Panasonic

Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації

CD-стереосистема
CD-стереосистема



Благодарим Вас за покупку данного изделия.
Перед использованием этого изделия, пожалуйста, внимательно прочитайте данные инструкции и сохраните это руководство для дальнейшего использования.

Дякуємо Вам за придбання цього виробу.
Перед використанням цього продукту уважно прочитайте ці інструкції і збережіть посібник для подальшого використання.

Model No. **SC-PMX90**

EE

TQBM0359-2

Выполняйте процедуры с помощью пульта дистанционного управления. Также можно использовать кнопки на основном устройстве, если они такие же.

Ваша система может выглядеть иначе, чем на иллюстрациях.

Данная инструкция по эксплуатации относится к следующей системе.

Система	SC-PMX90
Основное устройство	SA-PMX90
Колонки	SB-PMX70

Содержание

Меры предосторожности..... 2
Принадлежности, входящие в комплект.... 3
Обслуживание 3
Размещение колонок 3
Выполнение подключений..... 4
Обзор элементов управления 5
Подготовка пульта дистанционного управления 5
Информация о Bluetooth® 6
Операции Bluetooth®..... 6
Информация о носителях..... 7
Установка носителей 8
Элементы управления воспроизведением носителей 8
Радио FM..... 9
Часы и таймер 10
Звуковые эффекты 10
Использование входа AUX IN 10
Использование входа PC 11
Другие функции..... 12
Поиск и устранение неполадок 12
Технические характеристики 14

Меры предосторожности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Устройство

- Во избежание возникновения пожара, удара электрическим током или повреждения изделия
  - берегите это устройство от воздействия дождя, влажности, капель и брызг.
  - Не ставьте на это устройство емкости с водой, например вазы.
  - Используйте рекомендуемые принадлежности.
  - Не снимайте крышки.
  - Не пытайтесь самостоятельно чинить устройство. Обращайтесь к квалифицированным специалистам.
  - При возникновении какой-либо неисправности прекратите использование устройства, не модифицируйте и не ремонтируйте его.

ВНИМАНИЕ!

Устройство

- Во избежание возникновения пожара, удара электрическим током или повреждения изделия
  - Не устанавливайте и не размещайте данное устройство в книжном стеллаже, встроенном шкафу или в другом ограниченном пространстве. Убедитесь в том, что для устройства обеспечена хорошая вентиляция.
  - Не закрывайте вентиляционные отверстия устройства газетами, скатертями, шторами и подобными предметами.
  - Не помещайте источники открытого огня, такие как горящие свечи, на устройство.
- Данное устройство предназначено для эксплуатации в умеренном климате.
- Сетевая вилка является отключающим устройством. Установите данный продукт таким образом, чтобы сетевую вилку можно было быстро отключить от розетки.
- Во время эксплуатации данное устройство может подвергаться действию радиопомех, вызванных мобильными телефонами. Для устранения помех увеличьте расстояние между устройством и мобильным телефоном.
- В данном устройстве используется лазер. Применение регулировок и настроек или выполнение процедур, отличающихся от описанных в данном руководстве, может привести к опасному облучению.

Элемент питания

- Не вскрывайте и не замыкайте накоротко элемент питания.
- Не заряжайте щелочные или марганцевые элементы питания.
- Не используйте элемент питания со снятой оболочкой.
- Не нагревайте и не подвергайте воздействию огня.
- Не оставляйте элементы питания на длительное время в автомобиле с закрытыми окнами и дверями на солнце.
- Если вы не собираетесь пользоваться пультом дистанционного управления в течение продолжительного времени, следует извлечь из него элементы питания. Храните их в прохладном темном месте.
- В случае неправильной замены элемента питания существует опасность взрыва. Используйте для замены исключительно рекомендованный изготовителем тип элемента питания.
- При утилизации элементов питания запросите в местных органах власти или у продавца информацию по правильному способу утилизации.

Для России:
– Используемый диапазон частот стандарта IEEE 802.11, IEEE 802.15: (2400 - 2483,5) и/или (5150 - 5350 и 5650 - 5725) МГц.
– Выходная мощность передатчика до 100 мВт.

< 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.

Принадлежности, входящие в комплект

Проверьте наличие принадлежностей, входящих в комплект поставки.

- ☐ **1 x сетевых шнура**
- ☐ **1 x пульт дистанционного управления** (N2QAYB001101)
- ☐ **1 x комнатная антенна диапазона FM**
- ☐ **1 x элемент питания пульта дистанционного управления**



- ☐ **2 x кабеля для подключения колонок**



Обслуживание

- Для чистки данной системы протирайте ее сухой мягкой тканью.
- Для чистки данной системы нельзя использовать спирт, разбавитель для красок или бензин.
- Прежде чем использовать химически обработанную ткань, внимательно прочтите инструкцию, полученную вместе с этой тканью.

Символы на данном изделии (включая принадлежности) означают следующее:

~	AC (переменный ток)
⎓	DC (постоянный ток)
⧈	Оборудование класса II (Изделие изготовлено с применением двойной изоляции.)
I	Вкл.
⏻	Режим ожидания

Размещение колонок



Разместите колонки таким образом, чтобы высокочастотный динамик находился с внутренней стороны. Чтобы не повредить колонки, не прикасайтесь к диффузорам колонок, снимая сетки.

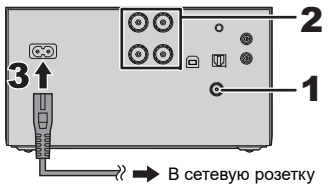
Используйте только колонки, входящие в комплект.
Лучшее звучание обеспечивается при сочетании основного устройства и колонок. Использование других колонок может привести к повреждению системы и ухудшению качества звука.

Примечание:
- Размещайте колонки на расстоянии более 10 мм от основного устройства для обеспечения вентиляции.
- Размещайте колонки на прочной ровной поверхности.
- Эти динамики не оснащены магнитным экранированием. Не располагайте их возле телевизора, персонального компьютера или других устройств, работа которых может легко ухудшиться от воздействия магнитного излучения.
- Воспроизведение на высоком уровне громкости в течение длительного времени может повредить систему и сократить срок ее службы.
- Во избежание повреждений уменьшите громкость в следующих ситуациях:
  - В случае искажения звука при воспроизведении.
  - Во время настройки качества звука.

ВНИМАНИЕ!
- **Используйте колонки только с рекомендованной системой. В противном случае это может привести к повреждению усилителя и колонок, а также вызвать возгорание.**
  При поломках или неожиданных изменениях рабочих характеристик устройства обращайтесь к специалистам по техобслуживанию с соответствующим разрешением.
- **При прикреплении колонок следуйте порядку действий, описанному в данной инструкции.**

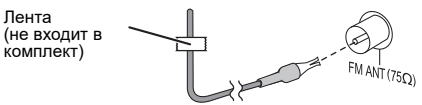
Выполнение подключений

Подключите сетевой шнур только после выполнения всех других подключений.



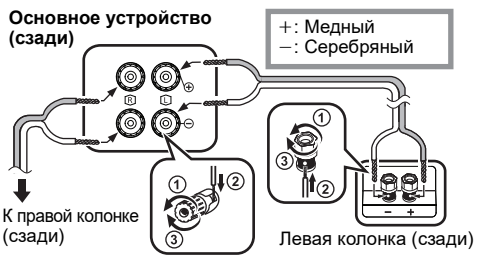
1 Подключите антенну.

Расположите антенну в месте наилучшего приема сигнала.



- В случае плохого приема радиоволн используйте наружную антенну (не входит в комплект).

2 Подключите колонки.



Старайтесь не допускать перекрещивания (короткого замыкания) или менять на обратную полярность проводов колонок, поскольку это может повредить колонки.

3 Подключите сетевой шнур.

Не используйте сетевой шнур с другой аппаратурой.

Экономия электроэнергии

Данная система потребляет незначительное количество энергии (⇨ 14) даже в режиме ожидания. Отключите подачу питания, если не используете данную систему.

После отключения системы некоторые настройки будут утрачены. Их необходимо выполнить снова.

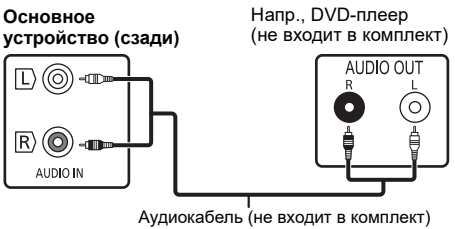
Подключение другой аппаратуры

Систему можно подключить к DVD-плейеру, портативному аудиоплейеру и т. п.

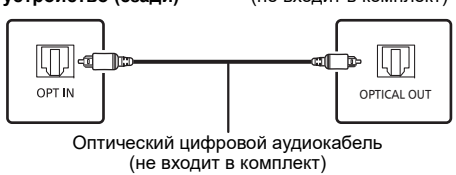
Примечание:

- До подключения отключите сетевой шнур.
- Выключите всю аппаратуру и изучите соответствующие инструкции по эксплуатации.
- Компоненты и кабели продаются отдельно.
- Если вы хотите подключить аппаратуру, отличную от описанной, обратитесь в пункт продажи аудиоаппаратуры.
- В случае использования адаптера может произойти искажение звука.
- При просмотре видеоизображения с использованием этой функции возможна рассинхронизация видео- и аудиовыходов.

Подключение к разъему AUDIO IN

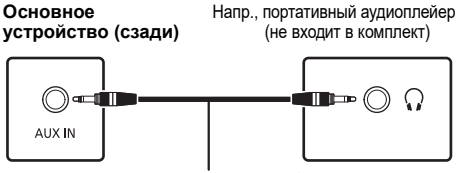


Подключение к разъему OPT IN (оптический аудиовход)



- Цифровой аудиовход данного устройства способен обнаруживать только следующие сигналы с линейной импульсно-кодовой модуляцией (LPCM). Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации подключенного устройства.
  - Частота дискретизации: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 кГц
  - Число битов квантования: 16/24 битов

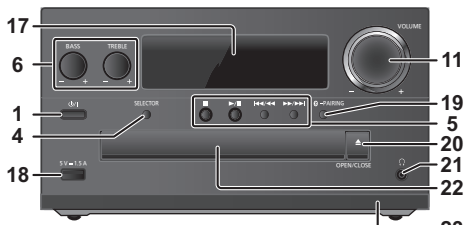
Подключение к разъему AUX IN



- При подключении к разъему AUX IN можно отрегулировать уровень входного сигнала и т. п. Подробную информацию см. в “Использование входа AUX IN” (⇨ 10).

Обзор элементов управления





1 Переключатель режима ожидания/включения [⏻], [⏻/I]
Нажмите, чтобы перевести устройство из режима работы в режим ожидания или наоборот. В режиме ожидания устройство продолжает потреблять небольшое количество энергии.

2 Цифровые кнопки [от 1 до 9, 0, ≧10]
- Выбор 2-значного числа
  Пример: 16: [≧10] → [1] → [6]
- Выбор 3-значного числа
  Пример: 124: [≧10] → [≧10] →[1] → [2]→ [4]

3 Удаление запрограммированной композиции

4 Выбор аудиоисточника
На пульте дистанционного управления
[ᛒ]: “BLUETOOTH”
[CD/USB]: “CD” ↔ “USB”
[RADIO, EXT-IN]:
“FM” ⟶ “AUDIO IN” ⟶ “AUX”
↑— “PC”← “OPT”←┘
На основном устройстве
[SELECTOR]:
“CD” ⟶ “BLUETOOTH” ⟶ “FM” ⟶ “AUDIO IN”
↑— “PC”← “USB”← “OPT”← “AUX”←┘

5 Основные кнопки управления воспроизведением

6 Выбор звуковых эффектов

7 Установка пункта меню воспроизведения

8 Просмотр информации о содержимом

9 Установка часов и таймера

10 Установка функции программирования

11 Настройте громкость звука системы

12 Отключение звука системы
Для отмены повторно нажмите кнопку.
“MUTE” также отменяется при настройке громкости или выключении системы.

13 Вход в меню начальных настроек

14 Установка пункта меню радио

15 Выбор параметра

16 Затемнение панели дисплея
Для отмены повторно нажмите кнопку.

17 Панель дисплея

18 Порт для устройств USB

19 Кнопка парного соединения Bluetooth®
- Нажмите, чтобы выбрать “BLUETOOTH” в качестве источника звука.
- Нажмите и удерживайте, чтобы перейти в режим парного соединения (⇨ 6) или отключить устройство Bluetooth® (⇨ 7).

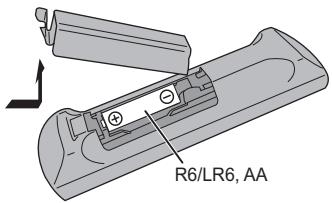
20 Открытие или закрытие лотка для дисков

21 Гнездо для наушников (∩)
- Тип штекера: 3,5 мм, стереофонический (не входит в комплект)
- Во избежание повреждения слуха не используйте наушники в течение длительного периода времени.
- Чрезмерное звуковое давление, производимое наушниками или головными телефонами, может привести к потере слуха.
- Прослушивание на высоком уровне громкости в течение длительного времени может повредить слух.

22 Лоток для дисков

23 Датчик дистанционного управления

Подготовка пульта дистанционного управления



- Используйте щелочной или марганцевый элемент питания.
- Вставьте элемент питания, так чтобы полюса (+ и –) совпадали с обозначениями на пульте дистанционного управления.
- Держа пульт дистанционного управления непосредственно перед основным устройством, направьте его на датчик дистанционного управления с расстояния не более 7 м, так чтобы угол наклона не превышал примерно 30° влево и вправо. Посторонние предметы не должны препятствовать прохождению сигнала.

Информация о Bluetooth®

Компания Panasonic не несет никакой ответственности за возможную утечку данных и/или информации во время беспроводной передачи.

Используемый частотный диапазон
- Данная система использует частотный диапазон 2,4 ГГц.

Сертификация данного устройства
- Данная система соответствует ограничениям частоты и сертифицирована согласно законам об использовании радиочастот. Поэтому в разрешении на беспроводную передачу данных нет необходимости.
- В некоторых странах законом могут быть запрещены следующие действия:
  - Разборка системы или внесение в нее изменений.
  - Удаление обозначений технических характеристик.

Ограничения использования
- Не гарантируется беспроводная передача данных и/или использование со всеми устройствами, оснащенными Bluetooth®.
- Все устройства должны соответствовать стандартам, установленным компанией Bluetooth SIG, Inc.
- В зависимости от технических характеристик и настроек устройства, подключение может не удаваться или некоторые операции могут отличаться.
- Данная система поддерживает функции безопасности Bluetooth®. Однако в зависимости от условий эксплуатации и/или настроек такой степени безопасности может оказаться недостаточно. Соблюдайте осторожность при беспроводной передаче данных на эту систему.
- Передача данных с данной системы на устройство Bluetooth® невозможна.

Зона действия
- Используйте данное устройство на максимальном расстоянии 10 м. Зона действия может сократиться в зависимости от условий, препятствий или помех.

Помехи от других устройств
- Данная система может не работать надлежащим образом, а также могут возникать такие проблемы, как помехи и искажения звука из-за воздействия радиоволн, если система находится слишком близко к другим устройствам Bluetooth® или к устройствам, использующим радиочастотный диапазон 2,4 ГГц.
- Данная система может не работать надлежащим образом, если радиоволны от ближайшей радиостанции и т. п. слишком интенсивные.

Использование по назначению
- Данная система предназначена только для обычного общего использования.
- Не используйте данную систему рядом с оборудованием или в среде, реагирующей на радиочастотные помехи (например, в аэропортах, больницах, лабораториях и т. п.).

Операции Bluetooth®

При использовании соединения Bluetooth® можно выводить с данной системы звуковой сигнал от аудиоустройства Bluetooth® по беспроводной связи.
- Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства Bluetooth®.

Подключение с помощью меню Bluetooth®

Подготовка
- Включите функцию Bluetooth® устройства и расположите его рядом с данной системой.

Парное соединение с устройствами Bluetooth®

1 Нажмите [Bluetooth] для выбора “BLUETOOTH”.
Если на дисплее отображается “PAIRING”, перейдите к шагу 3.

2 Нажмите [PLAY MENU], чтобы выбрать “PAIRING”, а затем нажмите [OK].
Или же нажмите и удерживайте [Bluetooth -PAIRING] на устройстве.

3 Выберите “SC-PMX90” в меню Bluetooth® устройства Bluetooth®.
Перед отображением данного устройства может отобразиться MAC-адрес (строка буквенно-цифровых символов, уникальная для каждого устройства).
Название подключенного устройства отображается на дисплее в течение нескольких секунд.

4 Начните воспроизведение на устройстве Bluetooth®.

Подключение парного устройства Bluetooth®

1 Нажмите [Bluetooth] для выбора “BLUETOOTH”.
“READY” отображается на дисплее.

2 Выберите “SC-PMX90” в меню Bluetooth® устройства Bluetooth®.
Название подключенного устройства отображается на дисплее в течение нескольких секунд.

3 Начните воспроизведение на устройстве Bluetooth®.

Примечание:
- Если запрашивается пароль, введите “0000”.
- На данном устройстве можно зарегистрировать до 8 устройств. Если выполняется парное соединение с 9-м устройством, устройство, которое не использовалось дольше всего, заменяется.
- Данное устройство можно подключить только к одному устройству за раз.
- В случае выбора в качестве источника “BLUETOOTH” данное устройство автоматически выполняет попытку соединения с устройством Bluetooth®, которое подключалось последним. (Во время этого процесса на дисплее отображается “LINKING”.)

Режим передачи Bluetooth®

Можно менять режим передачи, отдавая приоритет качеству передачи или качеству звука.

Подготовка
- Нажмите [Bluetooth] для выбора “BLUETOOTH”.
- Если устройство Bluetooth® уже подключено, отключите его.

1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать “LINK MODE”.

2 Нажмите [◄, ►] для выбора режима, а затем нажмите [OK].
MODE 1: приоритетный выбор надежности соединения
MODE 2: приоритетный выбор качества звука

Примечание:
- Выберите “MODE 1”, если звук прерывается.
- При просмотре видеоизображения с использованием этой функции возможна рассинхронизация видео- и аудиовыходов. В таком случае выберите “MODE 1”.
- Заводская настройка — “MODE 2”.

Уровень входного сигнала Bluetooth®

Если уровень входного звукового сигнала с устройства Bluetooth® слишком низкий, измените настройку уровня входного сигнала.

Подготовка
- Подключите устройство Bluetooth®.

1 Нажмите [PLAY MENU] несколько раз, чтобы выбрать “INPUT LEVEL”.

2 Нажмите [◄, ►] для выбора уровня, а затем нажмите [OK].

“LEVEL 0” ↔ “LEVEL +1” ↔ “LEVEL +2”

Примечание:
- Выберите “LEVEL 0”, если звук будет искажен.
- Заводская настройка — “LEVEL 0”.

Отключение устройства Bluetooth®

1 Во время подключения устройства Bluetooth®: Несколько раз нажмите [PLAY MENU] для выбора “DISCONNECT?”.

2 Нажмите [◄, ►], чтобы выбрать “OK? YES”, а затем нажмите [OK].

Примечание:
- Устройство Bluetooth® также можно отключить, нажимая и удерживая [-PAIRING] на данном устройстве.
- Устройство Bluetooth® отключается при выборе другого аудиоисточника (напр., “CD”).

Bluetooth® режим ожидания

При выборе “SC-PMX90” из меню Bluetooth® парного устройства Bluetooth® происходит автоматическое включение данного устройства из режима ожидания и устанавливается соединение Bluetooth®.

1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “BLUETOOTH STANDBY”.

2 Нажмите [◄, ►], чтобы выбрать “ON”, а затем нажмите [OK].

Примечание:
- Для выключения этой функции выберите “OFF” при выполнении шага 2.
- Заводская настройка — “OFF”. Если эта функция установлена на “ON”, увеличивается энергопотребление в режиме ожидания.

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

Информация о носителях

- Учтите, что компания Panasonic не несет никакой ответственности за возможную утрату данных и/или информации.

Совместимые устройства USB

- Не гарантируется возможность подключения данного устройства ко всем устройствам USB.
- Поддерживаются файловые системы FAT12, FAT16 и FAT32.
- Данное устройство поддерживает высокоскоростной режим USB 2.0.
- Устройства USB емкостью более 32 ГБ не могут работать.
- Подключение через USB-концентратор невозможно. Подключите устройство USB напрямую к данному устройству.
- Использование устройств для считывания с карт/записи на карты, подключенных через USB, невозможно.
- Поддерживаемые форматы и расширения файлов: MP3 (“.mp3”), AIFF (“.aiff”), FLAC (“.flac”), WAV (“.wav”), AAC (“.m4a”), DSD (“.dff”, “.dsf”)
- В зависимости от способа создания файлов они могут воспроизводиться не в том порядке, в которым пронумерованы, или не воспроизводиться вообще.

Примечание:
- Файлы определяются как композиции, а папки определяются как альбомы.
- Максимальная возможность воспроизведения для данной системы:
  - 800 альбомов (включая корневую папку)
  - 8000 композиций
  - 999 композиций в одном альбоме

Совместимые компакт-диски

- Данная система позволяет воспроизводить диски, соответствующие формату CD-DA.
- Данная система может воспроизводить диски CD-R/RW с данными формата CD-DA или MP3.
- Устройство может быть непригодно для воспроизведения некоторых дисков из-за состояния записи.
- Перед воспроизведением финализируйте диск на устройстве, на котором он был записан.
- Если на диске содержатся как файлы MP3, так и обычные аудиоданные (формат CD-DA), устройство воспроизводит файлы, записанные на внутренней части диска.
- Данное устройство не воспроизводит файлы, созданные с помощью пакетной записи.
- Диски должны соответствовать стандарту ISO9660 уровня 1 или 2 (кроме расширенных форматов).

Примечание:
- Некоторые диски CD-R/RW нельзя воспроизвести из-за условий записи.
- Файлы MP3 определяются как композиции, а папки определяются как альбомы.
- Максимальная возможность воспроизведения для данной системы:
  - CD-DA: 99 композиций
  - MP3: 999 композиций, 255 альбомов (включая корневую папку)
- Записи необязательно будут воспроизводиться в том же порядке, в котором выполнены.

РУССКИЙ

Установка носителей

CD



Нажмите [CD/USB] несколько раз, чтобы выбрать “CD”.

Примечание:
- извлекайте компакт-диск только после того, как он прекратит вращаться.

Устройство USB



Нажмите [CD/USB] несколько раз, чтобы выбрать “USB”.

Примечание:
- Вставляйте устройство USB напрямую. Не используйте удлинительный кабель USB.
- По окончании использования отключите устройство USB.
- Перед извлечением устройства USB выберите источник, отличный от “USB”.

Элементы управления воспроизведением носителей

Следующие значки указывают на возможность использования функций.

CD:	Воспроизведение звука компакт-диска в формате CD-DA и компакт-дисков, содержащих файлы MP3
USB:	Устройства USB, содержащие файлы MP3/ AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD
Bluetooth:	Подключенное устройство Bluetooth®

Подготовка
- Включите устройство.
- Вставьте носитель или подключите Bluetooth®.
- Нажмите [CD/USB] или [ ], чтобы выбрать источник звука.

Основные элементы управления

CD USB Bluetooth

Воспроизведение	Нажмите [▶/❚❚].
Остановить	Нажмите [■]. • USB: позиция сохраняется в памяти и отображается “RESUME”. • USB: Нажмите [■] дважды, чтобы полностью остановить воспроизведение.
Приостановить	Нажмите [▶/❚❚]. Повторно нажмите, чтобы возобновить воспроизведение.
Пропустить	Нажмите [⏮] или [⏭], чтобы пропустить дорожку. (основное устройство: [⏮/◀◀] или [▶▶/⏭])
	CD USB: нажмите [▲] или [▼], чтобы пропустить альбом MP3/AIFF/FLAC/ WAV/AAC/DSD.
Поиск	Во время воспроизведения или паузы Нажмите и удерживайте [◀◀] или [▶▶]. (основное устройство: [⏮/◀◀] или [▶▶/⏭])

Примечание:
- Если при воспроизведении файлов DSD на селекторе USB выполнить поиск, звука не будет.
- Чтобы можно было использовать пульт дистанционного управления данного устройства с устройством Bluetooth®, устройство Bluetooth® должно поддерживать AVRCP (Audio Video Remote Control Profile — профиль дистанционного управления аудио-/видеоустройствами). В зависимости от состояния устройства некоторые элементы управления могут не работать.
- CD USB: композиции можно выбирать с помощью цифровых кнопок.

Просмотр доступной информации

CD USB Bluetooth

Возможно отображение дорожки, исполнителя, названия альбома, типа файла, скорости передачи данных и другой информации. (Информация зависит от источника звука.)

Несколько раз нажмите кнопку [DISPLAY].

Например, USB (MP3)

“A□□□”: Номер альбома
“T□□□”: Номер композиции
(“ □ ” означает номер.)
“ ”: Альбом “ ♪ ”: Композиция

Примечание:
- Максимальное количество отображаемых символов: приблизительно 32
- Данная система поддерживает теги ID3 версий 1 и 2.
- Текстовые данные, не поддерживаемые системой, могут отображаться по-другому.

Меню воспроизведения CD USB

1 Нажмите [PLAY MENU], чтобы выбрать “PLAYMODE” или “REPEAT”.

2 Нажмите [◀, ▶] для выбора установки, а затем нажмите [OK].

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Отмена установки режима воспроизведения.
1-TRACK	Воспроизводится только выбранная дорожка. • Отображается “1”, “♪”. (Переход к нужной дорожке.)
1-ALBUM	Воспроизводится только выбранный альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Отображается “1”, “”.
RANDOM	Содержимое воспроизводится в случайном порядке. • “RND” отображается.
1-ALBUM RANDOM	Композиции выбранного альбома MP3/ AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD воспроизводятся в случайном порядке. • Нажмите [▲] или [▼] для выбора альбома MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Отображается “1”, “”, “RND”.
REPEAT	
ON REPEAT	Включение режима повтора. • “ ” отображается.
OFF REPEAT	Выключение режима повтора.

Примечание:
- В режиме воспроизведения в случайном порядке не работает переход к уже воспроизведенным композициям или нажатие цифровых кнопок.
- Функция режима воспроизведения не работает с “Программное воспроизведение”.
- Режим отменяется при открывании лотка для дисков или извлечении устройства USB.

Программное воспроизведение CD USB

Эта функция позволяет программировать до 24 композиций.
CD (CD-DA)

1 Нажмите [PROGRAM] при остановленном воспроизведении.
В течение нескольких секунд отображается “PROGRAM”.

2 Выберите нужную композицию с помощью цифровых кнопок.
Повторите этот шаг для программирования других композиций.

3 Нажмите [▶/❚❚], чтобы начать воспроизведение.

CD (MP3), USB

1 Нажмите [PROGRAM] при остановленном воспроизведении.
В течение нескольких секунд отображается “PROGRAM”.

2 Нажатием [▲, ▼] выберите нужный альбом.

3 Нажмите [▶▶|], а затем нажимайте цифровые кнопки для выбора нужной композиции.

4 Нажмите [OK].
Повторите шаги с 2 по 4 для программирования других композиций.

5 Нажмите [▶/❚❚], чтобы начать воспроизведение.

Проверка запрограммированного содержимого	Нажмите [|◀◀] или [▶▶|] при остановленном воспроизведении.
Удаление последней композиции	Нажмите [DEL] при остановленном воспроизведении.
Отмена программного режима	Нажмите [PROGRAM] при остановленном воспроизведении. • В течение нескольких секунд отображается “PGM OFF”.
Удаление всех запрограммированных композиций	Нажмите [■] при остановленном воспроизведении. Отобразится “CLEAR ALL”. До истечения 5 секунд еще раз нажмите [■].

Примечание:
- Программная память очищается при открывании лотка для дисков или извлечении устройства USB.

Радио FM

Вы можете предварительно настроить 30 станций в диапазоне FM.
Подготовка
Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать “FM”.

Автоматическая предварительная настройка

1 Нажмите [RADIO MENU] для выбора “A.PRESET”.

2 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать частоту “LOWEST” или “CURRENT”.
LOWEST:
Для начала автоматической настройки с самой низкой частоты (FM 87.50).
CURRENT:
Для начала автоматической настройки с текущей частоты.*1

3 Нажмите [OK], чтобы начать предварительную настройку.
- Приемник начинает предварительную настройку всех станций, которые может принять, сохраняя их в качестве каналов в возрастающем порядке.

Для отмены нажмите [■].

*1: Информацию об изменении частоты см. в разделе “Ручная настройка и предварительная установка”.

Ручная настройка и предварительная установка

1 Нажимайте [◀◀] или [▶▶], чтобы настроиться на частоту станции.
- Или же нажмите [|◀◀/◀◀] либо [▶▶/▶▶|] на основном устройстве при выборе “MANUAL” в качестве режима настройки*2.

Для автоматической настройки нажмите и удерживайте кнопку, пока частота не начнет быстро меняться.

2 Нажмите [PROGRAM].

3 Для выбора заранее заданного номера нажимайте цифровые кнопки.
Повторите шаги с 1 по 3, чтобы предварительно настроить другие станции.
Новая станция заменяет любую станцию, которая занимает тот же заранее заданный номер.

Выбор предварительно настроенной станции

Для выбора предварительно настроенной станции нажимайте цифровые кнопки, [|◀◀] или [▶▶|].
- Или же нажмите [|◀◀/◀◀] либо [▶▶/▶▶|] на основном устройстве при выборе “PRESET” в качестве режима настройки*2.

*2: Как изменить режим настройки
1 Нажмите [RADIO MENU] несколько раз, чтобы выбрать “TUNE MODE”.
2 Нажмите [◀, ▶], чтобы выбрать “MANUAL” или “PRESET”, а затем нажмите [OK].

Отображение текущего состояния сигнала FM

Нажмите [DISPLAY] несколько раз, чтобы выбрать “FM STATUS”.

“FM ST”: Принимается стереотрансляция в диапазоне FM.
“FM - - - -”: Нет принимаемых трансляций или сигнал принимаемой трансляции в диапазоне FM слабый либо монофонический.
“FM MONO”: Вы можете установить “FM MODE” в режим “MONO”. (⇨ 12, “При излишнем шуме во время приема сигнала FM.”)

Примечание:
- “STEREO” отображается во время приема стереотрансляции.

Радиовещание в формате RDS

Данная система может отображать текстовые данные, передаваемые системой передачи данных по радиоканалу (RDS), имеющейся в некоторых регионах.

Несколько раз нажмите кнопку [DISPLAY].

“PS”: Код отображаемой программы
“PTY”: Тип программы
“FREQ”: Частота

Примечание:
- Система RDS доступна только при приеме стереосигнала.
- Система RDS может быть недоступной, если принимаемый сигнал слабый.

Часы и таймер

Настройка часов

Это 24-часовые часы.

1 Нажмите [CLOCK/TIMER] несколько раз, чтобы выбрать “CLOCK”.

2 Нажмите [▲, ▼] для установки времени, а затем нажмите [OK].

Как проверить время
Нажмите [CLOCK/TIMER].

Примечание:
- Регулярно проверяйте правильность установки часов.

Таймер перехода в режим сна

Таймер перехода в режим сна выключает систему через заданное время.

Нажмите [SLEEP] несколько раз, чтобы выбрать настройку (в минутах).

“SLEEP 30” → “SLEEP 60” → “SLEEP 90” → “SLEEP 120”
↑ “OFF” (Отмена) ←

Примечание:
- Оставшееся время отображается на дисплее данного устройства в любой момент, кроме случаев выполнения других операций. “SLEEP 1” отображается всегда, когда остается только 1 минута.
- Таймер перехода в режим сна можно использовать одновременно с таймером воспроизведения.
- Приоритетным всегда является таймер перехода в режим сна. Следите за тем, чтобы не произошло частичное наложение времени при установке таймеров.

Таймер воспроизведения

Таймер можно настроить на срабатывание в определенное время для пробуждения.

Подготовка
Установите часы.

1 Нажмите [CLOCK/TIMER] несколько раз, чтобы выбрать “TIMER ADJ”.

2 Нажмите [▲, ▼] для установки времени срабатывания таймера (“ON TIME”), а затем нажмите [OK].

3 Нажмите [▲, ▼] для установки времени выключения таймера (“OFF TIME”), а затем нажмите [OK].

4 Нажимая [▲, ▼], выберите музыкальный источник*1, а затем нажмите [OK].

Включение таймера

1 Подготовьте выбранный музыкальный источник и установите нужный уровень громкости.

2 Нажмите [⏲, PLAY].
Отобразится “⏲”.
Для отмены повторно нажмите [⏲, PLAY].
Чтобы таймер сработал, система должна быть выключена.

Для проверки настроек
Нажмите [CLOCK/TIMER] несколько раз, чтобы выбрать “TIMER ADJ”.
(Два раза нажмите [CLOCK/TIMER] в режиме ожидания.)

Примечание:
- Таймер запускается на низкой громкости и постепенно повышает громкость звука до заданного уровня.
- Таймер срабатывает в заданное время каждый день, если включен.
- Если выключить и снова включить систему во время действия таймера, таймер не остановится во время окончания.

*1: “CD”, “USB”, и “FM” можно установить в качестве музыкального источника.
- Если для музыкального источника таймера используется порт USB, выберите “USB”.

Звуковые эффекты

Изменение качества звука

1 Нажмите [SOUND] несколько раз для выбора звукового эффекта.

2 Нажмите [◄, ►], чтобы выбрать нужную настройку.

BASS	От -4 до +4
TREBLE	
SURROUND	“ON SURROUND” или “OFF SURROUND”

Только с помощью основного устройства Поверните [BASS] или [TREBLE] для регулировки уровня.

Предварительная настройка эквалайзера

Несколько раз нажмите [PRESET EQ], чтобы выбрать настройку.

HEAVY	Добавляется ударный эффект к року
SOFT	Для фоновой музыки
CLEAR	Для более чистых высоких частот
VOCAL	Улучшается качество звучания вокала
FLAT	Отменяется звуковой эффект

D.BASS

Эта функция позволяет использовать мощный эффект низких частот.

Нажмите [D.BASS], чтобы выбрать “ON D.BASS” или “OFF D.BASS”.

Использование входа AUX IN

Во время прослушивания звука, поступающего через разъем AUX IN от портативного аудиоплейера или другой аппаратуры можно изменить уровень входного сигнала и другие параметры.

Подготовка
Подключите внешнюю аппаратуру к разъему AUX IN.

Для регулирования уровня входного сигнала

Вы можете отрегулировать уровень входного сигнала.

1 Нажмите [SOUND] несколько раз, чтобы выбрать “INPUT LEVEL”.

2 Нажмите [◄, ►], чтобы выбрать “LOW” или “HIGH”, а затем нажмите [OK].

Примечание:
- Заводская настройка — “HIGH”.
- Выберите “LOW”, если звук искажается во время использования уровня “HIGH” входного сигнала.
- Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации внешнего музыкального устройства.
- Компоненты и кабели продаются отдельно.

Автоматическое воспроизведение AUX-IN

При обнаружении сигнала от внешнего музыкального устройства система автоматически переключится на источник AUX. Эта функция также работает в режиме ожидания.

1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “AUX-IN AUTO PLAY”.

2 Нажмите [◄, ►], чтобы выбрать “ON”, а затем нажмите [OK].

Примечание:
- Заводская настройка — “OFF”.
- Эта функция не работает при низкой громкости внешнего музыкального устройства, увеличьте громкость.
- Если эта функция выключена, то при каждом переключении на источник AUX будет однократно отображаться сообщение “AUX-IN AUTO PLAY IS OFF”.
- Для предупреждения автоматического переключения на источник AUX останавливайте или приостанавливайте внешнее музыкальное устройство перед переходом к другому источнику звука или в режим ожидания.
- При использовании этой функции в режиме ожидания перед началом вывода звука может пройти несколько секунд.
- Если эта функция установлена на “ON”, увеличивается энергопотребление в режиме ожидания. (Около 1,9 Вт)

Использование входа PC

Вы можете воспроизводить музыку на PC с использованием динамиков от этой системы, подключив PC к разъему PC IN на основном устройстве.
Информацию о поддерживаемых форматах см. в “Технические характеристики” (⇨ 14).

Перед подключением к ПК

Выполните следующие шаги.
- Рекомендуемые версии операционных систем для вашего ПК приведены ниже:
  – Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  – OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
  – macOS 10.12, 10.13

① Загрузите и установите на ПК специальный драйвер. (Только для операционной системы Windows)
Загрузите драйвер с указанного ниже веб-сайта и установите его.
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/
(Информация на сайте приведена только на английском языке.)

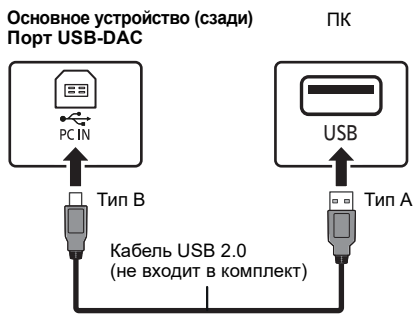
② Загрузите и установите на ПК специальное приложение “Panasonic Audio Player 2” (бесплатно). (Для операционных систем Windows и OS X)
Загрузите приложение с указанного ниже веб-сайта и установите его.
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/
(Информация на сайте приведена только на английском языке.)

(по состоянию на август 2018)

Прослушивание звука с PC

1 Отключите сетевой шнур.

2 Соедините основное устройство и PC.



3 Присоедините сетевой шнур к основному устройству и включите данную систему.

4 Нажмите [RADIO, EXT-IN] несколько раз, чтобы выбрать “PC”.

5 Запустите воспроизведение на ПК.

Примечание:
- При воспроизведении звука высокого разрешения рекомендуется использовать совместимый высокоскоростной кабель USB 2.0.

Mac и OS X являются товарными знаками компании Apple Inc., зарегистрированными в США и других странах.

macOS является товарным знаком компании Apple Inc.

Windows является товарным знаком или зарегистрированным товарным знаком Microsoft Corporation в США и других странах.

Другие функции

Функция автоматического отключения

Заводской настройкой предусмотрен автоматически переход в режим ожидания, если отсутствует вывод звука и устройство не используется примерно в течение 20 минут.

Как отменить эту функцию

1 Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “AUTO OFF”.

2 Нажмите [◄, ►], чтобы выбрать “OFF”, а затем нажмите [OK].

Примечание:
- Для включения этой функции выберите “ON” при выполнении шага 2.
- Если источником является радио, эту настройку выбрать нельзя.
- При подключении к устройству Bluetooth® эта функция не работает.

Обновление программного обеспечения

Периодически Panasonic может выпускать обновленное программное обеспечение для данного устройства, добавляющее функции или улучшающее их работу. Эти обновления доступны бесплатно. Более подробную информацию см. на следующем веб-сайте.
https://panasonic.jp/support/global/cs/
(Информация на сайте приведена только на английском языке.)

Проверка версии программного обеспечения

Нажмите [SETUP] несколько раз, чтобы выбрать “SW VER.”, а затем нажмите [OK].
Отображается версия установленного программного обеспечения.
- Нажмите [OK] для выхода.

Поиск и устранение неполадок

Перед обращением к специалисту по техобслуживанию выполните следующие проверки. Если вы не уверены в отношении каких-либо пунктов проверки, или если указанные в таблице меры не помогли устранить неполадку, обращайтесь за инструкциями к дилеру.

Общие проблемы

Невозможно выполнять операции с помощью пульта дистанционного управления.
- После подключения сетевого шнура подождите примерно 10 секунд перед включением устройства.

Невозможно выполнять операции с помощью пульта дистанционного управления.
- Проверьте, правильно ли установлен элемент питания.

Звук искажается или отсутствует.
- Настройте громкость звука системы.
- Выключите систему, определите и устраните причину, а затем снова включите систему. Причиной может быть перегрузка колонок из-за чрезмерной громкости или мощности, а также использование системы при слишком высокой окружающей температуре.
- Убедитесь, что кабели для подключения колонок подключены правильно и надежно. (⇨ 4)
- Цифровой аудиовход данного устройства способен обнаруживать только сигналы с линейной импульсно-кодовой модуляцией (LPCM). Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации подключаемого устройства.

Во время воспроизведения слышен гудящий звук.
- Рядом с кабелями расположен сетевой шнур или флуоресцентная лампа. Разместите другие электроприборы и шнуры на расстоянии от кабелей данной системы.

Устройство не работает.
- Возможно, сработал один из предохранительных механизмов устройства.
  Восстановите исходное состояние устройства следующим образом:
  1 Нажмите [⏻/I] на устройстве, чтобы переключить его в режим ожидания.
    - Если устройство не выключается, отключите сетевой шнур от электрической розетки и примерно через 30 секунд снова подключите его к розетке. Затем подождите примерно 10 секунд.
  2 Нажмите [⏻/I] на устройстве, чтобы включить его.
  Если устройство по-прежнему не работает, обратитесь к консультанту пункта продажи.

Слышен шум.
- В режиме “AUX”, если устройство одновременно подключено к гнезду AUX IN и порту USB, в зависимости от устройства может возникать шум. В таком случае извлеките кабель USB из порта USB.

Диск

Дисплей неправильно отображает данные. Воспроизведение не начинается.
- Диск вставлен неправильно. Вставьте его правильно.
- Диск загрязнен. Очистите диск.
- Если диск поцарапан, деформирован или нестандартного типа, замените его.
- Возникла конденсация. Оставьте систему для высыхания на 1—2 часа.

Радио

Принимаемый сигнал слабый или слышен звук биения.
- Расположите антенну подальше от компьютеров, телевизоров, других кабелей и шнуров.
- Используйте наружную антенну.
- Выключите телевизор или отдалите его от системы.

При излишнем шуме во время приема сигнала FM.
- Измените воспроизведение аудио на монофоническое.
  1 Нажмите [RADIO MENU] несколько раз, чтобы выбрать “FM MODE”.
  2 Нажмите [◄, ►], чтобы выбрать “MONO”, а затем нажмите [OK].
  Звук становится монофоническим.
  - Для отмены выберите “STEREO” или измените частоту.

  В обычных обстоятельствах выберите “STEREO”.

USB

Не удается считать USB-устройство или его содержимое.
- Формат устройства USB или его содержимое не совместимы с данной системой.

Медленная работа USB-накопителя.
- Для считывания файлов больших размеров или USB-носителей большой емкости требуется длительное время.

Индикация оставшегося времени воспроизведения отличается от фактического времени воспроизведения.
- Перенесите данные на другое устройство USB или выполните резервное копирование данных и переформатируйте устройство USB.

Bluetooth®

Невозможно выполнить парное соединение.
- Проверьте состояние устройства Bluetooth®.

Невозможно подключить устройство.
- Парное соединение с устройством не удалось либо регистрация была заменена. Повторите попытку парного соединения с устройством.
- Возможно, данная система подключена к другому устройству. Отключите другое устройство и повторите попытку парного соединения с устройством.
- В случае выбора “MODE 2” в “LINK MODE” выберите “MODE 1”. (⇨ 6)
- Если устранить проблему не удается, выключите устройство и снова его включите, а затем повторите попытку.

Устройство подключено, но звук нельзя услышать через данную систему.
- Для некоторых встроенных устройств Bluetooth® требуется вручную установить аудиовыход на “SC-PMX90”. Подробную информацию см. в инструкции по эксплуатации устройства.

Звук прерывается.
- Устройство находится за пределами 10 м диапазона связи. Переместите устройство Bluetooth® ближе к данной системе.
- Удалите все препятствия между данной системой и подключаемым устройством.
- Другие устройства, использующие частотный диапазон 2,4 ГГц (беспроводной маршрутизатор, микроволновые печи, радиотелефоны и т. п.), создают помехи. Переместите устройство Bluetooth® ближе к акустическому устройству и подальше от других устройств.
- Выберите “MODE 1” для стабильной связи. (⇨ 6)

AUX

“Автоматическое воспроизведение AUX-IN” не работает.
- Вы не подключили внешнее музыкальное устройство надлежащим образом.
- Увеличьте громкость внешнего музыкального устройства.
- Если в режиме “AUX-IN AUTO PLAY” было выбрано “OFF”, выберите “ON”.

Непреднамеренное автоматическое переключение на источник AUX.
- Подключайте к системе аудиокабель только после выполнения всех других подключений.
  При подключении внешнего музыкального устройства может возникнуть шум, приводящий к автоматическому переключению на источник AUX.

PC (ПК)

PC не распознает данную систему.
- Проверьте условия эксплуатации. (⇨ 11)
- Перезапустите ПК, выключите и включите данную систему, а затем снова присоедините кабель USB.
- Используйте другой порт USB подключенного ПК.
- При использовании ПК с операционной системой Windows установите специальный драйвер.

Указания на дисплее основного устройства

“--:--”
- Шнур электропитания подключен впервые, или недавно имел место перебой электропитания. Установите время.

“ADJUST CLOCK”
- Время на часах не установлено. Установите соответствующее время на часах.

“ADJUST TIMER”
- Таймер воспроизведения не установлен. Настройте таймер воспроизведения соответствующим образом.

“AUTO OFF”
- Устройство не использовалось примерно 20 минут и будет выключено в течение минуты. Нажмите любую кнопку, чтобы отменить это действие.

“CHECKING CONNECTION”
- Данное устройство проверяет подключенное устройство USB.

“ERROR”
- Выполнена неверная операция. Прочитайте инструкции и повторите попытку.

“F□□” / “F□□□” (“ □ ” означает номер.)
- Возникла проблема с данным устройством. Отключите сетевой шнур от электрической розетки и примерно через 30 секунд снова подключите его к розетке. Подождите примерно 10 секунд, а затем включите устройство. Если устранить проблему не удается, отключите сетевой шнур и обратитесь к консультанту пункта продажи.

“NO DEVICE”
- Устройство USB не подключено. Проверьте подключение.

“NO DISC”
- Диск не вставлен или вставлен диск, который невозможно воспроизвести на данной системе.

“NO PLAY”
- Проверьте содержимое. Можно воспроизводить содержимое только поддерживаемого формата. (⇨ 14)
- Файлы на устройстве USB могут быть повреждены. Выполните форматирование устройства USB и повторите попытку.
- Возможно, возникла проблема в работе устройства. Выключите устройство, а затем снова включите.

“DEVICE NO RESPONSE”
“HUB NOT SUPPORTED”
“NOT SUPPORTED”
- Подключено неподдерживаемое устройство USB.

“OPT UNLOCKED”
- “OPT” выбран, но ни одно устройство не подключено.
- Не введены надлежащие компоненты частоты дискретизации и другие параметры аудиосигналов.
  – Информацию о поддерживаемых форматах см. в “Подключение к разъему OPT IN (оптический аудиовход)” (⇨ 4).

“PC UNLOCKED”
- “PC” выбран, но ПК не подключен.

“PGM FULL”
- Количество запрограммированных композиций превышает 24.

“PLAYERROR”
- Вы воспроизводите неподдерживаемый файл. Система пропустит эту композицию и воспроизведет следующую.

“READING”
- Устройство проверяет информацию компакт-диска. После исчезновения такого сообщения выполните нужное действие.
- После запуска воспроизведения файлов DSD может потребоваться некоторое время для чтения файла. Дождитесь завершения чтения.

“REMOTE □” (“ □ ” означает номер.)
- На пульте дистанционного управления и данном устройстве используются разные коды. Измените код на пульте дистанционного управления.
  – Во время отображения “REMOTE 1” нажмите и удерживайте [OK] и [1] не менее 4 секунд.
  – Во время отображения “REMOTE 2” нажмите и удерживайте [OK] и [2] не менее 4 секунд.

“USB OVER CURRENT ERROR”
- Устройство USB потребляет слишком много энергии. Снимите устройство USB. Выключите систему и снова ее включите.

“VBR”
- Система не может показать оставшееся время воспроизведения для композиций с переменной скоростью передачи данных (VBR).

Сброс памяти (инициализация)

Выполните сброс памяти в следующих ситуациях:
- Устройство не реагирует на нажатия кнопок.
- Нужно удалить и сбросить содержимое памяти.

1 Отключите сетевой шнур.
Подождите 3 минуты, прежде чем переходить к шагу 2.

2 Нажав и удерживая кнопку [⏻/I] на основном устройстве, снова подключите сетевой шнур.
Удерживайте нажатой кнопку [⏻/I], пока на дисплее не появится "---------".

3 Отпустите кнопку [⏻/I].
Все установки возвращаются к заводским настройкам. Необходимо снова задать параметры памяти.

Код пульта дистанционного управления

Если на пульт дистанционного управления данной системы реагируют другие устройства Panasonic, смените код пульта дистанционного управления для данной системы.

Для установки кода на "REMOTE 2"

1 Нажмите [SELECTOR] на основном устройстве для выбора "CD".

2 Нажмите и удерживайте [SELECTOR] на основном устройстве и [2] на пульте дистанционного управления, пока не появится "REMOTE 2".

3 Нажмите и удерживайте [OK] и [2] не менее 4 секунд.

- Заводская настройка — "REMOTE 1".
- Чтобы изменить режим обратно на "REMOTE 1", повторите описанные выше шаги, но вместо нажатия на пульте дистанционного управления кнопки [2] нажмите [1].

Технические характеристики

Общие данные

Электропитание
220 В до 240 В переменного тока, 50 Гц
Энергопотребление 40 Вт
Размеры (основное устройство)
(Ш × В × Г) 211 мм × 114 мм × 267 мм
Масса (основное устройство) Около 2,8 кг
Диапазон рабочей температуры 0 °C до +40 °C
Рабочий диапазон влажности
от 35 % до 80 % относительной влажности (без конденсации)

Энергопотребление в режиме ожидания*1, 2
0,35 Вт (примерно)
(При установке "BLUETOOTH STANDBY" на "ON")*2
0,45 Вт (примерно)

*1: "BLUETOOTH STANDBY" в положении "OFF".
*2: Перед переключением в режим ожидания ни одно устройство не подключено к порту USB.

Данные об усилителе

Выходная среднеквадратическая мощность
Фронтальный канал (оба канала работают)
60 Вт на канал (3 Ω), 1 кГц, 10 % суммарный коэффициент гармоник
Общая среднеквадратическая мощность 120 Вт

Данные о FM

Предварительная настройка памяти
30 станций в диапазоне
Частотный диапазон
от 87,50 МГц до 108,00 МГц (50 кГц шаг)
Разъемы антенны 75 Ω (несимметричный)

Данные о дисках

Воспроизводимый диск (8 см или 12 см)
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*3)
Чувствительный элемент
Длина волны 790 нм (CD)

*3: MPEG-1 слой 3, MPEG-2 слой 3

Данные о разъемах

Гнездо для наушников
Стереофонического типа, 3,5 мм
USB (USB-A) Передний USB-порт типа A
Файловая система FAT12, FAT16, FAT32
Питание порта USB
Не более 5 В пост. тока, 1,5 А
PC (USB-B) Задний USB-порт типа B
AUX IN Стереофонического типа, 3,5 мм
AUDIO IN Линейный вход (штекерный разъем)
Цифровой вход
Оптический цифровой аудиовход (оптический разъем)
Поддерживаемые форматы LPCM

Данные о форматах

USB-A
Стандарт USB Высокоскоростной USB 2.0
Класс USB-накопителей
Поддерживаемые форматы

MP3/AAC	32, 44,1, 48 кГц/ 16 до 320 кбит/с
AIFF/ FLAC/WAV	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 кГц/ 16, 24 бита
DSD	2,8 МГц

USB-B
Стандарт USB Высокоскоростной USB 2.0
Спецификация USB Audio Class
USB Audio Class 2.0, асинхронный режим
Поддерживаемые форматы

LPCM	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 кГц/ 16, 24 бита
DSD	2,8 МГц

Режим управления DSD
Режимы ASIO Native, DoP

Данные о динамиках

Головка(и) громкоговорителя
Низкочастотный динамик
14 см, конического типа ×1
Высокочастотный динамик
1,9 см, купольного типа ×1
Сверхчастотный динамик
1,5 см, пьезоэлектрического типа ×1
Импеданс 3 Ω
Размеры (Ш × В × Г) 161 мм × 238 мм × 262 мм
Масса Около 2,6 кг

Данные о Bluetooth®

Bluetooth® Спецификация системы
Bluetooth® Ver.2.1+EDR
Классификация беспроводного оборудования
Класс 2 (2,5 мВт)
Поддерживаемые профили A2DP, AVRCP
Поддерживаемый кодек AAC, SBC
Частотный диапазон Диапазон 2,4 ГГц FH-SS
Рабочее расстояние
Около 10 m в области прямой видимости*4

*4: Потенциальный диапазон связи. Условия измерений: температура 25 °C/высота 1,0 м. Измерения в “MODE 1”.

Примечание:
- Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.
  Для параметров веса и габаритов указаны приближенные значения.
- Суммарный коэффициент гармоник измеряется с помощью цифрового анализатора спектра.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society. The logo is used under license from Japan Audio Society.

FLAC Decoder
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS “AS IS” AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Виконуйте вказані операції за допомогою пульта ДК. Так само можна використовувати кнопки на основному апараті, якщо засоби керування такі самі.

Ваша конкретна система може мати інший вигляд, аніж наведено на ілюстраціях.

Ця інструкція з експлуатації чинна для наступної системи.

Система	SC-PMX90
Основний апарат	SA-PMX90
Динаміки	SB-PMX70

Зміст

Заходи безпеки **2**
Приладдя, що постачається в комплекті ... **3**
Обслуговування **3**
Розташування динаміків **3**
Підключення обладнання **4**
Огляд елементів управління **5**
Підготовка пульта ДК до використання **5**
Інформація Bluetooth® **6**
Операції Bluetooth® **6**
Інформація про носії **7**
Вставлення носія **8**
Елементи відтворення мультимедіа **8**
FM-радіо **9**
Годинник та таймер **10**
Звукові ефекти **10**
Використання входу AUX IN **10**
Використання входу ПК **11**
Інше **12**
Пошук і усунення несправностей **12**
Технічні характеристики **14**

Заходи безпеки

ПОПЕРЕДЖЕННЯ!

Пристрій

- Для зниження ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу,
  - Бережіть пристрій від дощу, вологи, крапель, бризок.
  - Не ставте на пристрій речі, наповнені рідиною, наприклад вази.
  - Використовуйте пристрій із рекомендованим додатковим обладнанням.
  - Не знімайте кришку.
  - Не ремонтуйте пристрій самостійно. Звертайтеся до кваліфікованих фахівців.

УВАГА!

Пристрій

- Для зниження ризику виникнення пожежі, ураження електричним струмом або пошкодження виробу,
  - Не встановлюйте і не розміщуйте цей пристрій у обмеженому просторі: на книжкових полицях, вбудованих шафах та ін. Переконайтеся, що пристрій добре вентилюється.
  - Не загороджуйте вентиляційні отвори газетами, скатертинами, завісками та подібними предметами.
  - Не ставте джерела відкритого полум'я, наприклад, запалені свічки, на апарат.
- Цей апарат призначений для використання у помірних кліматичних умовах.
- Вилка є пристроєм відключення. Розташовуйте обладнання таким чином, щоб вилку можна було швидко відключити від електричної розетки.
- Використання мобільних телефонів поблизу пристрою може викликати радіоперешкоди у його роботі. Якщо трапляються такі радіоперешкоди, збільшіть відстань між пристроєм і мобільним телефоном.
- У цьому пристрої використовується лазер. Використання елементів керування або регулювання чи виконання процедур інших, ніж зазначено тут, може призвести до небезпечного радіоактивного випромінювання.

Акумулятор

- Не розламуйте елементи живлення та уникайте їхнього короткого замикання.
- Не заряджайте лужні чи марганцеві елементи живлення.
- Не використовуйте елемент живлення з пошкодженим покриттям.
- Не нагрівайте їх та не кидайте у вогонь.
- Не залишайте елемент(и) живлення в автомобілі під прямими сонячними променями впродовж тривалого часу при зачинених дверях та вікнах.
- Якщо ви плануєте впродовж тривалого часу не використовувати пульт керування, вийміть елементи живлення та зберігайте їх у прохолодному темному місці.
- У випадку некоректної заміни елементу живлення існує ризик вибуху. Використовуйте для заміни лише рекомендовані типи елементів живлення.
- Щодо утилізації елементів живлення зверніться до місцевих органів влади або дилера за інформацією щодо правильного способу утилізації.

< Увага >

Виконуйте наступні застереження, якщо інше не вказано в супровідних документах.

1 Встановлюйте пристрій на жорсткій, рівній поверхні.
2 Зберігайте всередині захищеного від вологи приміщення.
3 Під час транспортування уникайте падіння пристрою, його надмірної вібрації або ударів об інші об'єкти.
4 Правила та умови утилізації мають відповідати національному та/або місцевому законодавству.

Умови реалізації не встановлені виробником та мають відповідати національним та/або місцевим законодавчим вимогам країни реалізації виробу.

Приладдя, що постачається в комплекті

Перевірте та ідентифікуйте аксесуари, що постачаються в комплекті.

- ☐ **1 x Шнур живлення**
- ☐ **1 x Пульт дистанційного керування** (N2QAYB001101)
- ☐ **1 x кімнатна антена діапазону FM**



- ☐ **1 x елемент живлення для пульта ДК**
- ☐ **2 x кабелі для колонок**



Обслуговування

- Для очищення даної системи її слід протирати м'якою сухою тканиною.
- Не використовуйте для чищення спирт, розчинники або бензин.
- Перед використанням для чищення хімічно обробленої тканини ознайомтесь з інструкцією, яка входить до її комплекту.

Символи на цьому продукті (зокрема, аксесуарах) використовуються для позначення зазначених нижче понять.

~	Змінний струм
⎓	Постійний струм
⧈	Обладнання другого класу (конструкція продукту має подвійну ізоляцію)
I	Увімк.
⏻	Режим очікування

Розташування динаміків



Встановіть динаміки таким чином, щоб високочастотний динамік знаходився на внутрішній стороні. Щоб запобігти пошкодженню динаміків, не торкайтеся дифузорів, якщо ви видалили сітку.

Використовуйте лише динаміки, що входять до комплекту обладнання.
Найкраще звучання досягається у випадку поєднання динаміків з основним апаратом. У разі використання інших динаміків можливе пошкодження системи та зниження якості звуку.

Примітка:

- Для достатньої вентиляції слід забезпечити мінімальну відстань між динаміками та основним апаратом у 10 мм.
- Розташуйте динаміки на рівній горизонтальній поверхні.
- Ці динаміки не оснащено магнітним екрануванням. Не ставте їх біля телевізора, комп'ютера або інших пристроїв, на які впливають магнітні поля.
- Програвання аудіо за високих рівнів гучності упродовж тривалого часу може призвести до пошкодження системи та зменшення її строку служби.
- Для уникнення пошкодження в наступних ситуаціях слід зменшити гучність:
  - Якщо відтворюється спотворений звук.
  - Якщо ви регулюєте якість звуку.

УВАГА!

- **Використовуйте динаміки лише спільно з рекомендованою системою. В іншому разі можливе пошкодження підсилювача та динаміків, що може спричинити пожежу. У разі пошкодження або відчутної зміни в характеристиках роботи пристрою проконсультуйтеся в уповноваженого фахівця з технічного обслуговування.**
- **При під'єднанні динаміків виконуйте операції, зазначені в чинній інструкції.**

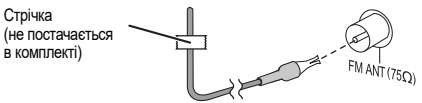
Підключення обладнання

Підключайте шнур живлення лише після виконання всіх інших підключень.



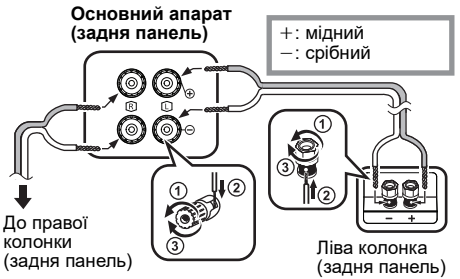
1 Підключіть антену.

Розташуйте антену в місці з найкращим прийомом.



- У разі поганого радіоприйому використовуйте зовнішню антену (не постачається в комплекті).

2 Підключіть динаміки.



Будьте обережні, щоб не замкнути контакти та не переплутати полярність шнурів, оскільки це може призвести до ушкодження динаміків.

3 Підключіть шнур живлення.

Не використовуйте шнур живлення з іншим обладнанням.

Енергозбереження

Навіть у режимі очікування система споживає невелику кількість електроенергії (⇨ 14). Якщо ви не використовуєте систему, від'єднайте її від мережі живлення.

Після від'єднання системи від живлення деякі налаштування буде втрачено. У цьому разі необхідно буде повторно встановити їх.

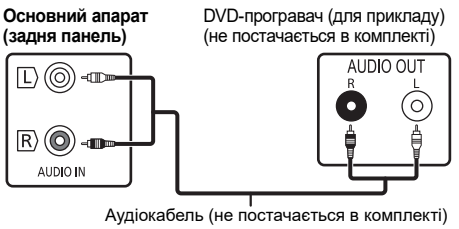
Підключення іншого обладнання

Можна підключати DVD-програвач, переносний аудіоплеєр тощо.

Примітка:

- Перш ніж підключати, від'єднайте шнур живлення.
- Вимкніть усе обладнання та ознайомтесь із відповідною інструкцією з експлуатації.
- Компоненти та кабелі реалізуються окремо.
- За необхідності під'єднати обладнання, що відрізняється від описаного, проконсультуйтеся з дилером цього звукового обладнання.
- При використанні перехідника звук може спотворюватися.
- Під час перегляду відеозаписів за допомогою цієї функції вихідні сигнали аудіо та відео можуть бути не синхронізованими.

Підключення до роз'єму AUDIO IN

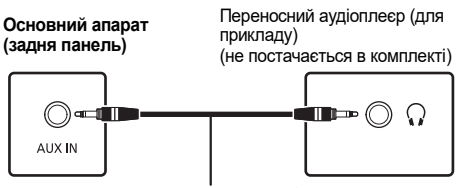


Підключення до роз'єму OPT IN (оптичного аудіовходу)



- Роз'єм цифрового аудіовходу цього пристрою може виявляти лише лінійні сигнали IKM (LPCM), зазначені нижче. Докладніші відомості див. в інструкції з експлуатації підключеного пристрою.
  - Частота стробування: 32, 44,1, 48, 88,2, 96 кГц
  - Кількість бітів квантування: 16/24 біт

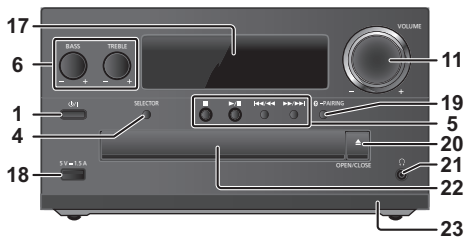
Підключення до роз'єму AUX IN



- У разі підключення до роз'єму AUX IN можна відрегулювати рівень сигналу тощо. Докладніші відомості див. в "Використання входу AUX IN" (⇨ 10).

Огляд елементів управління





1 Перемикач очікування/вмикання [⏻], [⏻/I]
Натискання призводить до перемикання апарата з режиму “ввімкнено” на режим “очікування” та навпаки. Навіть у режимі очікування апарат споживає невелику кількість електроенергії.

2 Цифрові клавіші [1–9, 0, ≧10]
- Для введення двозначних чисел
  Приклад: 16: [≧10] → [1] → [6]
- Для введення тризначних чисел
  Приклад: 124: [≧10] → [≧10] →[1] → [2]→ [4]

3 Видалення запрограмованої доріжки

4 Вибір аудіоджерела

На пульті ДК

[Bluetooth]: “BLUETOOTH”

[CD/USB]: “CD” ↔ “USB”

[RADIO, EXT-IN]:

“FM” ⟶ “AUDIO IN” ⟶ “AUX”
↑ “PC” ← “OPT” ←

На основному апараті

[SELECTOR]:

“CD” ⟶ “BLUETOOTH” ⟶ “FM” ⟶ “AUDIO IN”
↑ “PC” ← “USB” ← “OPT” ← “AUX” ←

5 Основні елементи керування відтворенням

6 Вибір звукових ефектів

7 Установлення пункту меню відтворення

8 Перегляд відомостей про вміст

9 Використання годинника та таймера

10 Установлення функції програмування

11 Регулювання гучності системи

12 Вимкнення звуку системи
Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати дію.
Параметр “MUTE” так само скасовується у разі регулювання гучності або при вимкненні системи.

13 Меню настройки

14 Установлення пункту меню Радіо

15 Виберіть параметр

16 Приглушення яскравості панелі дисплея
Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати дію.

17 Панель дисплея

18 Порт для USB-пристроїв

19 Кнопка підключення з’єднання Bluetooth®
- Натисніть, щоб вибрати “BLUETOOTH” як джерело звуку.
- Натисніть і утримуйте, щоб увійти до режиму з’єднання (⇨ 6) або відключити пристрій Bluetooth® (⇨ 7).

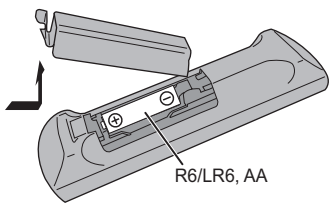
20 Відчинення й зачинення лотка для дисків

21 Гніздо для навушників (∩)
- Тип штекера: 3,5 мм, стерео (не входить до комплекту)
- Уникайте тривалого прослуховування, щоб запобігти пошкодженню органів слуху.
- Надмірний тиск звуку з навушників може призвести до втрати слуху.
- Тривале прослуховування з максимальною гучністю може завдати шкоди органам слуху.

22 Лоток для диска

23 Датчик пульта ДК

Підготовка пульта ДК до використання



- Використовуйте лужний або марганцевий елемент живлення.
- Вставте елемент живлення таким чином, щоб полюси (+ та –) відповідали аналогічним полюсам пульта ДК.
- Скеруйте пульт ДК на відповідний датчик, уникаючи перешкод, з максимальної відстані 7 м, перебуваючи безпосередньо перед основним апаратом і не відходячи ні праворуч, ні ліворуч на кут більше 30°.

Інформація Bluetooth®

Panasonic не несе відповідальності за ризик, якому піддаються дані та/або інформація під час бездротової передачі.

Використовуваний частотний діапазон
- У цій системі використовується частотний діапазон 2,4 ГГц.

Сертифікація пристрою
- Ця система відповідає частотним обмеженням і пройшла сертифікацію на основі частотного законодавства, тому дозвіл на виконання бездротового зв'язку не є обов'язковим.
- У деяких країнах законодавство може забороняти перелічені нижче дії:
  - Розбирання/модифікування цієї системи.
  - Видалення вказівок щодо характеристик.

Обмеження щодо застосування
- Бездротова передача та/або використання з усіма пристроями, обладнаними Bluetooth®, не гарантуються.
- Усі пристрої мають відповідати стандартам, установленим Bluetooth SIG, Inc.
- За деяких характеристик і параметрів пристрою неможливо встановити підключення або деякі операції можуть виконуватися інакше.
- Ця система підтримує функції безпеки Bluetooth®. Але за певного робочого середовища та/або параметрів цього захисту, ймовірно, недостатньо. Передавайте дані бездротовим способом на цю систему обережно.
- Ця система не може передавати дані на пристрій Bluetooth®.

Радіус застосування
- Користуйтеся цим пристроєм на відстані не більше 10 м. У певному середовищі або за наявності перешкод чи завад відстань може бути меншою.

Перешкоди від інших пристроїв
- Ця система може не функціонувати належним чином, і можуть виникнути проблеми на кшталт шуму, нерівного звучання тощо через інтерференцію хвиль, якщо цю систему розташувати занадто близько до інших пристроїв Bluetooth® або якщо пристрої використовують діапазон 2,4 ГГц.
- Ця система може не функціонувати належним чином, якщо радіохвилі з розташованої поблизу станції мовлення тощо будуть занадто сильними.

Заплановане використання
- Цю систему призначено для звичайного використання в загальних цілях.
- Не користуйтеся системою поблизу обладнання або в середовищі, чутливому до радіочастотної інтерференції (наприклад, в аеропорті, лікарнях, лабораторіях тощо).

Операції Bluetooth®

За допомогою підключення Bluetooth® можна прослуховувати звук з аудіопристрою Bluetooth® через цю систему у бездротовий спосіб.
- Див. інструкцію з експлуатації пристрою Bluetooth® для більш докладної інформації.

Підключення за допомогою меню Bluetooth®

Підготовка
- Увімкніть функцію Bluetooth® пристрою та покладіть пристрій біля цієї системи.

Зв'язок із пристроями Bluetooth®

1 Натисніть [Bluetooth], щоб вибрати "BLUETOOTH".
Якщо на дисплеї є індикація "PAIRING", перейдіть до кроку 3.

2 Натисніть [PLAY MENU], щоб вибрати "PAIRING", а потім натисніть [OK].
Крім того, можна натиснути й утримувати кнопку [Bluetooth -PAIRING] на пристрої.

3 Виберіть "SC-PMX90" з меню Bluetooth® пристрою Bluetooth®.
MAC-адреса (наприклад, рядок із буквено-цифровими символами, що є унікальним для кожного набору) може відобразитися раніше за цей пристрій.
Ім'я підключеного пристрою відображається на дисплеї впродовж кількох секунд.

4 Розпочніть відтворення на пристрої Bluetooth®.

Підключення пристрою Bluetooth®, з яким створено пару

1 Натисніть [Bluetooth], щоб вибрати "BLUETOOTH".
"READY" з'являється на дисплеї.

2 Виберіть "SC-PMX90" з меню Bluetooth® пристрою Bluetooth®.
Ім'я підключеного пристрою відображається на дисплеї впродовж кількох секунд.

3 Розпочніть відтворення на пристрої Bluetooth®.

Примітка:
- Якщо з'явиться запит на ключ доступу, введіть "0000".
- За допомогою цієї системи можна зареєструвати до 8 пристроїв. Якщо встановити зв'язок із 9-м пристроєм, він замінить пристрій, яким не користувалися найдовше.
- Цей пристрій можна за раз підключити лише до одного іншого пристрою.
- Якщо "BLUETOOTH" вибрано як джерело, цей пристрій автоматично спробує під'єднатися до останнього пристрою Bluetooth®, з яким було встановлено підключення (під час цього процесу на дисплеї відображається напис "LINKING").

Режим передачі Bluetooth®

Можна змінити режим передачі для встановлення вищого пріоритету якості передачі або якості звуку.

Підготовка
- Натисніть [Bluetooth], щоб вибрати "BLUETOOTH".
- Якщо пристрій Bluetooth® уже підключено, відключіть його.

1 Натисніть [PLAY MENU] кілька разів, щоб вибрати "LINK MODE".

2 Натисніть [◄, ►] для вибору режиму, а потім натисніть [OK].
MODE 1: Особливе значення надається зв'язку
MODE 2: Особливе значення надається якості звуку

Примітка:
- Якщо звук зникає, виберіть "MODE 1".
- Під час перегляду відеозаписів за допомогою цієї функції вихідні сигнали аудіо та відео можуть бути не синхронізованими. У такому разі виберіть "MODE 1".
- Заводське значення за замовчуванням — "MODE 2".

Bluetooth® вхідний рівень

Якщо вхідний рівень звуку від пристрою Bluetooth® занадто низький, змініть налаштування рівня звуку.

Підготовка

- Підключення пристрою Bluetooth®.

1 Натисніть [PLAY MENU] кілька разів, щоб вибрати “INPUT LEVEL”.

2 Натисніть [◄, ►] для вибору рівня, а потім натисніть [OK].

“LEVEL 0” ↔ “LEVEL +1” ↔ “LEVEL +2”

Примітка:

- Виберіть “LEVEL 0”, якщо звук спотворений.
- Заводське значення за замовчуванням — “LEVEL 0”.

Відключення пристрою Bluetooth®

1 Поки пристрій Bluetooth® під’єднано: натисніть кнопку [PLAY MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт “DISCONNECT?”.

2 Натисніть [◄, ►] для вибору “OK? YES” і потім натисніть [OK].

Примітка:

- Можна також відключити пристрій Bluetooth® шляхом натискання та утримання [-PAIRING] на пристрої.
- Пристрій Bluetooth® буде від’єднано, якщо вибрати інше джерело звуку (наприклад, “CD”).

Bluetooth® режим очікування

При виборі “SC-PMX90” у меню Bluetooth® спареного пристрою Bluetooth®, указаний пристрій автоматично вийде із режиму очікування, та буде встановлено підключення Bluetooth®.

1 Натисніть [SETUP] кілька разів, щоб вибрати “BLUETOOTH STANDBY”.

2 Натисніть [◄, ►], щоб вибрати “ON”, а потім натисніть [OK].

Примітка:

- Для вимкнення функції виберіть “OFF” на кроці 2.
- Заводське значення за замовчуванням — “OFF”. Якщо для цієї функції встановити значення “ON”, вживання енергії в режимі очікування зросте.

Словесний товарний знак і логотипи Bluetooth® є зареєстрованими торговими марками Bluetooth SIG, Inc., у всіх випадках корпорація Panasonic Holdings Corporation використовує такі знаки за ліцензією.
Інші товарні знаки та торгові назви належать відповідним власникам.

Інформація про носії

- Пам’ятайте, що Panasonic не несе відповідальності за втрату даних та/або інформації.

Сумісні пристрої USB

- Не гарантується можливість підключення цього апарата до всіх пристроїв USB.
- Підтримуються файлові системи FAT12, FAT16 і FAT32.
- Цей пристрій підтримує швидкісний USB 2.0.
- Пристрої USB з обсягом пам’яті для зберігання понад 32 ГБ не працюватимуть.
- Підключення через USB-концентратор неможливе. Підключайте пристрій USB безпосередньо до цього пристрою.
- Використання пристроїв зчитування карток / запису на картки, підключених через USB, неможливе.
- Підтримувані формати файлів і розширення: MP3 (“.mp3”), AIFF (“.aiff”), FLAC (“.flac”), WAV (“.wav”), AAC (“.m4a”), DSD (“.dff”, “.dsf”)
- Файли можуть не відтворюватися в пронумерованому порядку або не відтворюватися взагалі. Це залежить від того, як вони були створені.

Примітка:

- Файли визначаються як доріжки а папки — як альбоми.
- Дана система забезпечує доступ до:
  - 800 альбомів (разом із кореневою папкою)
  - 8000 доріжок
  - 999 доріжок в одному альбомі

Сумісний CD-диск

- Ця система придатна для відтворення дисків у форматі CD-DA.
- Система здатна відтворювати диски CD-R/RW з вмістом у форматі CD-DA або MP3.
- Апарат може не відтворювати деякі диски через умови запису.
- Перед відтворенням завершіть роботу з диском на пристрої, за допомогою якого його записано.
- Якщо диск включає MP3 і стандартні аудіодані (CD-DA), апарат відтворюватиме тип, записаний на внутрішній стороні диска.
- Цей апарат не здатний відтворювати файли, що записані з використанням пакетного запису.
- Диск має відповідати стандарту ISO9660 рівня 1 або 2 (окрім розширених форматів).

Примітка:

- Деякі диски CD-R/RW не можуть програватися через конкретні умови запису.
- Файли MP3 визначаються як доріжки, а папки — як альбоми.
- Дана система забезпечує доступ до:
  - CD-DA: 99 доріжок
  - MP3: 999 доріжок, 255 альбомів (разом із кореневою папкою)
- Записи не обов’язково відтворюватимуться в тому порядку, в якому їх записували.

Вставлення носія

CD



Натисніть кнопку [CD/USB] кілька разів, щоб вибрати пункт “CD”.

Примітка:
- Знімайте диск CD лише тоді, коли він припинив обертатися.

USB-пристрій



Натисніть кнопку [CD/USB] кілька разів, щоб вибрати пункт “USB”.

Примітка:
- Вставте пристрій USB безпосередньо в порт. Не використовуйте подовжувальний кабель USB.
- У разі завершення використання пристрою USB його слід від'єднати.
- Перед вийманням пристрою USB виберіть джерело, відмінне від “USB”.

Елементи відтворення мультимедіа

Наступними значками позначається наявність функції.

CD: Аудіо CD в форматі CD-DA та CD, що містить MP3-файли

USB: Пристрої USB, що містять файли MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD

Bluetooth: Підключений пристрій Bluetooth®

Підготовка
- Увімкніть апарат.
- Вставте носій або підключіть пристрій з.
- Щоб вибрати джерело звуку, натисніть [CD/USB] або [ ].

Основні елементи керування

CD USB Bluetooth

Відтворення	Натисніть [▶/❚❚].
Стоп	Натисніть [■]. • USB: Положення запам’ятовується, і відображується “RESUME”. • USB: Для остаточного припинення відтворення двічі натисніть [■].
Пауза	Натисніть [▶/❚❚]. Натисніть ще раз, щоб знову розпочати відтворення.
Пропуск	Натисніть [⏮/◀◀] або [▶▶⏭] для пропуску доріжки. (основний апарат: [⏮/◀◀] або [▶▶/▶▶⏭])
	CD USB: Натисніть кнопку [▲] або [▼], щоб пропустити альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD.
Пошук	Під час відтворення або паузи Натисніть і утримуйте [◀◀] або [▶▶]. (основний апарат: [⏮/◀◀] або [▶▶/▶▶⏭])

Примітка:
- У разі відтворення файлів DSD на USB-перемикачі під час виконання пошуку не буде звуку.
- Щоб користуватися пультом ДК під час підключення до пристрою Bluetooth®, пристрій Bluetooth® має підтримувати AVRCP (профіль дистанційного керування аудіо та відео). Залежно від стану пристрою деякі елементи керування можуть не працювати.
- CD USB: Доріжки можна вибрати, натискаючи цифрові кнопки.

Перегляд доступних відомостей

CD USB Bluetooth

Можна відобразити доріжку, виконавця, назву альбому, тип файлу, швидкість передачі в бітах та іншу інформацію. (Інформація може бути різною залежно від джерела звуку.)

Натисніть [DISPLAY] кілька разів.
наприклад, USB (MP3)

“A□□□”: Номер альбому
“T□□□”: Номер доріжки
(“ □ ” означає номер.)
“ 🖿 ”: Альбом “ ♪ ”: Доріжка

Примітка:
- Максимальна кількість символів, що можуть відображатися: приблизно 32
- Ця система підтримує теги ID3 версій 1 і 2.
- Текстові дані, що не підтримуються системою, можуть відображатися не так, як очікується.

Меню відтворення CD USB

1 Натисніть [PLAY MENU] для вибору “PLAYMODE” або “REPEAT”.

2 Натисніть [◀, ▶] для вибору налаштування, а потім натисніть [OK].

PLAYMODE	
OFF PLAYMODE	Скасування настройки режиму відтворення.
1-TRACK	Відтворення тільки вибраної доріжки. • Відображаються піктограми “1”, “♪”. (Перехід до потрібної доріжки.)
1-ALBUM	Відтворення тільки вибраного альбому MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Відображаються піктограми “1”, “🖿”.
RANDOM	Відтворення у довільному порядку. • Відображується “RND”.
1-ALBUM RANDOM	Відтворення доріжок одного вибраного альбому MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD в довільному порядку. • Натисніть [▲] або [▼], щоб вибрати альбом MP3/AIFF/FLAC/WAV/AAC/DSD. • Відображаються піктограми “1”, “🖿”, “RND”.
REPEAT	
ON REPEAT	Вмикання режиму повторювання. • Відображується “ ↻ ”.
OFF REPEAT	Вимикання режиму повторювання.

Примітка:
- У режимі випадкового відтворення не можна пропускати доріжки, які вже були відтворені, або натискати цифрові кнопки.
- Функція вибору режиму відтворення не працює з функцією “Програмне відтворення”.
- У разі відкривання лотка для дисків або від’єднання пристрою USB режим скасовується.

Програмне відтворення CD USB

Зазначена функція дозволяє запрограмувати до 24 доріжок.

CD (CD-DA)

1 Натисніть [PROGRAM] під час зупинки.
"PROGRAM" відображається протягом кількох секунд.

2 Виберіть доріжку за допомогою цифрових кнопок.
Повторіть зазначений крок, щоб запрограмувати інші доріжки.

3 Натисніть [▶/❚❚], щоб розпочати відтворення.

CD (MP3), USB

1 Натисніть [PROGRAM] під час зупинки.
"PROGRAM" відображається протягом кількох секунд.

2 Натисніть [▲, ▼] для вибору бажаного альбому.

3 Щоб вибрати бажану доріжку, натисніть [▶▶❙], а потім — потрібні цифрові кнопки.

4 Натисніть [OK].
Щоб запрограмувати інші доріжки, повторіть кроки 2–4.

5 Натисніть [▶/❚❚], щоб розпочати відтворення.

Перевірка вмісту програми	Натисніть [❙◀◀] або [▶▶❙] в режимі зупинки.
Очищення останньої доріжки	Натисніть [DEL] під час зупинки.
Скасування режиму програмування	Натисніть [PROGRAM] під час зупинки. • "PGM OFF" відображається протягом кількох секунд.
Очищення всіх запрограмованих доріжок	Натисніть [■] в режимі зупинки. На дисплеї відображається "CLEAR ALL". Не пізніше ніж за 5 секунд повторно натисніть [■].

Примітка:
- Якщо відкрити лоток для дисків або від'єднати пристрій USB, програмна пам'ять очиститься.

FM-радіо

Можна налаштувати до 30 FM-станцій.

Підготовка
Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт "FM".

Автоматичне налаштування

1 Натисніть [RADIO MENU], щоб вибрати "A.PRESET".

2 Натисніть [◀, ▶], щоб вибрати частоту "LOWEST" або "CURRENT".
LOWEST:
Розпочнеться автоматична попередня настройка станцій із найнижчої частоти (FM 87.50).
CURRENT:
Розпочнеться автоматична попередня настройка станцій із поточної частоти.*1

3 Натисніть [OK], щоб розпочати налаштування.
- Приймач починає пошук всіх радіостанцій і записує їх у канали в порядку зростання.

Для скасування натисніть [■].

*1: Як змінювати частоту, дивиться в розділі "Ручне налаштування та встановлення".

Ручне налаштування та встановлення

1 Натисніть [◀◀] або [▶▶] для настроювання на станцію.
- Крім того, можна натиснути кнопку [❙◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶❙] на основному апараті, коли вибрано режим пошуку радіостанцій "MANUAL"*2.

Для автоматичної настройки натисніть і утримуйте кнопку, поки частота не почне швидко змінюватися.

2 Натисніть [PROGRAM].

3 Виберіть номер налаштування за допомогою цифрових кнопок.
Для того, щоб налаштувати більше станцій, повторно виконуйте кроки від 1 до 3.
Водночас нова станція замінюватиме будь-яку станцію, що займає той самий номер налаштування.

Вибір зареєстрованої станції

Виберіть за допомогою цифрових кнопок, [❙◀◀] або [▶▶❙] попередньо налаштовану станцію.
- Крім того, можна натиснути кнопку [❙◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶❙] на основному апараті, коли вибрано режим пошуку радіостанцій "PRESET"*2.

*2: Щоб змінити режим пошуку радіостанцій
1 Натисніть кнопку [RADIO MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт "TUNE MODE".
2 Натисніть [◀, ▶] для вибору "MANUAL" або "PRESET", а потім натисніть [OK].

Для відображення поточного стану FM-сигналу

Натисніть кнопку [DISPLAY] кілька разів, щоб вибрати пункт "FM STATUS".

"FM ST": Приймається стереофонічне мовлення в діапазоні FM.
"FM - - - -": Мовлення не приймається або мовлення, що приймається в діапазоні FM, є слабким чи монофонічним.
"FM MONO": Ви встановили для режиму "FM MODE" параметр "MONO". (⇨ 12, "Якщо під час прийняття FM-сигналу шум є надмірним.")

Примітка:
- "STEREO" відображається, коли апарат налаштований на стереофонічне мовлення.

Передача у форматі RDS

Ця система може відображати текстові дані, які передаються системою передачі радіоінформації (RDS), яка доступна в деяких місцях.

Натисніть [DISPLAY] кілька разів.

"PS": Код програми, яка відображається
"PTY": Тип програми
"FREQ": Частота

Примітка:
- Система RDS доступна лише в режимі прийому стереосигналу.
- Система передачі радіоінформації (RDS) може бути недоступною, якщо прийом слабкий.

Годинник та таймер

Настройка годинника

Це 24-годинний годинник.

1 Натисніть [CLOCK/TIMER], щоб вибрати “CLOCK”.

2 Натисніть [▲, ▼] для встановлення часу, а потім натисніть [OK].

Для визначення часу
Натисніть [CLOCK/TIMER].

Примітка:
- Щоб забезпечити точність годинника, регулярно корегуйте час.

Таймер режиму очікування

Таймер режиму очікування вимикає цю систему через встановлений час.

Натисніть [SLEEP] кілька разів для вибору настройки (у хвилинах).

“SLEEP 30” → “SLEEP 60” → “SLEEP 90” → “SLEEP 120”
↑ “OFF” (Скасувати) ←

Примітка:
- Час, що залишається, відображається на дисплеї пристрою щохвилини, окрім випадків, коли виконуються інші операції. Коли залишається лише 1 хвилина, відображається повідомлення “SLEEP 1”.
- Таймер режиму очікування можна використовувати одночасно з таймером відтворення.
- Таймер режиму очікування завжди запускається першим. Щоразу перевіряйте, щоб часові налаштування таймерів не накладалися.

Таймер відтворення

Можна встановити таймер на ввімкнення в певний час (функція будильника).

Підготовка
Встановіть годинник.

1 Натисніть [CLOCK/TIMER] кілька разів, щоб вибрати “TIMER ADJ”.

2 Натисніть [▲, ▼] для встановлення часу початку (“ON TIME”), а потім натисніть [OK].

3 Натисніть [▲, ▼] для встановлення часу завершення (“OFF TIME”), а потім натисніть [OK].

4 Натисніть [▲, ▼] для вибору джерела музики*1, а потім натисніть [OK].

Увімкнення таймера

1 Підготуйте вибране джерело музики та встановіть потрібну гучність.

2 Натисніть [◴, PLAY].
Відображається “◴”.
Для скасування натисніть [◴, PLAY] ще раз.
Для роботи таймера система має перебувати у вимкненому стані.

Для перевірки налаштувань
Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER] кілька разів , щоб вибрати пункт “TIMER ADJ”.
(У режимі очікування натисніть двічі [CLOCK/TIMER].)

Примітка:
- Таймер спрацьовує за низької гучності, після чого гучність поступово зростає до вказаного рівня.
- Якщо таймер увімкнено, то він вмикається у встановлений час щодня.
- Якщо вимкнути систему й увімкнути її знову за працюючого таймера, він не зупиниться.

*1: “CD”, “USB” та “FM” можна встановити як джерело музики.
- Щоб вибрати для таймера джерело музики, під’єднане до порту для USB-пристроїв, виберіть “USB”.

Звукові ефекти

Регулювання якості звуку

1 Натисніть [SOUND] кілька разів, щоб вибрати звуковий ефект.

2 Натисніть [◄, ►] для вибору бажаної настройки.

BASS	-4 до +4
TREBLE	
SURROUND	“ON SURROUND” або “OFF SURROUND”

За допомогою лише основного апарату
За допомогою регуляторів [BASS] або [TREBLE] налаштуйте рівень сигналу.

Попереднє встановлення еквалайзера

Натисніть кнопку [PRESET EQ] кілька разів, щоб вибрати параметр.

HEAVY	Підсилення ударних у жанрі Рок
SOFT	Для фонового озвучування
CLEAR	Очищення високих частот
VOCAL	Підсилення тембру вокалу
FLAT	Скасування звукового ефекту

Глибокий бас

Ця функція дає змогу насолоджуватися потужним басовим звучанням.

Натисніть [D.BASS] для вибору “ON D.BASS” або “OFF D.BASS”.

Використання входу AUX IN

Можна змінити рівень сигналу тощо під час відтворення музики з переносного аудіоплеєра чи іншого пристрою, підключеного до роз’єму AUX IN.

Підготовка
Підключіть зовнішнє обладнання до роз’єму AUX IN.

Регулювання рівня сигналу

Можна регулювати рівень сигналу.

1 Натисніть кнопку [SOUND] кілька разів, щоб вибрати пункт “INPUT LEVEL”.

2 Натисніть [◄, ►] для вибору “LOW” або “HIGH”, а потім натисніть [OK].

Примітка:
- Заводське значення за замовчуванням — “HIGH”.
- Виберіть “LOW”, якщо звук для рівня вхідного сигналу “HIGH” спотворений.
- Щоб отримати докладнішу інформацію про зовнішній музичний пристрій, прочитайте інструкцію з експлуатації цього пристрою.
- Компоненти та кабелі реалізуються окремо.

Автоматичне відтворення зі входу AUX-IN

Система автоматично перемикається на джерело AUX, коли виявляє сигнал із зовнішнього музичного пристрою. Ця функція також працює в режимі очікування.

1 Натисніть кнопку [SETUP] кілька разів, щоб вибрати пункт “AUX-IN AUTO PLAY”.

2 Натисніть [◄, ►], щоб вибрати “ON”, а потім натисніть [OK].

Примітка:
- Заводське значення за замовчуванням — “OFF”.
- Ця функція не працює за низької гучності зовнішнього музичного пристрою. Збільште гучність.
- Якщо функцію вимкнуто, під час перемикання на джерело AUX один раз відображатиметься повідомлення “AUX-IN AUTO PLAY IS OFF”.
- Перш ніж змінити джерело музики або перевести систему в режим очікування, зупиніть або призупиніть відтворення на зовнішньому музичному пристрої, щоб запобігти автоматичному перемиканню на джерело AUX.
- У разі використання цієї функції в режимі очікування вихідний сигнал може з’явитися за кілька секунд.
- Якщо для цієї функції встановити значення “ON”, вживання енергії в режимі очікування зросте. (Прибл. 1,9 Вт)

Використання входу ПК

Динаміки цієї системи можна використовувати для відтворення музики з PC, підключивши PC до роз’єму PC IN на основному апараті.
Відомості щодо підтримуваного формату див. в розділі “Технічні характеристики” (⇨ 14).

Перед підключенням до ПК

Дотримуйтесь кроків, описаних нижче.
- Дотримуйтеся наведених нижче вказівок для рекомендованих версій ОС ПК.
  - Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows 10
  - OS X 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11
  - macOS 10.12, 10.13

① Завантажте й установіть спеціальний драйвер на свій ПК (лише для ОС Windows).
Завантажте й установіть драйвер із веб-сторінки, наведеної нижче.
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/
(Ця веб-сторінка доступна тільки англійською мовою).

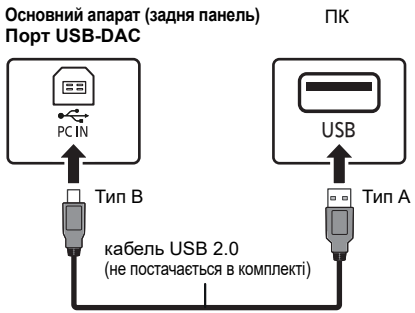
② Завантажте й установіть спеціальну програму “Panasonic Audio Player 2” (безкоштовно) на свій ПК (для ОС Windows і OS X).
Завантажте й установіть програму з веб-сторінки, наведеної нижче.
https://panasonic.jp/support/global/cs/audio/
(Ця веб-сторінка доступна тільки англійською мовою).

(За станом на серпень 2018)

Прослуховування аудіо з PC

1 Від’єднайте шнур живлення.

2 Підключіть основний апарат до PC.



3 Підключіть шнур живлення до основного апарата й увімкніть систему.

4 Натисніть кнопку [RADIO, EXT-IN] кілька разів, щоб вибрати пункт “PC”.

5 Запустіть відтворення музики на ПК.

Примітка:
- У разі відтворення аудіо високої роздільної здатності рекомендується використовувати сумісний швидкісний кабель USB 2.0.

Mac і OS X є товарними знаками Apple Inc., зареєстрованими в США та інших країнах.

macOS є товарним знаком Apple Inc.

Windows — це торгова марка або зареєстрована торгова марка корпорації Microsoft Corporation у США та інших країнах.

Інше

Функція автоматичного вимкнення

За заводськими налаштуваннями за замовчуванням апарат щоразу автоматично переходить в режим очікування, якщо протягом приблизно 20 хвилин немає звуку, та не виконуються жодні дії.

Щоб скасувати цю функцію

1 Натисніть [SETUP] кілька разів, щоб вибрати “AUTO OFF”.

2 Натисніть [◄, ►], щоб вибрати “OFF”, а потім натисніть [OK].

Примітка:
- Для увімкнення функції виберіть “ON” на кроці 2.
- Цей параметр неможливо вибрати, якщо джерелом є радіо.
- При підключенні до пристрою Bluetooth® зазначена функція не спрацює.

Оновлення програмного забезпечення

Час від часу Panasonic може випускати оновлене програмне забезпечення для цього пристрою, яке може додати або покращити способи виконання операцій. Ці оновлення доступні безкоштовно. Докладніше див. на цьому веб-сайті:
https://panasonic.jp/support/global/cs/
(Цей веб-сайт доступний лише англійською мовою.)

Перевірка версії програмного забезпечення

Натисніть [SETUP] кілька разів для вибору “SW VER.”, а потім натисніть [OK].
Відображається версія установленого програмного забезпечення.
- Натисніть [OK] для виходу.

Пошук і усунення несправностей

Перш ніж звертатися до сервісної служби, виконайте наступні перевірки. При виникненні сумнівів щодо деяких пунктів перевірки або якщо за допомогою рішень, вказаних у наступному посібнику, не вдалося вирішити проблему, зверніться за інструкціями до дилера.

Звичайні проблеми

За допомогою пульта ДК не можна виконати жодну операцію.
- Після підключення шнура живлення зачекайте близько 10 секунд перед увімкненням пристрою.

За допомогою пульта ДК не можна виконати жодну операцію.
- Перевірте правильність встановлення елементу живлення.

Звук спотворено, або немає звуку.
- Відрегулюйте гучність системи.
- Вимкніть систему, визначте та усуньте причину, після чого повторно увімкніть систему. Зазначена несправність може бути спричинена деформацією динаміків через занадто високу гучність або потужність, а також використанням системи в середовищах із високою температурою.
- Переконайтеся, що кабелі для колонок під’єднано належним чином і безпечно. (⇨ 4)
- Роз’єм цифрового аудіовходу цього пристрою може виявляти лише лінійні сигнали ІКМ (LPCM). Докладніші відомості див. в інструкції з експлуатації пристрою.

Під час відтворення спостерігається гудіння.
- Поруч із кабелями знаходяться шнур живлення або флуоресцентне світло. Тримайте інші прилади та шнури подалі від кабелів цієї системи.

Пристрій не працює.
- Ймовірно увімкнений один із пристроїв захисту апарата. Переустановіть апарат, виконавши наступне:
  1 Натисніть клавішу [⏻/I] на пристрої для переведення його в режим очікування.
    - Якщо пристрій не вимикається, вийміть шнур живлення з розетки змінного струму, а потім повторно вставте його в розетку через 30 секунд. Зачекайте ще прибл. 10 секунд.
  2 Натисніть [⏻/I] на пристрої, щоб увімкнути його. Якщо пристрій і далі не працює, зверніться до дилера.

Чути шум.
- У режимі “AUX”, якщо пристрій під’єднано одразу до гнізд AUX IN і до порту USB, залежно від пристрою може формуватися шум. У цьому разі слід від’єднати кабель USB від порту USB.

Диск

Дисплей не відображає відомості належним чином. Відтворення не починається.
- Неправильно вставлено диск. Вставте диск належним чином.
- Диск забруднений. Очистьте диск.
- Замініть диск, якщо він подряпаний, деформований або нестандартний.
- Всередині системи волога. Дайте системі просохнути 1–2 години.

Радіо

Слабкий прийом або чути звуки ударів.
- Розташуйте антену подалі від інших кабелів і шнурів.
- Підключіться до зовнішньої антени.
- Вимкніть телевізор або перемістіть його подалі від системи.

Якщо під час прийняття FM-сигналу шум є надмірним.
- Змініть виведення звуку в монофонічний режим.
  1 Натисніть кнопку [RADIO MENU] кілька разів, щоб вибрати пункт “FM MODE”.
  2 Натисніть [◄, ►], щоб вибрати “MONO”, а потім натисніть [OK].

  Звук стає монофонічним.
  - Щоб відмінити, виберіть пункт меню “STEREO” або змініть частоту.

  За звичайних умов виберіть “STEREO”.

USB

Накопичувач USB або його вміст не можна зчитати.
- Формат пристрою USB або його вміст несумісні з цією системою.

Повільна робота флеш-диска USB.
- Зчитування триває довше при великому розмірі файлу або використанні флеш-дисків USB великого об’єму.

Індикація часу відтворення, що минув, відрізняється від дійсного часу відтворення.
- Скопіюйте дані на інший пристрій USB або зробіть резервну копію даних та відформатуйте пристрій USB.

Bluetooth®

Створити пару неможливо.
- Перевірте стан пристрою Bluetooth®.

Підключити пристрій неможливо.
- Створення пари з пристроєм виконати не вдалося, або реєстрацію замінено. Спробуйте створити пару з пристроєм знову.
- Цю систему підключено до іншого пристрою. Від'єднайте інший пристрій і спробуйте створити пару з пристроєм знову.
- Якщо для параметра "LINK MODE" вибрано режим "MODE 2", виберіть режим "MODE 1".(⇨ 6)
- Якщо проблема не зникне, вимкніть пристрій і знову ввімкніть його.

Пристрій підключено, але звук не чути з цієї системи.
- Для деяких пристроїв із вбудованим Bluetooth® потрібно встановити аудіовихід "SC-PMX90" вручну. Див. детальну інформацію в інструкції з експлуатації пристрою.

Звук переривається.
- Пристрій знаходиться за межами відстані зв'язку 10 м. Перемістіть пристрій Bluetooth® ближче до цієї системи.
- Усуньте всі перешкоди між цією системою і пристроєм.
- Інші пристрої, що використовують частоту 2,4 ГГц (бездротовий маршрутизатор, мікрохвильову піч, бездротовий телефон тощо) створюють перешкоди. Перемістіть пристрій Bluetooth® ближче до пристрою динаміка і збільште відстань між ним та іншими пристроями.
- Виберіть "MODE 1" для стабільного зв'язку. (⇨ 6)

AUX

"Автоматичне відтворення зі входу AUX-IN" не працює.
- Зовнішній музичний пристрій не підключено правильно.
- Збільште гучність на зовнішньому музичному пристрої.
- Якщо для параметра "AUX-IN AUTO PLAY" вибрано "OFF", виберіть "ON".

Незаплановане автоматичне перемикання на джерело AUX.
- Підключайте аудіокабель до системи тільки після всіх інших підключень.
  Під час підключення зовнішнього музичного пристрою може бути виявлено шум, що призведе до автоматичного перемикання на джерело AUX.

PC (ПК)

ПК не розпізнає цю систему.
- Перевірте умови робочого середовища. (⇨ 11)
- Перезапустіть ПК, вимкніть і ввімкніть цю систему, після чого знову підключіть USB-кабель.
- Використайте інший USB-порт підключеного ПК.
- Установіть спеціальний драйвер, якщо ви використовуєте ПК з ОС Windows.

Відображення на дисплеї основного апарата

"--:--"
- Шнур живлення змінного струму було вставлено вперше, або недавно було припинено електропостачання. Встановіть час.

"ADJUST CLOCK"
- Годинник не виставлено. Виставте годинник відповідним чином.

"ADJUST TIMER"
- Таймер відтворення не встановлено. Відрегулюйте таймер відтворення відповідним чином.

"AUTO OFF"
- Пристрій було залишено приблизно на 20 хвилин без операцій, за хвилину він вимкнеться. Для скасування натисніть будь-яку кнопку.

"CHECKING CONNECTION"
- Апарат перевіряє з'єднання з USB-пристроєм.

"ERROR"
- Виконано некоректну операцію. Прочитайте інструкцію та повторіть спробу.

"F□□" / "F□□□" (" □ " означає номер.)
- Проблема з цим пристроєм.
  Вийміть шнур живлення з розетки змінного струму та повторно вставте його в розетку через 30 секунд. Зачекайте ще прибл. 10 секунд і увімкніть пристрій. Якщо проблема не зникає, вийміть шнур живлення та проконсультуйтеся з дилером.

"NO DEVICE"
- Пристрій USB не підключено. Перевірте підключення.

"NO DISC"
- Диск відсутній або непідтримуваний формат диска.

"NO PLAY"
- Перевірте вміст. Можна програвати лише ті формати, що підтримуються. (⇨ 14)
- Файли на пристрої USB можуть бути пошкоджені. Відформатуйте пристрій USB та повторіть спробу.
- Можливо, виникла проблема з пристроєм. Вимкніть пристрій і ввімкніть його знову.

"DEVICE NO RESPONSE"
"HUB NOT SUPPORTED"
"NOT SUPPORTED"
- Ви під'єднали пристрій USB, який не підтримується.

"OPT UNLOCKED"
- "OPT" вибрано, але не підключено жодного пристрою.
- Компоненти частоти стробування тощо аудіосигналів введені неправильно.
  – Відомості щодо підтримуваних форматів див. в розділі "Підключення до роз'єму OPT IN (оптичного аудіовходу)" (⇨ 4).

"PC UNLOCKED"
- "PC" вибрано, але не підключено ПК.

"PGM FULL"
- Запрограмовано більше 24 доріжок.

"PLAYERROR"
- Ви запустили на відтворення файл, який не підтримується. Система пропустить зазначену доріжку й відтворить наступний файл.

"READING"
- Пристрій перевіряє інформацію CD. Коли відображення зникне, можна починати роботу.
- Перед запуском файлів DSD може знадобитися певний час для зчитування файлу. Дочекайтеся завершення зчитування.

"REMOTE □" (" □ " означає номер.)
- Пульт ДК та цей пристрій використовують різні коди. Змініть код на пульті ДК.
  – Коли відображається "REMOTE 1", натисніть і утримуйте [OK] і [1] принаймні 4 секунди.
  – Коли відображається "REMOTE 2", натисніть і утримуйте [OK] і [2] принаймні 4 секунди.

"USB OVER CURRENT ERROR"
- USB-пристрій споживає забагато енергії.
  Від'єднайте USB-пристрій. Вимкніть і ввімкніть систему знову.

"VBR"
- Система не в змозі відображати залишковий час відтворення для доріжок зі змінною швидкістю передачі бітів (VBR).

Скидання пам’яті (ініціалізація)

У разі виникнення наступних ситуацій слід скинути значення пам’яті:
- Апарат не реагує на натискання клавіш.
- Ви бажаєте очистити та скинути пам’ять.

1 **Від’єднайте шнур живлення.**
Зачекайте 3 хвилини, перш ніж переходити до кроку 2.

2 **Утримуючи натиснутою клавішу [⏻/I] на основному апараті, повторно приєднайте шнур живлення.**
Утримуйте [⏻/I] натисненим, доки на дисплеї на з’явиться “---------”.

3 **Відпустіть клавішу [⏻/I].**
Буде відновлено заводські налаштування.
Це необхідно для повторного встановлення параметрів, збережених у пам’яті.

Код пульта ДК

Якщо на пульт ДК реагує інше обладнання Panasonic, змініть код пульта ДК для системи.

Для встановлення коду в значення “REMOTE 2”

1 **Натисніть на основному апараті кнопку [SELECTOR], щоб вибрати параметр “CD”.**

2 **Натисніть і утримуйте [SELECTOR] на основному апараті та [2] на пульті ДК, поки на дисплеї не з’явиться “REMOTE 2”.**

3 **Натисніть та утримуйте [OK] і [2] щонайменше 4 секунди.**

- Заводське значення за замовчуванням — “REMOTE 1”.
- Щоб знову змінити режим на “REMOTE 1”, повторіть вище зазначені кроки, але цього разу на пульті ДК натисніть не [2], а [1].

Технічні характеристики

Загальні характеристики

Живлення Змінний струм 220 В до 240 В, 50 Гц
Енергоспоживання 40 Вт
Габарити (основний апарат)
(Ш × В × Г) 211 мм × 114 мм × 267 мм
Маса (основний апарат) Прибл. 2,8 кг
Діапазон робочих температур 0 °C до +40 °C
Робочий діапазон вологості
від 35 % до 80 % відносної вологості (без конденсації)

Енергоспоживання в режимі очікування*1, 2
0,35 Вт (приблизно)
(Коли для “BLUETOOTH STANDBY” встановлено “ON”)*2
0,45 Вт (приблизно)

*1: “BLUETOOTH STANDBY” перебуває в стані “OFF”.
*2: Перед переходом до режиму очікування до USB-порту не підключено жодні пристрої.

Характеристики підсилювача

Середньоквадратична вихідна потужність
Передній канал (обидва канали пасивні)
60 Вт на канал (3 Ω), 1 кГц, повний коефіцієнт гармонік 10 %
Загальна середньоквадратична вихідна потужність 120 Вт

Розділ FM

Налаштування, збережені в пам’яті
30 станцій діапазону FM
Частотний діапазон
від 87,50 МГц до 108,00 МГц (50 кГц крок)
Роз’єми антени 75 Ω (не симетричний)

Секція дисків

Диски для відтворення (8 см або 12 см)
CD, CD-R/RW (CD-DA, MP3*3)
Підбирання
Довжина хвилі 790 нм (CD)

*3: MPEG-1 рівень 3, MPEG-2 рівень 3

Секція роз’ємів

Роз’єм для навушників Стерео, 3,5 мм
USB (USB-A) Роз’єм переднього порту USB типу A
Файлова система FAT12, FAT16, FAT32
Електричне навантаження порту USB
Вихід постійного струму 5 В, 1,5 А (макс.)
ПК (USB-B) Роз’єм заднього порту USB типу B
AUX IN Стерео, роз’єм 3,5 мм
AUDIO IN Лінійний вхід (контактне гніздо)
Цифровий вхід
Оптичний цифровий аудіовхід (оптичний роз’єм)
Підтримка форматів LPCM

Дані форматів

USB-A
Стандарт USB Швидкісний USB 2.0
Клас масової пам’яті USB
Підтримка форматів

MP3/AAC	32, 44,1, 48 кГц / 16 до 320 Кбіт/с
AIFF/ FLAC/WAV	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 кГц/ 16, 24 бит
DSD	2,8 МГц

USB-B
Стандарт USB Швидкісний USB 2.0
Клас USB Audio
Клас USB Audio 2.0, асинхронний режим
Підтримка форматів

LPCM	32, 44,1, 48, 88,2, 96, 176,4, 192 кГц/ 16, 24 бит
DSD	2,8 МГц

Режим керування DSD
Власний режим ASIO, режим DoP

Дані колонок

Динамік(и)
Низькочастотний динамік
14 см, конічного типу, 1 шт.
Високочастотний динамік
1,9 см, купольного типу, 1 шт.
Надвисокочастотний динамік
1,5 см, п'єзоелектричного типу, 1 шт.
Повний опір 3 Ω
Розміри (Ш × В × Г) 161 мм × 238 мм × 262 мм
Маса Прибл. 2,6 кг

Розділ Bluetooth®

Технічні характеристики технології Bluetooth® системи
Bluetooth® Ver.2.1+EDR
Класифікація бездротового обладнання
клас 2 (2,5 мВт)
Підтримувані профілі A2DP, AVRCP
Кодек, що підтримується AAC, SBC
Діапазон частот Діапазон 2,4 ГГц FH-SS
Радіус дії Прибл. 10 m у межах прямої видимості*4

*4: Передбачуваний радіус зв'язку. Умови вимірювання: температура 25 °C / висота 1,0 м. Вимірювання в режимі "MODE 1".

Примітка:
- Технічні характеристики можуть бути змінені без попереднього повідомлення.
  Вага та габарити є приблизними.
- Загальні нелінійні спотворення вимірювалися за допомогою цифрового аналізатора спектра.

The product with the Hi-Res Audio logo is conformed to Hi-Res Audio standard defined by Japan Audio Society.
The logo is used under license from Japan Audio Society.

FLAC Decoder
Copyright (C) 2000,2001,2002,2003,2004,2005,2006,2007, 2008,2009 Josh Coalson
Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:
- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Информация для покупателя

Название продукции:	CD-стереосистема
Страна производства:	Малайзия
Название производителя:	Панасоник Энтертейнмент энд Коммюникейшн Ко., Лтд.
Юридический адрес:	1-10-12 Ягумо-хигаши-мати, Моригути Сити, Осака 570-0021, Япония
Дата производства: Вы можете уточнить год и месяц по серийному номеру на табличке. Пример маркировки — Серийный номер № XX1AXXXXXXX (X-любая цифра или буква) Год: Третья цифра в серийном номере (1 — 2011, 2 — 2012, ...0 — 2020) Месяц: Четвертая буква в серийном номере (A—Январь, B—Февраль, ...L—Декабрь) Примечание: Сентябрь может указываться как “S” вместо “I”.	
Дополнительная информация:	Пожалуйста внимательно прочитайте инструкцию по эксплуатации.

Установленный производителем в порядке п. 2 ст. 5 федерального закона РФ “О защите прав потребителей” срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Импортёр
ООО «Панасоник Рус» Россия, 115162, Москва, ул. Шаболовка, д.31Г, этаж/ помещение антресоль 1этажа/10

ИНФОРМАЦИЯ О СООТВЕТСТВИИ ПРОДУКТА

CD-стереосистема торговой марки "Panasonic", модель SC-PMX90 (в составе CD-стереосистема SA-PMX90, акустическая система SB-PMX70), SC-PMX90EE-K (в составе CD-стереосистема SA-PMX90EE-K, акустическая система SB-PMX70EE-K) соответствует требованиям ТР ЕАЭС 037/2016, ТР ТС 004/2011, ТР ТС 020/2011

Декларант:	ООО "Панасоник Рус", 115162, г. Москва, ул. Шаболовка, д. 31Г, этаж/помещение антресоль 1 этажа/10
Сертификат соответствия / декларация:	ЕАЭС N RU Д-JP.PA04.B.67167/22
Дата выдачи / регистрации:	2022/7/5
Срок действия до:	2027/7/4

Орган по сертификации:	СЕРТИФИЦИРОВАНО ОС ТЕСТБЭТ 119334, Москва, Андреевская набережная, д. 2, стр.3
Сертификат :	ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00050/19
Дата выдачи сертификата:	2019/1/25
Сертификат действует до:	2024/1/24

Изготовитель:
Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 1-10-12 Yagumo-higashi-machi, Moriguchi City, Osaka 570-0021, Japan
Панасоник Энтертейнмент энд Коммюникейшн Ко., Лтд. 1-10-12 Ягумо-хигаши-мати, Моригути Сити, Осака 570-0021, Япония

Made in Malaysia
Сделано в Малайзии

Установленный производителем в порядке п.2 ст.5 Федерального Закона РФ "О защите прав потребителей" срок службы данного изделия равен 7 годам с даты производства при условии, что изделие используется в строгом соответствии с настоящей инструкцией по эксплуатации и применимыми техническими стандартами.

Інформація для покупця

Назва виробу:	CD-стереосистема
Країна виробництва:	Малайзія
Виробник:	Панасонік Ентертейнмент енд Коммюнікейшн Ко., Лтд.
Адреса виробника:	1-10-12 Яґумо-хіґаші-мачі, Моріґучі Сіті, Осака 570-0021, Японія
Дата виробництва: ви можете знайти рік і місяць виробництва у серійному номері, вказаному на табличці. Приклад позначення — Серійний № XX1AXXXXXXX (X—будь-яка цифра або літера) Рік: третя цифра у серійному номері (1—2011, 2—2012, ...0—2020) Місяць: четверта літера у серійному номері (A—січень, B—лютий, ...L—грудень) Примітка: Вересень може вказуватися як “S” замість “I”.	
Додаткова інформація:	Просимо уважно прочитати інструкції з експлуатації.

Встановлений виробником згідно Закону України “Про захист прав споживачів” термін служби виробу становить 7 років з дати виготовлення за умови, що виріб використовується в суворій відповідності до даної інструкції з експлуатції та застосовуваних технічних стандартів.

Імпортер:
ТОВ “ПАНАСОНІК УКРАЇНА ЛТД”
вул. Васильківська, буд. 30, Київ, 03022, Україна

Спрощена декларація про відповідність

Справжнім компанія Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. заявляє, що CD-стереосистема моделі SC-PMX90 відповідаєТехнічному регламенту радіообладнання.
Повний текст декларації про відповідність доступний на веб- сайті https://service.panasonic.ua
(розділ «Технічне регулювання»)

Смуга (смуги) радіочастот та максимальна потужність випромінювання в смузі (смугах) радіочастот, в якій (в яких) працює радіообладнання.

Тип радіообладнання	Смуга (смуги) радіочастот	Максимальна потужність
Bluetooth®	2402-2480 МГц	4 дБм

ӨНІМНІҢ СӘЙКЕСТІГІ ТУРАЛЫ АҚПАРАТ

Сертификаттау органы:	СЕРТИФИКАТТАЛҒАН ТЕСТБЭТ СО 119334, Мәскеу, Андреев жағалауы, 2 үй
Сертификат :	ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00050/19
Сертификаттың берілген күні :	2019/1/25
Сертификаттың жарамдылық мерзімі :	2024/1/24

Декларант:	ЖШС «Панасоник Рус» Ресей,115162, Мәскеу қ-сы., Шаболовка к-сі., 31Г үйі, қабат/бөлме антресоль 1 қабат/10
Сәйкестік туралы декларация:	ЕАЭС N RU Д-JP.PA04.B.67167/22
Декларацияның тіркелген күні:	2022/7/5
Декларация дейін жарамды:	2027/7/4

ТҰТЫНУШЫЛАРҒА АРНАЛҒАН АҚПАРАТ

Өнімнің атауы:	CD стерео жүйесі
Үлгі нөмірі:	SC-PMX90* мұнда «*» - AZ, 0-9, «-» белгісі немесе кеңістік, өнімнің және нарықтың түсін көрсетеді
Құрылғының мақсаты жайлы ақпарат:	Тұрмыстық жағдайда музыканы тыңдау үшін әзірленген.
Өндіріс елі:	Малайзия
Өндіруші: (аты және мекен-жайы)	Панасоник Энтертейнмент энд Коммюникейшн Ко., Лтд. 1-10-12 Ягумо-хигаши-мати, Моригути Сити, Осака 570-0021, Жапония
Қуат көзі:	220-240 В, 50 Гц айнымалы ток (AC)
Жұмыс күйі:	0℃ ден + 40℃ дейін
Өнімнің қызмет мерзімі:	7 жыл

Өндірілген күні:
Өндірілген күн сериялық нөмірде көрсетілген.
Мысалы: XX○●XXXXX (X - кез келген сан немесе әріп)
○Жылы: Сериялық нөмірдің үшінші сипаты (6 – 2016, 7 – 2017, … 0 – 2020)
●Айы: Сериялық нөмірдің төртінші таңбасы (A - қаңтар, B - ақпан ... K - қараша, L - желтоқсан)
Ескерту: қыркүйек «I» орнына «S» болып белгіленуі мүмкін

<Техникалық сипаттамалар мен параметрлері>

FM жиілік диапазоны: 87,50 МГц ~ 108,00 МГц
Bluetooth жұмыс істеу жиілігінің диапазоны: 2402 МГц ~ 2480 МГц
Жалпы шығыс қуат/Дисторсия: RMS 40 Вт/ 10% ЖГД

<Ескерту>
Өрттің пайда болуынан, электр тоғының соғуынан немесе өнімнің зақымдалуынан сақтану үшін:
- бұл құрылғыны жаңбырдан, ылғалдан, тамшы мен шашыраудан сақтаңыз.
- Бұл құрылғыға суы ьар ыдысты қоцмаңыз, мысалы сауыт
- Тек қана ұсынылған қосымша құрылғыны қолданыңыз.
- қақпағын шешпеңіз
- құрылғыны өзбетіңізбен жөндемеңіз. Білікті маманның көмегіне жүгініңіз
- Құрылғының ішіне металлдық заттардың түсіп кетуін қадағалаңыз
- Құрылғыға ауыр заттарды қоймаңыз
- Бұзылған кезде қолданбаңыз және жөндемеңіз.

<Маңызды>
Егер басқа жолдама құжаттарда көрсетілмеген жағдайда, төмендегі шарттарды орындаңыз.
1. Тегіс, берік бетке орналастырыңыз, тек алынатын бөлшектер немесе қозғалмайтын бөлшектерден басқа.
2. Жабық және құрғақ жерде сақтау керек.
3. Тасылмалдауды құлатусыз, аса вибрациясыз және басқа заттарға соғусыз жасау керек.
4. Кәдеге жаратуды ұлттық және жергілікті заңдарға сәйкес жасау керек.
Сату шарттары өндірушімен орнатылмаған және мемлекеттің тауарды пайдаланудың ұлттық немесе жергілікті заңдарына сай болуы керек.

Тұтынушылардың наразылықтарын алуға өндіруші рұқсат берген ұйым

Қазақстан Республикасының аумағында өнім сапасы бойынша шағымдарды қабылдауға уәкілетті ұйым:
Панасоник Маркетинг ТМД АҚ өкілдігі, Қазақстан, 050010, Алматық., Достық даңғылы, 192, 3-ші қабат
Panasonic ақпараттық орталығы:
+7 (727) 330-88-07 – Алматы қ. мен Қырғызстаннан қоңырау шалу үшін.
8-800-0-809-809 – Қазақстан аумағында жергілікті ұялы байланыс пен қалалық операторларынан тегін қоңырау шалу.

Организация, уполномоченная на принятие претензий по качеству продукции на территории Республики Казахстан:
Представительство АО Панасоник Маркетинг СНГ , Казахстан, 050010, г. Алматы, проспект Достык, 192, 3-й этаж.
Информационный центр Panasonic:
+7 (727) 330-88-07 – для звонков из г. Алматы и Киргизстана.
8-800-0-809-809 – бесплатный звонок с городских и мобильных телефонов местных сотовых операторов в пределах Казахстана.

ПРОДУКТТУН ШАЙКЕШТИГИ ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Сертификаттоо органы:	CB TESTBET тарабынан ТАСТЫКТАЛДЫ 119334, Москва, Андреевская набережная, 2чи үй
Ылайык келүү Сертификаты:	ЕАЭС RU C-JP.ME10.B.00050/19
Ылайык келүү Сертификаттын чыгарылган күнү:	2019/1/25
Ылайык келүү Сертификаттын мөөнөтү бүтүү күнү:	2024/1/24

Декларант:	<Панасоник Рус> ЖЧК, РФ, 115162, Москва ш., Шаболовка к., 31Г- үй, кабат/бөлмө 1-кабат мезzанине/10
Ылайык келүү сертификаты / жарыя:	ЕАЭС N RU Д-JP.PA04.B.67167/22
Тастыктоо сертификатынын берилген мөөнөтү:	2022/7/5
Тастыктоо сертификатынын жарактуу мөөнөтү:	2027/7/4

ЗАКАЗ КЫЛУУЧУЛАР ҮЧҮН МААЛЫМАТ

Өнімнің атауы:	CD Стерео Системасы
Үлгі нөмірі:	SC-PMX90* «*» -- A-Z, 0-9 же боштук, буюмдун түсүн жана сатуу рыногун билдирет
Құрылғының мақсаты жайлы ақпарат:	Музыканы тиричилик шарттарында угуу үчүн иштелип чыгарылган
Өндіріс елі:	Малайзия
Өндіруші: (аты және мекен-жайы)	Панасоник Энтертейнмент энд Коммюникейшн Ко., Лтд. 1-10-12 Ягумо-хигаши-мати, Моригути Сити, Осака 570-0021, Жапония
Қуат көзі:	220 ~ 240 В, 50 Гц
Жұмыс күйі:	0℃ баштап + 40℃ чейин
Өнімнің қызмет мерзімі:	7 жыл
Өндүрүлгөн күнү:	Өндүрүү датасы сериялык номери киргизилген. Мисал: XX○●XXXXX (X-ар кандай сан же тамга) ○Жыл: үчүнчү мүнөзү сериялык номери (6 - 2016, 7 - 2017, ... 0 - 2020) ●Ай: төртүнчү мүнөзү сериялык номери (январь -- A, февраль -- B ... ноябрь--K, декабрь – L) Эскертүү: сентябрь "I" ордуна "S" деп көрсөтүлүшү мүмкүн.
<Техникалык мүнөздөмөлөрү жана параметрлери> FM жыштык тасмасы: 87.50МГц ~ 108.00 МГц Bluetooth'тун иштөө жыштыгы: 2.402МГц ~ 2480 МГц Бардык чыгуучу кубат / Бурмалоо: RMS 40 Вт / 10% THD	

<Эскертүү>
Өрттүн пайда болушунан, электр тогуна урунуудан же буюмдун бузулушунан алыс болуу үчүн
– Бул түзүлүштү жамгырдын, нымдуулуктун, тамчылардын жана чачырандылардын таасиринен коргоңуз.
– Бул түзүлүшкө суу бар идишти, мисалы вазаны койбоңуз.
– Сунушталган кошумча жабдууну гана пайдаланыңыз.
– Капкагын албаңыз.
– Түзүлүштү өз алдыңызча оңдоого аракет кылбаңыз.Квалификациялуу адистерге кайрылыңыз.
– Түзүлүштүн ичине металл предметтер кирип кетпегенин көзөмөлдөңүз.
– Түзүлүшкө оор предмет койбоңуз.
- Кандайдыр бир бузуктар пайда болгондо пайдалануу токтотуңуз жана өзгөртпөңүз же оңдобоңуз.

<Маанилүү>
Эгерде башка документтерде башкача жазылган болбосо, томондогу жазылган эрежелерди сактагыла.
1. Ажырай турган же чечилбей турган бөлүктөрүнөн сырткары, приборду тегиз жана катуу жерге орноткула.
2. Жабык жана кургак тамда сактоо.
3. Ташуу учурунда ыргытпоо, ашыкча кыймылдатпоо, башка буюмдарга урунду кылбоо керек.
4. Жергиликтүү жана/же улуттук мыйзамга ылайык утилизациялоо керек.

Сатуу шарттары өндүрүүчү тарабынан орнотулбайт жана алар сатылып жаткан өлкөнүн улуттук жана/же жергиликтүү укуктарга шайкеш болушу керек.

ԱՐՏԱԴՐԱՆՔԻ ՀԱՎԱՍՏԱԳՐՄԱՆ ՎԵՐԱԲԵՐՅԱԼ ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ

Վկայագրման մարմին	ՀԱՎԱՍՏԱԳՐՎԱԾ Է CB TESTBET-Ի ԿՈՂՄԻՑ 119334, Մոսկվա, Անդրեևսկայա առափնյա փողոց, տուն 2
Համապատասխանության սերտիֆիկատ	EAЭC RU C-JP.ME10.B.00050/19
Համապատասխանության սերտիֆիկատի թողարկման ամսաթիվ	2019/1/25
Համապատասխանության սերտիֆիկատի սպառման ամսաթիվ	2024/1/24

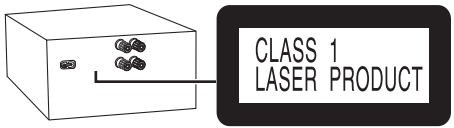
Հայտարարող:	«Պանասոնիկ Ռուս» ՍՊԸ 115162 Ռուսաստան, Մոսկվա, փող. Շաբոլովկա, 31G, հատակ/սենյակ միջնահարկ 1 հարկ/10
Համապատասխանության / հոչակագրի վկայագիր	EAЭC N RU Д-JP.PA04.B.67167/22
Համապատասխանության հավաստագիրը տրվել է՝	2022/7/5
Համապատասխանության հավաստագիրը վավերական է մինչև	2027/7/4

ՏԵՂԵԿՈՒԹՅՈՒՆ ՀԱՃԱԽՈՐԴՆԵՐԻ ՀԱՄԱՐ

Արտադրանքի անվանումը՝	CD ստերեո համակարգ
Մոդելի համարը՝	SC-PMX90* «*» -- թվերի և տառերի համադրություն, որով որոշվում է արտադրանքի գույնը և սպառման շուկան
Նախատեսված է (օգտագործման նպատակը)՝	Նախատեսված է տնային պայմաններում երաժշտություն լսելու համար
Ծագման երկիր՝	Մալայզիա
Արտադրող (անուն և հասցե)՝	Փանասոնիք Էնթերթեյմենթ ընդ Քոմյունիքեյշն Քո. ՍՊԸ 1-10-12 Յագումո-հիգաշի-մաչի, Մորիգուչի Սիթի, Օսակա 570-0021, Ճապոնիա
Սնուցման աղբյուրը՝	220 ~ 240 Վ, 50 Հց
Աշխատանքային պայմաններ՝	0℃-ից մինչև 40℃
Ապրանքի աշխատանքային կյանքի տևողությունը՝	7 տարի
Արտադրման ամսաթիվը՝ Արտադրության ամսաթիվը նշված է սերիայի համարում: Օրինակ `XX○●XXXXX (X- ցանկացած համար կամ տառ) ○Տարին՝ սերիայի համարի երրորդ բնույթը (6 – 2016, 7 – 2017, … 0 – 2020) ●Ամիս՝ սերիայի համարի չորրորդ բնույթը (Հունվար- A, Փետրվար - B ... K – նոյեմբեր, Դեկտեմբեր - L) Նշում՝ Սեպտեմբերը «I»-ի փոխարեն կարող է նշվել «S» տառով:	
< Տեխնիկական բնութագիր > FM հաճախականությունների տիրույթ՝ 87.50 ~ 108.00 ՄՀց Bluetooth-ի աշխատանքային հաճախականություն՝ 2402 ՄՀց ~ 2480 ՄՀց Ընդհանուր ելքային հզորություն // Աղավաղում՝ RMS 40 W / 10% THD	

<Նախազգուշացում>
Հրդեհից, էլեկտրահարումից կամ արտադրանքը վնասելուց խուսափելու համար.
- Պաշտպանեք սարքը անձրևից, խոնավությունից և կաթիլներից ,
- Սարքի վրա մի դրեք ջրով տարաներ, օրինակ՝ ծաղկամաններ,
- Օգտագործեք առաջարկվող պարագաները,
- Մի բացեք պատյանները,
- Մի փորձեք ինքնուրույն վերանորոգել սարքը, դիմեք որակավորված մասնագետների օգնությանը,
- Վեռևողական եղեք, որպեսզի մետաղական առարկաներ չհայտնվեն սարքի ներսում,
- Սարքի վրա մի դրեք ծանր առարկաներ,
- Անսարքությունների դեպքում դադարեցրեք սարքի օգտագործումն ու փոփոխությունների կամ նորոգման մի ենթարկեք այն:

<Ուշադրություն>
Հետևեք ստորև ներկայացված կանոններին, եթե այլ տեղեկություն նշված չէ ուղեկցող փաստաթղթերում
1. Սարքը տեղադրել կոշտ, հարթ մակերևույթի վրա, բացառությամբ հանվող կամ առանձնացվող մասերի,
2. Պահել այն չոր, փակ տարածքում,
3. Տեղափոխելու ընթացքում չցցել, չենթարկել ավելորդ ցնցումների կամ այլ առարկաների հետ հարվածների,
4. Վերամշակել համաձայն ազգային և/կամ տեղական օրենսդրության:
Իրացման կանոններն ու պայմանները արտադրողի կողմից չեն սահմանվում և պետք է համապատասխանեն իրացման երկրի ազգային և/կամ տեղական օրենսդրությանը:



Информационный центр Panasonic
Для звонков из Москвы: +7 (495) 725-05-65
Бесплатный звонок по России: 8-800-200-21-00

Інфармацыйны цэнтр Panasonic
Для фіксаванай сувязі званок па тэрыторыі Беларусі бясплатны: 8-820-007-1-21-00
Бесплатный звонок со стационарных телефонов из Белоруссии: 8-820-007-1-21-00

Інформаційний центр Panasonic
Міжнародні дзвінки та дзвінки із Києва: +380-44-490-38-98
Безкоштовні дзвінки зі стаціонарних телефонів у межах України: 0-800-309-880

Centrul Informațional Panasonic
Apelurile efectuate prin telefonia fixă de pe teritoriul Republicii Moldova sunt gratuite
Бесплатные звонки со стационарных телефонов в пределах Молдовы: 0-800-61-444
Pentru apeluri internaționale
Для международных звонков: +380-44-490-38-98

Panasonic ақпараттық орталығы
Қазақстан бойынша стационарлы телефондардан ақысыз қоңырау шалу үшін: 8-8000-809-809
Бесплатные звонки со стационарных телефонов по Казахстану 8-8000-809-809
Алматы мен Орта Азиядан қоңырау шалу үшін +7 (7272) 98-09-09
Для звонков из Алматы и Центральной Азии: +7 (7272) 98-09-09

Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd.
Web Site: https://www.panasonic.com

Ru Ur

© Panasonic Entertainment & Communication Co., Ltd. 2019-2023

TQBM0359-2
F0319MH2043