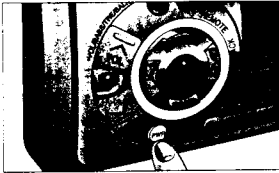
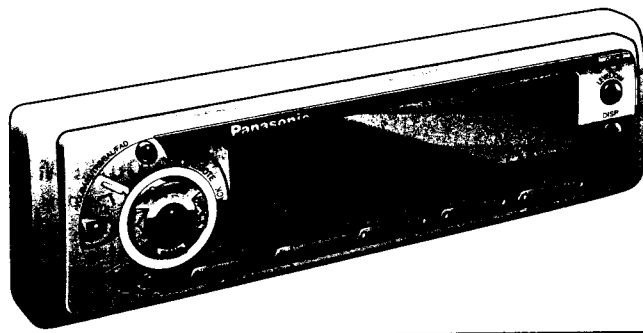


Органы управления питанием и звучанием



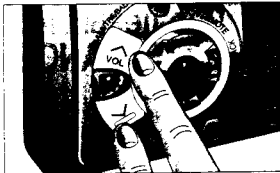
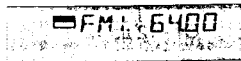
Питание

Если автомобиль еще не движется, то поверните ключ замка зажигания, чтобы загорелся индикатор вспомогательного оборудования.

Чтобы включить питание, нажмите кнопку PWR.

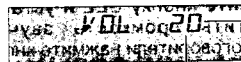
Чтобы отключить питание, еще раз нажмите кнопку PWR.

Примечание: При первом включении питания появляется демонстрационный дисплей. Для отмены этой индикации нажмите кнопку D(DISP).



Громкость

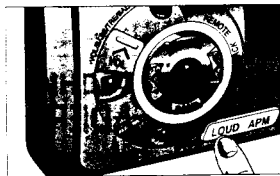
Чтобы увеличить или уменьшить громкость, нажмите кнопку "VOL▲" или "▼VOL".



— Уровень громкости

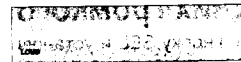
От 0 до 40

Чтобы на дисплее началось последовательное изменение числовых значений уровня, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку "VOL▲" или "▼VOL" в течение более полсекунды.

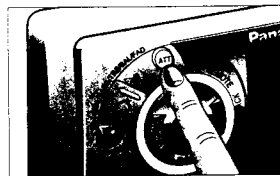


Усиление тембра

• Чтобы усилить тембр низких и высоких частот во время прослушивания при низкой или средней громкости, нажмите кнопку LOUD.

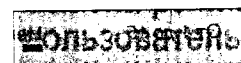


• Для отмены снова нажмите кнопку LOUD.



Аттенюатор

• Нажмите кнопку ATT, чтобы уменьшить уровень громкости прилб. до 1/10 от первоначального.



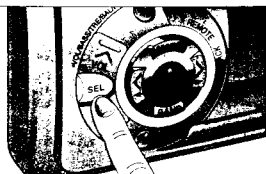
• Для отмены снова нажмите кнопку ATT.

Примечание: Данный аппарат оборудован схемой защиты от нелинейных искажений, которая служит в качестве автоматического регулятора уровня громкости, чтобы Вы не были внезапно оглушены слишком высокой громкостью.

Эта система работает, как описано ниже. При первом нажатии кнопки PWR для включения аппарата уровень громкости низкий. Впоследствии при отключении аппарата громкость постепенно возвращается к этому же уровню.

Схема защиты от нелинейных искажений не действует, когда уровень громкости ниже позиции 20 на дисплее.

Основные функции радиоприемника (продолжение)



Изменение режимов звучания

Нажмите кнопку SEL, чтобы переключить режимы звучания в следующем порядке.

Нормальный режим → VOL → BAS → TRE → BAL → FAD
↑ ↓

Режим регулировки низких (BASS) и высоких (TREBLE) частот

Нажмите кнопку SEL и установите режим BASS (TREBLE). Чтобы увеличить или уменьшить характеристику низких/высоких частот нажмите кнопку "VOL^" или "∇VOL".

BAS+ 3dB

От -12 до 12

TRE+ 3dB

От -12 до 12

Режим регулировки баланса левых и правых громкоговорителей (BALANCE)

• Нажмите кнопку SEL и установите режим BALANCE. Чтобы сместить громкость звучания на правые или левые громкоговорители нажмите кнопку "VOL^" или "∇VOL".

BAL L 2

От 1 до 15

BAL ENT

Центр баланса

BAL R 2

От 1 до 15

Режим регулировки баланса передних и задних громкоговорителей (FADER)

Нажмите кнопку SEL и установите режим FADER. Чтобы сместить громкость звучания на передние или задние громкоговорители нажмите кнопку "VOL^" или "∇VOL".

FAD F 3

От 1 до 15

FAD ENT

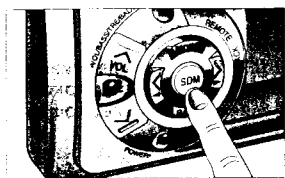
Центр баланса

FAD R 3

От 1 до 15

Примечание: Если в течение 5 сек после выбора режима регулировки BAS/TRE/BAL/FAD или 2 сек после выбора режима регулировки громкости VOL не выполнено никакой операции, то дисплей вернется в режим нормальной работы. В таком случае снова нажмите кнопку SEL, чтобы выбрать режим регулировки.

Память пользовательских наборов звуковых параметров



Вход в режим памяти пользовательских наборов звуковых параметров:

Для того, чтобы перейти в этот режим нажмите на кнопку SDM. В этом режиме требуемые комплексы параметров звука (за исключением громкости VOL и приглушения АТТ) возможно хранить и повторно вызвать.

SOUND

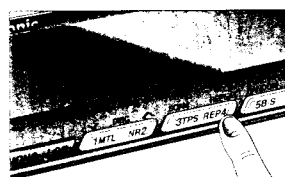


Хранение пользовательских наборов звуковых параметров:

- Для хранения текущего набора звуковых параметров нажмите на соответствующую кнопку предустановки из 1-4 и удерживайте ее в нажатом состоянии до тех пор, пока дисплей не начал мигание.

SOUND 4

- Кнопки предустановки 5 и 6 не могут быть использованы для хранения пользовательских наборов звуковых параметров.



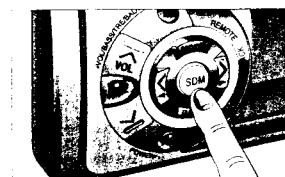
Вызов пользовательских наборов звуковых параметров:

- Для вызова требуемого пользовательского набора звуковых параметров входите в режим памяти пользовательских наборов звуковых параметров и нажмите соответствующую кнопку предустановки.

SOUND 4

На дисплее появится № требуемого пользовательского набора звуковых параметров.

- Кнопку предустановки 5 рекомендуется использовать для установки.
- Кнопка предустановки 6 используется для отмены всех пользовательских наборов звуковых параметров.




Отмена режима памяти пользовательских наборов звуковых параметров:

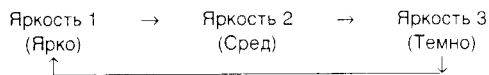
Для возвращения с режима памяти пользовательских наборов звуковых параметров в нормальный режим нажмите на кнопку SDM. Примечание: Если в течение 5 сек с момента выбора режима памяти пользовательских наборов звуковых параметров не производится какая-либо операция, автоматически происходит возвращение в нормальный режим.

Органы управления дисплеем




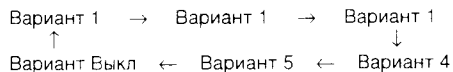
Регулировка яркости дисплея:

Каждый раз при нажатии на кнопку  (LEVEL/DIM) и удерживании ее в нажатом состоянии в течение не менее 1 сек яркость жидкокристаллического дисплея переключается в следующих 3 ступенях.

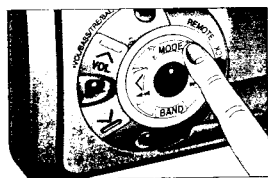
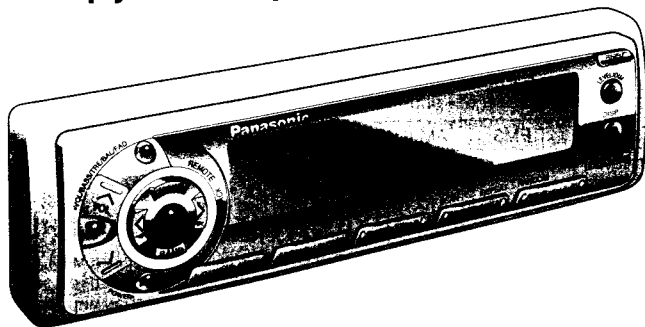


Переключение диапазона индикации уровня:

Каждый раз при нажатии на кнопку  (LEVEL/DIM) диапазон индикации уровня переключается в следующих 6 ступенях.



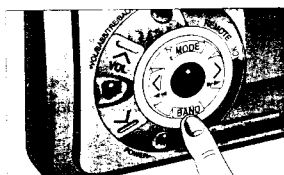
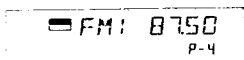
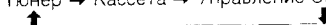
Основные функции радиоприемника



Изменение режима тюнера

Нажмите кнопку MODE, чтобы переключить рабочие режимы в следующем порядке.

Тюнер → Кассета → Управление CD-чэнджером

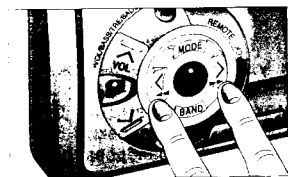
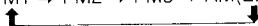


Выбор диапазона

Нажмите кнопку BAND, чтобы выбрать диапазоны в следующем порядке.

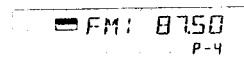
Если радиостанция ведет трансляцию в стереорежиме, то горит индикатор "STEREO".

FM1 → FM2 → FM3 → AM(LW/MW)



Ручная настройка

Для переключения на более низкую или более высокую частоту нажмите кнопку "<" или ">".



Нажмите кнопку "<" или ">", чтобы перейти на более высокую или более низкую частоту.



Нажмите и удерживайте в нажатом положении

Автоматическая настройка

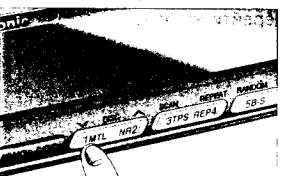
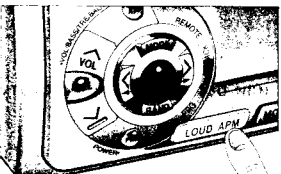
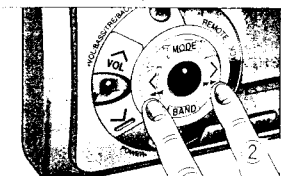
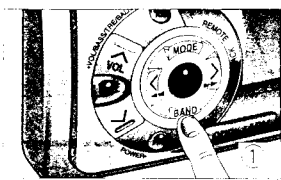
Нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку "<" или ">" в течение более полсекунды, а затем отпустите. Настройка радиоприемника автоматически прекращается на следующей станции.

Основные функции радиоприемника (продолжение)

Установка предустановленных станций

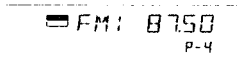
До 24 станций могут быть предустановлены в памяти следующим образом.

FM1	FM2	FM3	AM (LW/MW)
6 станций	6 станций	6 станций	6 станций



Ручная предустановка станций

- 1 Нажмите кнопку BAND и выберите желаемый диапазон.
- 2 При помощи ручной или автоматической настройки найдите станцию, которую Вы хотите запрограммировать в память.
- 3 Нажмите и удерживайте в нажатом положении одну из кнопок 1 — 6 переключателя станций, пока не начнет мигать дисплей. Повторите этот процесс, чтобы произвести установку других станций в диапазонах от FM1 до AM.



НОМЕР КНОПКИ

Примечание: Путем повторения указанной выше процедуры Вы можете изменить установку памяти.

Настройка на предустановленную станцию

Для настройки на станцию, предустановленную согласно указанным выше пунктам 1 — 3, нажмите любую кнопку 1 — 6.

Автоматическая предустановка станций

Выберите диапазон и нажмите и удерживайте в нажатом положении APM.

- Пять наиболее сильных из имеющихся станций будут автоматически введены в память на кнопки предустановки 1 — 6.
- После установки в течение 5 сек происходит последовательное сканирование предустановленных станций.
- Чтобы включить станцию, которую Вы хотите прослушать, нажмите соответствующую кнопку предустановки.

Внимание: В целях безопасности не пытайтесь производить программирование во время движения.

Выбор режимов MONO

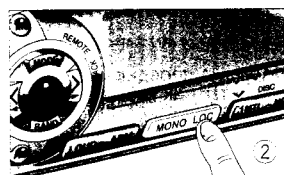
- Если при слабом сигнале FM-вещания включить режим MONO, то помехи значительно уменьшаются. (Только в режиме FM)
- Поиск автоматически останавливается на радиостанции с сильным сигналом, только если включен режим LOCAL.



① Во время FM-вещания.

Нажмите кнопку MONO, чтобы включить или выключить режим MONO, как показано ниже.

MONO OFF ↔ MONO ON



② Выбор режимов LOC

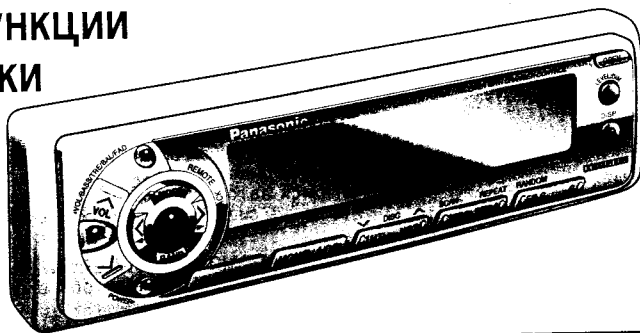
Нажмите кнопку LOC, чтобы включить или выключить режим LOCAL, как показано ниже.

LOCAL OFF ↔ LOCAL ON

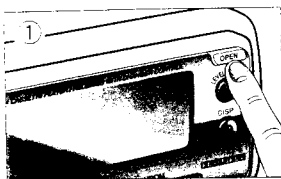


НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ 7

Основные функции кассетной деки

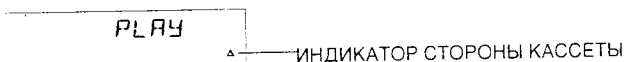
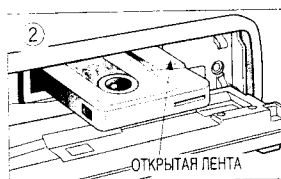


НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ 8



Загрузка кассеты

- 1 Нажмите на кнопку OPEN. Передняя панель открывается.
- 2 Вставьте кассету открытой лентой вправо.
- 3 Закройте переднюю панель вручную.



Внимание:

Не следует с усилием нажимать открытую переднюю панель вниз или класть на нее какие-либо предметы, так как это может привести к повреждению деки.

Примечание: В процессе выброса и разгрузки кассеты громкость автоматически уменьшается примерно до 1/10 от предыдущего уровня и при полном закрытии передней панели также автоматически восстанавливается до предыдущего уровня.

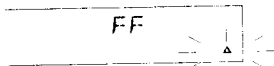


УСКОРЕННАЯ
ПЕРЕМОТКА
НАЗАД

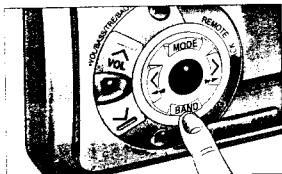
УСКОРЕННАЯ
ПЕРЕМОТКА
ВПЕРЕД

Ускоренная перемотка назад и вперед

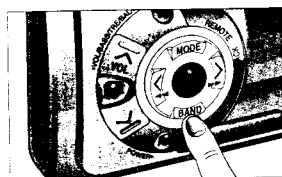
Нажмите до залипания кнопку "◀◀" для ускоренной перемотки ленты назад или кнопку "▶▶" для ускоренной перемотки ленты вперед.



- Если Вы произведете полную перемотку ленты назад, то снова начнется воспроизведение той же стороны кассеты.
- Если Вы произведете перемотку ленты вперед до конца, то воспроизведение возобновится с начала другой стороны кассеты.

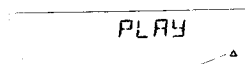


Чтобы остановить перемотку вперед или назад, нажмите кнопку BAND (PRG).

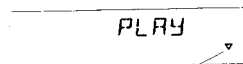


Замена стороны кассеты

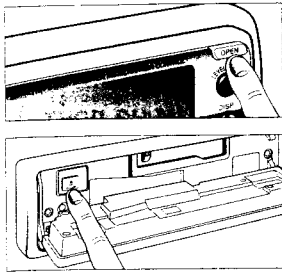
Чтобы начать воспроизведение другой стороны кассеты, нажмите кнопку BAND (PRG).



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
ВЕРХНЕЙ СТОРОНЫ



ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ
НИЖНЕЙ СТОРОНЫ



Выброс кассеты

Нажатием на кнопку OPEN откройте переднюю панель и затем нажмите на кнопку . Кассета выгружается, причем аппарат вернется в предыдущий режим работы.

Примечание:

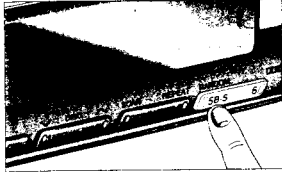
Когда кассетная дека не используется, кассета должна быть снята из нее.

Внимание:

При выбросе кассеты не закрывайте переднюю панель до сих пор, пока кассета не была снята полностью из кассетного гнезда.

Примечание:

В процессе выброса и разгрузки кассеты громкость автоматически уменьшается примерно до 1/10 от предыдущего уровня и при полном закрытии передней панели также автоматически восстанавливается до предыдущего уровня.



Пропуск по паузам

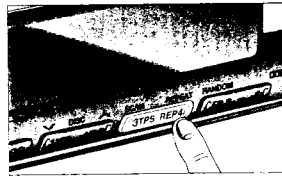
- Нажмите кнопку 5 (B · S), чтобы пропустить длительные незаписанные участки кассеты.



- Для отмены снова нажмите кнопку 5 (B · S).

Примечания:

- Высвечивается индикация "B-SKIP". Однако функция пропуска по паузам не работает, если включена функция повтора (REPEAT). Функция повтора имеет приоритет над функцией пропуска по паузам.
- Таким образом функция пропуска по паузам не работает, если продолжительность незаписанного участка кассеты составляет менее 15 секунд.

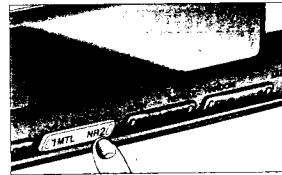


Повторное воспроизведение

- Нажмите кнопку 4 (REP), чтобы повторить прослушиваемый Вами трек.

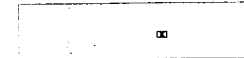


- Для отмены снова нажмите кнопку 4 (REP).



Система шумоподавления Dolby

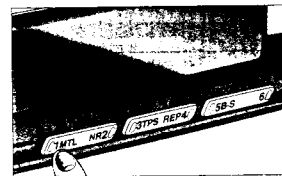
- Нажмите кнопку 2 (NR), чтобы установить режим Dolby B NR.



- Для отмены снова нажмите кнопку 2 (NR).

Примечание:

Устанавливайте режим Dolby B NR при воспроизведении кассеты, записанной с использованием системы шумоподавления Dolby B.



Режим металлической ленты

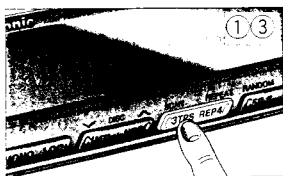
- При воспроизведении металлической или хромдиоксидной (CrO2) ленты нажмите кнопку 1 (MTL).



- Для отмены снова нажмите кнопку 1 (MTL).

Примечание: Воспроизведение неметаллических лент в режиме MTL вызывает сильный частотный дисбаланс, который влияет на качество звучания.

Основные функции кассетной деки (продолжение)



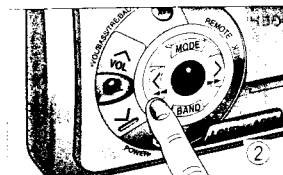
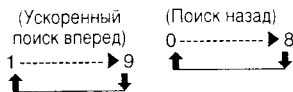
Функция TPS (Система программ на ленте)

1 Нажмите кнопку 3 (TPS), чтобы включить режим поиска программ на ленте.

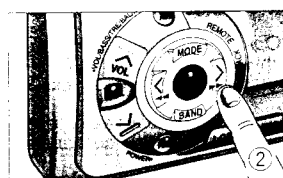
TPS PLAY

2 Во время воспроизведения текущего трека решите, какой трек Вы хотите выбрать.

Затем, чтобы выбрать соответствующий номер трека, несколько раз нажмите кнопку "▶▶" для поиска вперед (до 9 треков) или кнопку "◀◀" для поиска назад (до 8 треков).



или



Пример 1. Чтобы снова выбрать текущий трек, нажмите кнопку 3 (TPS) и кнопку "◀◀" один раз.

TPS REW

Пример 2. Чтобы выбрать первый трек перед текущим, нажмите кнопку 3 (TPS) один раз и кнопку "◀◀" два раза.

TPS REW 1

Пример 3. Чтобы выбрать следующий трек, нажмите кнопку 3 (TPS) и кнопку "▶▶" один раз.

TPS FF 1

Пример 4. Чтобы выбрать третий трек, следующий за текущим, нажмите кнопку 3 (TPS) один раз и кнопку "▶▶" три раза.

TPS FF 3

3 Для отмены снова нажмите кнопку 3 (TPS).

Примечание:

Режим поиска программ на ленте может срабатывать неправильно в нижеописанных случаях. Это, однако, не означает, что аппарат неисправен.

- Незаписанный участок между треками составляет менее 3 секунд, или на этом участке высокий уровень шумов или помех.
- На треке есть фрагмент с низким уровнем громкости.

Примечание: Во избежание ухудшения работы Вашего плеера не используйте кассеты длительностью более 90 минут (С-90).

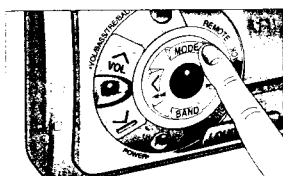
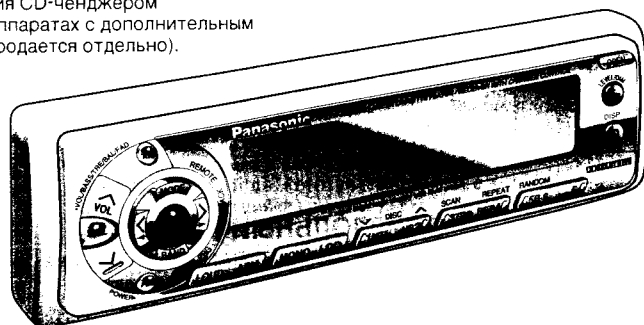
При загрузке кассетой:

Если при загрузке кассетой лента в нее намотана с ослаблением (из-за толкания ленты в кассету пальцем и др.), воспроизведение может не произойти правильно. В таком случае вынимайте кассету и перематывайте ленту плотно, и затем загружайте кассету.

Основные функции управления CD-чейнджером

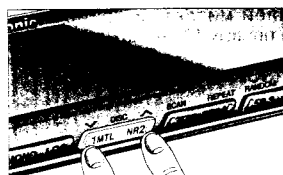
Примечание:

Органы управления CD-чейнджером применяются на аппаратах с дополнительным CD-чейнджером (продается отдельно).



Включение CD-чейнджера

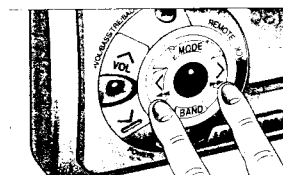
При подсоединенном CD-чейнджере нажмите кнопку MODE, чтобы из текущего режима перейти в режим CD-чейнджера, и воспроизведение начнется автоматически.



Выбор диска

Нажмите кнопку "DISC" или "DISC", чтобы выбрать диски в порядке уменьшения или увеличения номера.

Затем воспроизведение выбранного диска начнется с первого трека.



Выбор трека

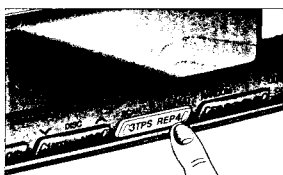
- Для перехода к следующему треку один раз нажмите кнопку ">".
- Для воспроизведения с начала текущего трека один раз нажмите кнопку "<". Для воспроизведения предыдущего трека два раза нажмите эту кнопку.
- Чтобы пропустить желаемое количество треков, нажмите несколько раз.



Поиск трека

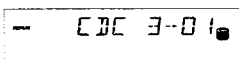
- Чтобы включить ускоренный поиск трека вперед или назад, нажмите и удерживайте в нажатом положении кнопку "<" или ">" в течение более полсекунды.
- Чтобы возобновить обычное воспроизведение CD, отпустите кнопку "<" или кнопку ">".

Основные функции управления CD-чейнджером (продолжение)

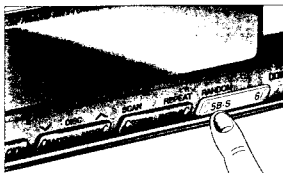


Повтор трека

- Нажмите кнопку 4 (REPEAT) для повтора текущего выбранного трека.

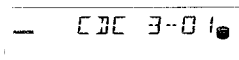


- Для отмены снова нажмите кнопку 4 (REPEAT).



Произвольный выбор

- Нажмите кнопку 5 (RANDOM). Все имеющиеся треки будут воспроизведены произвольно.



- Для отмены снова нажмите кнопку 5 (RANDOM).

Примечание:

Активированная кнопка "√DISC" и "DISC^" имеет приоритет над режимом произвольного воспроизведения. При нажатии этих кнопок произвольное воспроизведение остановится, и будет активирована функция выбора диска.

Просмотр треков

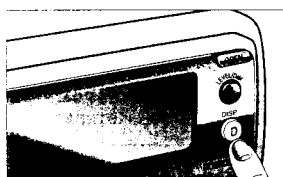
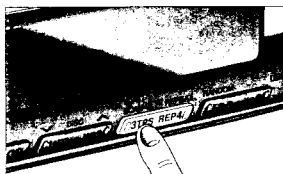
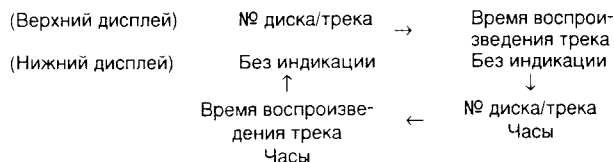
- Нажмите кнопку 3 (SCAN). Дисплей мигает, и происходит последовательное воспроизведение первых 10 сек каждого трека всех дисков.
- Для отмены снова нажмите кнопку 3 (SCAN).

Сканирование дисков





- Нажмите и удерживайте кнопку 3 (SCAN) более двух секунд. Первые треки всех дисков в магазине будут воспроизводиться в течение 10 секунд каждый.
- Для отмены снова нажмите кнопку 3 (SCAN).

Изменение показания дисплея

Нажмите на кнопку D (DISP) не более чем на 2 сек. Режим индикации дисплея меняется в следующей последовательности.

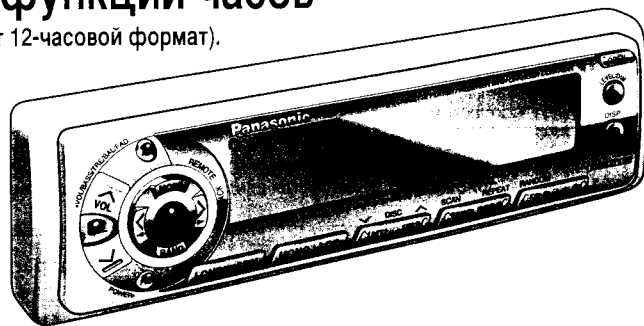


Сообщения об ошибках

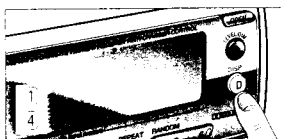
 <p>CD E1 ↑ Номер диска</p>	Появляется, когда компакт-диск загрязнен или вставлен в перевернутом положении. Выбирается следующий имеющийся компакт-диск.
 <p>CD E2 ↑ Номер диска</p>	Появляется, когда компакт-диск имеет царапины. Выбирается следующий имеющийся компакт-диск.
 <p>CD E3</p>	Появляется, когда аппарат по какой-либо причине перестает работать. Нажмите кнопку RESET на CD-челнджере (приобретается отдельно).
 <p>CD 0000</p>	Появляется, когда в магазине нет ни одного диска.

Основные функции часов

(система часов имеет 12-часовой формат).



НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ 14



Первоначальная установка времени

1 Нажмите кнопку D(DISP). На дисплее появится индикация "ADJ".

Примечание

Для перехода в данный режим с режима нажмите дважды кнопку D (DISP).

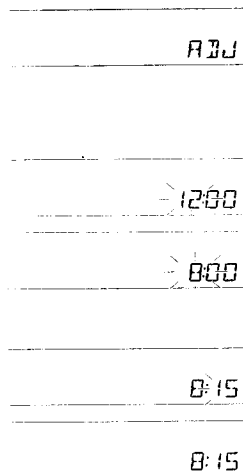
2 Снова нажмите и удерживайте кнопку D(DISP) более двух секунд. На дисплее будет мигать индикация "12", показывая, что активирован режим установки времени.

3 Чтобы установить часы, нажмите кнопку "<" или ">".

4 Снова нажмите кнопку D(DISP) для установки минут.

5 Чтобы установить минуты, нажмите кнопку "<" или ">". Чтобы цифры изменялись быстро, удерживайте "<" или ">".

6 После того, как Вы установили время, нажмите кнопку D(DISP).



Повторная установка времени

Если Вы хотите установить время повторно, нажмите и удерживайте кнопку D(DISP) более двух секунд, чтобы активировать режим установки времени. Затем повторите вышеприведенные пункты с 3 по 6.

Выбор индикации часов

Для индикации часов на дисплее нажмите на кнопку D(DISP) не более 2 сек.

Если Вы нажмете кнопку D(DISP) еще раз, на дисплее возобновится индикация режима аудио.

В режим радиоприемника	Предустановка	←→ Часы
В режиме CD	Без индикации	←→ Часы

Что касается индикации в режиме CD-чэнджера, тс см. «Изменение индикации дисплея» в разделе «Основные функции CD-чэнджера» (стр. 40).

Основные функции пульта ДУ

Замена батарейки:

- 1. Выньте держатель батарейки.**
Сдвигая участок А в направлении, указанном стрелкой, вытяните держатель за участок В.
- 2. Замените батарейку.**
Правильно установите новую батарейку стороной (+) вверх, как показано на рисунке.
- 3. Вставьте держатель батарейки.**
Задвиньте держатель в его исходной положение.



Примечания, касающиеся батареек:

Старые батарейки необходимо немедленно вынимать и выбрасывать.

Информация о батарейках:

- Рекомендуемая батарейка: литиевая батарейка Panasonic (CR2025)
- Срок годности: 6 месяцев при нормальных условиях эксплуатации (при нормальной комнатной температуре)

Внимание:

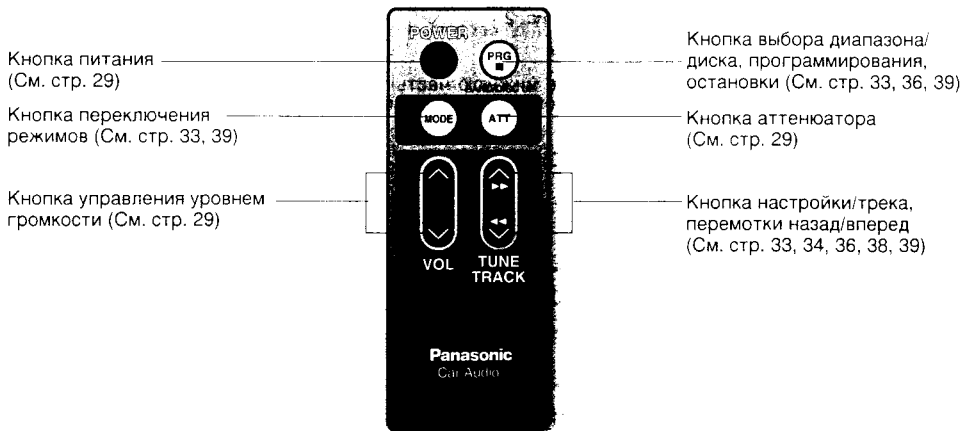
Неправильное использование батареек может привести к перегреву, взрыву, воспламенению, что может вызвать травму или пожар.

Протечка батареек может привести к повреждению аппарата.

- Не разбирайте батарейки и не допускайте короткого замыкания. Не бросайте батарейки в огонь.
- Во избежание несчастного случая храните батарейки вне досягаемости детей.

Основные функции пульта ДУ (продолжение)

Названия основных органов управления

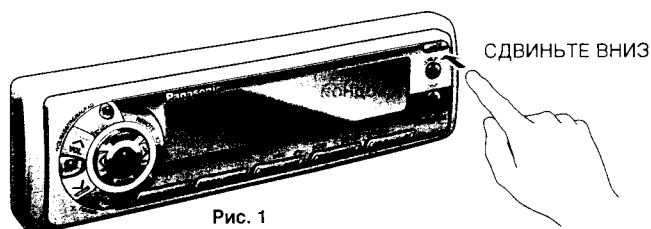


Система предотвращения кражи

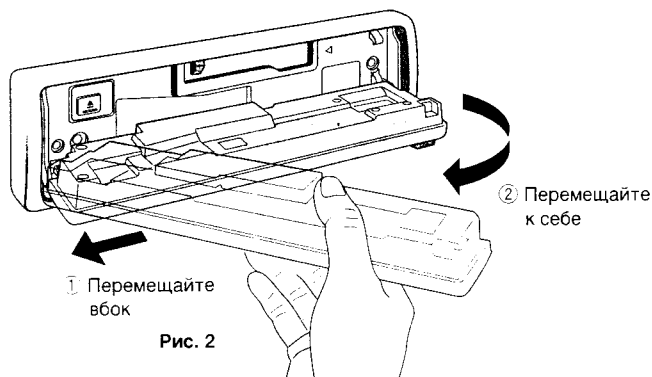
Этот аппарат оборудован съемной лицевой панелью. Снятие этой панели сделает работу магнитолы невозможной, а ее хищение – бессмысленным. Индикатор безопасного режима будет мигать.

Снятие съемной передней панели

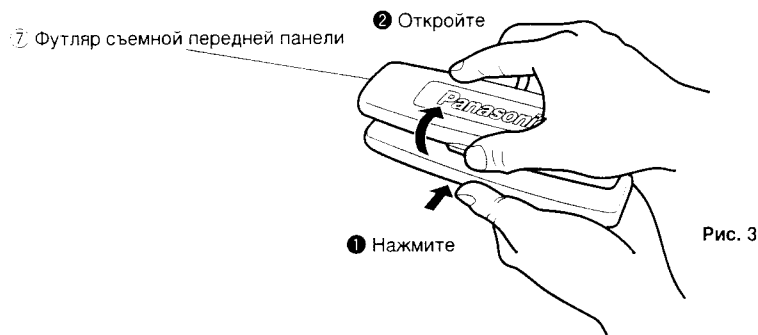
- 1 Отключите питание.
- 2 Нажмите на кнопку OPEN. Съемная передняя панель будет отсоединена.



- 3 Слегка толкайте переднюю панель вправо или влево, затем снимайте ее к себе.



- 4 Как показано на рис. 3 слегка нажмите нижнюю часть футляра и откройте крышку. Храните съемную переднюю панель в футляре. Тогда Вы сможете безопасно переносить эту панель.



Установка съемной передней панели

- ① Положив переднюю панель на аппарат так, чтобы левый или правый штифт на аппарате был вставлен в соответствующее отверстие в панели, прижмите другой конец панели к аппарату.

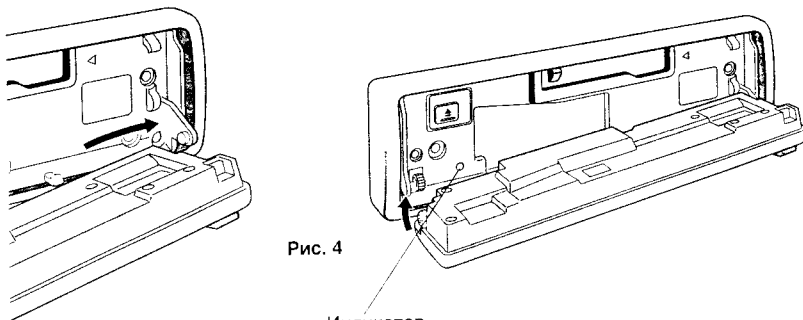


Рис. 4

Индикатор
безопасного режима

- ② Несколько раз повторите открытие и закрытие установленной передней панели и тем самым убедитесь в ее нормальной установке.

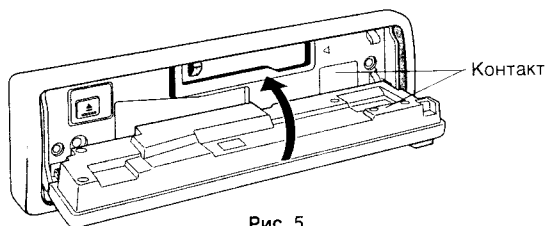


Рис. 5

- ③ Закройте переднюю панель и толкните ее направо до получения щелканья.

Предупреждение:

1. Перед снятием съемной передней панели проверьте отключение питания.
2. Данная съемная передняя панель не является водостойкой. Не подвергайте ее воздействию воды или повышенной влажности.
3. Не снимайте съемную переднюю панель во время движения автомобиля.
4. Не кладите съемную переднюю панель на приборный щиток или рядом с ним, где температура повышается до высоких значений.
5. Не касайтесь контактов на съемной передней панели или на основном аппарате, так как это может привести к плохому электрическому контакту.
6. При попадании на контакты грязи или другого инородного вещества протрите их чистой сухой тканью.
7. Не следует с усилием нажимать открытую переднюю панель вниз или класть на нее какие-либо предметы, так как это может привести к повреждению деки или аппарата.

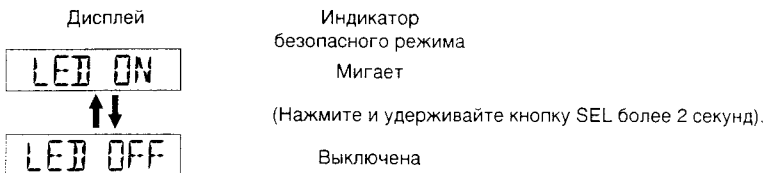
Система предотвращения кражи (продолжение)

Индикатор безопасного режима

При снятии съемной лицевой панели индикатор безопасного режима начинает мигать.

Включение индикатора безопасного режима

При включенном питании нажмите и удерживайте кнопку SEL более 2 секунд. На дисплее появится индикация "LED ON", и охранная сигнализация и индикатор безопасного режима будут включены.



Внимание:

Если Вы хотите извлечь аппарат, индикатор безопасного режима можно отключить, выполнив следующие пункты.

- Установите съемную лицевую панель.
- Отсоедините штекер питания.

Установка

Подготовка

- Перед установкой проверьте в работу радиоприемника с антенной и громкоговорителями.
- Отсоедините кабель от отрицательного (-) вывода аккумуляторной батареи (см. приведенное ниже предупреждение).
- Аппарат должен быть установлен в горизонтальном положении в направлении ширины передней стороны вверх под подходящим углом в пределах 30°.

Предупреждение

При установке на автомобили, оборудованные путевыми или навигационными компьютерами, во время отсоединения кабеля от вывода аккумулятора происходит потеря всех установок электронной памяти, введенных в компьютер. Для такого типа автомобилей отключение аккумулятора невозможно. Поэтому во избежание коротких замыканий следует проявлять повышенную осторожность.

Установка в приборный щиток

Установочное отверстие

Установка в приборный щиток может быть произведена, если приборный щиток автомобиля имеет отверстие для данного аппарата, показанное на рис. 1. Для установки данного аппарата приборный щиток автомобиля должен иметь толщину 4,5 — 8 мм.

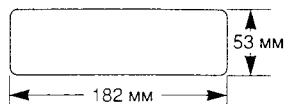


Рис. 1

Меры предосторожности при установке





Данное оборудование, по возможности, должно устанавливаться профессионалом.

В случае затруднений обращайтесь, пожалуйста, в ближайший уполномоченный сервисный центр Panasonic.

1. Данная система должна использоваться только на 12-вольтовой аккумуляторной батарее (автомобильной) постоянного тока с отрицательным заземлением.
2. Строго соблюдайте схемы электрических соединений, приведенные на стр. 50. Невыполнение этого требования может привести к повреждению аппарата.
3. Подключение питающего провода производите после выполнения всех других подключений.
4. Желтый провод должен быть подключен к положительному выводу (+) аккумулятора или разъему (BAT) блока предохранителей.
5. Во избежание короткого замыкания изолируйте все оголенные провода.
6. После установки аппарата закрепите все свободные провода.
7. Внимательно прочитайте инструкции по эксплуатации и установке соответствующего оборудования перед его подключением к данному аппарату.

Прилагаемые принадлежности

№	Наименование	Схема	К-во
1	Монтажная обойма		1
2	Шестигранная гайка (диам. 5 мм)		1
3	Задняя опорная планка		1
4	Самонарезающий винт (φ5 x 16 мм)		1
5	Монтажный болт (диам. 5 мм)		1
6	Питающий соединитель		1

№	Наименование	Схема	К-во
7	Футляр съемной передней панели		1
8	Пульт дистанционного управления		1
9	Обрамление		1
10	Литиевая батарейка		1

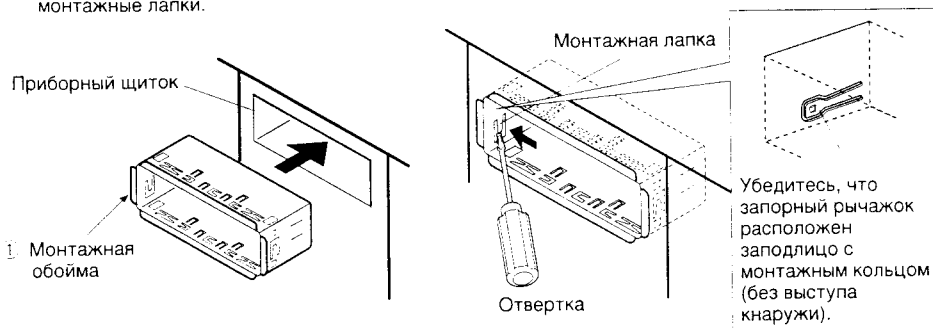
НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ 19

Установка (продолжение)

Порядок установки

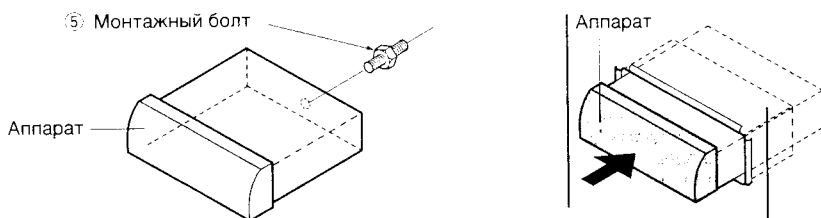
1. Закрепите монтажную обойму ①.

Вставьте монтажную обойму ① в приборный щиток автомобиля и при помощи отвертки отогните монтажные лапки.



2. Закрепите заднюю часть аппарата.

- Проверьте схему электрических соединений в соответствии с данной инструкцией по эксплуатации.
- При помощи подходящего гаечного ключа установите монтажный болт ⑤.



- Вставьте аппарат в монтажную обойму ① и задвиньте его внутрь, пока не услышите щелчок.
- Прикрепите заднюю часть аппарата к автомобилю одним из двух рекомендуемых методов, описанных.

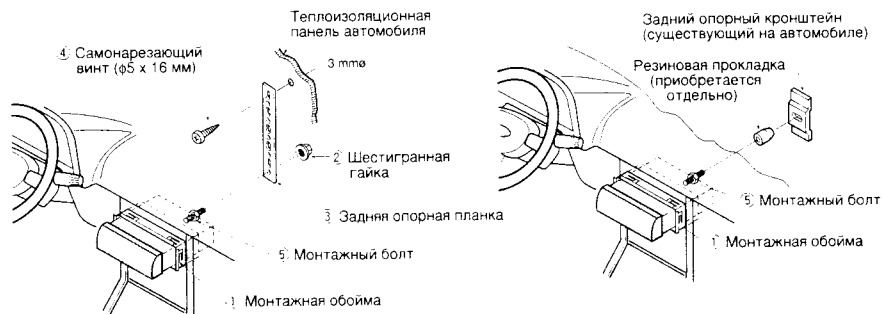
■ При помощи задней опорной планки ③

Прикрепите один конец задней опорной планки ③ к задней стенке аппарата, а другой конец — к теплоизоляционной панели автомобиля или какой-либо другой металлической поверхности.

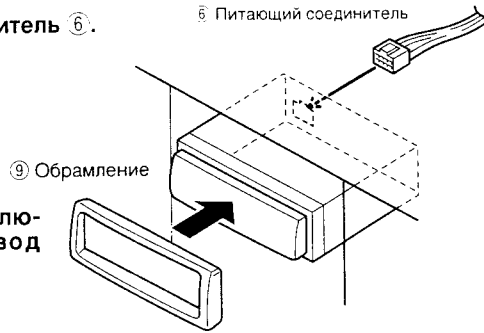
■ При помощи резиновой прокладки (приобретается отдельно)

(Если имеется существующий задний опорный кронштейн на теплоизоляционной панели автомобиля)

Наденьте резиновую прокладку (приобретается отдельно) на монтажный болт ⑤ в задней части аппарата и вставьте ее в существующий задний опорный кронштейн.



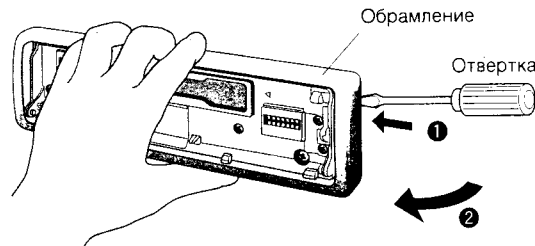
3. а) Вставьте питающий соединитель ⑥.
- б) Установите обрамление ⑨.



4. После установки снова подключите отрицательный (-) вывод аккумулятора.

Снятие аппарата

- а) Снимите съемную переднюю панель (см. стр. 44)
- б) Снимите обрамление при помощи отвертки, как показано на рисунке.



- в) Вытягивайте аппарат, прижимая отверткой запорный рычаг.
- г) Снимите аппарат обоими руками.

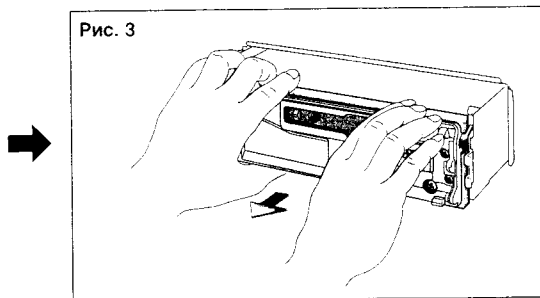
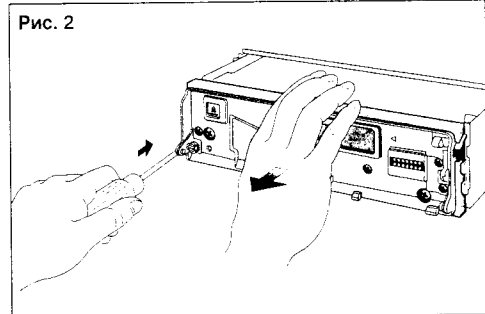
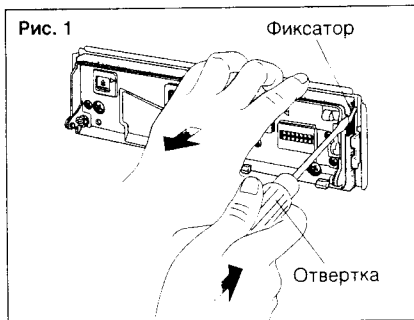
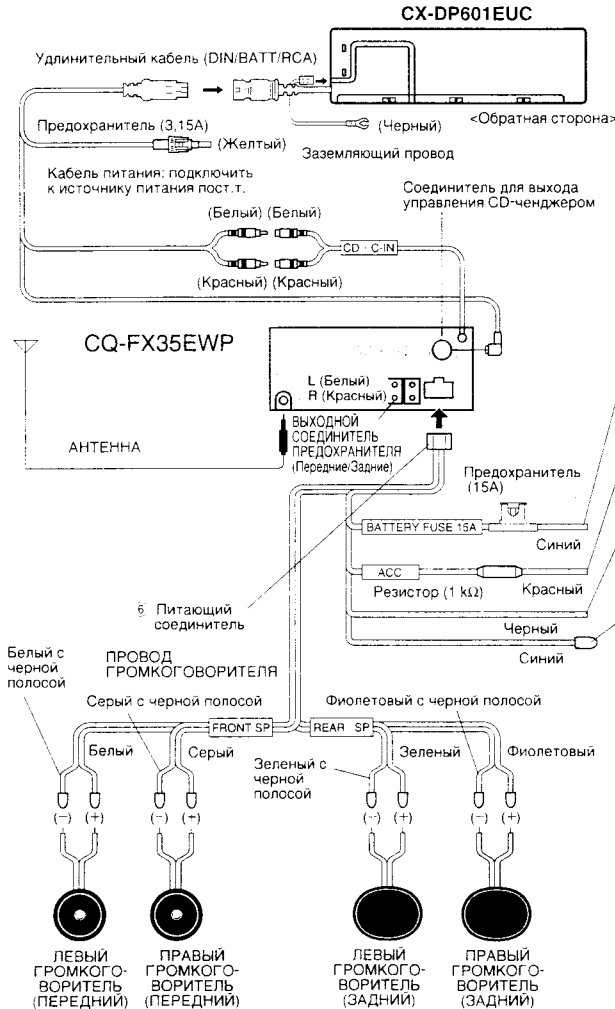


Схема электрических соединений

Предупреждение:

- Во избежание повреждения аппарата необходимо строго соблюдать приведенную ниже схему соединений.
- Перед соединением удалите оболочку на конце кабеля на длину примерно 5 мм.
- Не вставляйте в аппарат питающий соединитель, пока не будет закончен монтаж проводов.
- Во избежание короткого замыкания необходимо изолировать все оголенные провода от шасси автомобиля. Скрутите все кабели жгутом и не допускайте прикасания кабельных разъемов к металлическим деталям.

- Данный аппарат может быть подключен к приобретаемому отдельно CD-чэнджеру (CX-DP601EUC или CX-DP801EN). За более подробной информацией обращайтесь к ближайшему дилеру Panasonic.
- Порядок подключения к CD-чэнджеру см. в инструкции по эксплуатации CD-чэнджера (CX-DP601EUC или CX-DP801EN).



АККУМУЛЯТОРНЫЙ ПРОВОД
(к автомобильному аккумулятору)
Подключите к разъему "BAT" на блоке предохранителей автомобиля. На желтый провод питание должно подаваться постоянно независимо от положения ключа замка зажигания ("включено"/"отключено").

ПИТАЮЩИЙ ПРОВОД
Подключите к питающей линии радиоприемника автомобиля или к разъему "IGN" или "ACC" блока предохранителей.

ЗАЗЕМЛЯЮЩИЙ ПРОВОД
Подключите к хорошо заземленной металлической детали Вашего автомобиля.

ПРОВОД УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ ЭЛЕКТРОПРИВОДНОЙ АНТЕННЫ
(к электроприводной антенне)
(Макс. 500 мА)
Этот провод не предназначен для использования с антенной, имеющей переключатель привода.

ПИТАЮЩИЙ ПРОВОД УПРАВЛЕНИЯ РЕЛЕ УСИЛИТЕЛЯ
Этот провод предназначен для подключения к усилителю мощности Panasonic.

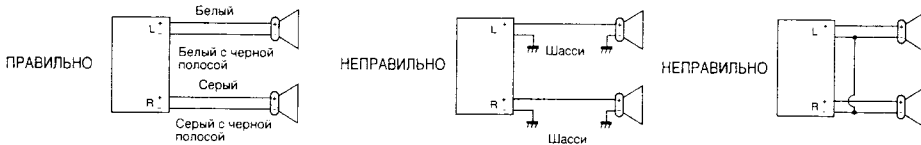
НА РУССКОМ ЯЗЫКЕ 22

Подключение громкоговорителей

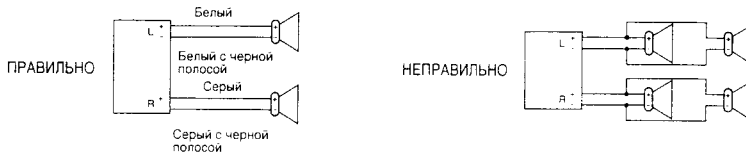
Предупреждение:

1. Используйте только незаземленные громкоговорители.
2. Громкоговорители, используемые с данным аппаратом, должны иметь звуковую мощность не менее 40 Вт. При использовании приобретаемого отдельно усилителя мощность громкоговорителей должна быть не менее максимальной выходной мощности усилителя. Применение громкоговорителей, имеющих малые номинальные входные параметры, может привести к повреждению этих громкоговорителей.
3. Импеданс громкоговорителя должен составлять 4 — 8 Ом. Слишком большой или слишком малый импеданс ухудшает выходные характеристики и может привести к повреждению громкоговорителей или основного аппарата.
4. Не используйте 3-проводную акустическую систему, имеющую общий заземляющий провод. Никогда не подключайте провод громкоговорителя к кузову автомобиля. В данном аппарате используется схема BTCL, поэтому каждый громкоговоритель должен подключаться отдельно при помощи параллельных виниловых изолированных шнуров.
5. Шнуры громкоговорителей и усилитель мощности должны располагаться на удалении (примерно на 30 см) от антенны и удлинительного шнура антенны.
6. Строго соблюдайте приведенную ниже схему подключений. Невыполнение этого требования может вызвать повреждение как самого аппарата, так и громкоговорителей.

- При неправильном подключении громкоговорителей (передних, задних) аппарат получит повреждение.



- Не подключайте более одного громкоговорителя к одному комплекту проводов громкоговорителя.



Предохранитель

При замене перегоревшего предохранителя необходимо использовать предохранитель с указанным номинальным током (15А). Использование предохранителей с более высоким номинальным током, применение произвольного заменителя или подключение без предохранителя могут привести к пожару или повреждению аппарата. Если новый предохранитель сразу перегорит, то обратитесь в ближайший уполномоченный сервисный центр Panasonic.

Техобслуживание

Для очистки аппарата протрите его наружную поверхность мягкой тканью. Не используйте бензин, разбавитель или другие типы растворителей.

Технические характеристики

Общие

Электропитание	: цель пост. тока 12В (11В - 16В), испытательное напряжение 14,4В, отрицательное заземление
Регуляторы тембра	: низкие частоты; 12 дБ при 100 Гц высокие частоты; 12 дБ при 10 кГц
Потребляемый ток	: менее 2,0А (режим кассетной деки, 0,5 Вт 4 громкоговорителя)
Максимальная выходная мощность	: 40 Вт x 4 (при 4 Ом)
Выходная мощность	: 20 Вт x 4 (DIN45 324, при 4 Ом)
Импеданс громкоговорителя	: 4 — 8 Ом
Размеры (основной аппарат)	: 178 (ш) x 50 (в) x 150 (г) мм
Масса (основной аппарат)	: 1,6 кг

Радиодиапазон FM-стерео

Диапазон частот	: 64,0 — 74,0 МГц/87,5 — 108 МГц
Используемая чувствительность	: 6 дБ/μВ (С/Ш 30 дБ)
Разделение стереоканалов	: 35 дБ (при 1 кГц)

Радиодиапазон MW

Диапазон частот	: 531 — 1602 кГц
Используемая чувствительность	: 26 дБ/μВ (С/Ш 20 дБ)

Радиодиапазон LW

Диапазон частот	: 153 — 279 кГц
Используемая чувствительность	: 30 дБ/μВ (С/Ш 20 дБ)

Кассетная дека

Система воспроизведения	: 4 дорожки, 2-программная стереосистема
Скорость ленты	: 4,76 см/сек
Время ускоренной перемотки вперед/назад	: Менее 110 сек (С-60)
Частотные характеристики	: 35 — 14000 Гц (нормальная лента) 35 — 17000 Гц (металлическая лента)
Детонация	: 0,12% (WRMS)
Отношение сигнал/шум	: 52 дБ (при включении системы Dolby Б NR 62 дБ)

Примечание:

Технические характеристики и конструкция подвергаются возможным модификациям без уведомления вследствие усовершенствований.

Система Долби для снижения шума, изготовленная по лицензии фирмы Долби Лабораториз Лайсенсинг Корпорэйшн. Слово DOLBY, ДОЛБИ, и состоящий из двух букв D символ DD являются товарными знаками фирмы Долби Лабораториз Лайсенсинг Корпорэйшн.