

# KENWOOD

## KDC-CX89 KDC-C719MP

---

10-ДИСКОВЫЙ CD-ЧЕЙНДЖЕР  
С ПОДДЕРЖКОЙ ФОРМАТА MP3

### ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

КОРПОРАЦИЯ KENWOOD



Уделите время для прочтения этой инструкции по эксплуатации. Ознакомление с процедурами установки и эксплуатации поможет Вам наиболее эффективно использовать Ваш CD-чейнджер.

#### Для записей

В приведенной ниже строке и в гарантийный талон запишите серийный номер, нанесенный на задней панели CD-чейнджера. При обращении к дилеру KENWOOD за информацией или обслуживанием Вашего устройства сообщайте номер модели и серийный номер.

Модель KDC-CX89/C719MP Серийный номер \_\_\_\_\_

# **Предупреждение**

**Маркировка аппаратуры, в которой используются лазеры  
(за исключением некоторых регионов)**

**CLASS 1  
LASER PRODUCT**

Эта табличка расположена на шасси/корпусе и указывает на наличие в аппарате лазерного луча класса 1. Это лазерное излучение низкой мощности. В данном случае вне устройства вредное для человека излучение отсутствует.

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Использование органов управления или настроек, отличных от указанных в данной инструкции, может привести к опасной утечке излучения. В соответствии с Федеральными требованиями ниже приведено изображение этикетки, которой маркируются все устройства с лазерами.

KENWOOD CORPORATION  
2967-3, ISHIKAWA-CHO,  
HACHIOJI-SHI  
TOKYO, JAPAN

KENWOOD CORP. CERTIFIES THIS EQUIPMENT  
CONFORMS TO DHHS REGULATIONS NO.21 CFR  
1040. 10, CHAPTER I, SUBCHAPTER J.

Место расположения: Задняя панель

## **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ FCC**

Данное оборудование может генерировать или использовать энергию радиочастоты. Изменение или модификация этого оборудования может вызвать нежелательную интерференцию волн, кроме изменений, описанных в этой инструкции по эксплуатации. В случае несанкционированного изменения или модификации устройства пользователь может потерять право пользоваться этим оборудованием.

## **ЗАМЕЧАНИЕ**

Это оборудование протестировано и соответствует требованиям, предъявляемым к цифровым устройствам класса B в соответствии с частью 15 Правил FCC (Федеральной комиссии по связи). Эти требования обеспечивают достаточную защиту от нежелательной интерференции волн при установке. Это оборудование может стать источником возникновения интерференции волн при радиосвязи, если устройство будет установлено и использовано не в соответствии с инструкцией по эксплуатации. Однако, нет гарантий, что в определенных случаях установки интерференция волн будет отсутствовать. Если при приеме радиостанций и телепрограмм CD-чейнджер не вызывает интерференции волн, которая может быть определена включением/выключением CD-чейнджера, пользователь CD-чейнджера может устранить интерференцию волн, выполнив одну из следующих функций:

- Измените положение или направление приемной антенны.
- Увеличьте расстояние между CD-чейнджером и ресивером (приемником).
- Подключите оборудование к сетевой розетке цепи, которая развязана с электрической цепью ресивера.
- За помощью Вы можете обратиться к дилеру фирмы Kenwood или опытному специалисту по телевизорам/радиоприемникам.

## **ЗАМЕЧАНИЕ**

Данное цифровое оборудование соответствует требованиям канадского стандарта ICES-003.

# **Меры безопасности**

---

## **▲ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Во избежание возгорания и поражения электрическим током следует соблюдать перечисленные ниже меры предосторожности:**

- Убедитесь в том, что внутрь устройства не попали посторонние металлические предметы (монеты, инструменты и т. п.), которые могут привести к короткому замыканию.
- Если вы увидите дым или почувствуете его запах, немедленно выключите питание и свяжитесь с дилером компании Kenwood.

## **▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

**Соблюдайте перечисленные меры предосторожности, чтобы поддерживать автоматическое устройство смены компакт-дисков в нормальном рабочем состоянии.**

- Не открывайте верхнюю и нижнюю крышки.
- Не устанавливайте устройство в местах, на которые попадают прямые солнечные лучи, а также в местах с высокой температурой и влажностью, в запыленных местах, а также в местах, где на устройство могут попадать брызги воды.
- Никогда не устанавливайте устройство в пыльных помещениях. Пыль может накапливаться внутри устройства, что может привести к выходу его из строя.
- При выверливании отверстий в автомобиле для крепления установочных кронштейнов соблюдайте осторожность, чтобы не повредить топливный бак, трубопровод тормозной системы, жгут проводов сигнальных ламп и т.п.
- Если устройство установлено вблизи громкоговорителей, вибрация от громкоговорителей может вызвать прерывания звука. Поэтому устройство смены компакт-дисков следует устанавливать, как можно дальше от акустических систем.

## **ЗАМЕЧАНИЕ**

- Если у вас возникнут трудности в связи с установкой данного устройства в автомобиле, обратитесь к дилеру компании Kenwood.
- Если устройство смены компакт-дисков не работает должным образом, нажмите кнопкуброса Reset. Если это не позволит устранить неисправность, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

## **ВАЖНАЯ ИНФОРМАЦИЯ**

- Данное устройство НЕ предназначено для подключения непосредственно к блокам управления, изготовленным и проданным до 1994 года. При использовании устройства смены компакт-дисков (CD-чейнджер) с этими блоками управления необходимо установить дополнительное устройство CA-SD200 (продаётся отдельно).

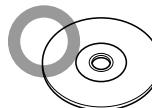
**НЕВЫПОЛНЕНИЕ ДАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВЫХОДУ ИЗ СТРОЯ УСТРОЙСТВА СМЕНЫ CD И БЛОКА УПРАВЛЕНИЯ.**

# **Меры безопасности**

---

## **Не пользуйтесь компакт-дисками специальной формы**

- В устройство смены компакт-дисков следует загружать только компакт-диски стандартного размера, использование компакт-дисков нестандартных размеров может привести к нарушению нормальной работы устройства.



- В настоящее устройство следует загружать компакт-диски только с маркировкой



- 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). В дополнение к этому, в зависимости от статуса записи, может быть невозможно воспроизведение определённых дисков, записанных на аппаратуре CD-R или CD-RW.

## **Не пользуйтесь компакт-дисками с наклейками на стороне ярлыка**

- Не пользуйтесь CD, на которых наклеены наклейки-липучки. Это может привести к деформированию диска и отделению наклейки, что в свою очередь, приведет к нарушению нормальной работы аппарата.

## **Чистка устройства**

- В случае загрязнения передней панели ее следует очистить силиконовой тканью или мягкой сухой тканью. Питание устройства при этом должно быть выключено.

## **▲ ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ**

Не пользуйтесь для очистки жесткой тканью или разбавителем для краски, спиртом или другими летучими растворителями. Это может привести к повреждению внешних поверхностей или к стиранию надписей.

## **Конденсация влаги на элементах оптической системы**

- В холодную погоду после включения в автомобиле «печки» на элементах оптической системы, с помощью которой фокусируется лазерный луч в устройстве смены CD, может конденсироваться влага. В этом случае воспроизведение компакт-дисков становится невозможным. Извлеките диски, и конденсат исчезнет. Если нормальная работа устройства не восстанавливается через несколько часов, обратитесь к дилеру компании Kenwood.

## **Защита от перегрева**

- В жаркую погоду, когда автомобиль стоит под прямыми солнечными лучами с закрытыми окнами, температура внутри него может повышаться до 60 °C. Имеющаяся в аппарате система защиты включает сообщение «HOLD» (ЗАБЛОКИРОВАНО) и предотвращает включение проигрывателя. В этом случае следует открыть в автомобиле окна или включить кондиционер. После того как сообщение «HOLD» исчезнет, проигрыватель будет нормально работать.

# **Замечания по воспроизведению файлов MP3**

---

Данный CD-чейнджер позволяет Вам воспроизводить файлы формата MP3 (MPEG1, 2, 2.5 Audio Layer 3). Однако, заметьте, что количество и форматы используемых носителей ограничены. При записи дисков MP3 уделяйте внимание следующим ограничениям.

## **Используемые носители**

В качестве носителей файлов формата MP3 в данном CD-чейнджере могут использоваться диски CD-ROM, CD-R и CD-RW. При использовании дисков CD-RW выполняйте полное форматирование, чтобы предотвратить возникновение сбоев в работе.

## **Доступные форматы носителя**

В данном проигрывателе могут использоваться носители следующих форматов. Максимальное количество символов, используемых в названии имени файла, включая разделитель («.») и три символа расширения указаны в скобках.

- ISO 9660, уровень 1 (Level 1)
- ISO 9660, уровень 1 (Level 2)
- Joliet
- Romeo

На диски, воспроизводимые в данном устройстве, налагаются следующие ограничения:

- Максимальное количество уровней папок: 8
- Максимальное количество файлов в папке: 253
- Общее количество папок: 50

MP3-диски, записанные в форматах, отличных от приведенных выше, не могут быть успешно воспроизведены и имена файлов или папок с таких дисков не могут быть правильно отображены.

## **Параметры, устанавливаемые на MP3-шифраторе и записывающем устройстве компакт-дисков**

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

## **Ввод названий файлов и папок**

MP3-проигрыватель данного CD-чейнджера распознает и воспроизводит только файлы формата MP3, которые имеют расширение MP3 (.MP3).

## **Запись файлов на носитель**

Если в CD-чейнджер установлен носитель, содержащий информацию в формате MP3, CD-чейнджер проверит все файлы, записанные на этот носитель. Если носитель содержит множество папок или файлов, отличных от формата MP3, для начала воспроизведения файлов формата MP3 понадобится некоторое время.

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

**ЗАМЕЧАНИЕ:** Установка следующих типов 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), но имеющий расширение MP3. Проигрыватель ошибочно будет принимать файлы других форматов (не-MP3) за файлы MP3, если эти файлы будут иметь расширение MP3.
- Не пытайтесь воспроизводить носители, на которых не записаны файлы формата MP3.

# Замечания по воспроизведению файлов MP3

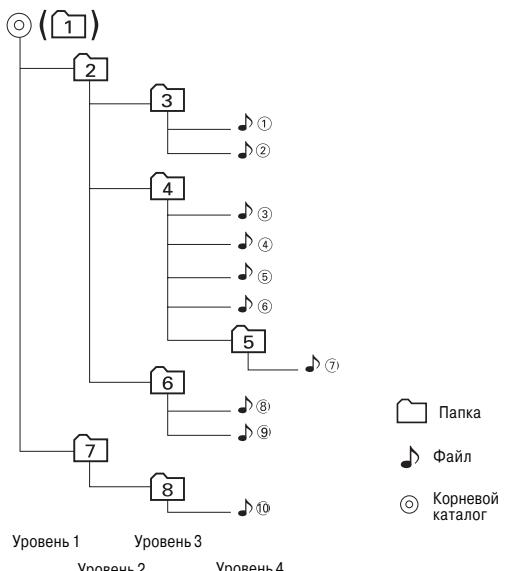
## Порядок воспроизведения файлов MP3

При выборе для воспроизведения, поиске папки, 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).

Например, справа приведен носитель информации (диск) со следующей иерархией папок/файлов, в котором необходимо использовать поиск папки, ПОИСК файла или выбор папки.

## Пример носителя с иерархией папок/файлов (для поиска файла или папки)



## Если поиск файла осуществляется во время воспроизведения 4 файла

Номер текущего файла	Нажатие на кнопку	
	Кнопка  <<	Кнопка >>
♪ ④	Начало песни ♪④ ► ♪③	♪⑤ ► ♪⑥

## Если поиск папки осуществляется во время воспроизведения 4 файла (нажмите кнопку >II, чтобы остановить воспроизведение, а затем выполните процедуру поиска папки)

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

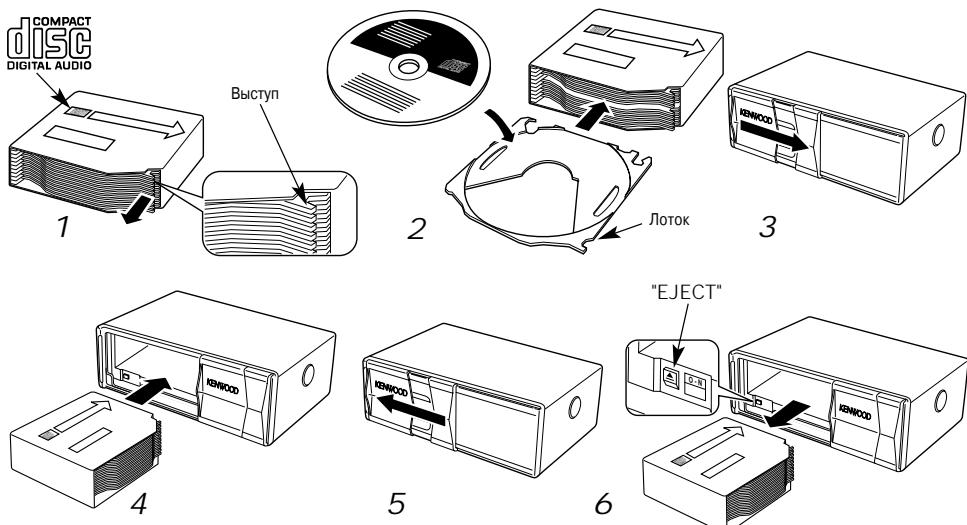
## **Как обращаться с компакт-дисками**

---

**При воспроизведении компакт-дисков, на которых имеются пятна, царапины, а также покоробленных компакт-дисков могут иметь место прерывания и искажения звука. Во избежание повреждения компакт-дисков следует соблюдать перечисленные ниже меры предосторожности.**

- Когда вы берете компакт-диск в руки, не дотрагивайтесь руками до стороны с записью (стороны без надписей).
- Отражающая пленка на дисках CD-R или на дисках CD-RW более хрупкая, чем на обычном компакт диске, и может отклеиться при царапании. Отпечатки пальцев на дисках CD-R или CD-RW также с большей вероятностью могут вызвать перескакивание во время воспроизведения диска. Поэтому, необходимо обращаться с ними осторожно. Подробные инструкции по обращению с такими дисками представлены на упаковке дисков CD-R или CD-RW; перед использованием дисками, внимательно прочтите эту информацию.
- Не наклеивайте никаких этикеток из бумаги ни на одну из сторон диска.
- Не храните диски в местах, находящихся под воздействием прямых солнечных лучей (например, на сиденье или на приборной доске автомобиля), а также в местах с высокой температурой.
- Не храните компакт диски в местах, подвергающихся воздействию прямых солнечных лучей (таких, как сиденье автомобиля или панель приборов). Диски CD-R и CD-RW более подвержены повреждениям от воздействия высоких температур, чем обычные компакт диски, и, в некоторых случаях, могут стать непригодными к использованию, если их оставить в автомобиле на продолжительное время.
- Если вы не собираетесь пользоваться устройством смены компакт-дисков (CD-чейнджером) в течение продолжительного времени, извлеките из него диски и поместите их в коробки для компакт-дисков. Не храните диски без коробок сложенными в стопку, прислоненными к стене и т.п.
- Если вы прикрепите к компакт-диску размером 8 см адаптер и вставите его в данное устройство, адаптер может отделиться от диска и повредить устройство. Не пользуйтесь компакт-дисками размером 8 см.

# Установка компакт-дисков



**1.** Убедитесь, что магазин для дисков установлен правильно, при этом логотип «disc» должен находиться сверху. Вытяните лоток наружу за выступ.

**2.** Установите диск на лоток стороной с надписями вверх. Вставьте лоток в магазин для дисков: вставляйте лоток до тех пор, пока он не защелкнется. Убедитесь в том, что диски и лотки вставлены правильно. Диски нумеруются снизу с 1 по 10.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Проследите за тем, чтобы диски были вставлены в нужные прорези в магазине для дисков, и чтобы диски были вставлены правильно в канавки в лотке. Иначе CD-чейнджер не будет работать должным образом, или произойдет повреждение диска.

- Вставьте все лотки, включая и те, на которых нет дисков. Иначе может произойти нарушение нормальной работы устройства.

- Диски диаметром 8 см не могут быть использованы. При использовании адаптера для диска 8 см компакт-диск извлечь невозможно.

**3.** Откройте дверцу CD-чейнджера.

**4.** Вставьте магазин в CD-чейнджер до щелчка.

**5.** Закройте дверцу CD-чейнджера.

## ЗАМЕЧАНИЕ

CD-чейнджер должен работать с закрытой дверцей во избежание попадания в него пыли.

## **6. Извлечение магазина**

Откройте дверцу CD-чейнджера и нажмите кнопку «EJECT».

## ЗАМЕЧАНИЕ

Перед тем как нажать кнопку EJECT, не забудьте полностью открыть дверцу. Если дверца открыта не полностью, магазин может удариться о дверцу, что может вызвать повреждение устройства или нарушение его нормальной работы.

# Эксплуатация CD-чейнджера

- В зависимости от подключенного устройства управления (головного блока) некоторые функции могут быть недоступны.

- Данный CD-чейнджер не поддерживает функцию отображения на дисплее CD-текста, имен папок и файлов MP3 или другой текстовой информации.

## Воспроизведение компакт-дисков и файлов формата MP3

Нажатием на кнопку [SRC] выберите в качестве источника сигнала CD-чейнджер.

### Пауза и воспроизведение

Нажмите кнопку [>II]. Каждое нажатие на кнопку приводит к переключению между режимами паузы и воспроизведения.



- Процедура отображения времени может быть выполнена только на устройствах управления (головных блоках).
- Если номер файла 100 или 200, этот номер не может быть отображен на дисплее управляющего устройства. Например: «D01 T-», «D01 T-00».
- На некоторых управляющих устройствах отображаются только две цифры номера файла. Например, для 161 дорожки (песни) на дисплее может быть отображен индикатор «61».

## Ускоренное прослушивание компакт-диска

Для получения информации о выполнении этой процедуры обратитесь инструкции по эксплуатации головного устройства (управляющего устройства).

## Выбор дорожки (песни)

Вы можете выбрать песню, которую хотите прослушать. Может быть осуществлен поиск песни на диске или в папке MP3.

Для получения информации о выполнении этой процедуры обратитесь инструкции по эксплуатации головного устройства (управляющего устройства).

## Поиск альбома (Выбор диска)

Вы можете выбрать диск, который хотите прослушать.

Для получения информации о выполнении этой процедуры обратитесь инструкции по эксплуатации головного устройства (управляющего устройства).

## Непосредственный выбор дорожки/альбома (функция пульта ДУ)

Для получения информации о выполнении этой процедуры обратитесь инструкции по эксплуатации головного устройства (управляющего устройства).

 Функция поиска (выбора) песен позволяет осуществить выбор до 99 песен.

## Повтор дорожки/альбома

Вы можете выполнить повторное воспроизведение песни, диска в дисковом чейнджере или папке MP3-файлов.

Нажмите кнопку [REP].

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

CD-DA: повтор песни (дорожки) - повтор диска - повтор выключен

MP3: повтор файла - повтор папки - повтор выключен



Режим повтора папки доступен только на дисках формата MP3, а режим повтора диска отключается.

# **Эксплуатация CD-чейнджера**

## **Обзор дорожек (песен)**

Режим обзора позволяет Вам последовательно воспроизводить вступительные фрагменты каждой песни на диске или в папке MP3 и выбирать песню, которую Вы хотите прослушать.

Для получения информации о выполнении этой процедуры обратитесь инструкции по эксплуатации головного устройства (управляющего устройства).

 В пределах папки MP3 доступна функция обзора, но обзор всего диска отключен.

## **Воспроизведение в случайном порядке**

Вы можете воспроизводить все песни с диска или папки MP3 в случайном порядке. Для получения информации о выполнении этой процедуры обратитесь инструкции по эксплуатации головного устройства (управляющего устройства).

 - В режиме MP3 доступен выбор песен в случайном порядке в выбранной папке, однако, выбор в случайном порядке песен со всего диска будет отключен.  
- Режим воспроизведения в случайном порядке дискового магазина на этом CD-чейнджере отключен.

## **Поиск папки (функция дисков MP3)**

Вы можете выбрать папку, файлы MP3 из которой Вы хотите прослушать.

### **1 Переключитесь в режим выбора (поиска) папки**

Нажмите кнопку >II.

В режиме поиска (выбора) папки дисплей номера файла изменится на дисплей номера папки.

### **2 Выберите нужную папку.**

Нажмайте кнопку [FM] или [AM].

Нажатие на кнопку [AM] приводит к переходу на следующую папку, на кнопку [FM] - на предыдущую папку.

### **3 Переключите CD-чейнджер в режим воспроизведения папки**

Нажмите кнопку >II.

Режим поиска папки будет отключен и начнется воспроизведение файлов MP3 из выбранной папки.

 Для получения дополнительной информации о выполнении операции поиска папки обратитесь к разделу <Замечания по воспроизведению файлов MP3>.

## **Создание названий дисков (DNPS)**

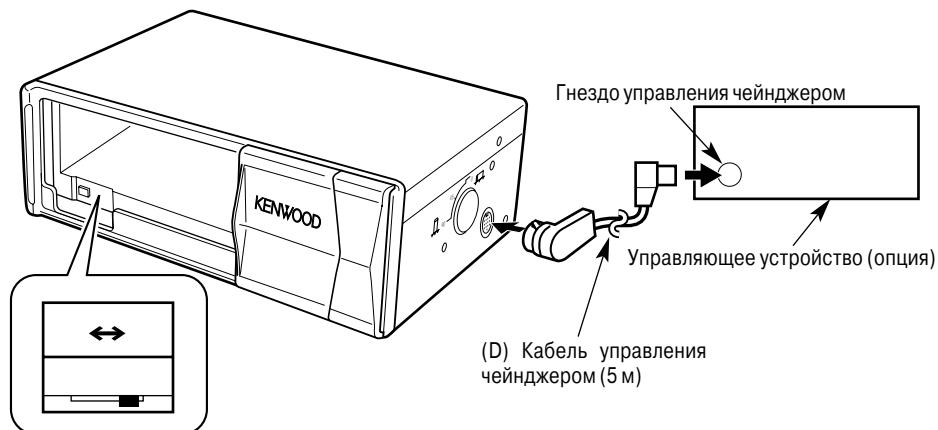
Для получения информации о выполнении этой процедуры обратитесь инструкции по эксплуатации головного устройства (управляющего устройства).

 - Функция создания названий дисков позволяет зарегистрировать названия для 100 дисков максимум (каждое название может содержать не более 12 символов).

Доступность этой функции, а также количество дисков, для которых может быть создано название, и количество используемых символов может варьироваться в зависимости от используемого управляющего устройства.

- В этом CD-чейнджере для дисков, содержащих файлы MP3, могут быть зарегистрированы до 100 названий и компакт-дисков.

# Схема соединений



## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Не подключайте кабель управления CD-чейнджером при включенном оборудовании.
- По завершении установки устройства не забудьте нажать кнопку сброса.
- Не устанавливайте антенну радиоприемника и не прокладывайте антенный кабель вблизи выходного кабеля CD-чейнджера, так как это может привести к нарушению нормальной работы данного блока.

## ■ Установка переключателя O-N

Для получения информации об установке переключателя O-N обратитесь к инструкции по эксплуатации головного устройства. Если нет описания в инструкции по эксплуатации, установите переключатель в положение «O».

 Переключатель располагается на задней панели устройства. Выполняйте установку переключателя при достаточном освещении.

# Установка

## ■ Принадлежности

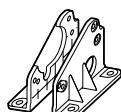
Ⓐ × 1

Ⓑ × 4

Ⓒ × 4

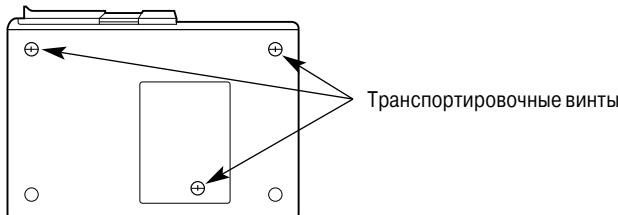
Ⓓ × 1

Ⓔ × 1



# Установка

## ■ Процедура установки



### 1 Удаление транспортировочных винтов

Перед установкой CD-чейнджера удалите все 3 транспортировочных винта, предназначенные для защиты внутренних механизмов устройства во время его транспортировки.

**ЗАМЕЧАНИЕ:** Сохраните вывернутые транспортировочные винты и установите их на место перед повторной транспортировкой устройства.

### 2 Переключатели регулировки угла

- Переключатели регулировки угла, расположенные на обеих сторонах устройства, должны быть установлены в соответствии с углом установки CD-чейнджера.

Устанавливайте оба переключателя в одинаковые положения. Если переключатели установлены будут установлены неправильно, при воспроизведении компакт-дисков могут возникать пропуски звука и другие нарушения нормальной работы устройства.

- Установите переключатели регулировки угла с помощью монеты или другого плоского предмета.

- Изменяйте положение переключателя дискретно, отводя от него предмет, с помощью которого выполняется регулировка, в конце каждой операции регулировки.

3 Для установки блока используйте отверстия, отмеченные черными точками.

**ВНИМАНИЕ:** Во время установки не затягивайте винт (B) слишком сильно. Затяните этот винт после установки кронштейна (A).



Левая сторона

Правая сторона

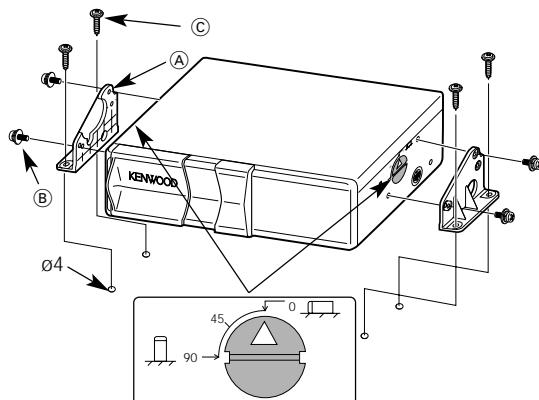
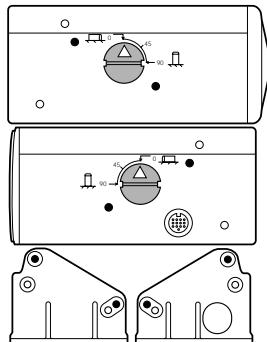
Угол установки	0°~5°	40°~50°	85°~90°
Положение переключателя регулировки угла			



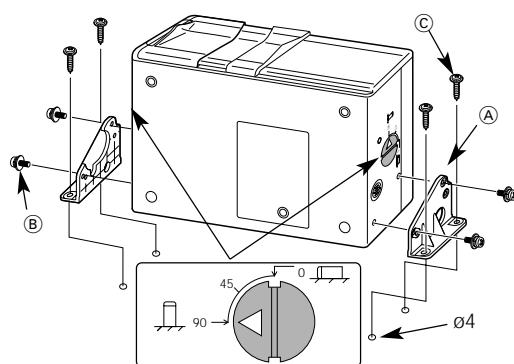
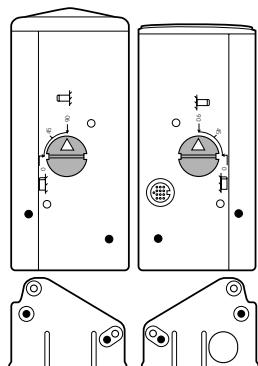
Если для установки используется кронштейн (A), Вы не сможете устанавливать CD-чейнджер под углом 40-50 градусов.

# Установка

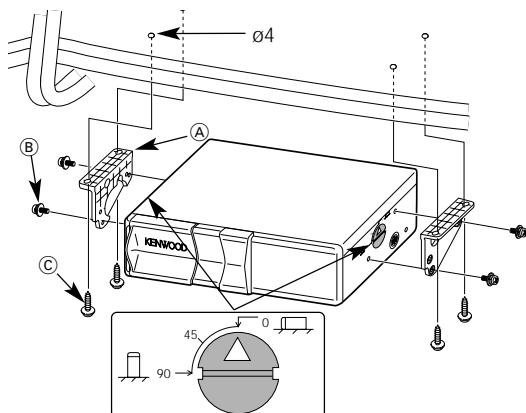
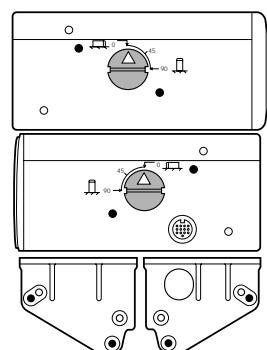
## - Горизонтальная установка



## - Вертикальная установка



## - При подвешивании в багажнике



## **Возможные неисправности**

---

**Иногда кажущиеся неисправности CD-чейнджера могут быть результатом неправильного выполнения той или иной операции управления. Перед тем, как обратиться в сервисную службу, проверьте приведенную ниже таблицу, чтобы попробовать решить возникшую проблему самостоятельно.**

### **Пропуски звука, вызванные вибрацией.**

- CD-чейнджер установлен под наклоном. - Закрепляйте CD-чейнджер ровно.
- CD-чейнджер установлен в неустойчивом месте. - Закрепляйте CD-чейнджер в устойчивом месте.
- Неправильно установлены переключатели регулировки угла установки. - Правильно установите переключатели регулировки угла установки.

### **Не может быть выбран режим управления дисковым чейнджером.**

- Неправильно установлен переключатель O-N на дисковом чейнджере. - Установите переключатель O-N в положение O.

### **Невозможно воспроизведение файлов MP3.**

- Несоответствие формату ISO 9660 Level 1/2, Joliet и Romeo. - Используйте диск, соответствующий форматам ISO 9660 Level 1/2, Joliet и Romeo.
- Файлы MP3 не имеют или имеют неправильное расширение. - Присвойте файлам MP3 расширение «.MP3».
- Диск поцарапан или загрязнен. - Проведите чистку диска.

### **При воспроизведении диска MP3 возникают шумы или отсутствует звук.**

- Файл с расширением MP3 не является файлом формата MP3. - Не используйте расширение .MP3 на файлах, не являющихся файлами MP3.

### **Воспроизведение файлов формата MP3 начинается с задержкой.**

- Диск содержит слишком много альбомов, песен (файлов) и иерархических уровней.
- Сначала CD-чейнджер проверяет все песни на установленном диске. Если на диск записано слишком много песен, задержка воспроизведения может быть достаточно длительной.

### **Невозможно воспроизведение файлов MP3 в установленном порядке.**

- Файлы MP3, которые не были записаны на пишущем устройстве в нужном Вам порядке, не могут быть воспроизведены в этом порядке. - В зависимости от пишущего устройства компакт-дисков Вы можете установить порядок записи песен на диск, промаркировав имена этих файлов, начиная с 01 до 99.

### **Пропуски звука во время воспроизведения файлов формата MP3.**

- Диск поцарапан или загрязнен. - Проведите чистку диска.
- Плохо выполнена запись. - Перепишите диск или используйте другой.

### **Невозможно переключаться в режим поиска папки.**

- На диск формата MP3 не записаны папки. - Используйте диски с многоуровневой структурой.

### **В режиме поиска папки не воспроизводятся песни из выбранной папки.**

- В выбранной папке нет файлов MP3. - Убедитесь в том, что на диск записаны файлы MP3.

## **Возможные неисправности**

---

### **Поиск файлов MP3 занимает слишком много времени.**

- На диск записано слишком много песен (дорожек). - Если структура папок слишком сложная, поиск файлов может занимать достаточно много времени.

### **Неправильно отображается время воспроизведения файла MP3.**

- Существуют ситуации, когда время отображается неправильно. Это связано с условиями записи файлов MP3.

При извлечении CD-чейнджера сначала извлеките дисковый магазин, а затем отсоедините кабель чейнджера. Перед транспортировкой CD-чейнджера не забудьте закрутите транспортировочные шурупы.

Если дисковый магазин или диск останется в проигрывателе или не будут закручены транспортировочные шурупы, CD-чейнджер может быть поврежден.

## **Технические характеристики**

---

### **Технические характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.**

Диод лазера .....	GaAlAs (длина волны = 780 нм)
Цифровой фильтр .....	8-кратная передискретизация
Цифро-аналоговый преобразователь .....	1 битный
Скорость вала .....	1000-400 об/мин (CLV)
Детонация .....	ниже уровня измерения
Частотная характеристика (+/- 1 дБ) .....	5 Гц - 20 кГц
Общие гармонические искажения (1 кГц) .....	0,005%
Соотношение сигнал/шум .....	100 дБ
Динамический диапазон .....	94 дБ
Разделение каналов .....	96 дБ
Рабочее напряжение .....	14,4 В (допустимое 11-16 В)
Ток потребления .....	0,8 А на номинальной мощности
Габаритные размеры .....	250 x 80 x 176 мм
Масса .....	2,0 кг

KENWOOD