

Инструкция по эксплуатации Портативный CD-плеер

Модель SL-SV590

Уважаемый покупатель!

Благодарим Вас за то, что Вы выбрали это устройство Panasonic. Перед подключением или настройкой внимательно прочтите данную инструкцию и сохраните ее для дальнейшего обращения.



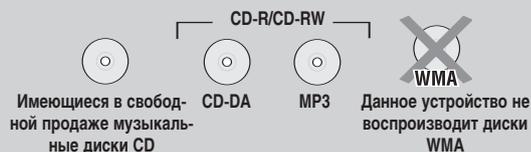
HOLD (блокировка кнопок)

Функция HOLD блокирует нормальную работу кнопок. Таким образом предотвращается непреднамеренное включение плеера или случайная остановка воспроизведения, а также другие ошибочные операции.

Функция возобновления воспроизведения Resume

Воспроизведение возобновляется с того места, на котором оно было остановлено в последний раз. Функция Resume отменяется, если открыть крышку плеера в то время, когда воспроизведение остановлено (при включенном питании). Кроме того, функция Resume отменяется при смене диска.

Диски, которые могут воспроизводиться на данном плеере



Устранение некоторых неисправностей

Перед обращением в сервисный центр выполните рекомендуемые ниже проверки. Если Вы сомневаетесь относительно некоторых пунктов или если советы, приведенные в таблице, не помогли решить проблему, обратитесь в ближайший сервисный центр Panasonic.

Нет воспроизведения	<ul style="list-style-type: none"> Включена блокировка кнопок HOLD. Отключите эту функцию. Батареи разрядились (см. стр. 4). Диск установлен неправильно. Диск поцарапан или загрязнен (при воспроизведении MP3-дисков треки могут пропускаться). Линзы запотели. Подождите около часа и затем вновь попытайтесь повторить воспроизведение. Линзы загрязнены. Почистите их с помощью продувочной группы (рекомендуем использовать модель SZP1038C). Нельзя использовать чистящее средство для линз. Если на линзах остались отпечатки пальцев, протрите их ватным тампоном. Выньте штекер наушников из гнезда, а затем вставьте его обратно до конца. При сильной вибрации устройство не может правильно считать трек. Воспроизведение невозможно, если нет информации между сессиями или на диске выполнена многосессионная запись. Если в MP3-файле содержится значительный объем информации в формате JPEG, звук может отключиться или не воспроизводиться вовсе. Если диск содержит информацию в нескольких форматах, звук может отключиться или не воспроизводиться вовсе. Если диск CD-ROM, кроме информации в формате MP3, содержит также и другие файлы, то будут воспроизводиться только MP3-файлы.
Не слышен звук, или слишком много шумов	<ul style="list-style-type: none"> Убедитесь в правильности подключения ко всем разъемам. Протрите контакты чистой тканью. Диск поцарапан или загрязнен. Если качество записи диска CD-R / CD-RW низкое, звук может прерываться или будет слишком много шумов при его воспроизведении. Индикация времени воспроизведения может пропадать, а звук прерываться, если устройство подвергается вибрации. Держите CD-плеер на некотором расстоянии от работающего мобильного телефона. Данное устройство может воспринимать электромагнитную интерференцию, вызванную работой мобильного телефона.
Во время воспроизведения вращения диска останавливается, а затем возобновляется	<ul style="list-style-type: none"> Вращение диска останавливается и возобновляется в целях экономии энергии.
При работе плеера слышны посторонние звуки	<ul style="list-style-type: none"> Некоторые посторонние звуки могут быть слышны при обращении к диску или при начале вращения диска.
Воспроизведение не возобновляется с последней точки прослушивания	<ul style="list-style-type: none"> Эта функция не работает в режиме случайного воспроизведения. При некоторых условиях эта функция может работать неправильно.

Воспроизведение начинается не с первого трека	<ul style="list-style-type: none"> Возможно, включен режим случайного воспроизведения (см. стр. 5). Включена функция воспроизведения с последней точки останова (см. выше). Функция возобновления воспроизведения не работает, если Вы открывали крышку в момент остановки (когда питание плеера было включено).
Не работает функция поиска трека	Для MP3-дисков не работает функция поиска на диске.
Не может быть определена точка A или B	Возможно, нельзя определить точки A или B в конце диска.
Не переключается режим anti-skip	Если перед нажатием [MEMO] нажата кнопка [◀◀] или [▶▶], то режимы не переключаются.
Не работает режим Digital Re-master	В зависимости от типа записи диска MP3 этот режим может не работать.
Не происходит переход на другой альбом	Во время воспроизведения плеер не может переключаться с последнего альбома на первый или наоборот.
Радиоприем не шумами	Установите устройство подальше от телевизора и других тюнеров.
Невозможно прослушивание радиопередатчиков в диапазоне AM	Данное устройство поддерживает только FM-тюнер.
Индикатор заряда батареи не отображается или отображается неправильно	При определенных условиях индикатор заряда батареи может отображаться неправильно.
Устройство останавливается	Выньте и вновь установите батареи.

Отображение на дисплее

hold	Включена функция HOLD, блокирующая кнопки. Отмените действие этой функции (см. стр. 4).
no disc	<ul style="list-style-type: none"> Вы не установили диск или установили его неправильно. Вы установили диск, который данное устройство не может воспроизвести.
open	Открыта крышка отсека для диска.
F	Программа уже содержит 20 треков.
3	Выполняется считывание файла MP3.

Технические характеристики

Время воспроизведения

При использовании на плоской неподвижной поверхности при температуре +25 °C, все функции звуковых эффектов отключены, функция HOLD включена, режим ANTI-SKIP установлен в POS 1 (CD-DA), рекомендуемая скорость передачи данных (MP3: 128 кб/сек). Время воспроизведения указано приблизительно.

- Время воспроизведения может быть меньше в зависимости от условий эксплуатации.
- Время воспроизведения дисков CD-RW значительно меньше.

При использовании батарей	Диск MP3	Диск CD-DA	Радио (диапазон FM)
2 щелочные батареи (LR6)	75 ч	33 ч	33 ч

Секция CD

■ Аудио (CD-DA)

Частота дискретизации: 44,1 кГц
Количество каналов: 2 (левый и правый, стерео)
АЧХ: 20–20 000 Гц (от +0,5 до -7,0 дБ)
Выходной уровень наушников:
RMS макс. 6,5 мВт + 6,5 мВт /
16 Ом (регулируемый)

■ Звукосниматель

Источник света: Полупроводниковый лазер
Длина волны: 795 нм

■ MP3

Поддерживаемая скорость передачи данных (переменная): от 32 до 320 кб/сек (рекомендуется 128 кб/сек)

Поддерживаемая частота дискретизации:
48 / 44,1 / 32 кГц

Максимальное количество элементов записи
Общее количество альбомов и треков: 999
Максимальное количество альбомов: 500
Максимальный уровень альбомов: 100

Секция радио

■ Частота

Радиочастота
FM от 87,90 до 107,90 МГц
(с шагом 0,2 МГц)
от 87,50 до 108,00 МГц
(с шагом 0,1 МГц / 0,05 МГц)

Общие характеристики

Габаритные размеры (Ш x В x Г):
138,6 x 24,4 x 138,6 мм
Вес: 217 г (с батареями)
170 г (без батарей)
Диапазон рабочих температур: от 0 до +40 °C

Примечание

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
Вес и габаритные размеры указаны приблизительно.

Предупреждения

Прекратите использование устройства, если Вы ощущаете дискомфорт при работе с наушниками или другими деталями, которые непосредственно контактируют с кожей. Если в этой ситуации Вы продолжите использовать плеер, это может привести к появлению сыпи или других аллергических реакций.

■ Батареи

- Не снимайте покрытие с батареи и не используйте батарею с поврежденным покрытием.
- При установке батареи обязательно соблюдайте полярность (+/-).
- Не смешивайте батареи различных типов, а также старые и новые батареи.
- Если Вы не собираетесь пользоваться плеером в течение длительного времени, выньте из него батареи.
- Не бросайте батареи в огонь, не допускайте их короткого замыкания и чрезмерного нагрева, не разбирайте их.
- Не пытайтесь перезарядить гальванические элементы.
- При переноске батарей в кармане или в сумке следите, чтобы там не было никаких металлических предметов, например цепочек. Контакт с металлом может привести к короткому замыканию, что может стать причиной возгорания.

■ CD

- Не пользуйтесь дисками неправильной формы.
- Не пользуйтесь дисками, отличными от указанных в данной инструкции.
- Не пользуйтесь дисками с метками или наклейками, отпечатанными на принтере.
- Не пользуйтесь дисками, у которых наклейки или метки отклеиваются или из-под них выступает клей.

■ Меры предосторожности при прослушивании



Избегайте слушать звук через наушники при высоком уровне громкости. Отоларингологи не рекомендуют длительное прослушивание.

Если появился характерный звон в ушах, уменьшите громкость или прекратите прослушивание. Не пользуйтесь плеером, когда Вы управляете автомобилем. Это может создать аварийную ситуацию на дороге и поэтому запрещено во многих странах.

При потенциальной опасности проявите осторожность и прекратите прослушивание. Даже если Вы пользуетесь наушниками открытого типа, позволяющими Вам слышать внешние звуки, не повышайте уровень громкости до такой степени, чтобы не слышать ничего вокруг.

Громкость звука может быть обманчивой. Чем дольше Вы слушаете запись, тем больше Ваш слух адаптируется к высокому уровню громкости, который начинает восприниматься как комфортный. Поэтому звук, который кажется Вам нормальным, на самом деле может быть слишком громким и даже вредным для слуха. Борьба с этим можно, установив на устройстве безопасный уровень громкости еще до того, как Ваш слух адаптируется.

Чтобы установить безопасный уровень громкости:

- Начните регулировку уровня с самых низких значений.
- Медленно повышайте громкость до тех пор, пока звучание не станет комфортным и чистым, без искажений. Установив комфортный уровень громкости, сохраните его в памяти устройства.

Важные правила техники безопасности

Внимательно прочтите эти инструкции перед началом использования устройства. Следуйте правилам техники безопасности, приведенным ниже. Сохраните эти инструкции для использования в дальнейшем.

1. Прочтите эти инструкции.
2. Сохраните эти инструкции.
3. Соблюдайте все меры предосторожности.
4. Следуйте этим инструкциям.
5. Не пользуйтесь плеером около воды.
6. Чистите плеер только сухой тканью.
7. Не закрывайте вентиляционные отверстия. Устанавливайте плеер в соответствии с инструкциями производителя.
8. Не держите плеер вблизи источников тепла, например радиаторов, печей и другой аппаратуры, выделяющей тепло (включая усилители).
9. Нельзя недооценивать такую меру безопасности, как полярная или заземленная вилка шнура питания. Полярная вилка имеет два контакта, причем один шире чем другой. Заземленная вилка имеет два контакта, а третий — это штырек для заземления. Более широкий контакт и третий штырек обеспечивают Вашу безопасность. Если вилка входящего в комплект поставки шнура питания не подходит к розетке, проконсультируйтесь у электрика по поводу замены устаревшей розетки.
10. Не тяните и не пережимайте шнур питания, особенно у вилки, штепсельной розетки, а также в том месте, где шнур крепится к устройству.
11. Используйте только крепежные детали и аксессуары, указанные производителем.
12. Используйте плеер только с теми стойками, кронштейнами и консолями, которые указаны производителем или продаются вместе с аппаратом. При перевозке нескольких устройств на тележке соблюдайте осторожность, чтобы не опрокинуть ее, так как это может привести к травме.
13. Отключайте плеер от электросети во время грозы или в том случае, если не предполагаете использовать его длительное время.
14. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному персоналу. Ремонт может потребоваться, если, например, поврежден шнур питания или его вилка, внутрь корпуса плеера попала вода или посторонний предмет, если плеер попал под дождь или оказался в месте с повышенной влажностью, не работает по неизвестной причине или подвергся падению.



Осторожно!

В данном устройстве применяется лазер. Использование настроек или выполнение операций, отличных от указанных в данном руководстве, может привести к опасному лазерному облучению. Не снимайте наружные панели устройства и не пытайтесь самостоятельно ремонтировать его. По поводу обслуживания обращайтесь к квалифицированным специалистам.

Внимание!

Для снижения риска возгорания, поражения электрическим током или поломки устройства не подвергайте его воздействию дождя или влаги, не допускайте попадания на него брызг и не ставьте на него сосуды с водой, например цветочные вазы.

Маркировка расположена на нижней панели устройства.

Обслуживание продукции

1. Неисправности, требующие ремонта. Устройство должно ремонтироваться квалифицированными специалистами в следующих случаях:
 - a) поврежден шнур питания или сетевой адаптер;
 - b) внутрь устройства попали посторонние предметы или жидкость;
 - c) устройство попало под дождь;
 - d) устройство работает ненормально, или есть заметные изменения в его рабочих характеристиках;
 - e) устройство уронили, или его корпус поврежден.
2. Обслуживание. Не пытайтесь самостоятельно выполнять какие-либо операции по обслуживанию устройства помимо тех, что описаны в этой инструкции. По поводу дополнительного обслуживания обратитесь в авторизованный сервисный центр.
3. Замена деталей. При необходимости замены детали убедитесь, что мастер использует запчасти, указанные производителем или имеющие такие же характеристики, что и оригинальные. Несанкционированная замена может привести к возгоранию устройства, поражению электрическим током или к другим повреждениям.
4. Проверка безопасности. После ремонта или обслуживания попросите мастера выполнить проверку безопасности, чтобы убедиться, что устройство находится в нормальном рабочем состоянии.

Информация об изделии

Информацию об изделии или помощь по работе с устройством Вы можете получить в ближайшем сервисном центре Panasonic.

Замечания Федеральной комиссии связи США (FCC)

Данное оборудование было протестировано и признано соответствующим нормам для цифровых устройств класса «В» в соответствии с частью 15 Правил FCC.

Эти ограничения были разработаны, чтобы обеспечить необходимую защиту от недопустимой электромагнитной интерференции при установке устройств в домашних условиях. Данное устройство может генерировать, использовать и излучать электромагнитную энергию на радиочастотах и, если устанавливается и используется без соблюдения инструкций, может вызвать недопустимую интерференцию для радиосвязи. Однако нельзя гарантировать, что интерференция не возникнет при конкретной установке. Если данное устройство вызывает недопустимую интерференцию при телевизионном и радиоприеме, что определяется при включении и выключении устройства, пользователь может попытаться скорректировать интерференцию с помощью одной или нескольких из приведенных ниже мер:

- Переориентируйте или переместите принимающую антенну.
 - Увеличьте расстояние между устройством и приемником.
 - Подключите устройство к розетке другой сети, отличной от той, к которой подключен приемник.
 - Обратитесь за помощью к дилеру или квалифицированному специалисту по радио- и телемонтажу.
- Любое несанкционированное изменение или модификация данного оборудования лишает пользователя юридических прав владельца этого устройства.
- Данное устройство соответствует части 15 Правил FCC. Его работа подчиняется следующим условиям:
- 1) данное устройство не вызывает недопустимой интерференции;
 - 2) оно восприимчиво к внешней интерференции, включая ту, что способна привести к сбою в работе устройства.
- Ответственная группа:
Корпорация Panasonic в Северной Америке
One Panasonic Way
Secaucus, NJ 07094
Тел.: 1-800-211-7262

Технология декодирования аудиоинформации MPEG Layer-3 защищена лицензией Fraunhofer IIS и Thomson Multimedia.

Аксессуары, входящие в комплект поставки

Проверьте упаковку на наличие этих аксессуаров.

• 1 пара стереонаушников: LOBAD0000181

или

• 1 пара стереонаушников: LOBAD0000201

Сообщайте указанные номера при обращении к дилеру Panasonic за заменой или приобретением опционных аксессуаров. (Номер действителен на ноябрь 2005 года. Он может измениться в дальнейшем.)
Для заказа аксессуаров обратитесь по адресу, указанному в разделе «Покупка аксессуаров» на стр. 3.

Номер модели и серийный номер устройства указаны на задней или нижней панели устройства. Впишите их в графы, приведенные ниже, и сохраните для обращения в дальнейшем.

НОМЕР МОДЕЛИ SL-SV590
СЕРИЙНЫЙ НОМЕР _____

Памятка для пользователя:

ДАТА ПОКУПКИ _____

ДИЛЕР _____

АДРЕС ДИЛЕРА _____

НОМЕР ТЕЛЕФОНА _____

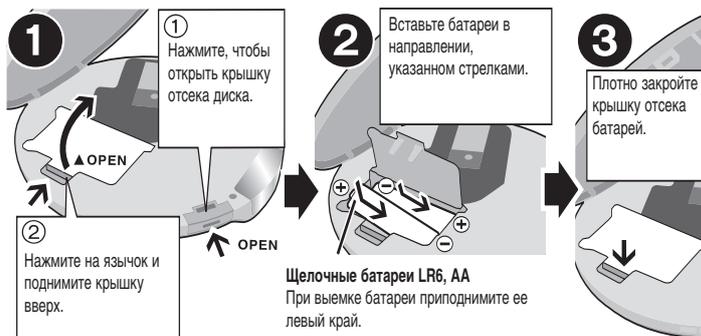
Замечания о двусторонних дисках DualDisk

- Содержимое двустороннего диска с цифровой аудиоинформацией не отвечает техническим требованиям формата Compact Disc Digital Audio (CD-DA) и потому может не воспроизводиться на данном плеере.
- Не используйте двусторонние диски с этим устройством, так как они могут не устанавливаться в него должным образом, из-за чего они могут поцарапаться или скрипеть.

Источник питания

Время воспроизведения ⇨ см. стр. 2
«Технические характеристики»

Сухие щелочные батареи (не входят в комплект поставки)



- Установите крышку так, чтобы она была надежно зафиксирована вровень с краем батарейного отсека. Если она будет установлена неправильно, то может поцарапать диск.

Индикатор батареи (этот индикатор появляется, когда устройство включено)



- Перед началом воспроизведения индикатор может показать пониженный уровень заряда и замигать, хотя батареи не разряжены. Его показания скорректируются, как только начнется воспроизведение.
- Уровень индикатора батареи может различаться при прослушивании CD и радио.
- Уровень индикатора батареи может временно понизиться при переключении режимов с CD на радио и обратно. Его показания впоследствии скорректируются.

Прослушивание CD (основное воспроизведение)

MP3

CD-DA

Можно использовать только такие форматы дисков

1 Нажмите, чтобы открыть крышку отсека диска.

2 Вставьте диск и закройте крышку отсека диска.

3 Сдвиньте, чтобы отменить действие функции HOLD

4 Нажмите, чтобы начать воспроизведение диска. (Включается питание и начинается воспроизведение.)

5 Нажмите для регулировки уровня громкости (от 0 до 25). (VOL-: уменьшить громкость VOL+: увеличить громкость)

Убедитесь, что крышка отсека батарей надежно закрыта.

Вставьте диск

Вставьте штекер до конца*

Наушники с оголовьем

Наушники-вкладыши

Сдвиньте хомутик вверх, если наушники не используются (чтобы предотвратить запутывание проводов).

Ⓜ Для правого уха

Ⓛ Для левого уха

* Если разъем вставлен не полностью, звук может прерываться.

Пауза

Нажмите.

- Нажмите снова, чтобы возобновить воспроизведение.

Остановка

Нажмите.

CD-DA 11 51:52

MP3 ALBUM 6 -- 25

Количество треков Общее время воспроизведения Количество альбомов Количество треков

Отключение

Нажмите во время остановки.

Вся информация на дисплее пропадает.

- Если оставить устройство в режиме остановки примерно на 10 минут, оно отключится автоматически.

Пропуск трека

В обратном направлении [⏪] В прямом направлении [⏩]

- Во время воспроизведения нажмите [⏪] дважды, чтобы вернуться к началу предыдущего трека.
- Вы не можете использовать кнопку [⏩] для перехода к предыдущему треку в режиме случайного воспроизведения или случайного повтора (см. стр. 5).

Поиск CD-DA

В обратном направлении [⏪] В прямом направлении [⏩]

Во время воспроизведения нажмите и удерживайте.

- Вы можете осуществлять поиск только в рамках текущего трека в режиме обычного воспроизведения, кроме режима повтора всех треков (см. стр. 6).

Пропуск альбома MP3

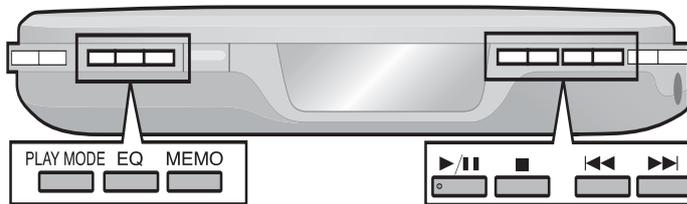
В обратном направлении [⏪] В прямом направлении [⏩]

Нажмите и удерживайте до тех пор, пока не отобразится название альбома, который Вы хотите воспроизвести.

ALBUM 3 - 10

Номер альбома Количество треков в альбоме

Боковая сторона основного устройства



Изменение режима воспроизведения

PLAY MODE

При каждом нажатии



Во время воспроизведения или паузы
Повтор фрагмента А-В (см. ниже)

MP3 Вы не можете выбрать режимы «RND» и «A-B» при воспроизведении MP3-диска.

Обозначение фрагмента А-В

Нажмите в начальной точке (А). **A** **B**

Нажмите еще раз в конечной точке (В). **A** **B**

- Для отмены нажмите кнопку остановки [STOP] или пропуска [SKIP] (см. стр. 4).
- Если Вы не указали точку В, она автоматически устанавливается в конце диска. При достижении точки В начинается повтор. Вы можете снова указать точку В, нажав [MEMO].

Воспроизведение только нужных треков (Запрограммированное воспроизведение)

1 (в обратном направлении) (в прямом направлении) В режиме остановки выберите номер трека с помощью кнопки [] или [].

2 Нажмите для подтверждения.

CD-DA Появится после нажатия [MEMO]

3 01 (Номер трека) (Порядковый номер)

MP3 01 (Порядковый номер)

3 1 (Номер альбома) (Номер трека)

3 Повторите шаги 1 и 2, чтобы запрограммировать до 20 треков.

4 Нажмите для начала воспроизведения.

Подтверждение выбора треков: Нажмите [MEMO] во время воспроизведения.
Отмена: Нажмите []. («M» исчезнет).

Воспроизведение только треков выбранного альбома (режим Album)

PLAY MODE При каждом длительном нажатии этой кнопки: **РЕЖИМ АЛЬБОМА** (Нет индикации) (Воспроизводятся только треки выбранного альбома) (отмена)

- Чтобы выбрать другой альбом: см. стр. 4 («Пропуск альбома»).
- Вы не можете включить режим альбома во время запрограммированного воспроизведения (см. выше)

Замечания относительно CD-R и CD-RW

При работе с форматом CD-DA необходимо использовать музыкальные компакт-диски, которые должны быть финализированы* по окончании записи. Некоторые диски могут не воспроизводиться из-за особенностей записей.
* Финализация — это процесс, выполняемый после записи, который обеспечивает возможность воспроизведения информации с дисков CD-R и CD-RW с помощью плееров, совместимых с форматами CD-R/CD-RW.

Воспроизведение MP3

Формат MP3 — это метод сжатия информации с наименьшими потерями исходного качества звучания.

Ограничения, накладываемые устройством

- Данное устройство совместимо с многосессионными дисками, но чем больше на диске записано сессий, тем дольше будет задержка перед началом воспроизведения. Чтобы избежать этого эффекта, постарайтесь свести к минимуму количество сессий записи.
- Это устройство не может воспроизводить файлы, записанные с использованием пакетной записи.
- В зависимости от особенностей создания файлов MP3, они могут воспроизводиться в порядке, не соответствующем их нумерации, или могут вообще не воспроизводиться.
- Устройство не воспроизводит файлы WMA.

Изменение качества звучания / звуковые эффекты

Вы можете объединить установку параметров качества звучания и звуковых эффектов. Установите качество звучания с помощью нажатия кнопки [EQ], а затем выберите звуковые эффекты путем длительного нажатия кнопки [EQ] (Вы также можете сначала установить звуковые эффекты).

Изменение качества звучания

При каждом нажатии кнопки [EQ] во время воспроизведения:



Изменение звуковых эффектов

При каждом нажатии и удерживании кнопки [EQ] во время воспроизведения:



MP3 RMTR (функция Digital Re-master)

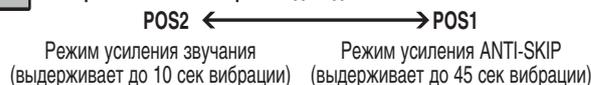
Вы можете восстановить частоту сигнала, утерянного во время сжатия, и воссоздать звучание, максимально близкое оригиналу.

- При выборе звуковых эффектов 3D-1 или 3D-2 громкость звука может снизиться.
- Эффект может оказаться различным для разных жанров музыки.
- В зависимости от условий записи звучание может прерываться во время переключения параметров EQ.
- При выборе звуковых эффектов 3D-1 или 3D-2 для диска, содержащего треки как в формате CD-ROM, так и в формате CD-DA, может быть слышен незначительный шум при переходе от воспроизведения трека в формате CD-ROM к воспроизведению трека в формате CD-DA.
- Если функция RMTR была установлена при воспроизведении MP3, то она будет отменена, как только начнется воспроизведение трека в формате CD-DA.
- При прослушивании радио Вы можете выбрать только S-XBS и S-XBS+ (см. стр. 6).

Изменение установки режима ANTI-SKIP

Функция буферной памяти ANTI-SKIP уменьшает или исключает пропуск звука из-за вибрации. Вы можете изменить параметры буферной памяти.

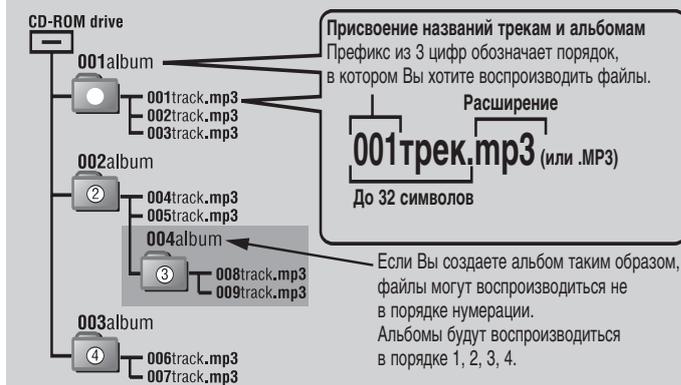
MEMO Во время остановки при каждом длительном нажатии кнопки.



MP3 Вы не можете изменить установку буферной памяти для файлов MP3. Она составляет макс. 100 сек для файлов MP3, записанных со скоростью 128 кб/сек.

Создание файлов MP3 для воспроизведения на этом устройстве

Форматы дисков: ISO9660 уровень 1 и уровень 2 (кроме расширенных форматов)



Прослушивание радио (только FM)

1 **Отмена**
Сдвиньте, чтобы отменить блокировку кнопка HOLD.

2 **RADIO** Нажмите, чтобы включить режим радио.
• Чтобы выключить радио, нажмите [OPR OFF].

3 **Нажмите, чтобы выбрать станцию.**
(-: в обратном направлении) (+: в прямом направлении)
• Нажмите и удерживайте, чтобы быстро сканировать станции диапазона.
• Во время настройки на дисплее отображается «TUNED».
• Если на дисплее отображается «M», нажмите [TUNE MODE], чтобы отменить этот режим.

4 **Нажмите, чтобы отрегулировать громкость (от 0 до 25).**
(VOL - уменьшение громкости VOL + увеличение громкости)

Боковая сторона основного устройства

RADIO FM MONO/ST TUNE MODE EQ MEMO
- CITY/NOR

Сохранение станций в памяти / прослушивание сохраненных в памяти станций

Сохранение станций в памяти

1 TUNE MODE Нажмите, чтобы отобразилось «M» **1 107.10**

2 Выполните следующие действия в течение 10 секунд.

① **Нажмите.** **1 98.00**
В обратном направлении (-) В прямом направлении (+)
Нажимайте, чтобы выбрать частоту.
• Нажмите и удерживайте, чтобы быстро сканировать станции диапазона.

② **Нажмите.** **1 107.10**
В обратном направлении (-) В прямом направлении (+)
Нажимайте, чтобы выбрать номер ячейки в памяти.
• Нажмите и удерживайте для быстрого изменения номера.

③ **Нажмите для сохранения станции в памяти.**

3 Повторите действия с ① по ③, чтобы запрограммировать до 20 станций.

Прослушивание сохраненных в памяти станций

1 Выполните шаг **1** из процедуры «Сохранение станций в памяти» (см. выше).

2 В обратном направлении (-) В прямом направлении (+)
Нажимайте, чтобы выбрать номер ячейки в памяти с сохраненной станцией.
• Нажмите и удерживайте для быстрого изменения номера.
• Во время настройки на дисплее отображается «TUNED».

3 Уменьшение (- VOL) Увеличение (+ VOL) **Нажмите, чтобы отрегулировать громкость.**

Стирание из памяти сохраненных станций:

1 Выполните шаг **1** из процедуры «Сохранение станций в памяти» (см. выше).

2 В обратном направлении (-) В прямом направлении (+)
Нажимайте, чтобы выбрать номер ячейки с сохраненной станцией, которую Вы хотите стереть.
• Нажмите и удерживайте для быстрого изменения номера.

3 Выполните следующие действия в течение 10 секунд:

① MEMO **Нажмите.**
• Значение частоты на дисплее будет мигать.

② MEMO **Нажмите и удерживайте,** пока мигает знак «----».

③ MEMO **Нажмите.**

Для обеспечения хорошего качества приема

Так как шнур наушников является также и антенной, то расправьте его на полную длину вместо того, чтобы скручивать.

Чистый радиоприем в диапазоне FM

Если прием ослабел или ощущается интерференция с другой радиостанцией, установите параметр «CITY».

При каждом нажатии и удерживании кнопки.
- CITY/NOR **CITY** ↔ Нет индикации (отмена)

Выбор стереофонического или монофонического звучания

Если при приеме в диапазоне FM слышны шумы, установите параметр «MONO». Звучание станет монофоническим, но шумы снизятся.

FM MONO/ST **При каждом нажатии.**
 MONO ↔ Нет индикации (стерео)

Качество звучания

EQ **При каждом нажатии.**
 S-XBS → **S-XBS+** → Нет индикации (отмена)
Подчеркивает нижние частоты → Усиленная функция S-XBS

• Эффект может оказаться различным для разных жанров музыки.

При использовании в удаленных регионах

Измените шаг частоты в соответствии с регионом.

1 **RADIO** Нажмите и удерживайте до тех пор, пока не отобразится шаг изменения частоты. **U0.2**

2 Выполните следующие действия в течение 10 секунд.

① В обратном направлении (-) В прямом направлении (+) **При каждом нажатии той или другой кнопки выбирается:**
U0.2 ↔ **U0.1** ↔ **E**
FM 0,2 МГц (исходное значение шага частоты) FM 0,1 МГц FM 0,05 МГц

② MEMO **Для подтверждения величины шага нажмите и удерживайте до тех пор, пока не отобразится нужная частота.**

Возврат к предыдущему значению шага частоты:

Повторите описанную выше процедуру.
• При изменении шага частоты станции, сохраненные в памяти, стираются.

Подсоединение к другому оборудованию

Перед тем, как подсоединять провода, выключите плеер и все подсоединенное к нему оборудование. Полностью вставьте в разъемы все штекеры (тип штекера: 3,5 мм, стерео).

Основное устройство ↔ Аудиокабель (не входит в комплект поставки) ↔ Аудиосистема или другое оборудование К разъемам CD или AUX

• Нельзя использовать оптический кабель
• При подключении плеера к другому оборудованию установите его громкость в интервале от 10 до 15, а затем воспользуйтесь регулятором громкости подключаемого оборудования для настройки громкости всей системы.



Информация о правилах утилизации устройства в странах вне Европейского Союза
Этот символ действителен только на территории Европейского Союза. Если Вы хотите утилизировать отслужившее устройство, проконсультируйтесь у местных властей или у регионального дилера Panasonic о правилах утилизации электронной аппаратуры, принятых в данной местности.