



コントロール

Operating Instructions

操作说明书

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

High-Power CD Player/Receiver with Changer Control

附 CD 换片器控制的大功率镭射唱机 / 收音机

Высокомощный CD-плеер/приёмник с управлением ченджером

CQ-DP303W



Panasonic[®]

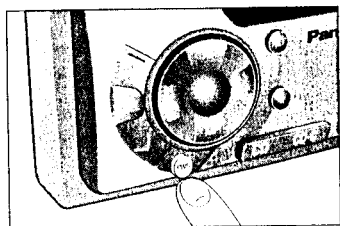
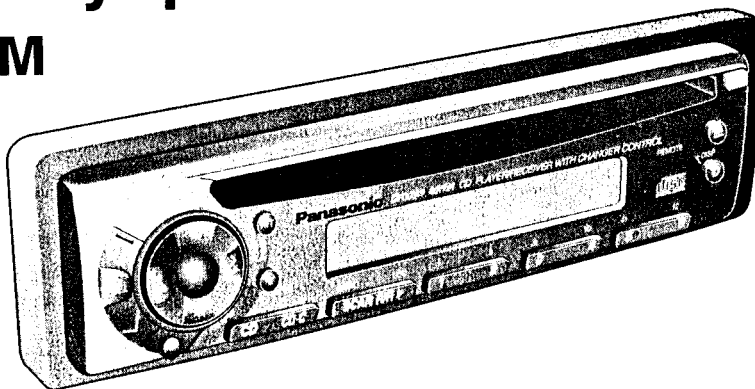
松下电器

Please read these instructions completely before operating this unit and save for future reference.

操作本机之前，请熟读本说明书

Перед началом эксплуатации аппарата полностью прочитайте, пожалуйста, данную инструкцию.

Органы управления питанием и звуком



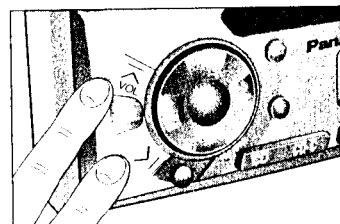
Питание

Если зажигание автомобиля выключено, то поверните ключ зажигания в положение, в котором на цепь радиооборудования подается питание.

Нажмите кнопку [PWR], чтобы включить питание.

Снова нажмите кнопку [PWR], чтобы выключить питание.

Примечание: Если вставить CD, когда все подсоединения выполнены, то питание магнитолы автоматически включится, CD загрузится и начнется его воспроизведение.



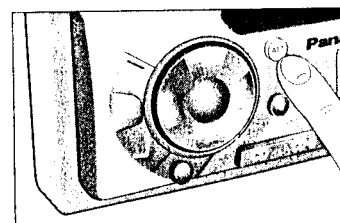
Громкость

- Нажмите кнопку [\wedge VOL] или [∇ VOL], чтобы увеличить или уменьшить уровень громкости.



Уровень громкости (от 0 до 40)

- Нажмите кнопку [\wedge VOL] или [∇ VOL] и удерживайте ее не менее 0,5 сек, чтобы числовые значения на дисплее быстро изменялись.

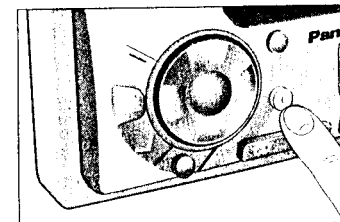


Аттенюатор

- Нажмите кнопку [ATT]. Уровень громкости уменьшится примерно на $1/10$ от предыдущего.



- Чтобы вернуть обычный уровень громкости, снова нажмите кнопку [ATT].



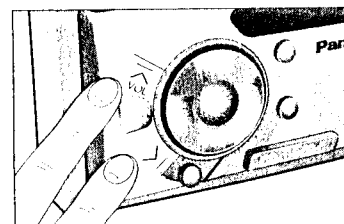
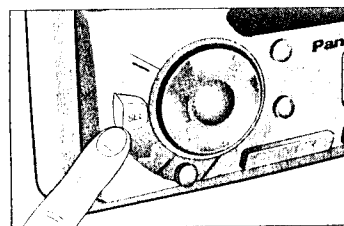
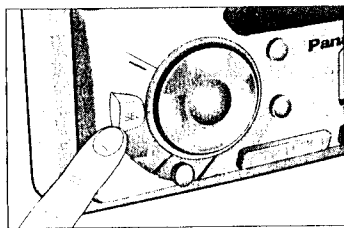
Усиление тембра

Во время прослушивания нажмите кнопку LOUD [L] для усиления басов или тембра, если громкость находится на низком или среднем уровне. Для отмены снова нажмите кнопку LOUD [L].



Примечание: В данной магнитоле предусмотрен контур, предотвращающий воспроизведение звука на высоком уровне громкости в самом начале. Этот контур работает как автоматический регулятор громкости, чтобы Вы не были внезапно оглушены громким звуком. Данная система функционирует следующим образом. Сразу после нажатия кнопки [PWR] уровень громкости будет низким. Затем он постепенно вернется к значению, которое было до выключения магнитолы.

Органы управления питанием и ЗВУКОМ (продолжение)



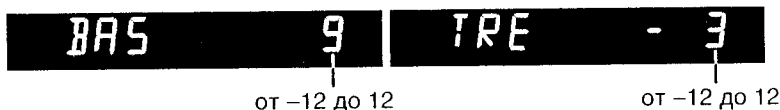
Изменение режимов звучания

Нажмите кнопку [SEL] для переключения режимов в следующей последовательности.

ГРОМКОСТЬ → БАС → ВЫСОКИЕ ЧАСТОТЫ → БАЛАНС → ФЕЙДЕР
(VOL) (BAS) (TRE) (BAL) (FAD)

Бас и высокие частоты

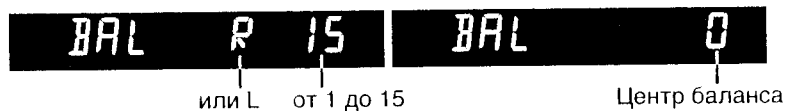
- Нажмите кнопку [SEL], чтобы выбрать режим регулировки BASS (TREBLE). Нажмите кнопку [^ VOL] или [v VOL], чтобы увеличить или уменьшить уровень басов/высоких частот.



- Нажмите кнопку [^ VOL] или [v VOL] и удерживайте ее не менее 0,5 сек, чтобы числовые значения на дисплее быстро изменялись.

Баланс

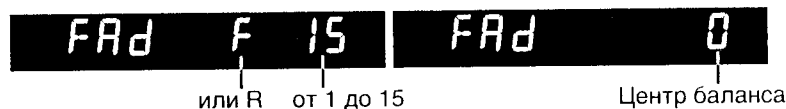
- Нажмите кнопку [SEL], чтобы выбрать режим BALANCE. Нажмите кнопку [^ VOL] или [v VOL], чтобы переместить звук в сторону правых или левых динамиков.



- Нажмите кнопку [^ VOL] или [v VOL] и удерживайте ее не менее 0,5 сек, чтобы числовые значения на дисплее быстро изменялись.

Фейдер

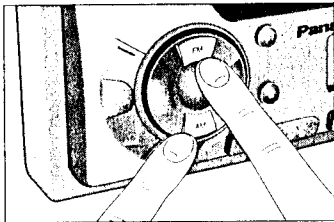
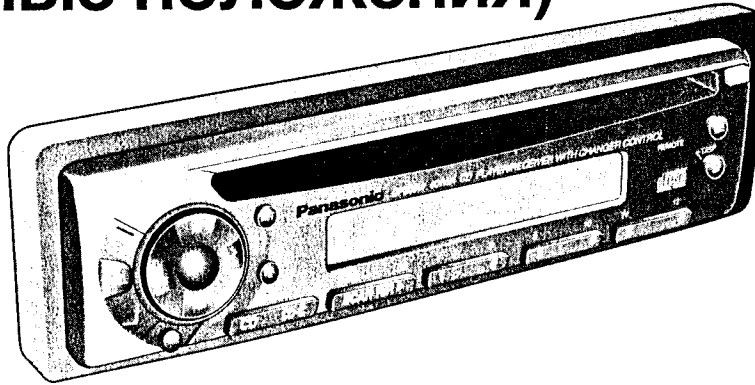
- Нажмите кнопку [SEL], чтобы выбрать режим: FADER. Нажмите кнопку [^ VOL] или [v VOL], чтобы переместить звук в сторону передних или задних динамиков.



- Нажмите кнопку [^ VOL] или [v VOL] и удерживайте ее не менее 0,5 сек, чтобы числовые значения на дисплее быстро изменялись.

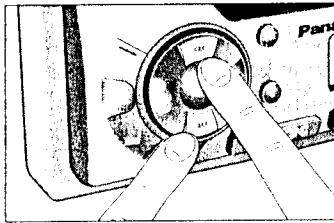
Примечание: Если при выбранном режиме управления (BAS/TRE/BAL/FAD) в течение 5 секунд (2 секунд при режиме регулировки уровня громкости) с системой не производится никаких действий, то дисплей переключается в обычный режим работы. В этом случае нажмите снова кнопку [SEL], чтобы выбрать нужный режим управления.

Радиоприемник (основные положения)



Переключение в режим радиоприемника

Вы можете непосредственно выбирать "FM" или "AM".



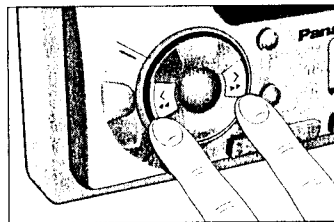
Выбор диапазона

- Нажимайте кнопку [FM], чтобы выбрать один из нижеследующих диапазонов.

FM1 → FM2 → FM3

Если радиостанция передает стереозвук, то загорится индикатор "STEREO".

- Для выбора диапазона нажмите кнопку [AM].

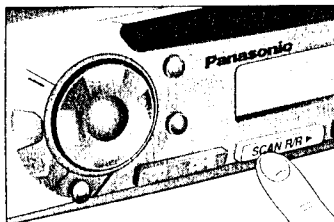


Ручная настройка

Нажмите кнопку [> TUNE] или [< TUNE], чтобы увеличить или уменьшить частоту приема.

Настройка с поиском

Нажмите кнопку [> TUNE] или [< TUNE] и удерживайте ее не менее 0,5 сек, а затем отпустите. Радиоприемник автоматически остановится на следующей станции.



Выбор режима MONO/LOCAL

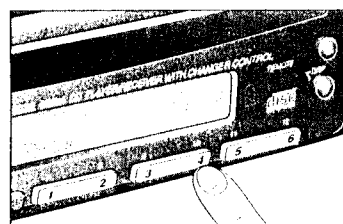
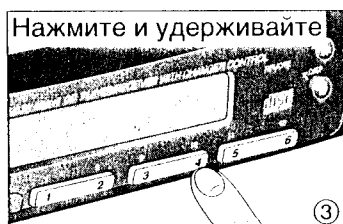
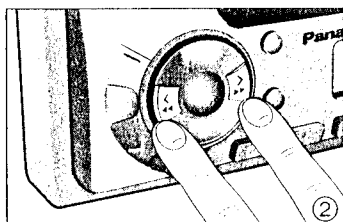
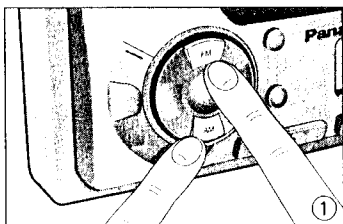
- Сильные помехи можно уменьшить во время приема слабых стерео передач FM диапазона включением режима MONO. (Только для режима FM)
- Поиск автоматически останавливается на четко принимаемой радиостанции только при включенном (ON) режиме LOCAL.

Нажмите кнопку [MONO] для включения или отключения режима MONO. Индикация будет меняться следующим образом.
MONO OFF ↔ MONO ON

Нажмите кнопку [LOC] для включения или выключения режима LOCAL. Индикация будет меняться следующим образом.
LOCAL OFF ↔ LOCAL ON



Радиоприемник (основные положения) (продолжение)



Предустановка станций

Возможна предустановка 24 станций, см. таблицу ниже.

| FM1 | FM2 | FM3 | AM |
|-----------|-----------|-----------|-----------|
| 6 станций | 6 станций | 6 станций | 6 станций |

Ручная предустановка станций

- ① Нажмите кнопку [FM] или [AM], чтобы выбрать желаемый диапазон частот.
- ② Используя функции ручной настройки или настройки с поиском, найдите станцию, которую Вы хотите занести в память.
- ③ Нажмите и удерживайте одну из кнопок выбора станции (от [1] до [6]), пока дисплей не начнет мигать. Повторите процедуру, чтобы установить другие радиостанции для диапазонов частот FM1–3 и AM.

Примечание: Вы можете изменить предустановки каналов путем повторения вышеописанной процедуры.

Выбор предустановленной станции

Нажмите любую из кнопок от [1] до [6] для настройки на станцию, предустановленную, как описано в пунктах ①–③.

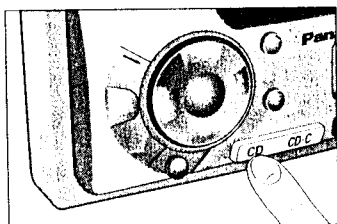
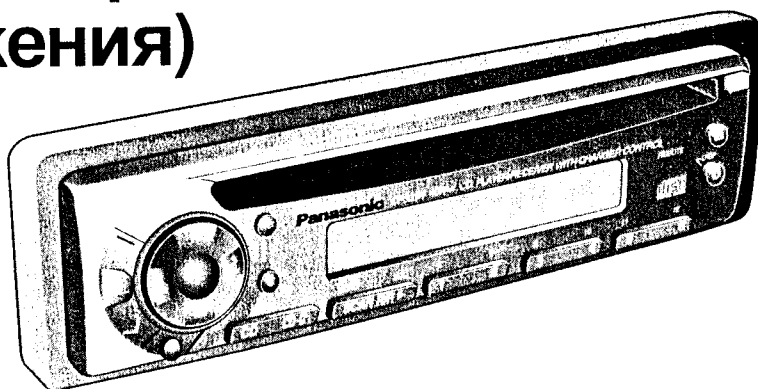
Автоматическая предустановка станций

Нажмите и удерживайте кнопку [FM APM] или [AM APM] не менее 2 секунд.

- Шесть станций с самым сильным сигналом автоматически устанавливаются в каналы памяти, соответствующие кнопкам [1]–[6].
- Установленные один раз, предустановленные станции последовательно сканируются в течение 5 секунд.
- Нажмите кнопку, соответствующую той станции, которую Вы хотите прослушать.

Внимание: В целях безопасности дорожного движения не проводите программирование станций во время движения.

CD-плеер (основные положения)



Выбор режима

В то время, когда вставлен диск, нажмите кнопку [CD] для выбора режима CD.

Для начала работы в режиме CD-плеера

Вставьте диск (этикеткой вверх), и воспроизведение начнется автоматически.



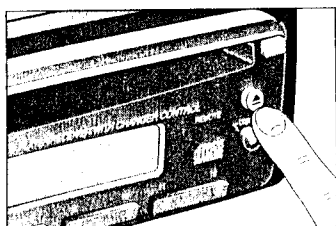
Пока диск вставлен, на дисплее отображается индикация "LOAD". Воспроизведение начинается с первого трека.



Время воспроизведения

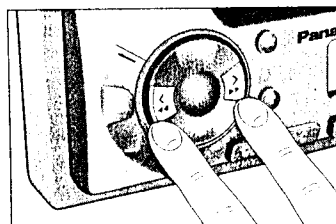
Номер трека

Примечание: Пока диск вставлен, на дисплее будет отображаться индикация "DISC". Если после разгрузки диска Вы нажмете кнопку [CD], то снова произойдет его загрузка.



Остановка воспроизведения и разгрузка диска

Для остановки воспроизведения CD нажмите кнопку [▲], и диск бесшумно разгрузится из ячейки CD. [Во время разгрузки диска на дисплее будет отображаться индикация "EJ" (EJECT)].

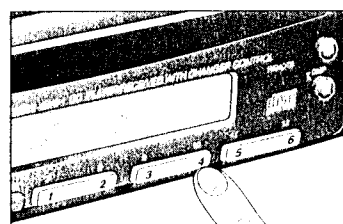
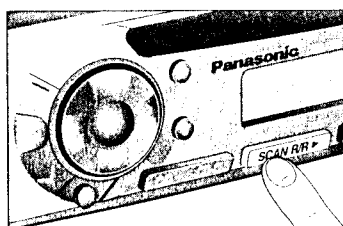
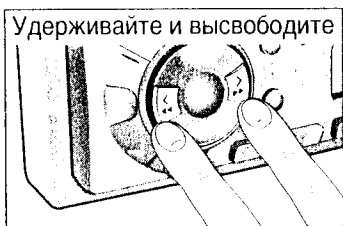


Выбор трека

Нажмите кнопку [▶▶ TRACK] один раз, чтобы перейти на следующий по счету трек. Каждое последующее нажатие приведет к переходу на следующий трек.

Нажмите кнопку [◀◀ TRACK] один раз, чтобы перейти на начало текущего трека. Двойное нажатие этой кнопки приведет к переходу на следующий трек. Неоднократное нажатие приведет к переходу назад через все треки.

CD-плеер (основные положения) (продолжение)



Поиск трека

Нажимайте кнопку [▶▶ TRACK] или [◀◀ TRACK] и удерживайте ее не менее 0,5 сек, чтобы "перемотать" трек вперед или назад. Отпустите кнопку [▶▶ TRACK] или [◀◀ TRACK], чтобы продолжить нормальный режим воспроизведения CD на выбранном месте данного трека.

Повторение трека

Нажмите кнопку [R/R ▶], чтобы повторить текущий трек. Загорится индикатор "REP".



Текущий трек будет повторяться до тех пор, пока Вы снова не нажмете кнопку [R/R ▶].

Произвольный выбор

Нажмите кнопку [R/R ▶] и удерживайте ее не менее 2 секунд. Загорится индикатор "R ▶". Произвольный выбор трека можно запустить из всех доступных треков.



Чтобы отключить этот режим, вновь нажмите и удерживайте кнопку [R/R ▶] не менее 2 секунд.

Сканирование треков

Нажмите кнопку [SCAN]. Дисплей начнет мигать, и при этом будет подряд воспроизводиться по 10 секунд каждого трека.



Чтобы прервать режим сканирования и продолжить воспроизведение текущего трека, снова нажмите кнопку [SCAN].

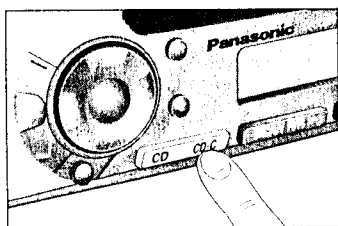
Выбор трека по номеру (Прямой доступ)

- Нажмите кнопку с цифрой от [1] до [6]. При этом выберется соответствующий трек.
- Для воспроизведения трека нажмите и удерживайте кнопку с соответствующей его номеру цифрой от [7] до [12] (от [1] до [6]) не менее секунды.

CD-ченджер (основные положения)

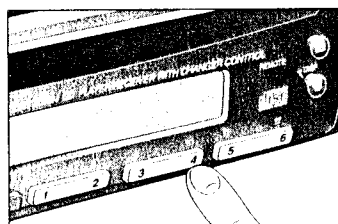
Примечание:

Функции CD-ченджера применимы только для магнитол с дополнительно приобретаемым CD-ченджером. (продается отдельно)



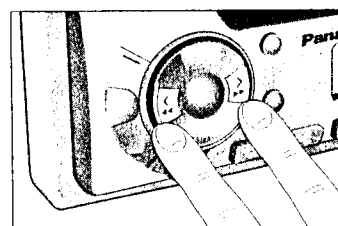
Начало работы с CD-ченджером

Если магазин дисков помещен в CD-ченджер, то нажмите кнопку [CD • C]. Воспроизведение начнется с первого трека.



Выбор диска (Прямой доступ к диску)

- Нажмите кнопку с цифрой от [1] до [6], при этом будет выбран соответствующий диск.
- Для воспроизведения диска нажмите и удерживайте кнопку с соответствующей его номеру цифрой от [7] до [12] (от [1] до [6]) не менее секунды.



Выбор трека

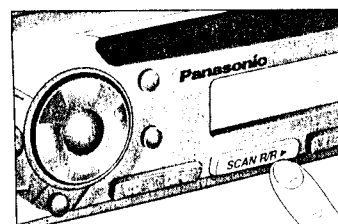
- Нажмите кнопку [▶▶ TRACK] один раз, чтобы перейти на следующий по счету трек. Каждое последующее нажатие приведет к переходу на следующий трек.
- Нажмите кнопку [◀◀ TRACK] один раз, чтобы перейти на начало текущего трека. Двойное нажатие этой кнопки приведет к переходу на предыдущий трек. Неоднократное нажатие приведет к переходу назад через все треки.



Удерживайте и высвободите

Поиск трека

- Нажимайте кнопку [▶▶ TRACK] или [◀◀ TRACK] не менее полсекунды, чтобы "перемотать" трек соответственно вперед или назад.
- Отпустите кнопку [▶▶ TRACK] или [◀◀ TRACK], чтобы продолжить обычный режим воспроизведения CD.



Повторение трека

Чтобы повторить текущий трек, нажмите кнопку [R/R ▶]. Загорится индикатор "REP".



Текущий трек будет повторяться до тех пор, пока Вы снова не нажмете кнопку [R/R ▶].

CD-членджер (основные положения) (продолжение)



Произвольный выбор

Нажмите кнопку [R/R ►] и удерживайте ее не менее 2 секунд. Загорится индикатор "R ►". Произвольный выбор музыки возможен из всех доступных треков.



Чтобы отключить этот режим, снова нажмите кнопку [R/R ►], и удерживайте ее не менее 2 секунд.

Примечание:

- Когда нажата кнопка [R/R ►] в режиме произвольного воспроизведения, будет продолжаться повторение настоящего трека до тех пор, пока снова не будет нажата кнопка [R/R ►].
- Если еще раз нажать кнопку [R/R ►], то повторное воспроизведение прекратится и система возвратится в режим произвольного воспроизведения.
- Вновь нажмите и удерживайте кнопку [R/R ►], и произвольное воспроизведение прекратится.

Сканирование треков

Нажмите кнопку [SCAN]. Дисплей начнет мигать, и при этом будет последовательно воспроизводиться по 10 секунд всех треков каждого диска.

Чтобы прервать режим сканирования и продолжить воспроизведение текущего трека, снова нажмите кнопку [SCAN].

Сканирование дисков

Нажмите кнопку [SCAN] и удерживайте ее не менее 2 секунд. Начнется 10-секундное воспроизведение 1-го трека каждого диска из магазина. В это время на дисплее будет отображаться номер воспроизводимого диска. Для остановки сканирования дисков снова нажмите кнопку [SCAN] и удерживайте ее не менее 2 секунд.

Примечание: Вы не можете изменить настоящий дисплей во время воспроизведения со сканированием в CD-плеере или CD-члендере.



Сообщения об ошибках

□ CD

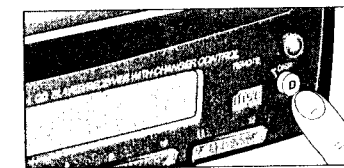
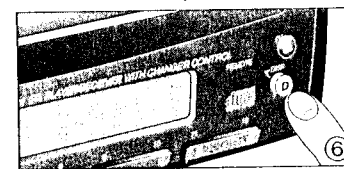
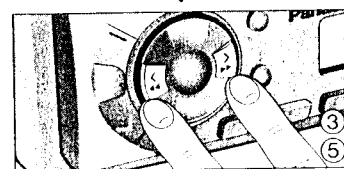
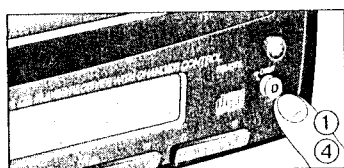
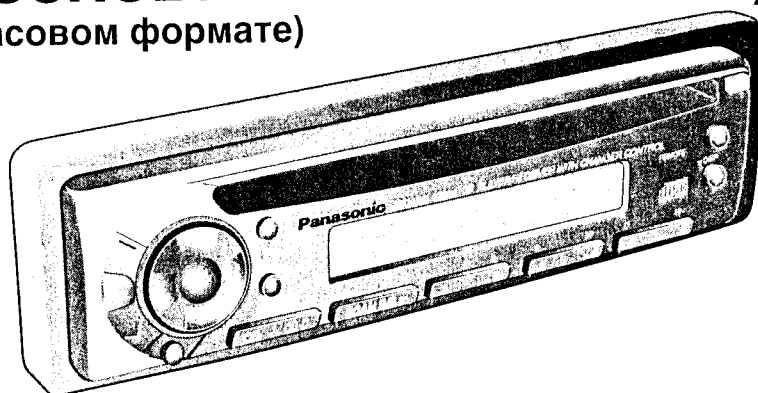
| | |
|----|---|
| E1 | Отображается на дисплее, если CD загрязнен или вставлен неправильно. Диск автоматически разгрузится. |
| E2 | Отображается на дисплее, когда CD поцарапан. Диск автоматически разгрузится. |
| E3 | Отображается на дисплее, если по каким-либо причинам произошла остановка работы аппарата. Пожалуйста, заглушите двигатель автомобиля (переведите ключ в положение ВЫКЛ. (ACC off) и на 1 минуту удалите из желтого провода предохранитель. Затем поставьте его обратно. |

□ CD-ченджер

| | |
|------|--|
| E1 | Отображается на дисплее, если CD загрязнен или вставлен неправильно. При этом будет воспроизводиться следующий доступный CD. |
| E2 | Отображается на дисплее, когда CD поцарапан. При этом будет воспроизводиться следующий доступный CD. |
| E3 | Отображается на дисплее, если по каким-либо причинам произошла остановка работы аппарата. Нажмите кнопку [RESET] на CD-ченджере (не входит в комплект поставки). |
| 0000 | Отображается на дисплее, если в магазине CD нет дисков. |

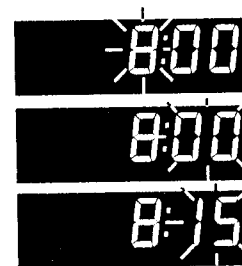
Часы (основные положения)

(часы в 12-часовом формате)



Начальная установка времени

- ① Нажмите кнопку **DISP [D]**. На дисплее отобразится индикация "Adj".
- ② Снова нажмите кнопку **DISP [D]** и удерживайте ее не менее 2 секунд. Начнет мигать индикация "12", показывая, что активирован режим установки времени.
- ③ Для установки часа нажмите кнопку [**> TUNE**] или [**< TUNE**].
- ④ Для установки минут снова нажмите кнопку **DISP [D]**.
- ⑤ Для установки минут далее нажмите кнопку [**> TUNE**] или [**< TUNE**]. Удерживайте кнопку [**> TUNE**] или [**< TUNE**], чтобы цифровые значения быстро изменялись.
- ⑥ Когда Вы установили время, нажмите кнопку **DISP [D]**.



Переустановка времени

Если Вы желаете переустановить время, то нажмите кнопку **DISP [D]** и удерживайте ее не менее 2 секунд, чтобы активировался режим установки времени. Затем повторите процедуры, описанные выше в пунктах ③–⑥.

Выбор режима отображения времени

Нажмите кнопку **DISP [D]** для отображения времени на дисплее. Для возобновления текущего режима аудиодисплея снова нажмите кнопку **DISP [D]**.

Примечание: Прежде чем Вы покинете автомобиль, в котором не предусмотрена клемма АСС на блоке предохранителей, убедитесь в том, что питание магнитолы выключено.

Установка

Подготовка:

- Перед установкой проверьте функционирование радиоприемника с антенной и динамиками.
- Отсоедините кабель от отрицательной клеммы (-) аккумуляторной батареи (см. нижеследующее предупреждение).

Предупреждение:

При установке в автомобиле с бортовым или навигационным компьютером все установки, занесенные в его энергозависимую память, будут потеряны при отсоединении от батарейного питания. В автомобилях такого типа не следует отсоединять аккумуляторную батарею.

Кроме того, необходимо проявлять максимум осторожности, чтобы не допустить короткого замыкания.

Установка в приборную панель

Установочный проем

Установка в приборную панель может быть выполнена, если в приборной панели есть проем для данного аппарата; см. Рис. 1.

Приборная панель должна иметь толщину 4,5–6 мм, чтобы можно было произвести установку.

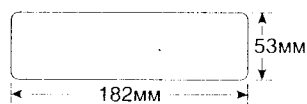


Рис. 1

Меры предосторожности при установке

По возможности установку данного аппарата должен производить профессионал.

В случае возникновения затруднений проконсультируйтесь, пожалуйста, в ближайшем Сервис-центре Panasonic.

1. Данный аппарат должен эксплуатироваться только с автомобильной батареей постоянного тока с напряжением 12 В и заземлением отрицательной клеммы (-) на массу.
2. Точно следуйте схеме электрической разводки (→ стр. 55). При невыполнении данного требования магнитола может быть повреждена.
3. Подключайте питание только после выполнения всех остальных подсоединений.
4. Убедитесь в том, что ЖЕЛТЫЙ провод подсоединен к положительной клемме (+) батареи для предохранения блокировочного переключателя (ВАТ).
5. Заизолируйте все оголенные части проводов, чтобы исключить короткое замыкание.
6. Зафиксируйте все незакрепленные участки проводов после установки.
7. Внимательно прочитайте, пожалуйста, все инструкции к соответствующему оборудованию перед его подсоединением к данной магнитоле.

Крепежные детали

| № | Наименование | Схема | К-во | № | Наименование | Схема | К-во |
|---|------------------------------|-------|------|---|------------------------|-------|------|
| ① | Монтажный кожух | | 1 | ⑤ | Монтажный болт (5 ммФ) | | 1 |
| ② | Шестигранная гайка (5 ммФ) | | 1 | ⑥ | Разъем питания | | 1 |
| ③ | Задняя поддерживающая планка | | 1 | ⑦ | Декоративную облицовку | | 1 |
| ④ | Самонарезной шуруп | | 1 | | | | |

Установка (продолжение)

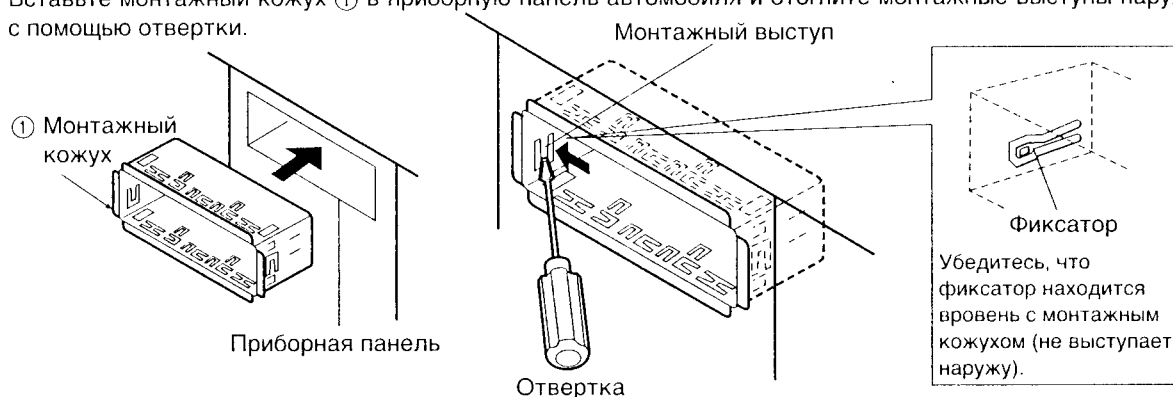
□ Меры предосторожности

- При изгибании монтажного выступа монтажного кожуха, используя отвертку, будьте осторожны, чтобы не травмировать свои руки и пальцы.
- Рекомендуется одевать перчатки для работ по установке для предотвращения персональных травм.

□ Установочные процедуры

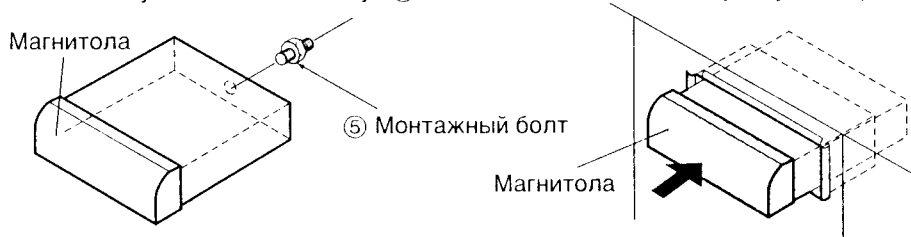
1. Закрепление монтажный кожух ①.

Вставьте монтажный кожух ① в приборную панель автомобиля и отогните монтажные выступы наружу с помощью отвертки.



2. Закрепление задней части приемника.

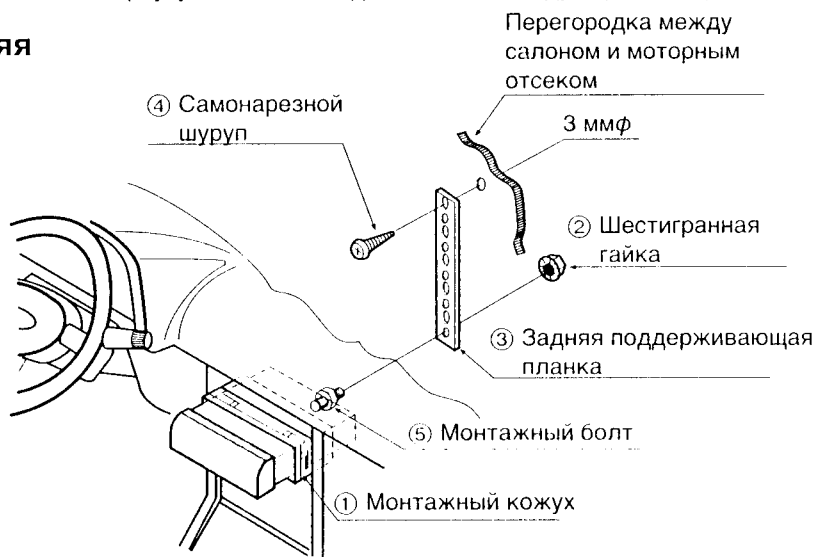
- Проверьте электрическое подсоединение, пользуясь данной инструкцией.
- Заверните монтажный болт ⑤ с помощью подходящего гаечного ключа.
- Вставьте магнитолу в монтажный кожух ① и нажмите на нее, чтобы прозвучал характерный щелчок.



- Закрепите заднюю часть магнитолы к корпусу автомобиля одним из нижеследующих методов.

■ Использование задняя поддерживающая планка ③

Прикрепите один конец задней поддерживающей планки ③ к задней части магнитолы, а другой — к перегородке между салоном и моторным отсеком автомобиля, или другой металлической части.



■ Использование резиновой подушки (приобретается дополнительно)

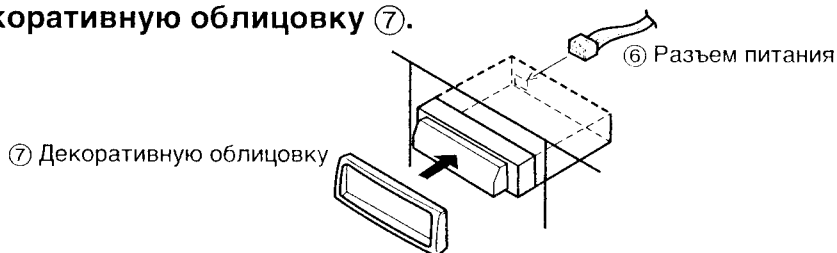
(При наличии заднего опорного кронштейна перегородки между салоном и моторным отсеком автомобиля).

Вверните монтажный болт ⑤ в заднюю часть магнитолы с резиновой подушкой (приобретается дополнительно) и вмонтируйте его в имеющийся опорный кронштейн.



3. а) Подсоедините разъем питания ⑥.

б) Установите декоративную облицовку ⑦.

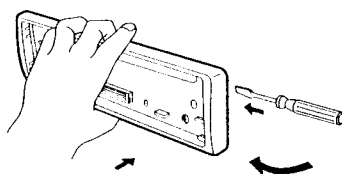


4. После установки магнитолы подсоедините кабель обратно к отрицательной клемме (—) аккумуляторной батареи.

Чтобы снять магнитолу

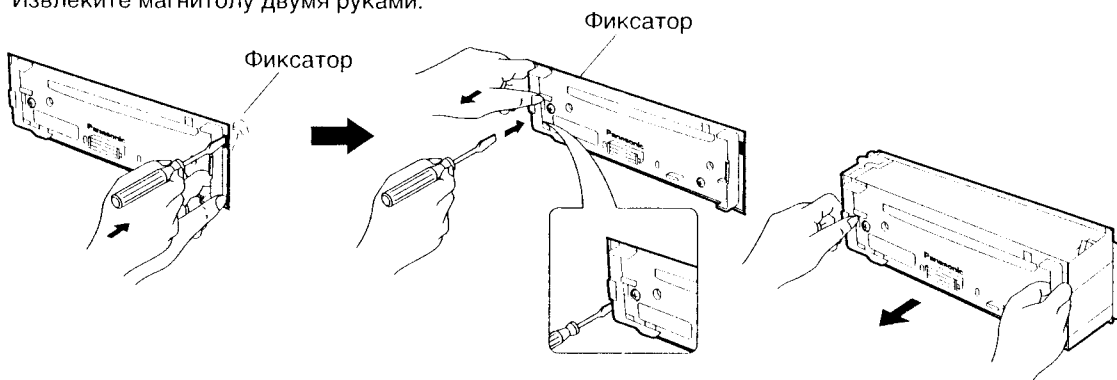
а) Удалите съёмную лицевую панель. (→ стр. 54)

б) Удалите декоративную облицовку ⑦ с помощью отвертки, как показано на рисунке.



в) Потяните магнитолу на себя, нажимая на фиксатор с помощью отвертки.

д) Извлеките магнитолу двумя руками.



Установка (продолжение)

Система предотвращения кражи аппарата

Данная магнитола оборудована съемной лицевой панелью. При снятии этой панели аппарат становится совершенно неработоспособным.

Снятие съемной лицевой панели

- 1 Выключите питание.
- 2 Нажмите кнопку отсоединения [▲]. Съемная лицевая панель будет отсоединена. (→ Рис. 1)
- 3 Извлеките съемную лицевую панель, потянув аппарат на себя за правую сторону. (→ Рис. 2)

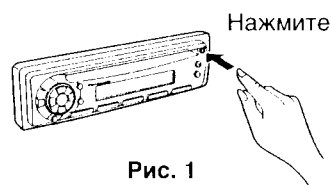


Рис. 1

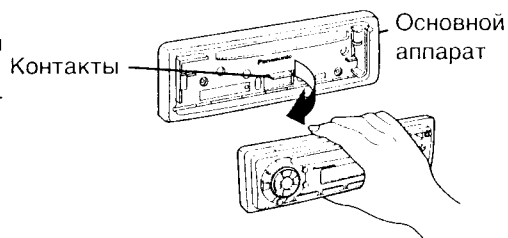


Рис. 2

Установка съемной лицевой панели

- 1 Вставьте съемную лицевую панель левой стороной. (→ Рис. 3)
- 2 Нажмите на правую сторону лицевой панели, чтобы послышался щелчок. (→ Рис. 4)

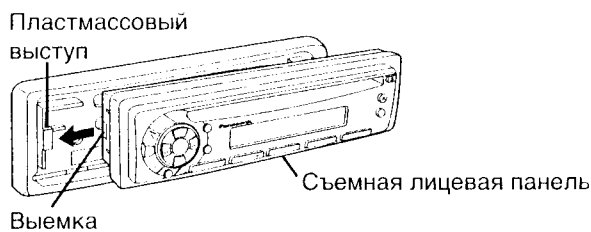


Рис. 3

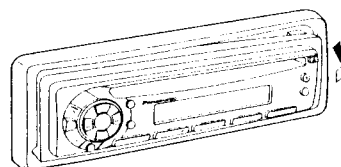


Рис. 4

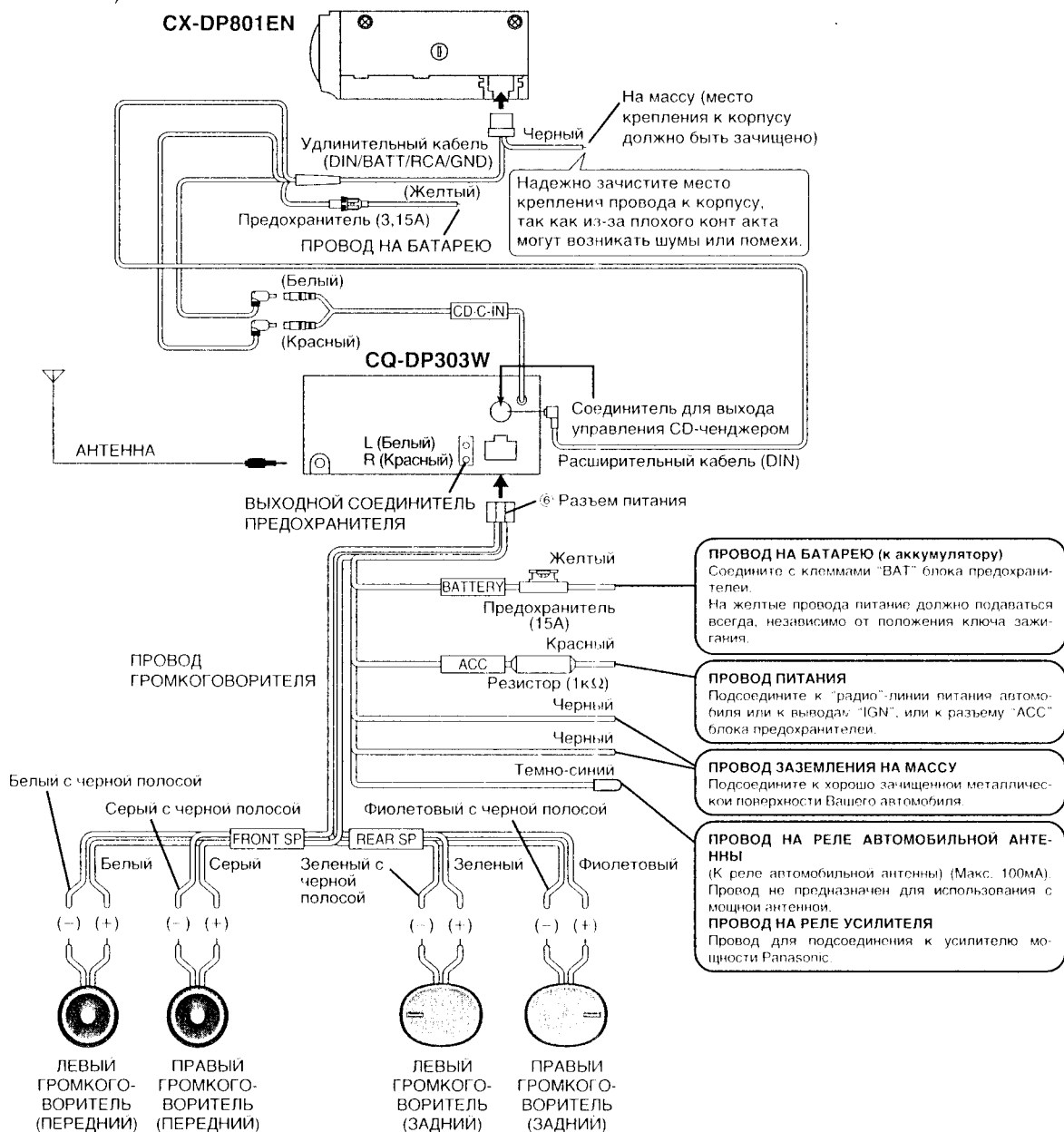
Внимание:

1. Перед снятием лицевой панели убедитесь, что питание выключено.
2. Лицевая панель не имеет влагозащиты. Не подвергайте ее воздействию воды или избыточной влаги.
3. Не снимайте лицевую панель во время движения автомобиля.
4. Не кладите лицевую панель на приборную панель или в места, в которых температура может повышаться до высокого значения.
5. Не прикасайтесь к разъемам лицевой панели или корпуса магнитолы, так как это может привести к ухудшению электрического контакта.
6. Если грязь или другие посторонние вещества попали на разъемы, то протрите их чистой сухой тканью.

Схема электрических подсоединений

Внимание:

- Чтобы предотвратить повреждение магнитолы, следуйте схеме подсоединений, приведенной ниже.
 - Зачистите концы проводов, сняв примерно 5 мм изоляции провода перед подсоединением.
 - Не подключайте разъем питания к магнитоле до тех пор, пока не будут сделаны все подсоединения.
 - Надежно изолируйте все оголенные части проводов, чтобы не допустить возможного замыкания на массу автомобиля. Свяжите все кабели в пучок и не допускайте соприкосновения выводов кабелей с металлическими частями автомобиля.
- Данная магнитола может быть подсоединена к приобретаемому дополнительно CD-чэнджеру (CX-DP801EN). За более подробной информацией обратитесь к ближайшему авторизованному дилеру Panasonic.
- Чтобы подсоединить CD-чэнджер, обратитесь к инструкции по эксплуатации CD-чэнджера (CX-DP801EN).

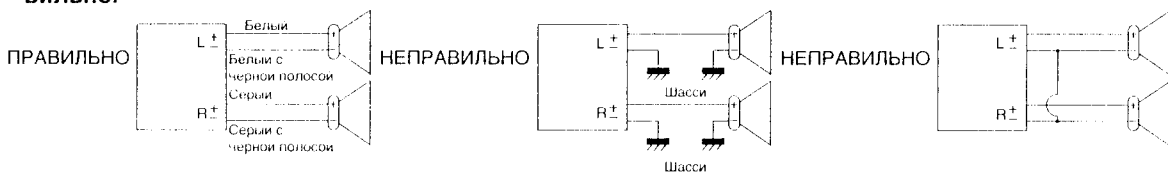


Подсоединение динамиков

ВНИМАНИЕ:

1. Используйте только незаземленные динамики
2. Динамики, используемые с данной аппаратурой, должны выдерживать более 40 Вт звуковой мощности. При использовании дополнительного усилителя динамики должны выдерживать максимальную выходную мощность усилителя. Использование динамиков с более низкими входными характеристиками может привести к повреждению динамиков.
3. Сопротивление динамиков должно быть в пределах 4–8 Ом. Если сопротивление слишком мало или слишком велико, это также может привести к повреждению динамиков или магнитолы.
4. Не используйте 3-проводную акустическую систему, имеющую общий вывод заземления. Никогда не подсоединяйте кабель динамиков к корпусу автомобиля. В данной аппаратуре используется контур BTCL, поэтому каждый динамик должен подсоединяться отдельно с использованием параллельных проводов виниловой изоляции.
5. Усилитель мощности и провода динамиков должны быть пространственно отделены от антенны и ее кабеля (примерно на 30 см).
6. Следуйте приведенной ниже схеме подсоединений. Неверное соединение может повредить магнитолу и динамики.

- Магнитола будет повреждена, если динамики (передний, задний) будут подсоединены неправильно.



- Не подсоединяйте более одного динамика к одному разъему.



Специальные замечания

Замечания о компакт-дисках

ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО ДИСКИ, ЭТИКЕТКОЙ, ПОКАЗАННОЙ СПРАВА

МАРКИРОВАННЫЕ

**COMPACT
disc
DIGITAL AUDIO**

- Обращайтесь с дисками осторожно.
- Храните их в чистоте.
- Не царапайте диски и не наносите на них наклейки.
- Не сгибайте диски.
- Если диски не используются, то храните их в футлярах.
- Не помещайте диски:
 1. Под прямыми солнечными лучами.
 2. В грязных, пыльных и сырых местах.
 3. Возле нагревательных приборов.
 4. На сиденья автомобиля или на приборную панель.

Очистка дисков

Для протирания поверхности дисков используйте мягкую сухую ткань. Если диск загрязнился, то используйте мягкую ткань, пропитанную в изопропиловом спирте (для протирки). Ни в коем случае не используйте такие растворители, как бензин, растворитель для красок, очиститель для грампластинок или бытовые чистящие средства, так как они могут повредить поверхность диска.



Не прикасайтесь к нижней поверхности диска.



Не сгибайте.

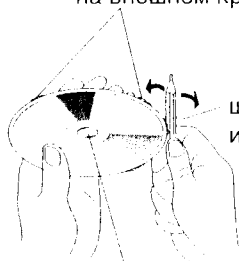


Протирайте диск в направлении от центра к краю.

Замечание по использованию новых дисков

Внутренний и внешний края нового диска могут иметь шероховатости, из-за чего CD-плеер не сможет воспроизводить CD. Удалите эти шероховатости с помощью ручки или карандаша, обводя ею по внутреннему и внешнему краю диска, как показано на рисунке справа.

шероховатости на внешнем крае



шариковая ручка или карандаш

шероховатости на внутреннем крае

Предохранитель

При замене сгоревшего предохранителя убедитесь в том, что характеристики устанавливаемого предохранителя соответствуют требуемым (15 А). Использование предохранителей, рассчитанных на больший ток, или прямое соединение без предохранителя могут вызвать возгорание или повреждение магнитолы. Если перегорает вновь установленный предохранитель, то проконсультируйтесь в ближайшем Сервис-центре Panasonic.

Обслуживание

Для протирки внешней поверхности магнитолы используйте мягкую ткань. Не используйте бензин, растворители для красок или другие типы растворителей.

Технические характеристики

Общие

| | |
|------------------------------------|---|
| Источник питания | : Постоянный ток 12 В (11–16 В), тестовое напряжение 14,4 В, “–” на массу |
| Максимальная выходная мощность | : 40 Вт×4 канала при 400 Гц, регулятор громкости на максимуме |
| Выходная мощность | : 14 Вт×4 (DIN 45 324, при 4 Ом) |
| Регулировка тембра | : бас; ±12 дБ при 100 Гц, высокие частоты; ±12 дБ при 10 кГц |
| Напряжение на выходе предусилителя | : 2,0 В (Режим CD-плеера; 1 кГц, 0 дБ) |
| Выходной импеданс | : 600 Ом |
| Потребление тока | : Менее 1,7 А (Режим CD-плеера) |
| Размеры основного аппарата (Ш×В×Г) | : 178×50×150 мм |
| Масса основного аппарата | : 1,4 кг |

Радио AM

| | |
|------------------|---------------------------------|
| Диапазон | : 531–1602 кГц |
| Чувствительность | : 28 дБ/мкВ (25 мкВ, С/Ш 20 дБ) |

Радио стерео FM

| | |
|---|------------------------|
| Диапазон частот | : 87,5–108 МГц |
| Применимая чувствительность | : 6 дБ/мкВ (С/Ш 30 дБ) |
| Переходное затухание между стереоканалами | : 42 дБ при 1000 Гц |

CD-плеер

| | |
|----------------------------|---|
| Частота дискретизации | : 32-кратная супердискретизация |
| ЦАП | : MASH• 1 бит/4 ЦАП система |
| Система коррекции ошибок | : Panasonic Super Decoding Algorithm (алгоритм корректировки ошибок Panasonic) |
| Звукоснимающее устройство | : 3-х лучевой Astigma |
| Источник луча | : Полупроводниковый лазер |
| Длина волны | : 780 нм |
| Частотная характеристика | : 20 Гц–20000 Гц, ± 1 дБ |
| Отношение сигнал/шум | : 96 дБ |
| Общее нелинейное искажение | : 0,01% (1000 Гц) |
| Коэффициент детонации | : Ниже измеримого уровня |
| Разделение каналов | : 75 дБ |

Примечание:

В связи с работами по усовершенствованию аппарата его технические характеристики и конструкция могут подвергаться изменениям без уведомления.