

KENWOOD

KDC-2021S

CD-РЕСИВЕР

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОРПОРАЦИЯ KENWOOD

KENWOOD

COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO

PG
CH 01

B64-2232-00 (EY)

Меры предосторожности	3
Как обращаться с компакт-дисками.....	5
Основные функции.....	6
Питание	6
Выбор источника звучания	6
Регулировка громкости	6
Аттенюатор	6
Тонкомпенсация	6
System Q	7
Регулировка параметров звучания	7
Настройка акустических систем	7
Дисплей часов	8
Установка часов	8
DSI (Индикатор отключения системы)	8
Съемная лицевая панель защиты от краж	8
Приглушение звука при поступлении телефонного звонка	8
Функции тюнера	9
Режим настройки	9
Монофонический прием	9
Настройка на радиостанцию	9
Память станций фиксированной настройки	10
Автоматическое сохранение станций фиксированной настройки	10
Включение станций фиксированной настройки	10
Функции проигрывателя компакт-дисков	11
Воспроизведение компакт-диска	11
Ускоренное прослушивание вперед и назад	11
Выбор песен	11
Повторное воспроизведение песни	11
Обзор песен	11
Воспроизведение в случайном порядке	12
Принадлежности	12
Процедура установки	12
Подключение кабелей к соединительным гнездам	13
Установка.....	14
Возможные неисправности	16
Технические характеристики	18

Технические характеристики

Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.

Секция тюнера диапазона FM	
Диапазон настройки (шаг 50 кГц)	87,5 МГц - 108,0 МГц
Используемая чувствительность (сигнал/шум = 26дБ)	0,7 мкВ/75 Ом
Приглушенная чувствительность (сигнал/шум = 46дБ)	1,6 мкВ/75 Ом
Диапазон воспроизводимых частот (+/-3 дБ)	30 Гц - 15 кГц
Соотношение сигнал/шум (моно)	65 дБ
Избирательность (DIN) (+400 кГц)	>80 дБ
Разделение стереоканалов (1 кГц)	35 дБ

Секция тюнера диапазона MW	
Диапазон настройки (шаг 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
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 х 4
Выходная мощность (DIN 45324, +B = 14,4 В)	28 Вт х 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)	1800 мВ/10 кОм
Соппротивление выхода	<600 Ом

Общие характеристики	
Рабочее напряжение (допускается 11-16 В)	14,4 В
Потребляемая мощность	10 А
Габаритные размеры (Ш х В х Г)	182 х 53 х 157 мм
Масса	1,4 кг

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
Во избежание травмы и/или пожара следует обратить внимание на следующее:

- Вставляйте устройство, пока оно полностью не зафиксируется на месте. В противном случае оно может вылететь со своего места во время столкновений и других сотрясений.
- При удлинении кабелей для запуска, кабелей батареи или заземляющих кабелей следует проверить, что применяются питающие кабели или другие кабели, сечение которых 0,75 кв.мм (AWG18) или больше, чтобы предотвратить повреждение кабеля и оболочки кабеля.
- Во избежание коротких замыканий никогда не оставляйте металлические предметы (напр. монеты или металлические инструменты) внутри аппарата.
- Если из аппарата начнет выходить дым или неприятный запах, следует немедленно выключить питание и обратиться к дилеру изделий фирмы Kenwood.
- Следите за тем, чтобы ваши пальцы не попадали между передней панелью и устройством.
- Следует избегать сильных сотрясений аппарата, не ронять на пол. Аппарат может сломаться или треснуть, так как содержит стеклянные части.
- Не трогайте жидкость из жидких кристаллов, если ЖК-дисплей поврежден или сломан вследствие удара. Жидкость из жидких кристаллов может стать опасной для вашего здоровья или даже смертельной. Если произойдет контакт с жидкостью жидких кристаллов из ЖК-дисплея с вашим телом или одеждой, следует немедленно эти места вымыть мылом.

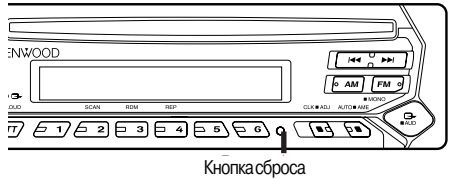
ВНИМАНИЕ
Во избежание повреждения аппарата следует обратить внимание на следующие меры предосторожности:

- Следует соединить заземление аппарата с отрицательным электропитанием 12В постоянного тока.
- Не открывайте верхние или нижние крышки аппарата.
- Не следует эксплуатировать аппарат в очень жарких или влажных местах, следует предохранять устройство от воздействия прямых солнечных лучей. Также избегайте сильно запыленных мест и мест, где на аппарат могут попасть брызги воды.
- Переднюю панель следует предохранять от сильных сотрясений, поскольку это очень точное устройство.

- При замене предохранителя следует применить новый с указанным номинальным значением. Вследствие применения предохранителя с неправильным номинальным значением может произойти повреждение аппарата.
- Во избежание коротких замыканий при замене предохранителя сначала следует отключить провода.
- Не размещайте какие-либо предметы между передней панелью и устройством.
- При установке не применяйте никаких винтов, кроме винтов, поставленных вместе с аппаратом. Применение других винтов может вызвать повреждение основного аппарата.
- Не прикладывайте большого усилия к передвижению лицевой пластинки. Это может привести к ее повреждению или поломке.
- При открывании лицевой панели не прикладывайте чрезмерных усилий и не кладите на лицевую панель какие-либо предметы. Это может привести к повреждению или сбоям в работе.

Не следует устанавливать компакт-диски размером 8 см (3 дюйма) в слот
Если вы попытаетесь установить в CD-ресивер компакт-диск размером 8 см вместе с переходником, переходник может отделиться от компакт-диска и повредить устройство.

ЗАМЕЧАНИЕ
- При любых проблемах во время установки обращайтесь к дилеру фирмы Kenwood.
- Если устройство работает со сбоями, сначала попробуйте нажать кнопку Reset. Если после этого неисправность сохраняется, обратитесь за помощью к дилеру фирмы KENWOOD.



- При температурах ниже 5 градусов по Цельсию символы, появляющиеся на LCD-дисплее, могут быть неразборчивыми.
- Иллюстрации дисплея и панели, показанные в настоящем руководстве по эксплуатации, являются примерами, объясняющими функции элементов управления. Поэтому информация дисплея, представленная на этих иллюстрациях, может отличаться от информации, появляющейся на настоящем дисплее конкретного прибора, и некоторые иллюстрации на дисплее могут представлять что-либо невозможно во время фактической эксплуатации.

Меры предосторожности

Запотевание оптики

Сразу же после включения автомобильного обогревателя при холодной погоде на оптическом стекле проигрывателя компакт-дисков возможна конденсация влаги. Это может привести к запотеванию оптического стекла, что делает невозможным воспроизведение компакт-дисков. В подобной ситуации снимите 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 магнитоле или лицевой панели будут загрязнены, протрите их сухой, мягкой тканью.

Чистка CD-ресивера

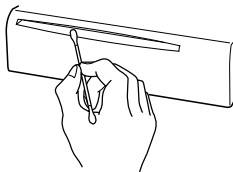
Если лицевая панель CD-ресивера испачкается, протрите её мягкой сухой материей, например, силиконовой тканью. Если лицевая панель сильно загрязнена, протрите её материей, смоченной в нейтральном чистящем средстве, затем удалите с поверхности это нейтральное чистящее средство.

- 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 гнезде под компакт-диск 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)

**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.

Возможные неисправности

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 «Подсоединение кабелей к гнездам подключения».

Проблемы, возникающие 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 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.

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.

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 кнопки ничего не происходит.

- Сбой в работе микрокомпьютера. - Нажмите кнопку сброса Reset, 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 «Подсоединение кабелей к гнездам подключения».
- Кабели зажигания и аккумулятора подключены неправильно. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подсоединение кабелей к гнездам подключения».

Не работает функция приглушения звука при телефонном вызове.

- Неправильно подключен кабель TEL mute. - Следует правильно подсоединить кабели в соответствии с разделом «Подсоединение кабелей к гнездам подключения».

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

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

Даже, когда включена функция тонкомпенсации, высокочастотные сигналы 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.

Как обращаться с компакт-дисками

Как обращаться с компакт-дисками

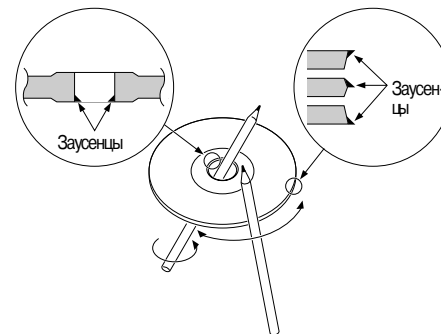
- Не прикасайтесь к записанной стороне компакт-диска (стороне, противоположной маркировке).



- Диски CD-R и CD-RW более чувствительны к механическим повреждениям, по сравнению с обычным компакт-диск. Используйте диски CD-R или CD-RW после прочтения предупреждающих сообщений на упаковке.
- Не приклеивайте никаких наклеек ни на одну из сторон компакт-диска.

Перед использованием новых компакт-дисков

- Если на внутреннем отверстии или внешнем крае диска находятся заусенцы, удалите их с помощью шариковой ручки или похожего предмета.

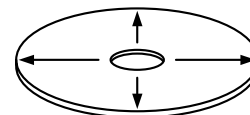


Принадлежности компакт-диска

- Не используйте принадлежности для компакт-дисков.

Чистка компакт-дисков

- Проводите чистку диска, протирая его от центра к краям.

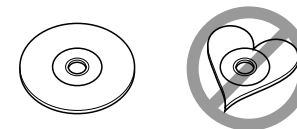


Извлечение компакт-диска

- Извлекайте компакт-диск из дисководов только в горизонтальном направлении.

Компакт-диски, которые не могут быть использованы

- Не следует использовать компакт-диски особой формы.



- Компакт-диски с краской или загрязнением записанной поверхности не могут быть использованы.

- На данном устройстве воспроизводите только

диски, имеющие маркировку «  ».

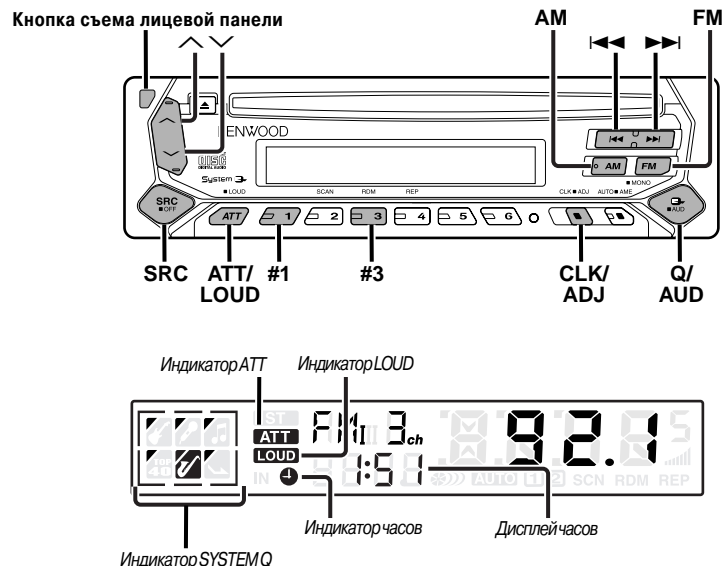
- Диски CD-R и CD-RW, которые не были предварительно финализированы, нельзя воспроизводить. (Для получения более подробной информации о финализации, обратитесь к руководству по эксплуатации вашего пишущего программного средства CD-R/CD-RW или CD-R/CD-RW записывающего устройства).

Хранение компакт-дисков

- Не храните компакт-диски в местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей (таких, как сиденье автомобиля или панель приборной панели).

- Храните компакт-диски в их коробках.

Основные функции



Питание

Включение магнитолы

Нажмите кнопку [SRC].

Выключение магнитолы

Нажмите кнопку [SRC] на 2 секунды.

Выбор источника звучания

Нажимайте кнопку [SRC].

Источник звучания	Дисплей
Тюнер	«TUNE»
Проигрыватель компакт-дисков	«CD»
Дежурный режим (включена 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.

Нажмите кнопку [LOUD] на 2 секунды.

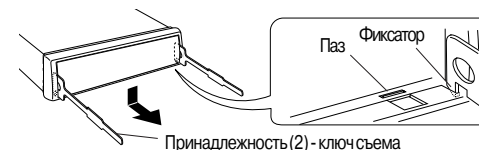
Каждое нажатие кнопки [LOUD] на 2 секунды приводит к включению или выключению функции тонкомпенсации.

Когда включена функция тонкомпенсации, на дисплее светится индикатор «LOUD».

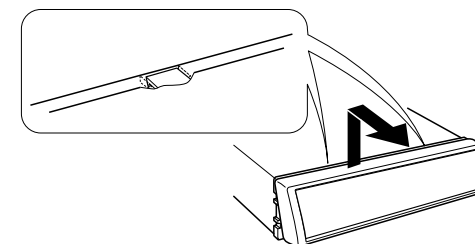
Установка

Снятие жесткой резиновой рамки Извлечение магнитолы

1 Вставьте выступы на ключах съема в пазы и освободите два фиксатора на нижнем уровне.



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



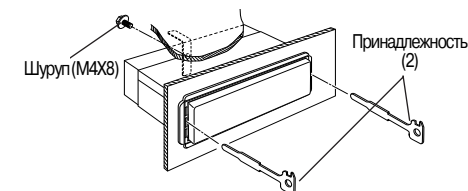
ЗАМЕЧАНИЕ

Рамка может быть извлечена, начиная сверху, аналогичным способом.

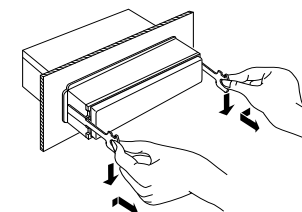
1 Снимите жесткую резиновую рамку, как описано выше.

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

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



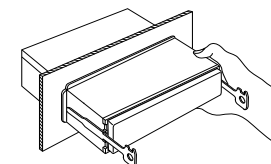
4 Нажмите вниз на ключи и потяните ключи на себя, пока магнитола не будет извлечена до половины.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

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

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

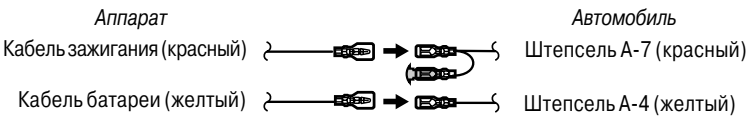


Подключение кабелей к соединительным гнездам

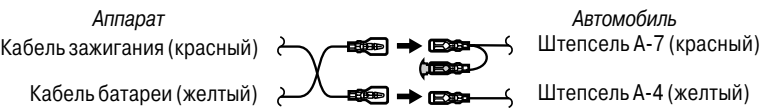
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ - Подключение разъема ISO

Расположение штырей у разъемов ISO зависит от типа автомобиля, который вы водите. Во избежание повреждения аппарата следует проверить, что соединения сделаны правильно. Стандартное соединение для жгута проводов описано ниже в пункте [1]. Если штыри разъема ISO расположены соответственно пункту [2] или [3], следует провести соединение в соответствии с рисунком.

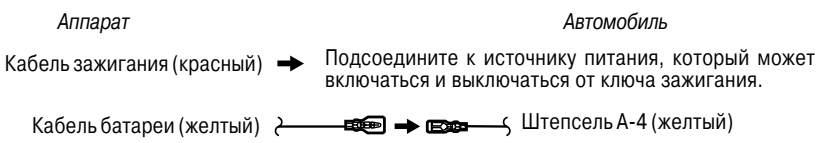
[1] (Стандартная настройка) Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к зажиганию, а штепсель А-4 (желтый) подсоединен к постоянному электропитанию.



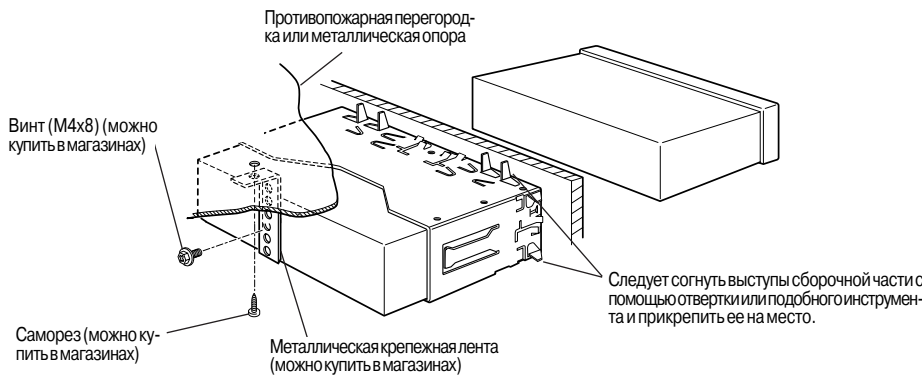
[2] Штепсель А-7 (красный) автомобильного разъема ISO подсоединен к источнику постоянного электропитания, а штепсель А-4 (желтый) соединен с зажиганием.



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



Установка



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

Основные функции

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»
Топ 40	«SQ-3»
Поп-музыка	«SQ-4»
Джаз	«SQ-5»
Легкая музыка	«SQ-6»
Scan of Flat - Easy	«SCAN»

Замечание:

- 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

Нажимайте кнопку [AUD] на 2 секунды.

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 значений	Дисплей	Диапазон
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 канал 15 - правый канал 15
Фейдер	FD	тыл.канал 15 - фронт.канал 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 акустических систем	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 включены часы, 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 [I<<] или [I>>].

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 Установите 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

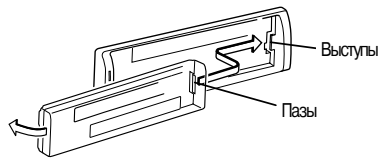
Нажмите кнопку съема лицевой панели. Лицевая панель будет разблокирована и Вы сможете снять ее.

- 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.

Приглушение звука при поступлении телефонного звонка

При поступлении телефонного звонка CD-ресивер автоматически приглушает звук.

Когда поступает телефонный звонок
На дисплее отображается сообщение «CALL» (ЗВОНОК) и CD-ресивер переключается в режим паузы.

Прослушивание музыки во время разговора

Нажмите кнопку [SRC]. Сообщение «CALL» погаснет и CD-ресивер вновь включится.

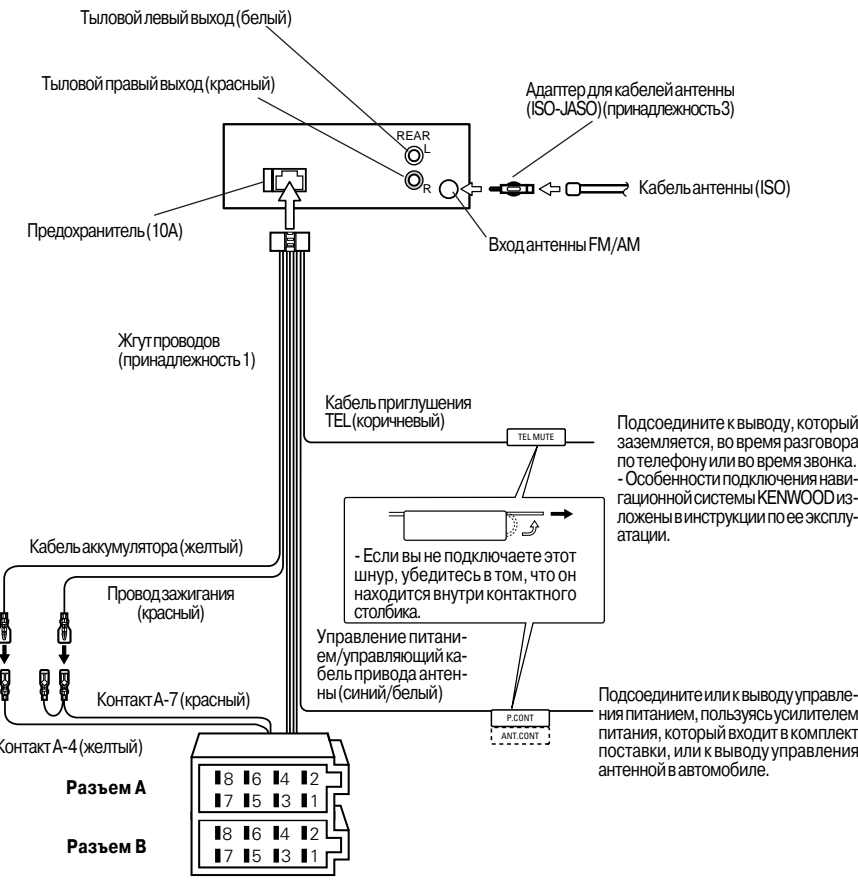
Когда Вы закончите разговор
Повесьте трубку телефона. Сообщение «CALL» погаснет и CD-ресивер вновь включится.

Подключение кабелей к соединительным гнездам

Таблица функций разъема

Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
<i>Разъем для внешнего питания</i>		
A-4	Желтый	Аккумулятор
A-5	Синий/белый	Управление питанием
A-6	Оранжевый/белый	Диммер
A-7	Красный	Зажигание (ACC)
A-8	Черный	"Земля"

Номера штырей разъемов ISO	Цвет кабеля	Функции
<i>Разъем для колонок</i>		
B-1	Фиолетовый	Задний правый (+)
B-2	Фиолетовый/Черный	Задний правый (-)
B-3	Серый	Передний правый (+)
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 (-)



Подсоедините к выводу, который заземляется, во время разговора по телефону или во время звонка. Особенности подключения навигационной системы KENWOOD изложены в инструкции по ее эксплуатации.

Подсоедините или к выводу управления питанием, пользуясь усилителем питания, который входит в комплект поставки, или к выводу управления антенной в автомобиле.

Функции проигрывателя компакт-дисков

Воспроизведение в случайном порядке

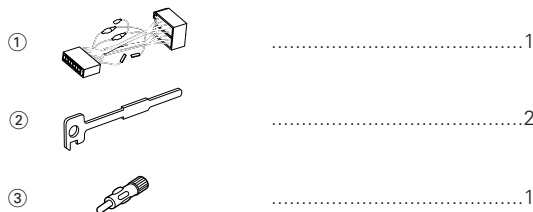
Вы можете воспроизвести все песни на компакт-диске в случайном порядке.

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 [>>I], по случайному закону будет выбрана следующая песня.

Принадлежности



ВНИМАНИЕ

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 ка-

бель, 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 включить и выключать с помощью ключа замка зажигания.

- Если предохранитель перегорит, сначала следует проверить, что кабели не вызвали короткое замыкание, затем заменить старый предохранитель новым одинакового значения.

- Следите за тем, чтобы несоединенные кабели или выводы не прикасались к металлическим частям автомобиля или другим электропроводным материалам. Во избежание короткого замыкания не следует также удалять шапки, покрывающие концы несоединенных кабелей или выводов.

- Присоедините правильно кабели громкоговорителя к соответствующим выводам. Аппарат можно повредить, если соедините отрицательные кабели (-) и/или заземлите их к любой металлической части автомобиля.

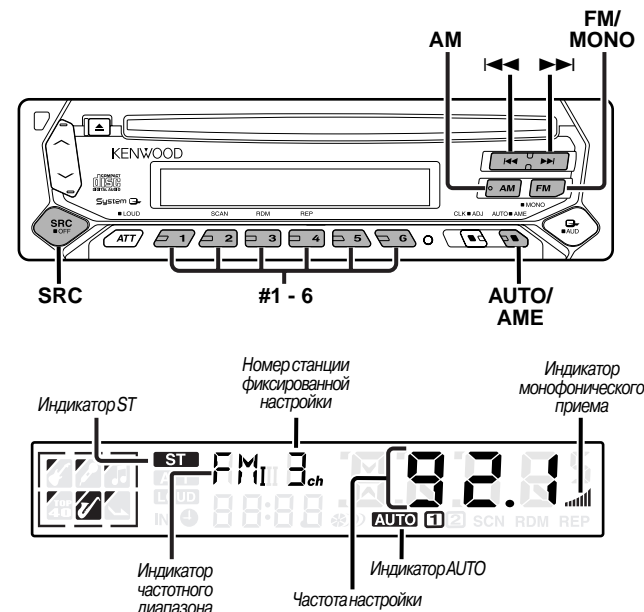
- После установки аппарата следует проверить, правильно ли в автомобиле работают стоп-сигналы, индикаторы, стеклоочистители и т.д.

- Чтобы присоединить некоторые автоматические проигрыватели дисков, необходимо применить преобразовательные кабели.

- Более подробную информацию можно прочесть в разделе «Меры предосторожности».

- 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.

Монофонический прием

Нажмите кнопку [MONO] на 2 секунды.

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

Настройка на радиостанцию

Настройтесь на радиостанцию, которую Вы хотите прослушать.

1 Выберите в качестве источника звучания тюнер

Нажатием 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.

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

Нажимайте кнопку [I<<] или [I>>]. - Во время приема стереофонических радиостанций на дисплее отображается индикатор «ST».

Функции тюнера

Память станций фиксированной настройки

Сохраните 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.

Нажмите одну из кнопок [#1]-[#6] на 3 секунды. 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

Нажмите кнопку [AME] на 3 секунды.

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

Включение станций фиксированной настройки

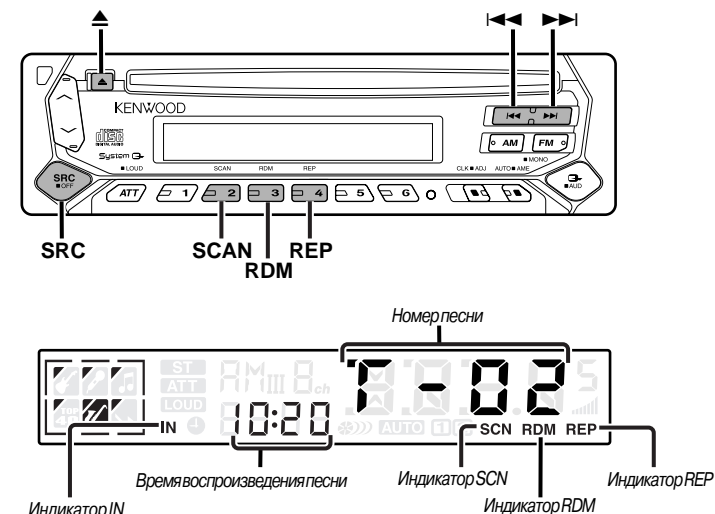
Выберите станцию фиксированной настройки, сохраненную в памяти.

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] отобразите на дисплее сообщение CD.

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

Извлечение компакт-диска

Нажмите кнопку извлечения диска.

- 3-дюймовые 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 [I>>].

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 текущую песню (песню, которую Вы прослушиваете в настоящий 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.