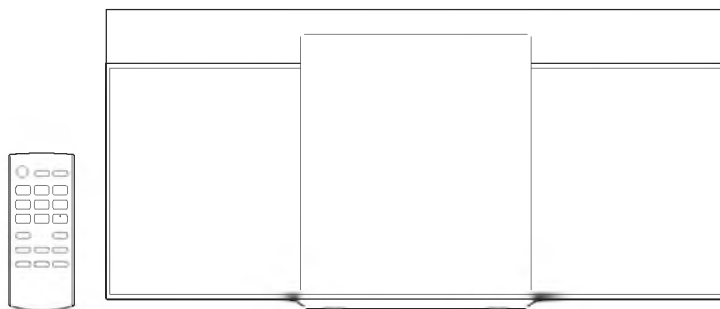


Panasonic®

Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації

**Компактная стереосистема
Компактна Стереосистема**

Model No. **SC-HC200**



Благодарим Вас за покупку данного изделия.

Для обеспечения оптимальной и безопасной работы системы внимательно прочтите данную инструкцию.

Сохраните инструкцию для дальнейших справок.

Дякуємо Вам за придбання цього пристрою.

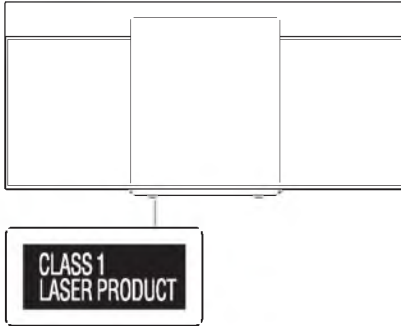
Щоб забезпечити найбільш оптимальну та безпечну роботу, будь ласка, уважно ознайомтеся з цими інструкціями.

Збережіть цей посібник для майбутнього використання.

EE

TQBJ2102

Ваша система может отличаться от представленных иллюстраций.



Идентификационная маркировка продукта расположена в нижней части устройства.

Отверстия на задней стороне предназначены исключительно для демонстрации товара в магазинах розничной торговли. Panasonic не несет ответственности за повреждение имущества и/или тяжкое телесное повреждение, включая смерть, причиненные в результате неправильного обращения с данными отверстиями.

Содержание

Меры предосторожности	2
Лицензии	3
Справочный материал	3
Принадлежности, поставляемые в комплекте	4
Выполнение соединений	4
Подготовка пульта ДУ к работе	4
Обзор органов управления	5
Подготовка медиа	6
Воспроизведение медиа	7
Радио	9
Часы и таймеры	10
Звуковые эффекты	11
Другие	11
Устранение неисправностей	12
Обслуживание	14
Технические характеристики	15

Меры предосторожности

ОСТОРОЖНО!

Устройство

- Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения изделия,
 - Не подвергайте это устройство воздействию дождя, влаги, капель или брызг.
 - Не размещайте на устройстве какие-либо предметы, наполненные водой, например, вазы.
 - Используйте рекомендуемые принадлежности.
 - Не открывайте крышку.
 - Не пытайтесь ремонтировать данное устройство самостоятельно. За обслуживанием обращайтесь к квалифицированному обслуживающему персоналу.
 - Не допускайте попадания металлических предметов в устройство.

ВНИМАНИЕ!

Устройство

- Чтобы уменьшить риск возникновения пожара, поражения электрическим током или повреждения изделия,
 - Не устанавливайте и не размещайте данное устройство в книжном шкафу, встроенном шкафу или другом ограниченном пространстве. Убедитесь, что устройство хорошо вентилируется.
 - Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и подобными предметами.
 - Не размещайте на устройстве источники открытого пламени, например, горящие свечи.
- Это устройство предназначено для использования в умеренном климате.
- Это устройство может принимать радиопомехи, генерируемые мобильными телефонами. Если такие помехи доставляют беспокойство, увеличьте, пожалуйста, расстояние между изделием и мобильным телефоном.
- В этом устройстве используется лазер. Применение регулировок и настроек, отличных от нижеописанных, может привести к опасному лазерному облучению.

Сетевой кабель питания переменного тока

- Сетевой штепсель является устройством отключения. Установите данное устройство таким образом, чтобы сетевой штепсель можно было извлечь из сетевой розетки незамедлительно.

Батарейка

- При неправильной установке батареек существует опасность взрыва. Производите замену, используя только батарейки рекомендованного производителем типа.
- При утилизации батареек узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.
- Не нагревайте и не подвергайте воздействию огня.
- Не оставляйте батарейку(и) в автомобиле с закрытыми дверями и окнами под воздействием прямых солнечных лучей в течение длительного времени.
- Не разбирайте и не вызывайте короткое замыкание батарейки.
- Не заряжайте щелочную или марганцевую батарейку.
- Не используйте батарейку с поврежденным покрытием.
- Если пульт ДУ не будет использоваться в течение длительного времени, извлеките из него батарейку. Храните батарейки в прохладном темном месте.

Предупреждение

Следуйте нижеприведённым правилам, если иное не указано в других документах.

1. Устанавливайте прибор на твёрдой плоской поверхности, за исключением отсоединяемых или несъёмных частей.
2. Хранить в сухом, закрытом помещении.
3. Во время транспортировки не бросать, не подвергать излишней вибрации или ударам о другие предметы.
4. Утилизировать в соответствии с национальным и/или местным законодательством.

Правила и условия реализации не установлены изготовителем и должны соответствовать национальному и/или местному законодательству страны реализации товара.

Лицензии

Словесное обозначение и логотипы Bluetooth® являются зарегистрированными торговыми марками, которые принадлежат компании Bluetooth SIG, Inc. и используются Panasonic Corporation по лицензии. Другие торговые марки и наименования принадлежат соответствующим владельцам.

Справочный материал

0 Bluetooth®

Panasonic не несет ответственности за данные и/или информацию, сохранность которых может быть поставлена под угрозу во время беспроводной передачи.

Частотный диапазон

- Данная система использует частотный диапазон 2,4 ГГц.

Сертификация

- Эта система соответствует частотным ограничениям и получила сертификацию на основании законов о частоте. Таким образом, разрешение на беспроводную связь не требуется.
- Действия, указанные ниже, в некоторых странах преследуются по закону:
 - Разборка на части или изменение устройства.
 - Удаление отметок с техническими характеристиками.

Ограничения по использованию

- Беспроводная передача данных и/или передача с использованием устройств, оснащенных Bluetooth®, не гарантируется.
- Все устройства должны соответствовать стандартам, установленным Bluetooth SIG, Inc.
- В зависимости от технических характеристик и настроек устройства возможен сбой подключения, а некоторые операции могут выполняться иначе.
- Эта система поддерживает функции обеспечения безопасности Bluetooth®. Однако в зависимости от операционной среды и/или настроек данная функция обеспечения безопасности может быть недостаточной. При выполнении беспроводной передачи данных в эту систему следует предпринять меры предосторожности.
- Эта система не может передавать данные на устройство Bluetooth®.

Диапазон применения

- Данное устройство может использоваться на расстоянии не более 10 м.
- В зависимости от окружающей обстановки, наличия препятствий или помех расстояние может быть меньше.

Помехи от других устройств

- Эта система может функционировать неправильно, и вследствие помех, создаваемых радиоволнами, если устройство расположено слишком близко к другим устройствам Bluetooth® или устройствам, использующим диапазон 2,4 ГГц, возможно возникновение таких проблем, как шум и скачки звучания.
- Эта система может функционировать неправильно при слишком сильных радиоволнах, создаваемых источником радиовещания и т.п., расположенным рядом.

Использование по назначению

- Эта система предназначена только для обычного бытового использования.
- Не используйте эту систему рядом с оборудованием или в обстановке, чувствительной к радиочастотным помехам (например: аэропорты, больницы, лаборатории и т.п.).

Принадлежности, поставляемые в комплекте

Проверьте наличие принадлежностей в комплекте.

☐ 1 Сетевой кабель питания переменного тока

☐ 1 Комнатная FM-антенна



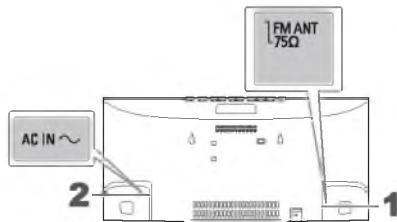
☐ 1 Пульт ДУ
(N2QAYB000984)

Символы на данном продукте (включая принадлежности) обозначают следующее:

- ~ Переменный ток
- == Постоянный ток
- Оборудование класса II (продукт оснащен двойной изоляцией.)
- | ВКЛЮЧЕНИЕ
- Режим ожидания

Выполнение соединений

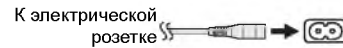
Подключите кабель питания переменного тока только после того, как будут подключены все остальные кабели.



1 Подключите комнатную FM-антенну.



2 Подключите сетевой кабель питания переменного тока.



Использование других сетевых кабелей питания переменного тока, кроме поставленных в комплекте, запрещено.

Экономия электроэнергии

В режиме ожидания система потребляет (≈ 15) небольшое количество электроэнергии. Выньте вилку сетевого кабеля питания переменного тока из розетки, если система не используется. После отсоединения системы некоторые настройки будут потеряны. Их необходимо установить снова.

Примечание:

- Эти динамики не имеют магнитного экранирования. Не располагайте их возле ТВ, ПК или других устройств, на работу которых влияет магнитное поле.
- Прикрепите антенну к стене так, чтобы количество помех было минимальным.
- При низком качестве принимаемого сигнала используйте наружную антенну (не входит в комплект поставки).

Подготовка пульта ДУ к работе

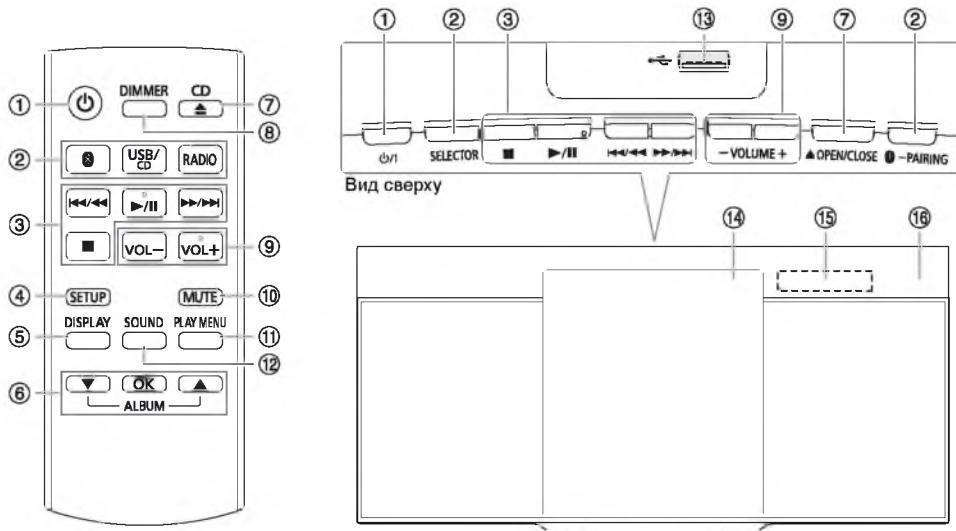


Используйте щелочную или марганцевую батарейку.

Вставьте батарейку так, чтобы полярность (+ и -) соответствовала обозначениям на пульте ДУ.

Обзор органов управления

Выполните действия с помощью пульта ДУ. Вы также можете использовать кнопки, расположенные на основном устройстве, если они не отличаются.

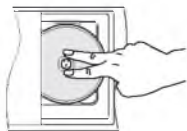


- ① **Включение питания/переход в режим ожидания**
[⏻], [⏻]
Нажмите переключатель для перевода устройства из режима включено в режим ожидания и наоборот. В режиме ожидания устройство потребляет небольшое количество электроэнергии.
- ② **Выберите источник аудио**
На пульте ДУ:
Нажмите соответствующую кнопку, чтобы выбрать источник.
[1]: BLUETOOTH
[USB/CD]: USB ↔ CD
[RADIO]: FM
На основном устройстве:
CD → BLUETOOTH → USB
↑ FM
Выберите "BLUETOOTH" в качестве источника аудио
Чтобы начать спаривание Bluetooth® или отключить устройство Bluetooth, нажмите и удерживайте соответствующую кнопку.
- ③ **Контроль основного воспроизведения**
- ④ **Просмотр меню установки**
- ⑤ **Просмотр информации контента**
- ⑥ **Выбор или подтверждение опции**
- ⑦ **Открытие или закрытие сдвижной крышки**
- ⑧ **Уменьшение яркости дисплея**
Для отмены нажмите кнопку еще раз.
- ⑨ **Регулировка уровня громкости**
- ⑩ **Временное отключение звука**
Для отмены нажмите кнопку еще раз.
"MUTE" также отменяется при регулировке громкости или при выключении системы.
- ⑪ **Просмотр меню воспроизведения**
- ⑫ **Выбор звуковых эффектов**
- ⑬ **USB-порт**
- ⑭ **Сдвигная крышка**
- ⑮ **Дисплей**
- ⑯ **Датчик дистанционного управления**
Расстояние: Приблизительно до 7 м
Угол: Приблизительно 20° вверх и вниз, 30° влево и вправо

Подготовка медиа

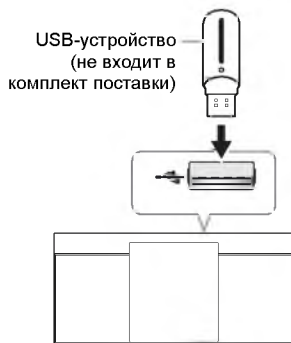
Диск

- 1 Нажмите [USB/CD], чтобы выбрать "CD".
- 2 Нажмите [CD ▲] (основное устройство: [▲]), чтобы открыть сдвижную крышку. Установите диск так, чтобы этикетка была обращена к Вам.



- 3 Нажмите [CD ▲] (основное устройство: [▲]) еще раз, чтобы открыть сдвижную крышку. Не следует держать пальцы рядом со сдвижной крышкой во время ее закрытия.

USB



Нажмите [USB/CD], чтобы выбрать "USB".

Примечание:

Не используйте удлинительный кабель USB. Система не может распознать USB-устройство, подключенное с помощью кабеля.

Bluetooth®

Через Bluetooth® можно осуществлять беспроводное подключение и воспроизведение аудио устройства.

Подготовка

- Включите функцию Bluetooth® устройства и установите устройство рядом с системой.
- Для получения подробной информации обратитесь к инструкциям по эксплуатации устройства.

Спаривание устройства

Подготовка

Если эта система подключена к устройству Bluetooth®, отключите ее. (⇒ ниже)

- 1 Нажмите [0], чтобы выбрать "BLUETOOTH". При наличии индикации "PAIRING" продолжите с шага 3.
- 2 Нажмите [PLAY MENU], чтобы выбрать "PAIRING". Или нажмите и удерживайте [0 -PAIRING] на основном устройстве, пока не появится индикация "PAIRING".
- 3 Выберите "SC-HC200" из меню Bluetooth® устройства. В случае запроса ключа доступа введите "0000". После завершения спаривания устройство подключается к этой системе автоматически. MAC-адрес (например, 6C:5A:B5:B3:1D:0F) может отображаться перед "SC-HC200". Название подключенного устройства будет выведено на дисплей в течение нескольких секунд.

Примечание:

С этой системой можно спарить до 8 устройств. При спаривании 9-го устройства будет заменено устройство, которое не использовалось дольше всего.

Подключение устройства

Подготовка

Если эта система подключена к устройству Bluetooth®, отключите ее. (⇒ ниже)

- 1 Нажмите [0], чтобы выбрать "BLUETOOTH". Отображается сообщение "BLUETOOTH READY".
- 2 Выберите "SC-HC200" из меню Bluetooth® устройства. Название подключенного устройства будет выведено на дисплей в течение нескольких секунд.
- 3 Начните воспроизведение на устройстве.

Примечание:

- Для подключения устройство должно быть спарено.
- Система может подключаться одновременно только к одному устройству.
- Когда в качестве источника выбран "BLUETOOTH", эта система автоматически попытается подключиться к устройству, которое было подключено последний раз. (Во время этого процесса отображается надпись "LINKING".)

Отключение устройства

- 1 Нажмите [0], чтобы выбрать "BLUETOOTH".
- 2 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "DISCONNECT?".
- 3 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "OK? YES", и затем нажмите [OK].

Примечание:

Устройство отключается в следующих случаях:

- Выбор другого источника.
- Перемещение устройства за пределы максимальной дальности.
- Выключение передачи Bluetooth® устройства.
- Выключение системы или устройства.

Режим соединения

Вы можете изменить режим соединения для соответствия типу подключения.

Подготовка

Если эта система подключена к устройству Bluetooth®, отключите ее. (⇒ 6)

- 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "LINK MODE".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать режим, и затем нажмите [OK].

MODE 1	Особое внимание к соединяемости.
MODE 2 (по умолчанию)	Особое внимание к качеству звука.

Примечание:

- В зависимости от устройства воспроизводимое изображение и звук могут быть не синхронизированы. В этом случае выберите "MODE 1".
- Выберите "MODE 1", если происходит прерывание звука.

Громкость входящего звука

Если уровень громкости входящего аудио при передаче через Bluetooth® слишком низкий, настройку уровня громкости входящего аудио можно изменить.

- 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "INPUT LEVEL".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы установить уровень громкости, и затем нажмите [OK].

LEVEL 0 ↔ LEVEL +1 ↔ LEVEL +2

Примечание:

- Настройка по умолчанию "LEVEL 0".
- Выберите "LEVEL 0", если происходит искажение звука.

Воспроизведение медиа

Следующие знаки указывают на наличие функции.

- CD-R/RW в формате CD-DA или с файлами MP3.
- USB-устройство с файлами MP3.
- Bluetooth®-устройство.

Основное воспроизведение

Воспроизведение	Нажмите .
Остановка	Нажмите . Позиция сохранена в памяти. Появится индикация "RESUME". Нажмите еще раз, чтобы полностью остановить.
Пауза	Нажмите . Нажмите еще раз, чтобы продолжить воспроизведение.
Пропуск	Нажмите [/] или [/], чтобы пропустить трек. Нажмите [▲, ▼], чтобы пропустить альбом MP3.
Поиск	Нажмите и удерживайте [/] или [/].

Примечание:

В зависимости от устройства Bluetooth® выполнение некоторых операций может быть невозможным.

Просмотр доступной информации

Доступную информацию можно просматривать на дисплее.

Нажмите [DISPLAY].

Примечание:

- Максимальное количество символов: Примерно 32
- Система поддерживает верс. 1.0, 1.1 и 2.3 ID3 теги.
- Текстовые данные, не поддерживаемые системой, могут отображаться иначе.
- Например: Дисплей альбома MP3 и номера трека.

Номер альбома Номер трека

Меню воспроизведения

CD SB

- 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "PLAYMODE" или "REPEAT".
- 2 Нажмите [$\blacktriangle$, $\blacktriangledown$], чтобы выбрать настройку, и затем нажмите [OK].

PLAYMODE

OFF	Отмена настройки.
PLAYMODE	
1-TRACK 1	Воспроизведение одного выбранного трека. Нажмите [$\blacktriangleleft$ / $\blacktriangleleft$] или [$\blacktriangleright$ / $\blacktriangleright$], чтобы выбрать трек.
1-ALBUM 1	Воспроизведение одного выбранного альбома MP3. Нажмите [$\blacktriangle$, $\blacktriangledown$], чтобы выбрать альбом MP3.
RANDOM RND	Воспроизведение всех треков в произвольном порядке.
1-ALBUM RANDOM 1 RND	Воспроизведение всех треков из одного выбранного альбома MP3 в произвольном порядке. Нажмите [$\blacktriangle$, $\blacktriangledown$], чтобы выбрать альбом MP3.

REPEAT

OFF REPEAT	Отмена настройки.
ON REPEAT	Повторное воспроизведение.

Примечание:

- Во время воспроизведения в произвольном порядке переход к воспроизведенным трекам невозможен.
- При открытии сдвижной крышки или отключении USB-устройства происходит отмена настройки.

Примечание относительно дисков

- Эта система может воспроизводить диски CD-R/RW с форматом содержимого CD-DA или MP3.
- Эта система может предоставить доступ к:
 - CD-DA: 99 трекам
- Перед воспроизведением финализируйте диск на оборудовании, на котором была произведена его запись.
- Воспроизведение некоторых дисков CD-R/RW невозможно из-за условий записи.

Примечание относительно USB-устройства

- Система не гарантирует возможность подключения ко всем USB-устройствам.
- Система поддерживает полноскоростное устройство USB 2.0.
- Система может поддерживать USB-устройства емкостью до 32 ГБ.
- Поддерживается только файловая система FAT 12/16/32.

Примечание относительно файлов MP3

- Файлы определяются как треки, а папки определяются как альбомы.
- Треки должны иметь расширение ".mp3" или ".MP3".
- Треки не обязательно будут воспроизведены в том порядке, в котором они были записаны.
- Некоторые файлы могут не работать из-за размера сектора.

Файл MP3 на диске

- Эта система может предоставить доступ к:
 - 255 альбوماм (включая корневую папку)
 - 999 трекам
 - 20 сессий
- Диск должен соответствовать формату ISO9660 уровень 1 или 2 (за исключением расширенных форматов).

Файл MP3 на USB-устройстве

- Эта система может предоставить доступ к:
 - 800 альбوماм (включая корневую папку)
 - 8000 трекам
 - 999 трекам в одном альбоме

Радио

Подготовка
Нажмите [RADIO].

Ручная настройка

- 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "TUNE MODE".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "MANUAL", и затем нажмите [OK].
- 3 Нажмите [◀◀/▶▶] или [▶▶/▶▶], чтобы настроиться на станцию.
Для автоматической настройки нажмите и удерживайте кнопку до тех пор, пока частота не начнет быстро меняться.
Во время приема стереофонической программы на дисплее отображается индикация "STEREO".

Предустановка памяти

Вы можете выполнить предустановку до 30 FM станций.

Автоматическая предустановка

- 1 Нажмите [PLAY MENU], чтобы выбрать "A.PRESET".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "LOWEST" или "CURRENT", и затем нажмите [OK].
Тюнер осуществляет предварительную настройку всех станций, которые он может принимать, на каналы в восходящем порядке.
Для отмены нажмите [■].

LOWEST (низшая)	Настройка начинается с низшей частоты.
CURRENT (текущая)	Настройка начинается с текущей частоты.

Ручная предустановка

- 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "TUNE MODE".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "MANUAL", и затем нажмите [OK].
- 3 Нажмите [◀◀/▶▶] или [▶▶/▶▶], чтобы настроиться на станцию.
- 4 Нажмите [OK].
- 5 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать номер предустановки, и затем нажмите [OK].
Повторите шаги 3 до 5 для настройки дополнительных станций.
Новая станция заменит другую станцию, занимающую тот же предустановленный номер.

Выбор предустановленной станции

- 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "TUNE MODE".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "PRESET", и затем нажмите [OK].
- 3 Нажмите [◀◀/▶▶] или [▶▶/▶▶], чтобы выбрать предварительно настроенную станцию.

Улучшение качества звука

- 1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать "FM MODE".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "MONO", и затем нажмите [OK].
Для отмены выберите "STEREO".
При изменении частоты также происходит отмена "MONO".

Чтобы ввести настройку в память

Выполните действия пункта 4 "Ручная предустановка".
(⇒ влево)

Проверка состояния сигнала

Нажмите [DISPLAY].

FM - - -	FM сигнал – монофонический. Система не настроена на станцию.
FM ST	FM сигнал – стереофонический.
FM MONO	"MONO" выбрана в качестве "FM MODE".

Радиовещание RDS

Эта система может отображать текстовую информацию системы передачи данных по каналу радиотрансляции (RDS), которая доступна в некоторых регионах.

Нажмите [DISPLAY] несколько раз.

PS	Служебная программа
PTY	Тип программы
FREQ	Частота

Примечание:

RDS может быть не доступна из-за слабого сигнала.

Часы и таймеры

Установка времени

Часы показывают время в 24-часовом формате.

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "CLOCK".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы установить время, и затем нажмите [OK].

Проверка времени

Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "CLOCK", затем нажмите [OK].
Находясь в режиме ожидания, нажмите [DISPLAY].

Примечание:

Регулярно переустанавливайте часы для поддержания точности работы.

Таймер сна

Таймер сна выключает систему после наступления установленного времени.

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "SLEEP".
 - 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать настройку (в минутах), и затем нажмите [OK].
Для отмены выберите "OFF".
- SLEEP 30 ↔ SLEEP 60 ↔ SLEEP 90 ↔ SLEEP 120
↕ OFF ↕

Примечание:

- Оставшееся время будет отображаться каждую минуту, если не выполняются иные операции.
"SLEEP 1" всегда отображается, если осталась 1 минута.
- Таймер сна всегда срабатывает первым. Убедитесь, что время срабатывания таймеров не совпадает.

Таймер воспроизведения

Можно использовать таймер в качестве будильника.

Подготовка

Установите часы.

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "TIMER ADJ".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы установить время начала, и затем нажмите [OK].
- 3 Повторите действия пункта 2, чтобы установить время окончания.
- 4 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать источник, с которого вы хотите выполнить воспроизведение, и затем нажмите [OK].

Чтобы запустить таймер

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "TIMER SET".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "SET", и затем нажмите [OK].
Появится индикация "⊙".
Для отмены выберите "OFF".
Чтобы таймер сработал, необходимо выключить систему.

Проверка настройки

Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "TIMER ADJ", затем нажмите [OK].

Находясь в режиме ожидания, дважды нажмите [DISPLAY].

Примечание:

- Таймер начинает работать на низком уровне громкости, который постепенно увеличивается до предварительно установленного уровня.
- Если таймер включен, он будет срабатывать в установленное время каждый день.
- При выключении системы и повторном включении ее во время работы таймера, таймер не остановится на времени окончания.
- В качестве музыкальных источников можно установить "CD", "USB" и "FM".

Звуковые эффекты

- 1 Нажмите [SOUND] несколько раз, чтобы выбрать звуковой эффект.
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать настройку, и затем нажмите [OK].

MY SOUND	"SOUND 1", "SOUND 2" или "SOUND 3" (⇒ ниже)
PRESET EQ	"HEAVY", "SOFT", "CLEAR", "VOCAL" или "FLAT"
BASS	От -4 до +4
TREBLE	От -4 до +4
D.BASS	"ON D.BASS" или "OFF D.BASS"
SURROUND	"ON SURROUND" или "OFF SURROUND"

Примечание:

Измененные настройки будут сохранены до следующего изменения, если не указано иное.

Сохранение предустановок звука

Можно сохранить текущие звуковые эффекты (до 3 комбинаций).

Подготовка

Выбор звуковых эффектов.

- 1 Нажмите [SETUP], чтобы выбрать "SAVE MY SOUND".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать номер для предустановки звука, а затем нажмите [OK]. Отображается сообщение "SAVED". Текущая предустановка звука будет заменена новой, но под тем же номером.

Для восстановления предыдущей предустановки выполните следующие действия

- 1 Нажмите [SOUND], чтобы выбрать "MY SOUND".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать номер для предустановки звука, а затем нажмите [OK].

Другие

Автоматическое выключение

Система автоматически выключается, если она не используется в течение примерно 20 минут.

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "AUTO OFF".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "ON", и затем нажмите [OK]. Для отмены выберите "OFF".

Примечание:

Данная функция не работает, когда источником является радио или подсоединено устройство Bluetooth®.

Режим ожидания Bluetooth®

Эта функция автоматически включает систему при установке Bluetooth® соединения с сопряженным устройством.

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "BLUETOOTH STANDBY".
- 2 Нажмите [▲, ▼], чтобы выбрать "ON", и затем нажмите [OK]. Для отмены выберите "OFF".

Обновление программного обеспечения

Время от времени компания Panasonic может выпускать обновление для ПО данного устройства, благодаря которому работа устройства будет улучшена, а также могут быть добавлены новые функциональные возможности. Данные обновления доступны бесплатно.

Для получения дополнительных сведений перейдите на следующий веб-сайт.

<http://panasonic.jp/support/global/cs/>

(Данный веб-сайт доступен только на английском языке.)

Проверка версии ПО

- 1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать "SW VER.", затем нажмите [OK]. На дисплее появится версия ПО.
- 2 Нажмите [OK] снова для выхода.

Устранение неисправностей

Перед тем как обратиться к специалисту сервисного обслуживания, выполните следующие действия. В случае возникновения сомнения относительно некоторых пунктов проверки или если указанные решения не способствуют устранению неполадки, обратитесь за инструкциями к своему дилеру.

Общие неисправности

Невозможно включить устройство.

- Подключите сетевой кабель питания переменного тока и подождите как минимум 10 секунд перед включением устройства.

Аппарат не работает.

- Были активированы устройство безопасности. Выполните следующее:
 - Нажмите [⏻] на основном устройстве, чтобы перевести устройство в режим ожидания. Если устройство не переходит в режим ожидания, отключите сетевой кабель питания переменного тока, а затем снова подключите его.
 - Нажмите [⏻] снова для включения устройства. Если проблему не удастся решить, проконсультируйтесь со своим дилером.

Выполнение операций с помощью пульта ДУ невозможно.

- Проверьте правильность установки батареек.

Звук искажен или отсутствует.

- Отрегулируйте громкость системы.
- Выключите систему, определите и устраните причину неполадки, а затем повторно включите ее. Возможно, произошла деформация динамиков из-за чрезмерного уровня громкости или мощности, а также использования устройства в помещении с высокой температурой.

При воспроизведении может появиться гудение.

- Рядом с кабелями находится сетевой кабель питания переменного тока или флуоресцентная лампа. Размещайте другие приборы и шнуры подальше от кабелей данной системы.

Слышен шум.

- В зависимости от устройства возможен шум, если в это же время устройство подключено к USB-порту. Отсоедините кабель от USB-порта.

Диск

Дисплей отображается неправильно.

Воспроизведение не начинается.

- Вы вставили диск неправильно. Вставьте его правильно.
- Диск загрязнился. Почистите диск.
- Замените диск, если он поцарапан, деформирован или не соответствует стандарту.
- Образовался конденсат. Оставьте систему просохнуть на 1 до 2 часа.

Общее количество отображаемых треков неправильно.

Диск не читается.

Звук искажен.

- Вставлен диск, который система не может воспроизвести. Вставьте воспроизводимый диск.
- Вставлен диск, который не был финализирован.

USB

Нет ответа при нажатии кнопки [▶/II].

- Отсоедините и снова подсоедините USB-устройство. Либо выключите и снова включите само устройство.

USB-устройство или контент, содержащийся на нем, не могут быть прочитаны.

- Формат USB-устройства или контент, содержащийся на нем, не совместим с системой.
- USB-устройства с емкостью хранения более 32 ГБ в некоторых условиях работать не может.

Медленная работа USB-устройства.

- Чтение контента большого размера или USB-устройства большой емкости может занять больше времени.

Отображаемое истекшее время отличается от фактического времени воспроизведения.

- Выполните передачу данных на другое USB-устройство или осуществите резервное копирование данных и переместите USB-устройство.

Bluetooth®

Спаривание не может быть выполнено.

- Проверьте состояние устройства Bluetooth®.
- Устройство находится за пределами расстояния срабатывания, равного 10 м. Переместите устройство ближе к системе.

Устройство не может быть подключено.

- Произошла ошибка во время спаривания устройства. Выполнить спаривание снова.
- Спаривание устройства было заменено. Выполнить спаривание снова.
- Эта система, возможно, подключена к другому устройству. Отключите другое устройство и попробуйте повторно подключить устройство.
- Возможно, в системе возникли неполадки. Выключите систему, а затем включите ее снова.
- Если для "LINK MODE" выбран "MODE 2", выберите "MODE 1". (⇒ 7)

Устройство подключено, но аудио, выводимое через систему, не слышно.

- Для некоторых встроенных устройств Bluetooth® необходимо установить аудио выход к "SC-HC200" вручную. Для получения подробной информации обратитесь к инструкциям по эксплуатации устройства.

Звук, выводимый через устройство, прерывается.

- Устройство находится за пределами расстояния срабатывания, равного 10 м. Переместите устройство ближе к системе.
- Уберите препятствия, находящиеся между системой и устройством.
- Другие устройства, использующие частотный диапазон 2,4 ГГц (беспроводной маршрутизатор, микроволновая печь, беспроводной телефон и т.п.) создают помехи. Переместите устройство ближе к системе и удалите от других устройств.
- Выберите "MODE 1" для установления стабильной связи. (⇒ 7)

Радио

Искажается звук или слышны помехи.

- Убедитесь в том, что антенна(ы) правильно подсоединена(ы). (⇒ 4)
- Отрегулируйте положение антенны.
- Антенна и сетевой кабель питания переменного тока должны находиться на некотором расстоянии друг от друга.
- Если поблизости находятся здания или возвышения, используйте наружную антенну.
- Выключите телевизор или другие аудиоплееры либо отсоедините их от системы.
- При наличии помех увеличьте расстояние между системой и мобильными телефонами.

Излишний шум во время приема сигнала FM.

- Выберите моноaurальный вывод аудио. (⇒ 9)

Индикация на дисплее основного устройства

"--:--"

- Вы подключили сетевой кабель переменного тока впервые или недавно произошел сбой в подаче питания. Установите часы.

"ADJUST CLOCK"

- Часы не установлены. Настройте часы.

"ADJUST TIMER"

- Таймер воспроизведения не установлен. Настройте таймер воспроизведения.

"AUTO OFF"

- Система не использовалась в течение 20 минут, и через минуту она выключится. Для отмены нажмите любую кнопку.

"ERROR"

- Выполнено неправильное действие. Прочитайте инструкцию и повторите попытку.

"F61"

"F77"

- Отключите сетевой кабель питания переменного тока и проконсультируйтесь со своим дилером.

"F703"

- Осмотрите Bluetooth®-соединение.
- Отключите Bluetooth®-устройство. Выключите систему, а затем включите ее снова.

"F76"

- Возникла проблема с электроснабжением.
- Отключите сетевой кабель питания переменного тока и проконсультируйтесь со своим дилером.

"ILLEGAL OPEN"

- Сдвижная крышка находится в неправильном положении. Выключите систему, а затем включите ее снова.

"NO DEVICE"

- USB-устройство не подключено. Проверьте соединения.

"NO DISC"

- Вы не вставили диск.

"NO PLAY"

- Проверьте контент. Возможно воспроизведение только поддерживаемого формата.
- Файлы на USB-устройстве могут быть повреждены. Отформатируйте USB-устройство и попробуйте снова.
- Возможно, в системе возникли неполадки. Выключите систему, а затем включите ее снова.

"PLAYERERROR"

- Вы воспроизвели не поддерживаемый файл MP3. Трек неподдерживаемого формата будет пропущен, а воспроизведение перейдет к следующему треку.

"LINKING"

- При выборе "BLUETOOTH" система автоматически пытается подключиться к устройству Bluetooth®, которое было подключено последний раз.

"READING"

- Устройство проверяет информацию "CD/USB". Начните эксплуатацию после исчезновения данного дисплея.

"REMOTE 1"

"REMOTE 2"

- Пульт ДУ и основное устройство используют разные коды. Измените код пульта ДУ.
 - При появлении индикации "REMOTE 1" нажмите и удерживайте [OK] и [] не менее 4 секунд.
 - При появлении индикации "REMOTE 2" нажмите и удерживайте [OK] и [USB/CD] не менее 4 секунд.

"SOUND 1 NOT SET"

"SOUND 2 NOT SET"

"SOUND 3 NOT SET"

- Не удалось сохранить звуковые эффекты под номером предустановки звука.

"USB OVER CURRENT ERROR"

- USB-устройство использует слишком много электроэнергии. Отсоедините USB-устройство, выключите систему, а затем включите ее снова.

"VBR"

- Система не отображает оставшееся время воспроизведения для треков с переменной частотой передачи данных (VBR).

"NOT SUPPORTED"

- Подключено неподдерживаемое USB-устройство.

Код дистанционного управления

Если при использовании пульта ДУ этой системы срабатывает другое оборудование Panasonic, измените код дистанционного управления для данной системы.

Подготовка

Нажмите [USB/CD], чтобы выбрать "CD".

Чтобы установить код на "REMOTE 2"

- 1 Нажмите и удерживайте [■] на основном устройстве и [USB/CD] на пульте ДУ. Отображается сообщение "REMOTE 2".
- 2 Нажмите и удерживайте кнопки [OK] и [USB/CD] не менее 4 секунд.

Чтобы установить код на "REMOTE 1"

- 1 Нажмите и удерживайте [■] на основном устройстве и [] на пульте ДУ. Отображается сообщение "REMOTE 1".
- 2 Нажмите и удерживайте [OK] и [] не менее 4 секунд.

Сброс памяти системы

Выполните сброс памяти при возникновении следующих ситуаций:

- Устройство не срабатывает при нажатии на кнопки.
- Необходимо очистить и сбросить содержимое памяти.

- 1 Отсоедините сетевой кабель питания переменного тока.**
- 2 Нажимая и удерживая [↵] на основном устройстве, снова подсоедините сетевой кабель питания переменного тока.**
Продолжите нажимать и удерживать кнопку до тех пор, пока не появится индикация "-----".
- 3 Отпустите [↵].**
Все настройки сброшены до заводских установок. Пункты памяти необходимо установить заново.

Обслуживание

Перед выполнением технического обслуживания отсоедините шнур питания переменного тока. Для очистки данной системы используйте мягкую сухую ткань.

- Запрещается использовать для очистки системы спирт, разбавитель для краски или бензин.
- Перед использованием химически обработанной салфетки обратитесь к инструкции по ее применению.

Технические характеристики

Общие параметры

Электропитание	
Переменный ток от 220 В до 240 В, 50 Гц	
Потребляемая мощность	14 Вт
Потребляемая мощность в режиме ожидания^{*1} (приблизительно)	
режим ожидания "BLUETOOTH STANDBY" установлен на "OFF"	0,2 Вт
режим ожидания "BLUETOOTH STANDBY" установлен на "ON"	0,3 Вт

Размеры (Ш x В x Г) 400 мм x 197 мм x 107 мм

Масса 1,9 кг

Рабочий диапазон температур От 0°C до +40°C

Рабочий диапазон влажности
От 35% до 80% относительной влажности
(без конденсации)

Блок усилителя

Выходная мощность (среднеквадратичная) в стереорежиме

Передний канал (оба канала активны)
10 Вт на канал (8 Ω), 1 кГц, 10% THD

Среднеквадратичное значение полной мощности
20 Вт

Блок тюнера и разъемов

Заранее установленная память 30 FM-станций

Частотная модуляция (FM)

Диапазон частот
От 87,50 МГц до 108,00 МГц (с шагом 50 кГц)

Антенный вход 75 Ом (несогласованный)

Блок дисков

Воспроизводимые диски (8 см или 12 см)

CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3^{**})

Считывающее устройство

Длина волны 790 нм (CD)

Блок USB

Питание USB-порта DC OUT 5V, 500 mA

Стандарт USB Максимальная скорость – USB 2.0

Поддерживаемые форматы файлов MP3 (*mp3)

Поддерживаемые форматы аудио MP3^{**2}

Частота выборки 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

Размер слова аудио 16 бит

Количество каналов 2 кан

Файловая система USB-устройства

FAT12, FAT16, FAT32

Раздел Bluetooth®

Версия Bluetooth® Версия 2.1 + EDR

Класс Класс 2

Поддерживаемые профили A2DP, AVRCP

Частотный диапазон 2,4 ГГц диапазон, FH-SS

Рабочее расстояние 10 м по линии прямой видимости

Поддерживаемые кодеки SBC

Блок динамиков

Блок(и) динамиков

Полный диапазон 8 см конического типа x 2 шт.

Примечание:

- Технические характеристики могут быть изменены без уведомления.
- Масса и размеры даны приблизительно.
- Полный коэффициент гармонических искажений измерен с помощью цифрового анализатора спектра.

^{*1} Перед переходом в режим ожидания к USB-порту не подключались устройства.

^{**2} MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Инструкция по эксплуатации Panasonic SC-HC200EE.Руководство по эксплуатации музыкальный центр Panasonic SC-HC200 для ознакомления на сайте <http://www.panatex.com.ua>.Для Вас инструкции по эксплуатации, руководства пользователя, рецепты, мануалы, service manual, книги, журналы, возможность скачать бесплатно.