется для выбора поля звучания.

Система настройки функций

Функции, настраиваемые в режиме управления проигрывателем CD/MP3/WMA/внешним дисковым устройством

Пролистывание текста

Вы можете пролистывать текстовую информацию, отображаемую на дисплее.

Дисплей и установки:

«AT. SCRL On»: Автоматическое (непрерывное) пролистывание.

«AT. SCRL Off»: Пролистывание текста при изменении дисплея.

Может быть пролистана следующая текстовая информация: CD-текст, название папки/имя файла/текст MP3/WMA, заголовок минидиска.

Функции настройки внешнего входа AUX

Настройка уровня громкости источника, подключенного к внешнему входу AUX

Вы можете отрегулировать уровень громкости источника сигнала, подключенного к входу AUX.

Дисплей и установки:

«AUX VOL +00» «AUX VOL +15»

- Функция уровня громкости источника, подключенного к входу AUX, не может быть применено к следующим дополнительным источникам: KCA-S210A, CA-S1AX, CD-чейнджеру, поддерживающему функцию внешнего входа AUX.

- Настройка уровня громкости источника, подключенного к входу AUX, возможна только, когда включен (ON) встроенный вход AUX (см. предыдущую страницу).

Сохранение параметров кроссовера в памяти

Вы можете сохранить в памяти или извлечь из памяти 3 группы сохраненных Вами параметров кроссовера.

1 Установите параметры кроссовера, которые Вы хотите сохранить в памяти

Обратитесь к разделу «Управление кроссовером и усилителем», приведенному выше.

2 Сохраните настроенные параметры в памяти

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

Номер выбранной ячейки памяти мигнет один раз.

3 Выйдите из режима настройки параметров звучания

На 3 секунды нажмите кнопку [AUD].

Включение сохраненных параметров кроссовера

1 Переключите CD-ресивер в режим управления кроссовером

Обратитесь к разделу «Управление кроссовером и усилителем», приведенному выше.

2 Выберите нужную группу параметров кроссовера

Нажмите одну из кнопок [1]-[3].

3 Выйдите из режима настройки параметров звучания

На 3 секунды нажмите кнопку [AUD].

- Уровень сигнала на незатухающем выходе не может быть сохранен в памяти.

Система DSP (цифровой процессор сигналов)

Вы можете включить или выключить эффекты DSP. DSP представляет собой устройство, использующее цифровое управление для корректировки звукового сигнала и создания звуковых эффектов, которые могут компенсировать малые размеры пассажирского салона автомобиля.

Включение системы DSP

Нажмите кнопку [DSP].

На дисплее будет отображено сообщение «DSP CTRL».

Выключение системы DSP

Нажмите кнопку [DSP] на 2 секунды.

На дисплее будет отображено сообщение «DSP Off» (система DSP выключена).

Выбор поля звучания

Эта функция позволяет воспроизвести множество различных виртуальных полей звучания.

1 Переключите CD-ресивер в режим управления процессором DSP

Нажмите кнопку [DSP].

На дисплее будет отображено сообщение «DSP CTRL».

2 Выберите нужное поле звучания

Нажимайте кнопку [DSP].

Каждое нажатие на кнопку [DSP] приводит к выбору полей звучания, имитирующих различные условия прослушивания, в следующем порядке.

Поле звучания	Дисплей
Стадион	«Stadium»
Концертный зал	«Concert Hall»
Диско клуб	«Club Disco»
Церковь	«Church»
Прослушивание	«Listening»
Поле звучания отключено	«Bypass»

- Если Вы прекратите выполнение процедуры больше, чем на 10 секунд, режим выбора поля звучания будет выключен.

Выбор стандартного режима работы эквалайзера

В зависимости от музыкального жанра воспроизводимой музыки Вы можете выбрать режим работы эквалайзера, наилучшим образом подходящий под этот жанр.

1 Переключите CD-ресивер в режим управления эквалайзером

Нажмите кнопку [EQ].

На дисплее будет отображено сообщение «EQ CTRL».

2 Выберите стандартный режим работы эквалайзера

Нажимайте кнопку [EQ].

Каждое нажатие на кнопку [EQ] приводит к переключению стандартного режима работы эквалайзера в следующем порядке:

Режим работы эквалайзера	Дисплей
Эквалайзер отключен	«Flat»
Рок-музыка	«Rock»
Поп-музыка	«Pops»
Танцевальная музыка	«Dance»
Вокальное пение	«Vocal»

- Если Вы измените параметры режима работы эквалайзера, выбор режима начнется с режима «User».

Выйдите из режима управления эквалайзером

На 2 секунды нажмите кнопку [EQ].

Если Вы прекратите выполнение процедуры больше, чем на 10 секунд, режим выбора режима работы эквалайзера будет выключен.

Настройка режима работы эквалайзера

Вы можете создать режимы работы эквалайзера, настроенные Вами по собственному желанию.

1 Переключите CD-ресивер в режим управления эквалайзером
Нажмите кнопку [EQ].

На дисплее будет отображено сообщение «EQ CTRL».

2 Выберите частоту, уровень звучания которой Вы хотите отрегулировать
Нажимайте кнопку [<<] или [>>].

Диапазон частот: от 60 Гц до 16 кГц
Количество шагов: 7 диапазонов

3 Отрегулируйте уровень звучания выбранной частоты
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Диапазон значений уровня: от -12 до +12 дБ
Количество шагов: 13 шагов

4 Выйдите из режима управления эквалайзером
На 2 секунды нажмите кнопку [EQ].

Если Вы прекратите выполнение процедуры больше, чем на 10 секунд, режим настройки режима работы эквалайзера будет выключен.

Сохранение настроек режима работы эквалайзера в памяти

Вы можете сохранить в памяти до 3 режимов работы эквалайзера, настроенных Вами по собственному желанию, и впоследствии включить эти режимы.

1 Настройте эквалайзер по собственному желанию
Обратитесь к разделу «Настройка режима работы эквалайзера».

2 Сохраните настроенный режим работы эквалайзера в памяти

На 3 секунды нажмите одну из кнопок [1]-[3].
Номер выбранной ячейки памяти мигнет один раз.

Включение сохраненного режима работы эквалайзера

1 Переключите CD-ресивер в режим управления эквалайзером

Нажмите кнопку [EQ].

На дисплее будет отображен индикатор «EQ PRO».

2 Включите сохраненный режим работы эквалайзера

Нажмите одну из кнопок [1]-[3]

Регулировка угла наклона лицевой панели

Для улучшения видимости Вы можете отрегулировать угол наклона лицевой панели.

Изменение положения лицевой панели

Нажимайте кнопку [ANG].

Каждое нажатие на кнопку приводит к изменению положения лицевой панели на 1 шаг.

Возврат лицевой панели в исходное состояние

На 2 секунды нажмите кнопку [ANG].

- Не прилагайте к лицевой панели избыточное усилие. Это может привести к повреждению лицевой панели.
- Вовремя изменения положения лицевой панели звук радиостанций и кассетного магнитофона будет отключен.

Если Вы нажали кнопку сброса и отсоединили CD-ресивер от аккумулятора

1 Включите питание CD-ресивера.

2 Повторите шаги 3-4 и введите код защиты.

На дисплее будет отображено сообщение «CODE OK!».

Теперь Вы сможете использовать CD-ресивер.

- Если Вы введете неправильный код, питание CD-ресивера будет автоматически выключено. Чтобы включить CD-ресивер, правильно введите код защиты.

Настройка встроенного входа AUX

Вы можете настроить режим работы встроенного входа AUX.

Дисплей и установка:

«AUX Off»: Встроенный вход AUX выключен.

«AUX On»: Встроенный вход AUX включен.

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.

Индикатор защиты

После того, как Вы выключите замок зажигания, на CD-ресивере начнет мигать красный индикатор, предупреждая потенциальных воров.

Дисплей и установка:

«S. I Off»: Индикатор защиты выключен.

«S. I On»: Индикатор защиты мигает.

Настройка режима считывания компакт-диска

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

Дисплей и установка:

«CD READ1»: Воспроизведение компакт-дисков и файлов формата MP3/WMA.

«CD READ2»: 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».

Функции, настраиваемые в режиме тюнера

Режим настройки

Вы можете выбрать нужный режим настройки.

Дисплей и установка:

«Auto 1 Seek»: Режим автоматической настройки.

«Auto 2 Seek»: Режим станций фиксированной настройки

«Manual Seek»: Ручная настройка

Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки в памяти

Описание режима автоматического сохранения станций фиксированной настройки в памяти было описано на странице 18.

Пример: Если выбрана функция установки сигнала, сопровождающего нажатие на кнопку (BEEP), с помощью кнопок [] и [] отобразите на дисплее сообщение «BEEP On» (включен) или «BEEP Off» (выключен).

Вы можете продолжить выполнение процедуры, вернувшись к шагу 3 и настроив другие функции (параметры).

5 Выйдите из системы настройки функций. Нажмите кнопку [FNC].

Функции, настраиваемые в дежурном режиме:

Звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку

Эта функция позволяет включить/выключить звуковой сигнал, сопровождающий нажатие на кнопку управления.

Дисплей и установки:

«BEEP On»: Звуковой сигнал включен.
«BEEP Off»: Звуковой сигнал выключен.

Переключение выхода предварительного усилителя

Вы можете переключаться между тыловым каналом и незатухающим выходом CD-ресивера. (На незатухающий выход поступает сигнал без эффектов фейдера).

Дисплей и установки:

«Preout REAR»: Выход тылового канала предварительного усилителя.
«Preout N-F»: Незатухающий выход предварительного усилителя.

Режим демонстрации

Вы можете активизировать режим демонстрации при включении CD-ресивера.

Дисплей и установки:

«Opening On»: При включении CD-ресивера активизируется режим демонстрации.
«Opening Off»: При включении CD-ресивера режим демонстрации не активизируется.

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 Выберите режим установки кода защиты
Нажатием на кнопку [FM] или [AM] отобразите индикатор «CODE STBY».

2 Переключите CD-ресивер в режим установки кода защиты

На 3 секунды нажмите кнопку [].
На дисплее сначала будет отображено сообщение «CODE WRITE», а затем - сообщение «CODE ****».

3 Введите код защиты
Для ввода кода защиты используйте кнопки [1]-[4].

Пример: Для ввода кода защиты «3510» нажимайте следующие кнопки:

Шаг	Нажимаемая кнопка	Количество нажатий	Дисплей
1	[1]	4	«3»
2	[2]	6	«5»
3	[3]	2	«1»
4	[4]	1	«0»

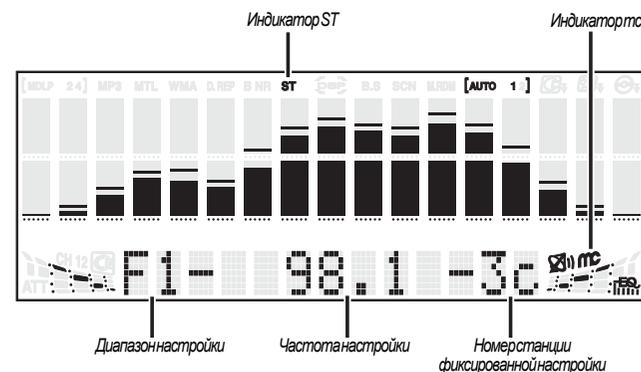
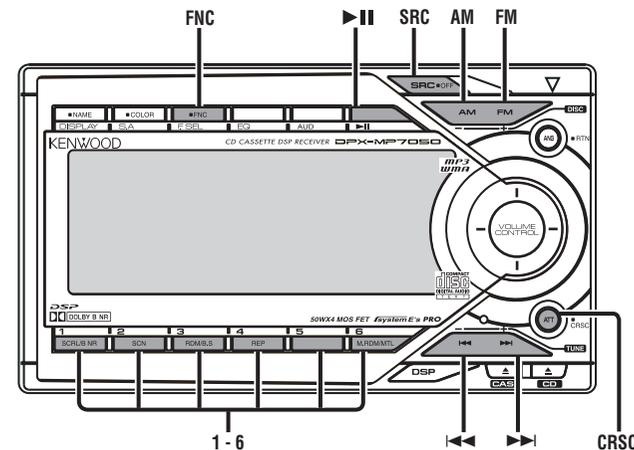
4 Подтвердите ввод кода защиты
Нажмите кнопку [].
Будет отображено сообщение «CODE **** 1».

5 Выполните шаги 3-4 и повторно введите код защиты.

Будет отображено сообщение «CODE WRITE» (КОД ЗАПИСАН).

Функция кода защиты будет активизирована.

- Если код отличается от кода, введенного в шаге 3, повторите шаг 3.



Настройка на радиостанцию

Вы можете настроиться на нужную радиостанцию.

1 Выберите тюнер в качестве источника звучания
Нажатием на кнопку [SRC] отобразите индикатор «TUNER».

2 Выберите диапазон настройки
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 [] или [].

- При приеме стереофонических программ светится индикатор ST.

Настройка с прямым вводом частоты (функция пульта ДУ)

Вы можете настроиться на нужную радиостанцию, просто введя ее частоту настройки.

1 Выберите частотный диапазон
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

2 Переключите CD-ресивер в режим прямого ввода частоты настройки

Нажмите кнопку [DIRECT] на пульте дистанционного управления.

На дисплее будет отображен индикатор «----».

Система шумопонижения Dolby B NR

Чтобы включить/выключить систему шумопонижения Dolby B NR, нажимайте кнопку [B NR]. Когда включена система шумопонижения Dolby B NR, отображается сообщение индикатор «B NR On».

Выбор типа ленты

Нажимайте кнопку [MTL].

Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению типа ленты в следующем порядке:

Индикатор MTL	Тип ленты
Включен	CrO ₂ (Тип II), FeCr (тип III), Metal (тип IV)
Выключен	Normal (тип I)

Система поиска по паузе (DPSS)

Вы можете определить количество песен, которые Вы хотите пропустить во время воспроизведения.

Переход на последующие песни

Нажимайте кнопку [>>I].

Нажмите кнопку один раз, чтобы перейти на начало следующей песни, дважды - для перехода на начало последующей песни и т.д.

Переход на начало текущей или предыдущих песен

Нажимайте кнопку [I<<].

Нажмите кнопку один раз, чтобы перейти на начало текущей песни, дважды - для перехода на начало предыдущей песни и т.д.

Отключение системы DPSS

Нажмите кнопку [>II].

- В первые 5 секунд каждой песни могут возникать ситуации, когда предыдущая песня будет распознана в качестве текущей песни.
- Могут быть пропущены до 9 песен.

Пропуск бланков

В режиме пропуска бланков магнитола автоматически переключается в режим ускоренной перемотки вперед, если незаписанный фрагмент (бланк) длится 10 секунд.

Чтобы включить/выключить функцию пропуска бланков, нажимайте кнопку [B.S]. Когда включена функция пропуска бланков, отображается сообщение «B Skip On».

Выполнение функции DPSS с пульта ДУ

Вы можете определить песню, на которую Вы хотите перейти, с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.

1 Выберите песню, на которую Вы хотите перейти
Нажимайте цифровые кнопки на пульте дистанционного управления.

2 Пропуск вперед
Нажмите кнопку [>>I].

Пропуск назад
Нажмите кнопку [I<<].

Отключение системы DPSS
Нажмите кнопку [>II].

- В первые 5 секунд каждой песни могут возникать ситуации, когда предыдущая песня будет распознана в качестве текущей песни.
- Могут быть пропущены до 9 песен.

Режим обзора

В режиме обзора последовательно воспроизводятся первые несколько секунд каждой песни, записанной на кассету. С помощью этой функции Вы можете найти нужную Вам песню.

1 Включите режим обзора
Нажмите кнопку [SCN].

На дисплее будет отображено сообщение «Index Scan».

2 Когда Вы найдете песню, которую хотите прослушать
Нажмите кнопку [SCN] еще раз.

- Если Вы нажмете кнопку [>II], режим обзора будет выключен.

Повтор песни

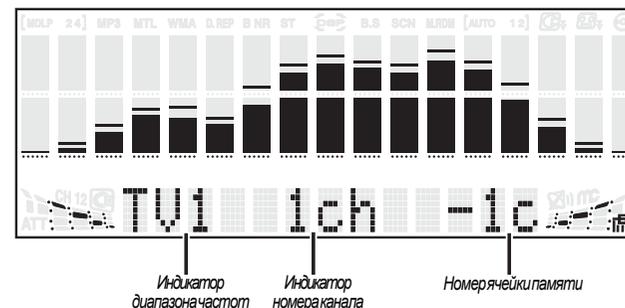
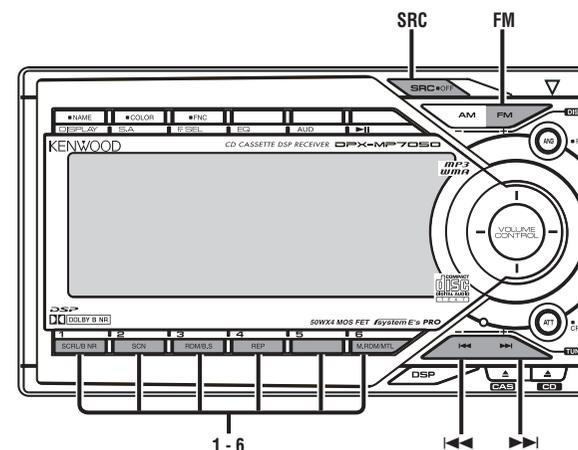
Вы можете повторно воспроизводить текущую песню.

Нажимайте кнопку [REP].

Каждое нажатие на кнопку [REP] приводит к включению (ON) или выключению (OFF) режима повторения песни.

Когда включена функция повторения песни, на дисплее отображается сообщение «Repeat».

Если Вы нажмете кнопку [>II], режим повторного воспроизведения песни будет выключен.



Если по шине LXBUS к этому CD-ресиверу подключен внешний телевизор, Вы можете управлять телевизором с CD-ресивера. Описание функций, не содержащихся в этой инструкции, приведено в инструкции по эксплуатации телевизора LXBUS.

Настройка телевизионных каналов

Вы можете настроить на телевизоре нужный телевизионный канал.

1 Выберите телевизор в качестве источника сигнала
Нажатием на кнопку [SRC] отобразите на дисплее индикатор «TV».

2 Выберите диапазон частот (настройки)
Нажмите кнопку [FM].

Каждое нажатие на кнопку [FM] приводит к переключению между телевизионными диапазонами частот и видеовходом.

3 Выберите телевизионный канал
Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

Функции управления CD/MP3/WMA/ внешним дисковым устройством

Выбор папки (функция дисков с файлами MP3/WMA)

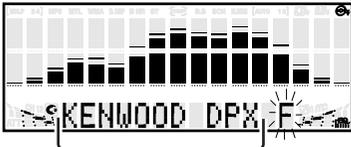
Эта функция позволяет Вам быстро выбрать папку, которую Вы хотите прослушать.

1 Переключите CD-ресивер в режим выбора папки

Нажмите кнопку [F.SEL].

На дисплее будет отображено сообщение «Folder Select».

В этом режиме на дисплее отображается следующая информация о папке:



Дисплей названия папки

Дисплей названия папки: Отображает название текущей (выбранной в настоящий момент) папки.

2 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 [◀] или [▶].

Нажатие на кнопку [◀] приводит к переходу на предыдущую папку, на кнопку [▶] - на следующую папку.

Возврат к верхнему уровню

Нажмите кнопку [3].

Чтобы пролистать названия папок

Нажимайте кнопку [SCRL].

Отмена режима выбора папки

Нажмите кнопку [F.SEL].

3 Начните воспроизведение выбранной папки

Нажмите кнопку [▶].

Режим выбора папки будет отменен и будет начато воспроизведение файлов формата MP3/WMA, находящихся в выбранной папке.

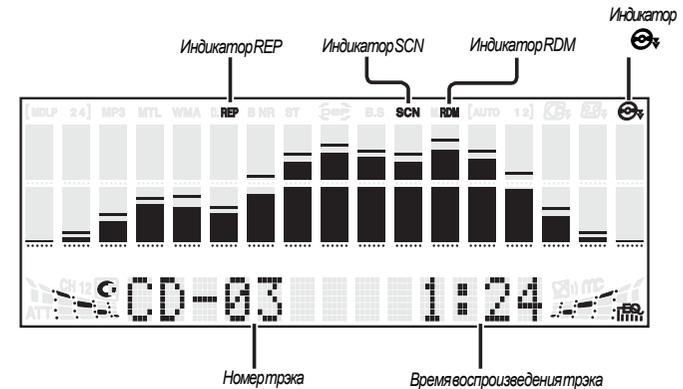
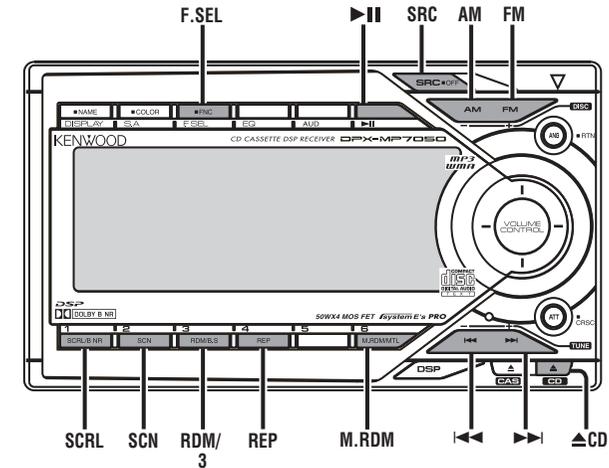
- Способы выбора других папок в режиме выбора альбома отличаются от способов в режиме поиска альбома. Более подробная информация приведена в разделе «Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA».

Пролистывание текста/заголовков

Эта функция позволяет пролистывать отображаемый на дисплее текст.

Нажмите кнопку [SCRL].

Функции управления CD/MP3/WMA/ внешним дисковым устройством



Воспроизведение компакт-дисков и файлов MP3/WMA

Если диск не установлен

1 Откройте лицевую панель

Нажмите кнопку [CD].

2 Установите диск.

- Когда лицевая панель CD-ресивера открыта, она может мешать переключению рычага скоростей или управлению автомобилем. Если это произойдет, уделите внимание безопасности и выполните соответствующее действие по управлению автомобилем, а только после этого установите диск в дисковом.

- Когда установлен компакт-диск, светится индикатор «CD».

Если диск уже установлен

Нажатию на кнопку [SRC] отобразите на дисплее сообщение «CD».

Пауза и возобновление воспроизведения

Для включения режима паузы нажмите кнопку [▶].

Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку [▶] еще раз.

Извлечение диска:

1 Извлеките диск

Нажмите кнопку [CD].

2 Закройте лицевую панель

Нажмите кнопку [CD].



8-сантиметровые компакт-диски не могут быть воспроизведены. Использование адаптера (переходника для 8-сантиметровых компакт-дисков) 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 (дисков) должны соответствовать форматам ISO 9660 уровень 1, уровень 2, Joliet или Romeo. Методы записи информации MP3/WMA и меры предосторожности описаны в разделе «Замечания по воспроизведению файлов MP3/WMA». Перед созданием диска с файлами MP3/WMA прочтите этот раздел.

Воспроизведение внешнего диска

Эта функция допускает подключение дополнительных проигрывателей и воспроизведение дисков в подключенных проигрывателях.

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

Примеры дисплея:

Дисплей	Проигрыватель
CD-CH/CD-CH1/CD-CH2	CD-чейнджер
MD-CH/MD-CH1/MD-CH2	MD-чейнджер

Пауза и возобновление воспроизведения

Чтобы включить режим паузы, нажмите кнопку [>|]. 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 диска вперед:
Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [>>|]. В точке, в которой Вы хотите возобновить воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

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

Если воспроизводится файл MP3/WMA, во время ускоренного воспроизведения вперед или назад звук отсутствует.

Выбор трэка/файла

На диске или в папке с файлами формата MP3/WMA Вы можете осуществить поиск песни, которую Вы хотите прослушать.

Нажимайте кнопку [||<<] или [>>|].

Поиск диска (функция дискового чейнджера)/папки (функция дисков с файлами MP3/WMA)

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

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Прямой выбор трэка/файла (выполняется с пульта ДУ)

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

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

2 Осуществите выбор трэка/файла
Нажимайте кнопку [||<<] или [>>|].

Отмена прямого выбора трэка
Нажмите кнопку [>|].

Прямой выбор диска (функция дисковых чейнджеров с пультами ДУ)

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 альбома
Нажмите кнопку [>|].

Повтор трэка/файла/диска/папки

Вы можете активизировать режим повторного воспроизведения диска в дисковом чейнджере или папки с файлами формата MP3/WMA.

Нажимайте кнопку [REP].

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

Во время воспроизведения компакт-диска

Режим повтора	Дисплей
Повтор трэка	«Repeat»/» Track Repeat + индикатор «REP»

Повтор диска (в дисковом чейнджере)	«Disc Repeat» + индикатор «D.REP»
-------------------------------------	--------------------------------------

Выключен

Во время воспроизведения файлов формата MP3/WMA

Режим повтора	Дисплей
Повтор файла	«File Repeat» + индикатор «REP»

Повтор папки	«Folder Repeat» + индикатор «REP»
--------------	--------------------------------------

Выключен

Обзор трэков

Вы можете осуществить последовательное воспроизведение начала каждой песни на диске или в папке с файлами MP3 и найти песню, которую Вы хотите прослушать.

1 Включите режим обзора трэков
Нажмите кнопку [SCN].
На дисплее будет отображено сообщение «Track Scan»/» Scan» (Режим обзора включен). Начнет светиться индикатор «SCN».

2 Когда Вы услышите песню, которую хотите прослушать, отключите режим обзора
Нажмите кнопку [SCN].

Воспроизведение в случайном порядке

Позволяет воспроизводить все песни на диске или файлы в папке на диске с файлами формата MP3/WMA в случайном порядке.

Нажимайте кнопку [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» и светится индикатор RDM.

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

Воспроизведение в случайном порядке всех дисков, находящихся в магазине (функция дискового чейнджера)

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

Нажимайте кнопку [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» и светится индикатор M.RDM.

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