

KENWOOD

KDC-2024S
KDC-2094

CD-РЕСИВЕР

ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОРПОРАЦИЯ KENWOOD

KENWOOD

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

PG
CH 01

B64-2483-00/00 (EW/EN)

Меры предосторожности	3
Информация о компакт-дисках	5
Основные функции	6
Питание	
Выбор источника звучания	
Регулировка громкости	
Аттенюатор	
Тонкомпенсация	
System Q	
Регулировка параметров звучания	
Настройка акустических систем	
Дисплей часов	
Установка часов	
DSI (Индикатор отключения системы)	
Съемная лицевая панель защиты от краж	
Функции тюнера	9
Режим настройки	
Настройка на радиостанцию	
Монофонический прием	
Память станций фиксированной настройки	
Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки	
Включение станций фиксированной настройки	
Функции проигрывателя компакт-дисков	11
Воспроизведение компакт-диска	
Ускоренное прослушивание вперед и назад	
Выбор песен	
Повторное воспроизведение песни	
Обзор песен	
Воспроизведение в случайном порядке	
Принадлежности	12
Процедура установки	12
Подключение проводов к контактам	13
Установка	15
Возможные неисправности	17
Технические характеристики	19

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 30 кГц) <KDC-2094:FM1>	65,0 МГц - 74,0 МГц
Используемая чувствительность (сигнал/шум = 26дБ)	0,7 мкВ/75 Ом
Приглушенная чувствительность (сигнал/шум = 46дБ)	1,6 мкВ/75 Ом
<KDC-2094:FM1>	1,4 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
<KDC-2094:FM1>	-

Секция тюнера диапазона MW

Диапазон настройки (шаг 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

Лазер	GaAlAs (длина волны = 780 нм)
Цифровой фильтр	8-кратная передискретизация
ЦАП	1-битный
Скорость вращения диска	500-200 оборотов/минуту (CLV)
Шумы	ниже уровня измерения
Диапазон воспроизводимых частот (+/-1 дБ)	10 Гц - 20 кГц
Общие гармонические искажения (1 кГц)	0,01%
Соотношение сигнал/шум (1 кГц)	96 дБ
Динамический диапазон	93 дБ
Разделение каналов	85 дБ

Секция усилителя

Максимальная выходная мощность	45 Вт x 4
Выходная мощность (DIN 45324, +B = 14,4 В)	28 Вт x 4
Регулировка тембров звучания	
Низкие частоты:	100 Гц +/-10 дБ
Средние частоты:	1 кГц +/-10 дБ
Высокие частоты:	10 кГц +/-10 дБ
Уровень сигнала/нагрузка на выходе (во время воспроизведения диска)	2000 мВ/10 кОм
Сопротивление выхода	<600 Ом

Общие характеристики

Рабочее напряжение (допускается 11-16 В)	14,4 В
Потребляемый ток	10 А
Габаритные размеры (Ш x В x Г)	182 x 53 x 157 мм
Масса	1,4 кг

Проблемы при эксплуатации проигрывателя компакт-дисков.

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.
- Компакт-диск сильно поцарапан. - Следует попробовать 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 песни, повтора диска, обзора песен и воспроизведения в случайном порядке.

- Установка не отменена. - Установка для этих функций остается включенной до тех пор, пока не будет произведена установка на OFF или не будет извлечен диск, даже если выключено питание или изменён источник.

Невозможно воспроизведение дисков CD-R или CD-RW.

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

Компакт-диск извлекается сразу же после установки.

- Компакт-диск устанавливался «вверх ногами». - Устанавливайте компакт-диск стороной с надписями вверх.
- 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.

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.

Сообщения, приведенные ниже, отображают состояние магнитолы.

E-04

- Компакт-диск сильно загрязнен. Компакт-диск перевернут. Компакт-диск сильно поцарапан. - Проведите чистку компакт-диска и установите его правильно.

IN (мигает)

- Проигрыватель компакт-дисков работает неправильно. - Переустановите компакт-диск. Если компакт-диск не может быть извлечен или дисплей продолжает мигать даже после, когда компакт-диск вставлен правильно, пожалуйста, выключите CD-ресивер и проконсультируйтесь со специалистами ближайшего сервисного центра.

▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Чтобы предотвратить получение травм и/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 сильным механическим воздействиям. Этот CD-ресивер содержит стеклянные и хрупкие части, которые могут быть повреждены.
- Не прикасайтесь к жидкости, вытекшей из жидкокристаллического дисплея в случае его повреждения. Жидкость из ЖК-дисплея может быть опасна или даже смертельна для Вашего здоровья.
- Если жидкость из ЖК-дисплея попадет на Ваше тело или одежду, немедленно смойте эту жидкость водой с мылом.

▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ

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

- Убеждайтесь в том, что CD-ресивер подключен 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 магнитолу воды.

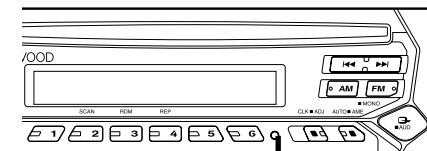
- Не оставляйте снятую лицевую панель CD-ресивера в местах, подверженных воздействию прямого солнечного света или избыточному теплу или влажности. Также избегайте мест с повышенной запыленностью или возможностью попадания на лицевую панель воды.
- Чтобы предотвратить сбой в работе, не прикасайтесь пальцами к контактам на CD-ресивере или лицевой панели.
- 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.
- Во время установки используйте шурупы, которые поставляются в комплекте. Использование других шурупов может привести к повреждению CD-ресивера.

Не устанавливайте в слот для диска 8-сантиметровые компакт-диски

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

ЗАМЕЧАНИЕ

- Если во время установки CD-ресивера у Вас возникнут проблемы, проконсультируйтесь с дилером фирмы KENWOOD.
- Если Вам кажется, что CD-ресивер работает неправильно, сначала попробуйте нажать кнопку сброса. Если даже после нажатия на кнопку сброса CD-ресивер не возобновит нормальную работу, обратитесь за помощью к дилеру KENWOOD.



Кнопка сброса

Меры предосторожности

- Символы на ЖК-дисплее становятся трудно различимыми при окружающей температуре ниже 5 градусов Цельсия.

- 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 отопителя в холодную погоду на линзе проигрывателя компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это может привести к запотеванию линзы, что делает невозможным воспроизведение компакт-дисков. В такой ситуации извлеките диск и подождите, пока влага не испарится. Если и после этого устройство не сможет работать нормально, обратитесь к дилеру компании KENWOOD.

Чистка контактов лицевой панели

Если контакты на лицевой панели или CD-ресивере загрязнятся, протрите контакты мягкой, сухой тканью.

Чистка CD-ресивера

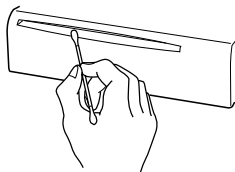
Если лицевая панель CD-ресивера испачкается, протрите её мягкой сухой материей, например, силиконовой тканью. Если лицевая панель сильно загрязнена, протрите её материей, смоченной в нейтральном чистящем средстве, а затем удалите с поверхности это чистящее средство.



Нанесение аэрозольных чистящих средств непосредственно на CD-ресивер может повредить механические части. Протирание лицевой панели грубой материей или использование активных чистящих средств типа растворителей или спирта может поцарапать поверхность или стереть надписи.

Чистка слота для установки компакт-диска

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



Маркировка изделий, использующих лазеры (за исключением некоторых регионов)



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.

Возможные неисправности

Иногда Вам может показаться, что магнитола 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 одинакового значения.
- Отсутствие положения АСС в системе зажигания автомобиля. - Следует подсоединить такой же кабель к зажиганию, как и кабель аккумулятора.

После нажатия на кнопки ничего не происходит.

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

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.

При выключении зажигания стирается содержимое памяти.

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

Даже, когда включена функция тонкомпенсации, высокочастотные сигналы не могут быть компенсированы.

- В качестве источника звучания выбран тюнер. - Когда выбран тюнер, качество звучания высоких частот не может быть компенсировано.

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.

Неудовлетворительное качество или искажения звука.

- Кабель акустической системы может быть прижат шурупом. - Проверьте подключение акустических систем.
- Акустические системы неправильно подключены. - 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.

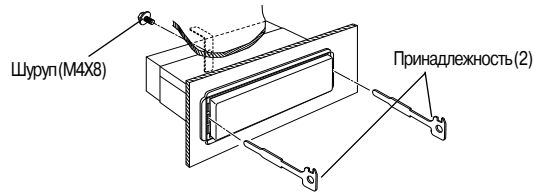
Проблемы, возникающие при эксплуатации тюнера

Неудовлетворительный прием радиостанций.

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

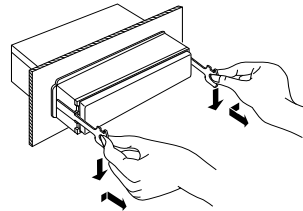
■ Извлечение магнитолы

- 1 Снимите жесткую резиновую рамку, как описано выше.
- 2 Открутите фиксирующий шуруп с шайбой (M4x8) на задней панели
- 3 Глубоко вставьте два ключа съема в отверстия с каждой стороны, как показано на рисунке.

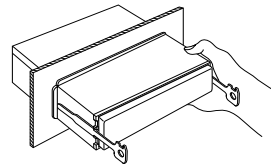


- 4 Нажмите вниз на ключи и потяните ключи на себя, пока магнитола не будет извлечена до половины.

Будьте осторожны, не получите травмы от выступов на ключах извлечения магнитолы.

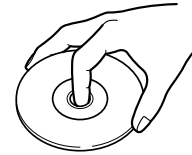


- 5 Руками вытяните магнитолу до конца на себя. Не уроните магнитолу.



Как обращаться с компакт-дисками

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

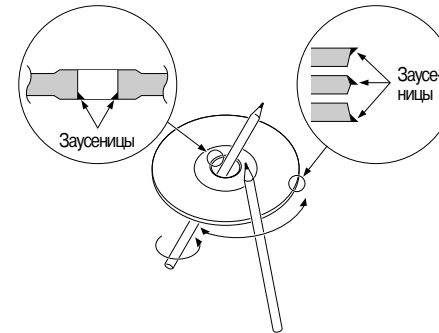


- По сравнению с обычными музыкальными компакт-дисками диски CD-R и CD-RW являются легко повреждаемыми. Используйте диски CD-R и CD-RW после прочтения предупреждений, приведенных на упаковке диска.

- 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 заусеницы (неровности), удалите их с помощью шариковой ручки или похожего предмета.

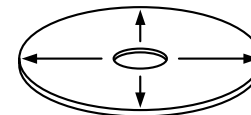


Принадлежности для компакт-дисков

Не используйте дополнительные принадлежности для компакт-дисков.

Чистка компакт-дисков

Проводите чистку компакт-дисков от центра диска к краям.

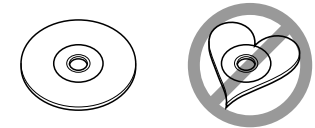


Извлечение компакт-дисков

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 CD-ресивер позволяет воспроизводить диски с метками.

- 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 вашего пишущего программного средства CD-R/CD-RW или CD-R/CD-RW записывающего устройства).

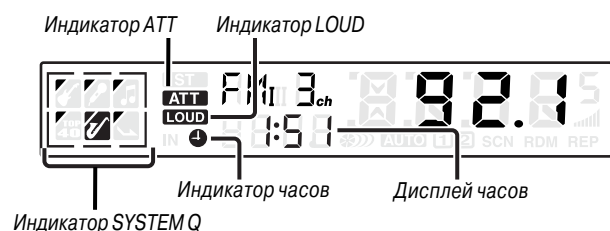
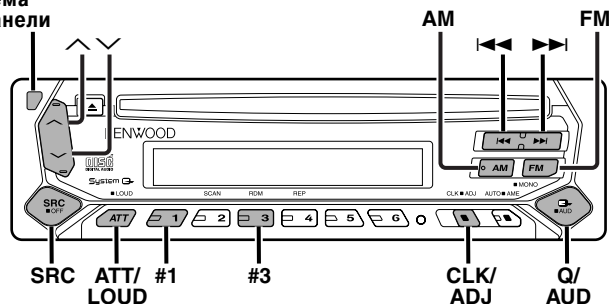
Хранение компакт-дисков

- 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.

Основные функции

Кнопка съема
лицевой панели



Питание

Включение магнитолы

Нажмите кнопку [SRC].

Выключение магнитолы

На 2 секунды нажмите кнопку [SRC].

Выбор источника звучания

Нажимайте кнопку [SRC].

Источник	Дисплей
Тюнер	«TUnE»
Проигрыватель компакт-дисков	«CD»
Дежурный режим (только подсветка)	«OFF»

Регулировка громкости

Увеличение громкости:

Нажмите кнопку [^].

Уменьшение громкости:

Нажмите кнопку [v].

Аттенюатор

Позволяет быстро уменьшить громкость звучания.

Нажимайте кнопку [ATT]. Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению функции аттенюатора. Когда аттенюатор включен, на дисплее мигает индикатор «ATT».

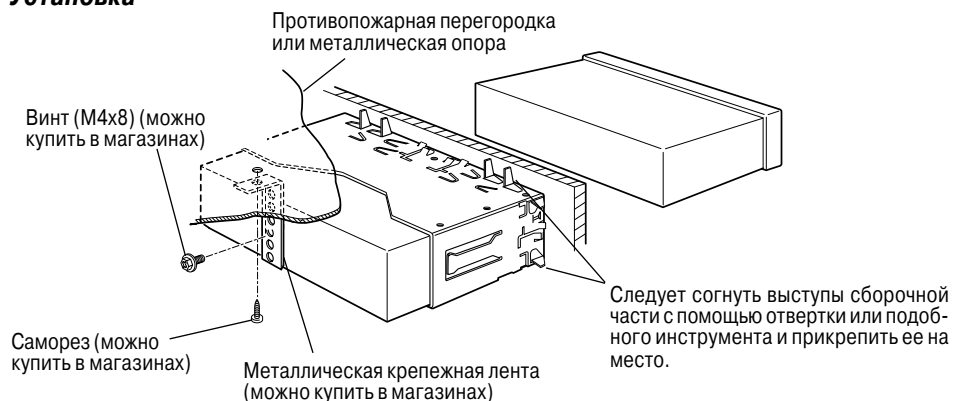
Тонкомпенсация

Позволяет компенсировать звучание низких и высоких частот при прослушивании на пониженной громкости.

На 2 секунды нажмите кнопку [LOUD]. Каждое нажатие кнопки [LOUD] на 2 секунды приводит к включению или выключению функции тонкомпенсации. Когда включена функция тонкомпенсации, на дисплее светится индикатор «LOUD».

Установка

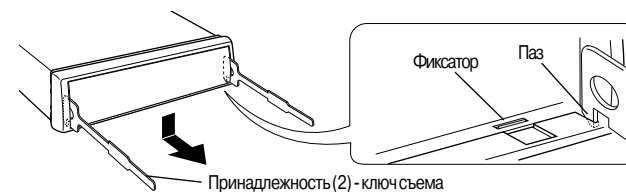
Установка



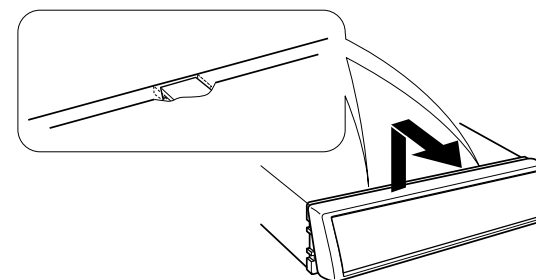
Убедитесь в надежности установки магнитолы на месте. Если магнитола закреплена ненадежно, это может привести к возникновению неисправностей (например, к пропуску звука).

Снятие жесткой резиновой рамки

1 Вставьте выступы на ключах съема в пазы и освободите два фиксатора на нижнем уровне. Опустите рамку и потяните ее на себя, как показано на рисунке.



2 Когда нижний уровень будет разблокирован, освободите два верхних фиксатора.

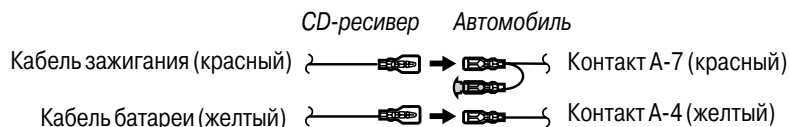


Рамка может быть извлечена аналогичным образом, начиная сверху.

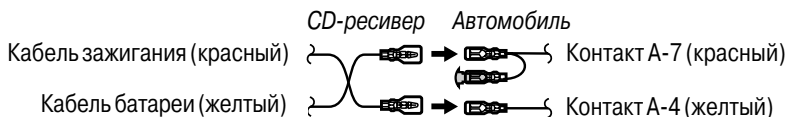
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Подключение разъема ISO

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

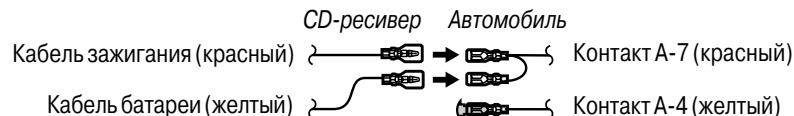
[1] (Стандартная настройка) Контакт А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к зажиганию, а контакт А-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



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



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



Если подключение выполнено в соответствии со схемой [3], питание CD-ресивера не будет зависеть от положения ключа зажигания. По этой причине всегда выключайте питание CD-ресивера после выключения ключа зажигания. Чтобы связать питание CD-ресивера с системой зажигания, подключите кабель системы зажигания (АСС ... красный) к источнику питания, который может быть включен или выключен с помощью ключа зажигания.

System Q

Вы можете установить наилучшие параметры звучания, предварительно настроенные для разных типов музыки.

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

2 Выберите тип звучания
Нажимайте кнопку [Q].
Каждое нажатие на кнопку [Q] приводит к переключению групп параметров звучания в приведенном ниже порядке.

Режим звучания	Дисплей
Настройки отключены	«SQ-1»
Рок-музыка	«SQ-2»
Тор 40	«SQ-3»
Поп-музыка	«SQ-4»
Джаз	«SQ-5»
Легкая музыка	«SQ-6»

Каждое значение изменяется вместе с настройками акустических систем <Speaker setting>. Сначала выберите нужный тип акустических систем.
- Если Вы измените режим System Q, соответствующим образом будут изменены значения низких, средних и высоких частот.

Регулировка параметров звучания

1 Выберите источник звучания для регулировки параметров звучания
Нажимайте кнопку [SRC].

2 Переключитесь в режим регулировки параметров звучания
На 2 секунды нажимайте кнопку [AUD].

3 Выберите параметр звучания, который Вы хотите отрегулировать.
Нажимайте кнопку [FM] или [AM].
Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению параметров звучания в порядке, приведенном ниже.

4 Отрегулируйте значение выбранного параметра.
Нажимайте кнопку [<<] или [>>].

Параметр	Дисплей	Диапазон значений
Уровень низких частот	BAS	от -8 до +8
Уровень средних частот	MID	от -8 до +8
Уровень высоких частот	TRE	от -8 до +8
Баланс	BL	левый 15 - правый 15
Фейдер	FD	тыл 15 - фронт 15

5 Выйдите из режима регулировки параметров звучания
Нажмите кнопку [AUD].

Настройка акустических систем

Выполните точную настройку так, чтобы значение System Q было оптимально для установленного типа акустических систем.

1 Переключите магнитолу в дежурный режим
Нажатием на кнопку [SRC] отобразите на дисплее сообщение «OFF».

2 Переключитесь в режим настройки акустических систем
Нажмите кнопку [Q].

3 Выберите тип акустических систем
Нажимайте кнопку [<<] или [>>].
Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению типа акустических систем в следующем порядке:

Тип АС	Дисплей
Выкл.	«SP-F»
Акустические системы OEM	«SP-O»
Акустические системы 6 & 6x9 дюйма	«SP-6»
Акустические системы 5 & 4 дюйма	«SP-5»

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

Основные функции

Дисплей часов

Нажимайте кнопку [CLK].
Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению дисплея часов.
Когда часы включены, светится индикатор часов.

Установка часов

1 Отобразите дисплей часов

Нажмите кнопку [CLK].

2 Переключитесь в режим установки часов

На 3 секунды нажмите кнопку [CLK]. Дисплей часов начнет мигать.

3 Установите часы

Нажимайте кнопку [FM] или [AM].

Установите минуты

Нажимайте кнопку [<<] или [>>].

4 Выйдите из режима установки часов

Нажмите кнопку [CLK].

DSI (Индикатор отключения системы)

После снятия лицевой панели CD-ресивера начнет мигать красный индикатор, предупреждая потенциальных воров.

1 Выключите CD-ресивер

Нажмите кнопку [SRC] на 2 секунды.

2 Включите индикатор отключения системы DSI

Удерживая в нажатом состоянии кнопки [# 1] и [# 3], нажмите кнопку [SRC].
Каждое выполнение шагов 1 и 2 приводит к включению/выключению индикатора DSI.

Съемная лицевая панель защиты от краж

Лицевая панель CD-ресивера может быть снята и взята с собой, что позволит избежать кражи CD-ресивера.

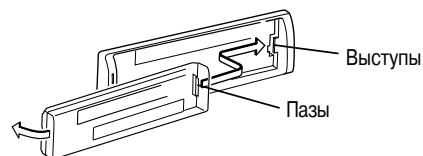
Снятие лицевой панели

Нажмите кнопку съема лицевой панели.
Лицевая панель будет разблокирована и Вы сможете снять ее.

! - Лицевая панель является прецизионным компонентом оборудования и при механических воздействиях может быть легко повреждена. По этой причине всегда храните снятую лицевую панель в специальном чехле (коробке).
- Не подвергайте лицевую панель и ее коробку воздействию прямых солнечных лучей или избыточного тепла или влажности. Также избегайте мест с повышенной запыленностью или возможностью распыливания воды.

Установка лицевой панели

1 Совместите выступы на CD-ресивере с пазами на лицевой панели.

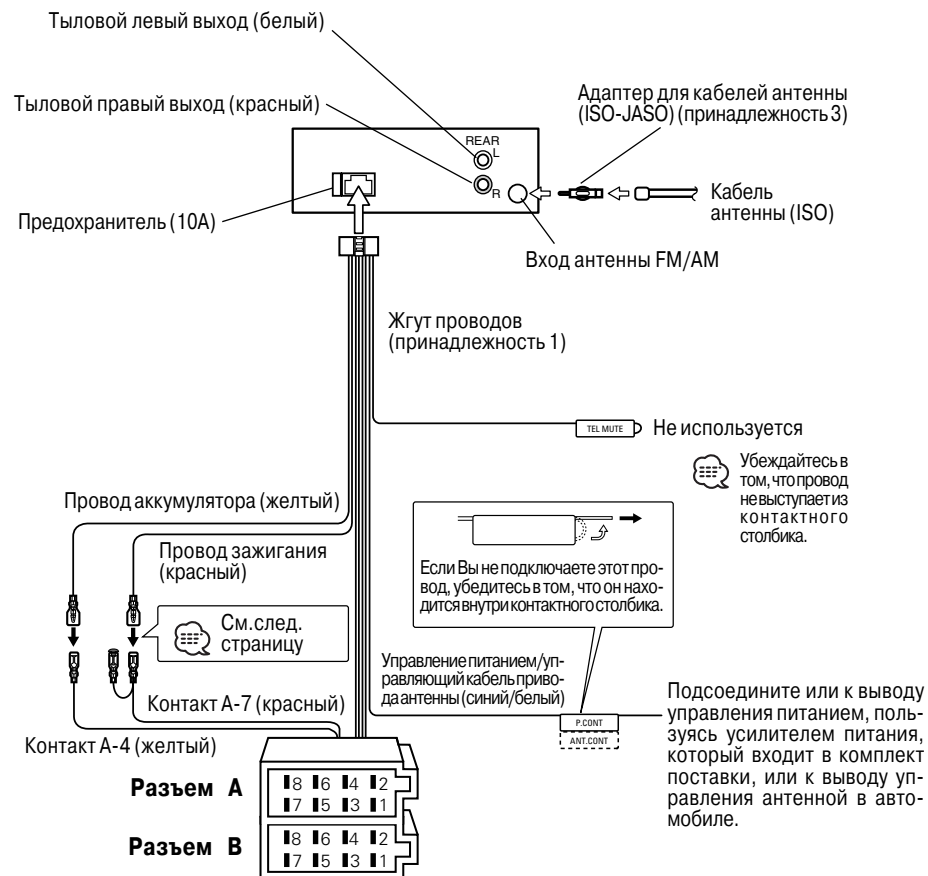


2 Нажмите на лицевую панель до фиксации. Лицевая панель будет зафиксирована на месте и Вы сможете использовать CD-ресивер.

Подключение проводов к контактам

Таблица функций разъема

Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции	Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
<i>Разъем для внешнего питания</i>			<i>Разъем для колонок</i>		
A-4	Желтый	Аккумулятор	B-1	Фиолетовый	Задний правый (+)
A-5	Синий/белый	Управление питанием	B-2	Фиолетовый/Черный	Задний правый (-)
A-7	Красный	Зажигание (ACC)	B-3	Серый	Передний правый (+)
A-8	Черный	"Земля"	B-4	Серый/Черный	Передний правый (-)
			B-5	Белый	Передний левый (+)
			B-6	Белый/Черный	Передний левый (-)
			B-7	Зеленый	Задний левый (+)
			B-8	Зеленый/Черный	Задний левый (-)



Функции проигрывателя компакт-дисков

Воспроизведение в случайном порядке

Вы можете воспроизвести все песни на компакт-диске в случайном порядке.

Нажимайте кнопку [RDM].

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению режима воспроизведения в случайном порядке. Когда включен режим воспроизведения в случайном порядке, светится индикатор [RDM] и мигает номер песни.

- Если Вы нажмете кнопку [>>>|], по случайному закону будет выбрана следующая песня.

Принадлежности

Внешний вид

Количество

①	1
②	2
③	1

⚠ Применение других принадлежностей, которые не входят в комплект поставки, может привести к повреждению аппарата. Проверьте, что Вы применяете только принадлежности, поставленные вместе с аппаратом, как показано выше.

Процедура установки

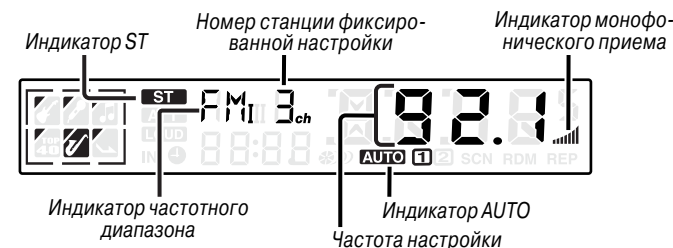
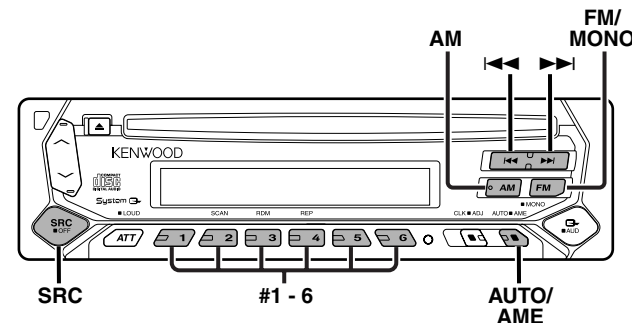
1. Во избежание короткого замыкания следует извлечь ключ из зажигания и разъединить отрицательный вывод (-) батареи.
2. Правильно присоедините входные и выходные кабели всех частот.
3. Соедините кабель со жгутом проводов.
4. Возьмите разъем В на жгуте проводов и присоедините его к разъему динамика в вашем автомобиле.
5. Возьмите разъем А на жгуте проводов и присоедините его к внешнему разъему электропитания вашего автомобиля.
6. Присоедините разъем жгута проводов к магнитоле.
7. Установите магнитолу в вашем автомобиле.
8. Вновь подключите отрицательную клемму (-) аккумулятора.
9. Нажмите кнопку сброса Reset.

ВНИМАНИЕ

- Если ваш автомобиль не подготовлен к такой специальной системе подключения, 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 АСС 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 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. Во избежание короткого замыкания не следует также удалять крышки, закрывающие концы оголенных кабелей.
- 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.
- Закрепляйте магнитолу так, чтобы угол наклона не превышал 30 градусов.

Функции тюнера



Режим настройки

Выберите нужный Вам режим настройки.

Нажимайте кнопку [AUTO].

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

AUTO1: Режим автоматической настройки радиостанций.

AUTO2: Режим поиска станций в памяти фиксированной настройки.

Индикатор не светится: Обычный режим ручной настройки.

KDC-2094: Только в диапазонах FM2 и FM3

Монофонический прием

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

На 2 секунды нажмите кнопку [MONO].

Каждое нажатие на кнопку MONO на 2 секунды приводит к включению/выключению режима монофонического приема. Когда включен монофонический режим, на дисплее светится индикатор моноприема.

Настройка на радиостанцию

Настройтесь на радиостанцию, которую Вы хотите прослушать.

1 Выберите в качестве источника звучания тюнер

Нажатию на кнопку [SRC] отобразите на дисплее индикатор «TUNE».

2 Выберите частотный диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM]. Каждое нажатие на кнопку [FM] приводит к переключению между диапазонами FM1, FM2 и FM3.

Диапазон настройки (только для KDC-2094)

- FM1: 65,0 МГц - 74,0 МГц

- FM2, 3: 87,5 МГц - 108,0 МГц

3 Настройтесь на нужную радиостанцию вверх или вниз по частотному диапазону.

Нажимайте кнопку [||<<] или [>>|].

- Во время приема стереофонических радиостанций на дисплее отображается индикатор «ST».
- В диапазоне FM1 доступен только монофонический прием (только для KDC-2094).

Функции тюнера

Память станций фиксированной настройки

Вы можете сохранить настроенные радиостанции в памяти.

1 Выберите частотный диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

2 Настройтесь на радиостанцию, которую Вы хотите сохранить в памяти станций фиксированной настройки.

Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

3 Сохраните настроенную радиостанцию в памяти.

На 3 секунды нажмите одну из кнопок [#1]-[#6]. Номер станции фиксированной настройки мигнет один раз.

В каждом диапазоне в каждой ячейке памяти с [#1] по [#6] может быть сохранена только одна станция.

Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки

Автоматическое сохранение радиостанций с наилучшим качеством приема в памяти станций фиксированной настройки.

1 Выберите частотный диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

2 Активизируйте режим автоматического сохранения

На 3 секунды нажмите кнопку [AME].

Когда будут настроены и сохранены 6 станций, которые могут быть настроены, режим автоматического сохранения будет отключен.

Включение станций фиксированной настройки

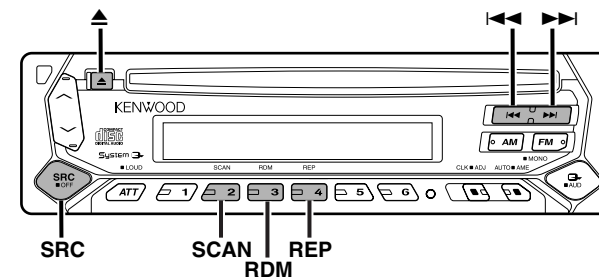
Выберите станцию фиксированной настройки, сохраненную в памяти.

1 Выберите частотный диапазон

Нажмите кнопку [FM] или [AM].

2 Нажатием на кнопки [#1]-[#6] выберите нужную станцию фиксированной настройки.

Функции проигрывателя компакт-дисков



Воспроизведение компакт-диска

Если компакт-диск установлен

Нажатием на кнопку [SRC] отобразится на дисплее сообщение CD.

Если компакт-диск установлен в слот, светится индикатор IN.

Извлечение компакт-диска

Нажмите кнопку [▲].

3-дюймовые (8 см) компакт-диски не могут быть воспроизведены. Использование переходника и установка его в проигрыватель компакт-дисков может привести к повреждению CD-ресивера.

Ускоренное прослушивание

Ускоренное прослушивание вперед

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [>>].

В точке, с которой Вы хотите возобновить нормальное воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

Ускоренное прослушивание назад

Удерживайте в нажатом состоянии кнопку [I<<].

В точке, с которой Вы хотите возобновить нормальное воспроизведение, отпустите нажатую кнопку.

Выбор песен

Вы можете выбрать песню, которую Вы хотите прослушать.

Нажимайте кнопку [I<<] или [>>I].

Повторное воспроизведение песни

Вы можете повторно воспроизводить песню, которую Вы прослушиваете в данный момент.

Нажимайте кнопку [REP].

Каждое нажатие на кнопку приводит к включению/выключению повтора песни. Когда включен режим повтора, на дисплее светится индикатор «REP».

Обзор песен

Вы можете воспроизвести вступительные фрагменты каждой песни на диске и осуществить поиск песни, которую хотите прослушать.

1 Включите режим обзора

Нажмите кнопку [SCAN].

На дисплее загорится индикатор «SCN».

2 Когда Вы услышите начало песни, которую Вы хотите прослушать

Нажмите кнопку [SCAN] еще раз.