Panasonic



Инструкция по эксплуатации
Інструкція з експлуатації

Портативная CD-стереосистема
Портативна CD-стереосистема

Модель № **RX-D55**
RX-D50

Уважаемый Покупатель!

Благодарим Вас за покупку данного изделия.

Для обеспечения оптимальной и безопасной работы системы внимательно прочтите данную инструкцию до подключения, использования и настройки изделия.

Сохраните инструкцию для дальнейших справок.

Если не указывается иное, рисунки в данной инструкции по эксплуатации даны к модели RX-D55.

Шановний Покупцю

Дякуємо Вам за придбання цього пристрою.

Для оптимального використання та безпеки прочитайте уважно цю інструкцію, перед тим як під'єднувати, управляти або налаштовувати цей виріб.

Збережіть цей посібник для майбутнього використання.

Якщо не вказано інше, ілюстрації у цьому посібнику подано для моделі RX-D55.

COMPACT disc DIGITAL AUDIO

Для выполнения операций, описанных в данной инструкции, необходимо использовать пульт дистанционного управления; однако их выполнение возможно и посредством нажатия соответствующих кнопок управления, расположенных на основном устройстве, если такие имеются.
Внешний вид устройства может отличаться от приведенного на рисунке.

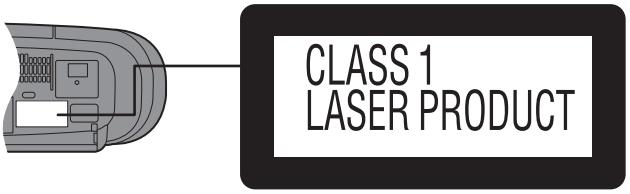
У цій інструкції описується робота з використанням пульта ДУ, проте можна використовувати аналогічні кнопки на головному пристрої.
Зовнішній вигляд вашого пристрою може відрізнятися від вказаного на малюнку.

EE

RQTX1037-1R

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

В ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР.
ПРИМЕНЕНИЕ РЕГУЛИРОВОК И НАСТРОЕК, ОТЛИЧНЫХ ОТ НИЖЕОПИСАННЫХ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ОПАСНОМУ ЛАЗЕРНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ.
НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ И НЕ ПРОИЗВОДИТЕ РЕМОНТ САМИ— ЛУЧШЕ ПОРУЧИТЬ ЭТО КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ СПЕЦИАЛИСТУ.



ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:

ЧТОБЫ УМЕНЬШИТЬ ОПАСНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА, ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ПОВРЕЖДЕНИЯ ИЗДЕЛИЯ,

- **НЕ ПОДВЕРГАЙТЕ ЭТОТ АППАРАТ ВОЗДЕЙСТВИЮ ДОЖДЯ, ВЛАГИ, КАПЕЛЬ ИЛИ БРЫЗГ, И НЕ ПОМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТ НИКАКИЕ ПРЕДМЕТЫ, НАПОЛНЕННЫЕ ВОДОЙ, НАПРИМЕР, ВАЗЫ.**
- **ИСПОЛЬЗУЙТЕ ТОЛЬКО РЕКОМЕНДУЕМЫЕ ПРИНАДЛЕЖНОСТИ.**
- **НЕ СНИМАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ КРЫШКУ); ВНУТРИ НЕТ ЧАСТЕЙ ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕМ. ЗА ОБСЛУЖИВАНИЕМ ОБРАЩАЙТЕСЬ К КВАЛИФИЦИРОВАННОМУ ОБСЛУЖИВАЮЩЕМУ ПЕРСОНАЛУ.**

ПРЕДОСТЕРЕЖЕНИЕ!

- **НЕ СЛЕДУЕТ УСТАНАВЛИВАТЬ ИЛИ РАЗМЕЩАТЬ ДАННЫЙ АППАРАТ В КНИЖНОМ ШКАФУ, ВСТРОЕННОМ ШКАФУ ИЛИ ДРУГОМ ОГРАНИЧЕННОМ ПРОСТРАНСТВЕ ДЛЯ ТОГО, ЧТОБЫ СОХРАНИТЬ УСЛОВИЯ ХОРОШЕЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. УДОСТОВЕРЬТЕСЬ, ЧТО ШТОРЫ И ДРУГИЕ ПОДОБНЫЕ ПРЕДМЕТЫ НЕ ПРЕПЯТСТВУЮТ НОРМАЛЬНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ ДЛЯ ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ РИСКА ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ИЛИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПОЖАРА ИЗ-ЗА ПЕРЕГРЕВА.**
- **НЕ ЗАКРЫВАЙТЕ ВЕНТИЛЯЦИОННЫЕ ОТВЕРСТИЯ АППАРАТА ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРТЯМИ, ШТОРАМИ И ПОДОБНЫМИ ПРЕДМЕТАМИ.**
- **НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ НА АППАРАТ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ПЛАМЕНИ, ТАКИЕ, КАК ГОРЯЩИЕ СВЕЧИ.**
- **ВЫБРАСЫВАЙТЕ БАТАРЕИ В МУСОР, УЧИТЫВАЯ ОХРАНУ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ.**

Сетевая розетка должна быть расположена вблизи оборудования, и быть легко доступной. Вилка сетевого шнура питания должна оставаться быстро доступной. Чтобы полностью отсоединить этот аппарат от сети переменного тока, отсоедините вилку сетевого шнура питания от розетки переменного тока.

Это изделие может принимать радио помехи, обусловленные переносными телефонами. Если такие помежи являются очевидными, увеличьте, пожалуйста, расстояние между изделием и переносным телефоном.

ЭТОТ АППАРАТ ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В КЛИМАТЕ СРЕДНЕЙ ПОЛОСЫ.

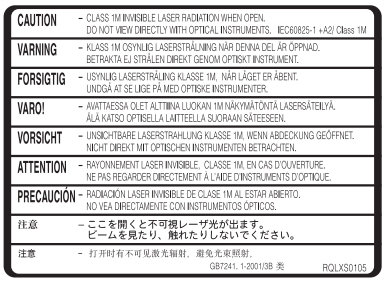
–Если Вы увидите такой символ–

Информация по обращению с отходами для стран, не входящих в Европейский Союз



Действие этого символа распространяется только на Европейский Союз.
Если Вы собираетесь выбросить данный продукт, узнайте в местных органах власти или у дилера, как следует поступать с отходами такого типа.





CAUTION	– CLASS 1M INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. DO NOT VIEW DIRECTLY WITH OPTICAL INSTRUMENTS. IEC60825-1 +A2/ Class 1M
VARNING	– KLASS 1M OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÄR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD. BETRAKTA EJ STRÅLEN DIREKT GENOM OPTISKT INSTRUMENT.
FORSIGTIG	– USYNLIG LASERSTRÅLING KLASSE 1M, NÅR LÅGET ER ÅBENT. UNDGÅ AT SE LIGE PÅ MED OPTISKE INSTRUMENTER.
VARO!	– AVATTAESSA OLET ALTTIINA LUOKAN 1M NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ. ÄLÄ KATSO OPTISELLA LAITTEELLA SUORAAN SÄTEESEEN.
VORSICHT	– UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG KLASSE 1M, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DIREKT MIT OPTISCHEN INSTRUMENTEN BETRACHTEN.
ATTENTION	– RAYONNEMENT LASER INVISIBLE, CLASSE 1M, EN CAS D'OUVERTURE. NE PAS REGARDER DIRECTEMENT À L'AIDE D'INSTRUMENTS D'OPTIQUE.
PRECAUCIÓN	– RADIACIÓN LASER INVISIBLE DE CLASE 1M AL ESTAR ABIERTO. NO VEA DIRECTAMENTE CON INSTRUMENTOS ÓPTICOS.
注意	– ここを開くと不可視レーザ光が出ます。 ビームを見たり、触れたりしないでください。
注意	– 打开时有不可见激光辐射，避免光束照射。
	GB7241.1-2001/3B 类 RQLXS0105

Внутри аппарата

Информация для покупателя

Название продукции:	Портативная CD-стереосистема
Название страны производителя:	Индонезия
Название производителя:	Панасоник Корпорэйшн
Юридический адрес:	1006 Кадома, Осака, 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—2001, 2—2002, ... 0—2010) 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.

Содержание

Меры предосторожности 3
Аксессуары, поставляемые в комплекте 3
Использование батареи 3
Источники питания 3
Обзор органов управления 4
Диски 5
Использование FM/AM-приемника 6
USB (только RX-D55) 6
Кассеты – Воспроизведение и запись 7
Использование часов и таймеров 7
Использование звуковых эффектов 8
Использование дополнительного оборудования 8
Руководство по поиску и устранению неисправностей 8
Технические характеристики 9
Техническое обслуживание и ремонт 9

Меры предосторожности

- Не эксплуатируйте и не размещайте аппарат вблизи источников тепла. Не оставляйте аппарат в течение длительного времени в салоне автомобиля, стоящего под прямыми солнечными лучами с закрытыми окнами и дверями, поскольку это может привести к деформации корпуса аппарата.
- Не допускайте надрезов, повреждений или плохого контакта сетевого шнура питания, так как это может привести к пожару или опасности поражения электрическим током. Кроме того, следует избегать чрезмерного скручивания, растягивания или изгибания шнура.
- Не тяните за шнур при отключении аппарата от сети переменного тока. Это может привести к преждевременному выходу аппарата из строя или поражению электрическим током.
- Не допускается использовать этот аппарат в ванной комнате, поскольку при этом возникает потенциальная опасность поражения электрическим током.
- В то время, когда аппарат не используется, следует отключить сетевой шнур питания от сетевой розетки.

Аксессуары, поставляемые в комплекте

Проверьте наличие аксессуаров в комплекте.

1 x Сетевой кабель питания переменного тока

1 x Пульт ДУ
RX-D55 (N2QAYA000008)
RX-D50 (N2QAYA000009)

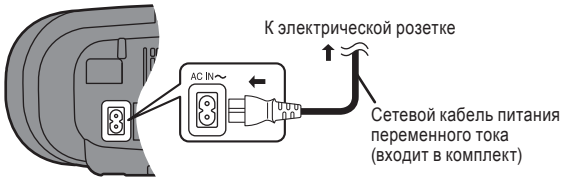
Использование батареи

- **Если аппарат не используется в течение длительного времени или используется только с сетевым питанием, выньте батареи во избежание потенциального повреждения вследствие возможной утечки электролита из батарей.**
- Вставьте батарею так, чтобы ее полюса (+ и –) совпадали с соответствующими обозначениями на пульте ДУ.
- Не устанавливать одновременно старые и новые батареи.
- Не использовать одновременно различные типы батарей.
- Не разбирать и не замыкать накоротко батареи.
- Не заряжать щелочные или марганцевые батареи.
- Не использовать батареи с поврежденным покрытием.
- Не нагревать и подвергать воздействию огня.
- Нельзя оставлять батарею(и) в автомобилях с закрытыми дверцами и окнами, не защищенных от воздействия прямых солнечных лучей в течение длительного времени.
- Неправильное использование батарей может привести к утечке электролита и возгоранию.

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ
При неправильной замене аккумулятора возникает опасность взрыва. Производить замену, используя только тот же тип аккумулятора, или равноценный ему, рекомендуемый производителем. Размещение в отходы использованных аккумуляторов производить согласно инструкциям производителя.

Источники питания

Сетевое питание



Плотно вставьте сетевой шнур питания в аппарат и в сетевую розетку.

Примечание
- Входящий в комплект сетевой кабель переменного тока предназначен для использования исключительно с данным изделием. Не используйте его с другим оборудованием.
- Когда подключен сетевой адаптер, аппарат находится в состоянии ожидания. Пока сетевой адаптер подключен к электрической розетке, первичная цепь всегда находится под напряжением.

Батарейное питание (не входит в комплект)



- Аппарат не может питаться от батарей, если подсоединен сетевой шнур питания. Для питания аппарата от батарей отсоедините сетевой шнур питания.
- Аппарат не может включаться с помощью пульта ДУ при питании от батарей.
- Используйте только щелочные батареи.

Когда следует заменять батареи

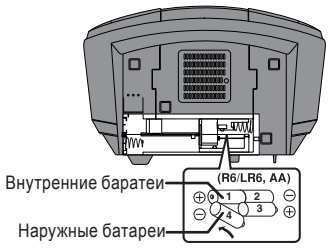
Когда батарейный индикатор начинает мигать, замените все 8 батарей. Хорошо также заменить все батареи перед выполнением записи.



Примечание
Перед выполнением любой функции батарейный индикатор может мигать, даже если батарея заряжена. При питании аппарата от сетевой розетки через сетевой шнур питания на индикаторе отображается текущее состояние.

Резервное питание памяти

Во время сбоя электропитания батарейка резервного питания памяти (не входит в комплект) сохраняет установленные текущее время, установки таймера и радиостанции.
Эта батарейка не питает сам аппарат.

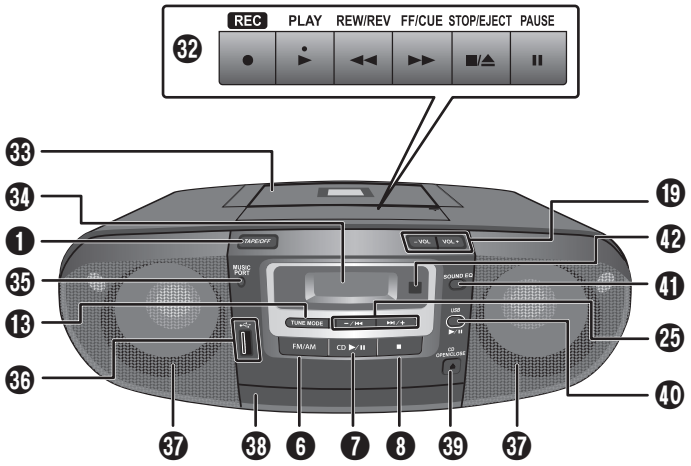


Когда следует заменять батареи
Срок службы батарейки составляет приблизительно год.
Перед заменой батарейки подсоедините аппарат к сетевому питанию.
Перед подсоединением или отсоединением сетевого шнура питания нажмите кнопку [■/▲, STOP/EJECT], чтобы остановить ленту, и кнопку [TAPE/OFF], чтобы выключить аппарат. Батарейка резервного питания памяти разряжается быстрее, если шнур отсоединен при еще включенном питании.

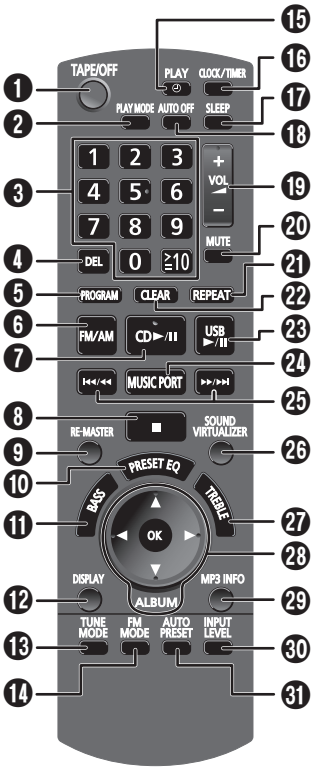
Примечание
Используйте щелочные или марганцевые батареи.

Обзор органов управления

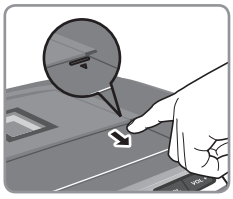
Кнопки, маркированные цифрами, на основном аппарате и на пульте ДУ включают одни и те же функции.

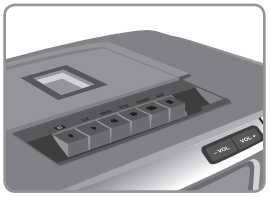


RX-D55



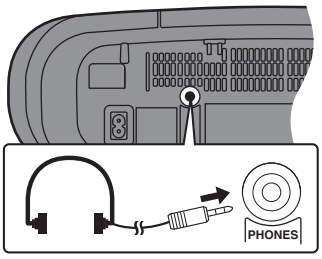
RX-D55





Гнездо для наушников (PHONES)
Тип разъема: Ø 3,5 мм, стерео
(не входит в комплект)

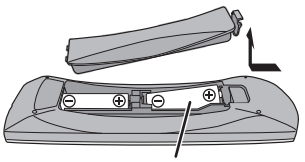
- Во избежание проблем со слухом не используйте наушники в течение длительного периода времени.
- Избыточное звуковое давление, создаваемое в наушниках, может вызвать потерю слуха.



Установка батареи пульта ДУ

Вставьте батареи (не входит в комплект), соблюдая правильную полярность (+, –).

Находясь непосредственно перед устройством, направьте пульт на датчик сигнала дистанционного управления с максимального расстояния 7 метров, избегая препятствий.



R6/LR6, AA

Для экономии питания аппарат не включается с помощью пульта ДУ при батарейном питании.

❶ **Переключатель режим ленты/режим ожидания**
Аппарат будет в режиме ожидания.
❷ **Функция режима воспроизведения**
❸ **Выбор с помощью кнопок с цифрами**
❹ **Функция программного удаления**
❺ **Функция программирования**
❻ **Выбор тюнера (FM/AM)**
❼ **Воспроизведение диска или пауза**
❽ **Остановка воспроизведения диска**
Выбор EQ OFF RX-D50 **(Только с помощью пульта ДУ)**
❾ **Выбор RE-MASTER**
❿ **Предварительная настройка эквалайзера (Preset EQ)**
⓫ **Выбор BASS (нижние звуковые частоты)**
⓬ **Функция отображения информации о дорожке**
⓭ **Выбор режима настройки**
⓮ **Выбор MONO для диапазона FM**
⓯ **Установка таймера воспроизведения**
⓰ **Установка часов или таймера**
⓱ **Установка таймера ночного режима**
⓲ **Функция автоматического выключения**
RX-D55 Выберите “ON A.OFF” или “OFF A.OFF”.
RX-D50 Выберите “ON” или “OFF”.
Функция автоматического выключения позволяет выключить устройство, работающее в режиме воспроизведения с компакт-дисков, кассет или USB, только после того, как оно не использовалось в течение 10 минут.
- Нажмите кнопку для активации функции.
- Повторно нажмите кнопку для отмены.
- Настройки сохраняются даже после выключения устройства.

⓳ **Регулятор громкости**
⓴ **Функция снижения громкости звука**
- Нажмите кнопку для активации функции.
- Повторно нажмите кнопку или отрегулируйте громкость для отмены.

㉑ **Функция повтора**
㉒ **Сброс программы**
㉓ **Воспроизведение USB-устройства или пауза** RX-D55
Остановка воспроизведения диска RX-D50
㉔ **Выбор аудиопорта**
㉕ **Пропуск или поиск дорожки, проверка содержимого программы, выбор заданного канала, настройка, установка времени, регулировка нижних и верхних частот**
Пульт ДУ: [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I]
На основном устройстве: [–/I◀◀] или [▶▶I/+]
㉖ **Функция виртуализации звука**
㉗ **Выбор TREBLE (верхние звуковые частоты)**
㉘ **Воспроизведение диска и USB-устройства [OK], Подтверждение выбора [OK], Выбор альбома [▲/▼], [◀/▶] имеет такие же функции, как и [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I]**
㉙ **Отображение информации MP3** RX-D55
Выбор входного уровня RX-D50
㉚ **Выбор входного уровня** RX-D55
Выбор ручной настройки RX-D50
㉛ **Выбор автоматической настройки**
㉜ **Воспроизведение записи**
㉝ **Кассетная дека**
㉞ **Дисплей**
㉟ **Гнездо аудиопорта**
㊱ **USB порт** RX-D55
㊲ **Громкоговорители**
Динамики не имеют магнитного экранирования. Не размещайте их возле телевизоров, персональных компьютеров или других устройств, на работу которых влияют магнитные поля.
㊳ **Лоток для дисков**
㊴ **Открытие или закрытие лотка для дисков**
㊵ **Воспроизведение USB-устройства или пауза** RX-D55
Выбор аудиопорта RX-D50
㊶ **Выбор эквалайзера (EQ)**
㊷ **Датчик сигнала пульта ДУ**

Диски

Основное воспроизведение

1 Нажмите кнопку [▲, CD OPEN/CLOSE], чтобы открыть лоток компакт-диска, и положите диск стороной с этикеткой вверх.
2 Повторно нажмите кнопку [▲, CD OPEN/CLOSE] для закрытия лотка.
3 Нажмите кнопку [►/❚❚, CD], чтобы начать воспроизведение.

Остановка воспроизведения	Во время воспроизведения нажмите кнопку [■] (остановка).
Поставить на паузу	Во время воспроизведения нажмите кнопку [►/❚❚, CD]. Нажмите кнопку еще раз для возобновления воспроизведения.
Пропустить трек	Нажмите кнопку [I◄◄/◄◄] или [►►/►►I] (на основном устройстве: [–/I◄◄] или [►►I/+]). В режиме RANDOM или 1-ALBUM RANDOM нельзя пропустить треки, которые уже были воспроизведены.
Искать на диске	CD Нажмите и удерживайте кнопку [I◄◄/◄◄] или [►►/►►I] (на основном устройстве: [–/I◄◄] или [►►I/+]) во время воспроизведения или в режиме паузы. • Во время программного воспроизведения (➡ см. справа) или воспроизведения в произвольном порядке (➡ см. ниже, “Функция режима воспроизведения”) поиск можно выполнить только в пределах трека.
Пропустить альбом	MP3 Нажмите кнопку [▲/▼, ALBUM] в режиме воспроизведения. Однократно нажмите кнопку [▲/▼, ALBUM], а затем используйте кнопки с цифрами в режиме остановки.

Функция режима воспроизведения

CD MP3

Нажмите кнопку [PLAY MODE], чтобы выбрать нужный режим воспроизведения.

1-TRACK RX-D55 (1TR) RX-D50 (1-)	Воспроизведение одного выбранного трека на диске. Используйте кнопки с цифрами для выбора трека.
1-ALBUM RX-D55 (1ALBUM) RX-D50 (ALBUM)	MP3 Воспроизведение одного выбранного альбома на диске. Нажмите кнопку [▲/▼, ALBUM] для выбора альбома.
RANDOM RX-D55 (RND) RX-D50 (RND)	Воспроизведение диска в произвольном порядке.
1-ALBUM RANDOM RX-D55 (1ALBUM RND) RX-D50 (ALBUM RND)	MP3 Воспроизведение всех треков из одного выбранного альбома в произвольном порядке. Нажмите кнопку [▲/▼, ALBUM] для выбора альбома.

Проверка информации о треке

Информацию о текущем треке можно увидеть на индикаторной панели.

Нажмите кнопку [DISPLAY] несколько раз во время воспроизведения или паузы.

CD

Истекшее время воспроизведения ↔ Время, которое остается для воспроизведения

RX-D55 MP3

Истекшее время воспроизведения → Название трека → Название альбома → Истекшее время воспроизведения

RX-D55

Нажмите кнопку [MP3 INFO] несколько раз во время воспроизведения или паузы.

MP3

ID3 (Альбом) → ID3 (Трек) → ID3 (Исполнитель) → Истекшее время воспроизведения

Примечание

- Данное устройство поддерживает верс. 1.0 и 1.1 тегов ID3.
- ID3 - это тег, вставленный в трек файла MP3 для предоставления информации о треке.
- Названия с текстовыми данными, которые не поддерживаются данным аппаратом, могут отображаться по-разному.
- RX-D50 Для MP3 отображается только “Истекшее время воспроизведения”.

ПРИМЕЧАНИЕ об использовании дисков DualDisc

Цифровая сторона диска DualDisc, содержащая аудио-контент, не соответствует техническим характеристикам, присущим стандарту цифровых аудио компакт-дисков (CD-DA), поэтому при воспроизведении могут возникнуть проблемы.

ПРИМЕЧАНИЕ о MP3

- Файлы считаются треками, а папки считаются альбомами.
- Это устройство может осуществлять доступ к 999 трекам, 255 альбомам и 20 сессиям записи.
- Диск должен отвечать формату ISO9660 уровень 1 или 2 (за исключением расширенных форматов).
- Для воспроизведения в определенном порядке поставьте в начале названий папок и файлов 3-значные номера в том порядке, в котором Вы хотите их воспроизводить.

Ограничения при воспроизведении файлов формата MP3

- Если файлы MP3 были записаны на таком же диске, что и диск формата CD-DA, воспроизвести можно будет только формат, записанный при первом сеансе записи.
- Из-за состояния диска или качества записи некоторые файлы MP3 могут не воспроизводиться.
- Файлы необязательно будут воспроизведены в том порядке, в котором они были записаны.

Дополнительные режимы воспроизведения

Режим повтора

CD MP3

Можно повторить запрограммированный режим воспроизведения или другой выбранный режим воспроизведения.

Как включить

Нажмите кнопку [REPEAT].

RX-D55 На дисплее отображается индикация “ON REPEAT” и “ ↻ ”.

RX-D50 На дисплее появится “ ↻ ”.

Для отмены

Снова нажмите кнопку [REPEAT].

RX-D55 На дисплее отображается индикация “OFF REPEAT”, а индикация “ ↻ ” исчезает.

RX-D50 Индикация “ ↻ ” удалена.

Программное воспроизведение

Эта функция позволяет запрограммировать воспроизведение до 24 треков.

CD

1 Нажмите кнопку [►/❚❚, CD], а затем кнопку [■] (остановка).
2 Нажмите кнопку [PROGRAM].
На дисплее появится “PGM”.
3 Используйте кнопки с цифрами для выбора желаемого трека.
Повторяйте этот шаг для программирования других треков.
4 Нажмите кнопку [►/❚❚, CD], чтобы начать воспроизведение.

MP3

1 Нажмите кнопку [►/❚❚, CD], а затем кнопку [■] (остановка).
2 Нажмите кнопку [PROGRAM].
На дисплее появится “PGM”.
3 Нажмите кнопку [▲/▼, ALBUM] для выбора желаемого альбома.
4 Нажмите кнопку [►►/►►I] один раз, а затем используйте кнопки с цифрами для выбора желаемого трека.
5 Нажмите кнопку [OK].
Повторите действия пунктов с 3 по 5 для программирования других дорожек.
6 Нажмите кнопку [►/❚❚, CD], чтобы начать воспроизведение.

Для введения двузначного номера трека нажмите кнопку [≧10] дин раз, а затем введите две цифры.
Для введения трехзначного номера трека нажмите кнопку [≧10] дважды (только MP3), а затем введите три цифры.

Отменить режим программного воспроизведения	Нажмите кнопку [PROGRAM] в режиме остановки.
Повторить запрограммированный перечень	Нажмите кнопку [PROGRAM], а затем [►/❚❚, CD] в режиме остановки.
Проверить запрограммированный перечень	Нажмите кнопку [I◄◄/◄◄] или [►►/►►I] (на основном устройстве: [–/I◄◄] или [►►I/+]) при появлении на дисплее “PGM” в режиме остановки. Для выполнения проверки во время программирования после появления на дисплее индикации “PGM” нажмите кнопку [PROGRAM] два раза, а затем [I◄◄/◄◄] или [►►/►►I].
Добавить к запрограммированному перечню	CD Повторите действия пункта 3 в режиме остановки. MP3 Повторите действия пунктов с 3 по 5 в режиме остановки.
Удалить последний трек	Нажмите кнопку [DEL] в режиме остановки.
Стереть все запрограммированные треки	Нажмите кнопку [CLEAR] в режиме остановки. На дисплее появится “CLR ALL” RX-D55 (“CLEAR” RX-D50).

Примечание

- При попытке запрограммировать более 24 треков на дисплее появится индикация “PGM FULL” RX-D55 (“FULL” RX-D50).
- Программная память стирается, когда Вы открываете лоток для дисков.

ПРИМЕЧАНИЕ о компакт-дисках

Выбирайте диски с таким знаком: COMPACT disc DIGITAL AUDIO

- Это устройство может осуществлять доступ к 99 трекам.
- Это устройство может воспроизводить диски CD-R/RW с файлами MP3 или аудиодиски формата CD-DA, которые были финализированы.
- Воспроизведение некоторых дисков CD-R/RW может оказаться невозможным ввиду условий записи.
- Не используйте диски неправильной формы.
- Не используйте диски с этикетками и наклейками, которые отклеиваются, или с клеем, который выступает из-под этикетки или наклейки.
- Не приклеивайте дополнительные этикетки и наклейки на диск.
- Не пишите ничего на дисках.

Использование FM/AM-приемника

Ручная настройка

1 **Нажмите кнопку [FM/AM] для выбора диапазона “FM” или “AM”.**

2 **Нажмите кнопку [TUNE MODE] для выбора режима “MANUAL”.** RX-D55

Если на дисплее имеется индикация “PGM”, нажмите кнопку [TUNE MODE] для её удаления. RX-D50

3 **Нажмите кнопку [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I] (на основном устройстве: [–/I◀◀] или [▶▶I/+]) для настройки на частоту необходимой станции.**

Автоматическая настройка
Нажмите и удерживайте кнопку [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I], пока частота не начнет быстро изменяться. Устройство начинает автоматическую настройку и останавливается, когда находит радиостанцию.
- Автоматическая настройка может не работать при слишком высоком уровне препятствий.
- Для остановки автоматической настройки нажмите [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I] еще раз.

Для улучшения приема
FM: Выдвиньте штыревую антенну и подрегулируйте её направление.
AM: Подрегулируйте положение аппарата.

Для улучшения качества звука в диапазоне FM

Если выбрано “FM”
Нажмите кнопку [FM MODE] до появления на дисплее “MONO”.

Для отмены
Снова нажмите кнопку [FM MODE].

- Режим “MONO” также отключается при изменении частоты.
- Выключите режим “MONO” при обычном прослушивании.

Предварительные установки памяти

В каждом из диапазонов FM и AM можно установить до 16 станций.

Подготовка
Нажмите кнопку [FM/AM] для выбора диапазона “FM” или “AM”.

Автоматическая предварительная настройка

RX-D55

1 **Нажмите кнопку [PLAY MODE] несколько раз для выбора частоты “CURRENT” или “LOWEST”.**

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

2 **Нажмите кнопку [AUTO PRESET] для начала предварительной настройки.**

RX-D50

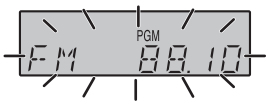
Нажмите кнопку [AUTO PRESET] для начала предварительной настройки.

Тюнер осуществляет предварительную настройку всех станций, которые он может принимать, на каналы в восходящем порядке. После завершения предварительной настройки осуществляется настройка на последнюю зарегистрированную в памяти станцию.

Ручная предварительная настройка

1 **Нажмите кнопку [PROGRAM]** RX-D55 **([MANUAL PRESET]** RX-D50**).**
На дисплее появится “PGM”.

2 **В течение около 10 секунд**
Нажмите кнопку [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I] для настройки необходимой станции.



3 **Нажмите кнопку [PROGRAM]** RX-D55 **([MANUAL PRESET]** RX-D50**).**

4 **Используйте кнопки с цифрами для выбора канала.**
Станция, которая занимает канал, будет стерта, если настроить другую станцию на этот канал.

5 **Повторить шаги 2 по 4 для настройки дополнительных станций.**

Выбор предварительно настроенной станции

Используйте кнопки с цифрами для выбора канала.
Для каналов с 10-го по 16-й нажмите кнопку [≧10], а затем введите две цифры.

ИЛИ

1 **Нажмите кнопку [TUNE MODE] для выбора режима “PRESET”.** RX-D55

Нажмите кнопку [TUNE MODE] до появления на дисплее “PGM”. RX-D50

2 **Нажмите кнопку [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I] (на основном устройстве: [–/I◀◀] или [▶▶I/+]) для выбора желаемого канала.**



Предустановленный канал

Настройка на станцию AM

Только с помощью основного устройства
Эта система также может принимать широковещательные программы AM диапазона с шагом 10 кГц.

Изменение шага настройка с 9 кГц на 10 кГц

1 **Нажмите и удерживайте кнопку [FM/AM].**
Через несколько секунд на дисплее начнет мигать индикация текущей минимальной частоты.

2 **Продолжайте удерживать кнопку [FM/AM].**
- Отпустите кнопку после изменения минимальной частоты. Для возврата к исходному шагу повторите вышеуказанные действия.
- После изменения установки все предыдущие настройки радиостанций будут удалены.

USB (только RX-D55)

MP3

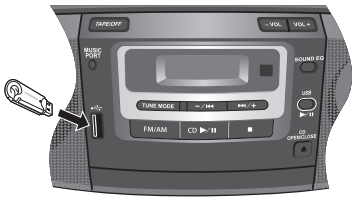
Возможность подключения USB-устройств позволяет Вам подключать и воспроизводить MP3 треки с запоминающих USB-устройств большой емкости. Обычно, это запоминающие USB-устройства (только пересылка большого объема данных).

Подсоединение запоминающего USB-устройства большой ёмкости

Подготовка
Перед подключением USB-устройства большой ёмкости убедитесь, что была выполнена резервная копия хранящихся на нем данных.

Не рекомендуется использовать удлинительный кабель для USB-устройства. Устройство, подсоединенное через кабель, не будет распознано данной системой.

Включенное USB-устройство (не входит в комплект)



Воспроизведение с запоминающего USB-устройства большой ёмкости

1 **Уменьшите громкость и подсоедините запоминающее USB-устройство большой ёмкости к USB-порту.**

2 **Нажмите кнопку [▶/II, USB], чтобы начать воспроизведение.**

Остановка воспроизведения	Во время воспроизведения нажмите кнопку [■] (остановка). На дисплее появится “RESUME”. Позиция сохранена в памяти. Нажмите кнопку [▶/II, USB] для восстановления воспроизведения. Нажмите кнопку [■] (остановка) еще раз для сброса позиции.
Поставить на паузу	Во время воспроизведения нажмите кнопку [▶/II, USB]. Нажмите кнопку еще раз для возобнавления воспроизведения.
Пропустить трек	Нажмите кнопку [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I] (на основном устройстве: [–/I◀◀] или [▶▶I/+]).
Пропустить альбом	Нажмите кнопку [▲/▼, ALBUM] в режиме воспроизведения. Однократно нажмите кнопку [▲/▼, ALBUM], а затем используйте кнопки с цифрами в режиме остановки.

Запись с запоминающего USB-устройства большой ёмкости

1 **Нажмите кнопку [I◀◀/◀◀] или [▶▶/▶▶I] (на основном устройстве: [–/I◀◀] или [▶▶I/+]) выберите желаемый трек для записи.**

2 **Нажмите кнопку [● REC] на основном аппарате для начала записи.**

Примечание
При подключении к USB-порту цифровой аудиоплеер находится в режиме подзарядки (за исключением режима ожидания).

ПРИМЕЧАНИЕ о USB
Совместимые устройства
Устройства, распознаваемые как USB-устройства большой емкости:
- USB-устройства, поддерживающие групповую пересылку данных.
- USB-устройства, поддерживающие предельную скорость USB 2.0.

Поддерживаемые форматы
- Папки определяются как альбомы.
- Файлы определяются как треки.
- Трек должен иметь расширение “.mp3” или “.MP3”.
- Протокол CBI (команды/групповой обмен данными/прерывание) не поддерживается.
- Устройство, использующее файловую систему NTFS, не поддерживается. [Поддерживается только файловая система FAT 12/16/32 (таблица размещения файлов 12/16/32).]
- В зависимости от размера сектора некоторые файлы могут не распознаваться.
- Максимальное количество альбомов: 255 альбомам
- Максимальное количество треков: 2500 трекам
- Максимальное количество треков в одном альбоме: 999 трекам

Кассеты – Воспроизведение и запись

Основное воспроизведение

Используйте кассеты типа “normal position”.
Кассеты типа “high position” и “metal position” могут использоваться, но устройство не сможет полностью реализовать их технические возможности.

1 Нажмите кнопку [TAPE/OFF].

2 Откройте крышку кассетную деку.

3 Нажмите кнопку [■/⏏, STOP/EJECT] и вставьте кассету.
Вставьте кассету так, чтобы сторона, которая будет воспроизводиться, была обращена вверх, а открытая часть ленты обращена к себе. Закройте вручную деку.

4 Нажмите кнопку [►, PLAY], чтобы начать воспроизведение.

Остановить воспроизведение кассеты	Нажмите кнопку [■/⏏, STOP/EJECT].
Поставить на паузу	Нажмите кнопку [❚❚, PAUSE]. Нажмите кнопку еще раз для возобнавления воспроизведения.
Выполнить перемотку в прямом или обратном направлении	Нажмите кнопку [◄◄, REW/REV] или [►►, FF/CUE] в режиме остановки.
Поиск нужного места	Нажмите кнопку [◄◄, REW/REV] (для поиска назад) или кнопку [►►, FF/CUE] (для поиска вперед) во время воспроизведения. Воспроизведение возобновится при отпускании кнопки.

Запись

Используйте кассеты типа “normal position”.
Кассеты типа “high position” и “metal position” могут использоваться, однако устройство не сможет правильно записывать или стереть их.

Подготовка
Перемотайте начальный участок ленты так, чтобы запись могла начаться немедленно.

1 Нажмите кнопку [■/⏏, STOP/EJECT] и вставьте кассету для записи.
Вставьте кассету так, чтобы сторона, которая будет записываться, была обращена вверх, а открытая часть ленты обращена к себе.

2 Выберите записываемый источник.

RX-D55 **USB**	Подготовьте запоминающее USB-устройства большой емкости для записи (➡ стр. 6).
Радио	Настройте станцию (➡ стр. 6).
Диск	1. Вставьте диск, который вы хотите записать. Нажмите кнопку [►/❚❚, CD], а затем кнопку [■] (остановка). 2. Подготовьте нужный режим записи дисков. **Записать запрограммированные треки** Запрограммируйте желаемые треки (➡ стр. 5). **Запись определенных альбомов или дорожек** Нажмите кнопку [PLAY MODE], чтобы выбрать нужный режим воспроизведения (➡ стр. 5).
Аудиопорт	Выбор аудиоисточника (➡ стр. 8).

3 Нажмите кнопку [● REC], чтобы начать запись.

Остановить запись	Нажмите кнопку [■/⏏, STOP/EJECT].
Записать на другую сторону кассеты	Переверните кассету и нажмите кнопку [● REC].
Стереть записанный звук	1. Нажмите кнопку [TAPE/OFF]. 2. Вставьте записанную кассету. 3. Нажмите кнопку [● REC].

Примечание
Изменения уровня громкости и качества звука не влияют на запись.

Защита от стирания

На рисунке показано, как убрать язычок защиты от стирания во избежание случайной записи. Чтобы еще раз записать на кассету, закройте отверстия, как это показано на рисунке.



Примечание
- Ленты, время воспроизведения которых превышает 100 минут, – тонкие и могут порваться или застрять в механизме.
- Провисающая лента может застрять в механизме, поэтому ее необходимо натянуть перед воспроизведением.
- При неправильном использовании магнитная лента в виде бесконечной петли может запутаться в движущихся частях деки.

Использование часов и таймеров

Настройка часов

Часы показывают время в 24-часовом формате.

1 Нажмите кнопку [CLOCK/TIMER].
Каждый раз при нажатии на эту кнопку выполняются следующие изменения:

CLOCK ⟶ ◴ PLAY ON
↑ └ Начальный дисплей ←┘

2 В течение около 5 секунд
Нажмите кнопку [I◄◄/◄◄] или [►►/►►I], чтобы установить время.
Удерживание кнопки в нажатом состоянии ускорит прокрутку времени.

3 Нажмите кнопку [CLOCK/TIMER], чтобы закончить установку времени.

Отображение времени
Нажмите кнопку [CLOCK/TIMER] для отображения часов на дисплее на протяжении нескольких секунд.

Примечание
- Регулярно переустанавливайте часы для поддержания точности работы.
- Если при батарейном питании аппарат находится в режиме ожидания, часы отображаться не будут.

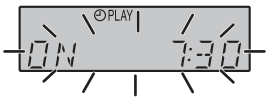
Использование таймера воспроизведения

Можно настроить таймер как будильник.

Подготовка
- Включите устройство и настройте часы.
- Подготовьте музыкальный источник, который хотите прослушать: диск, радио, USB-устройство (только **RX-D55**) или другой источник, подключенный к аудиопорту, и настройте уровень громкости.

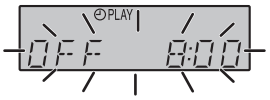
1 Нажмите кнопку [CLOCK/TIMER] несколько раз, чтобы выбрать таймер воспроизведения.

2 В течение около 5 секунд
Нажмите кнопку [I◄◄/◄◄] или [►►/►►I], для настройки времени включения таймера.



3 Нажмите кнопку [CLOCK/TIMER] для подтверждения заданного времени.

4 Повторите шаги 2 и 3 для установки времени отключения таймера.



Включение таймера

5 Нажмите кнопку [◴ PLAY], чтобы включить таймер.

◴ **PLAY** ⟷ Нет изображения (выкл.)

6 Нажмите кнопку [TAPE/OFF], чтобы выключить устройство.

Изменить настройки	Повторите действия пунктов с 1 по 4 и 6 (➡ см. выше).
Изменить источник или громкость	1. Нажмите кнопку [◴ PLAY], чтобы удалить индикатор таймера с дисплея. 2. Внесите изменения в источник или уровень громкости. 3. Выполните действия пунктов 5 и 6 (➡ см. выше).
Проверить настройки (когда устройство включено или находится в режиме ожидания)	Нажмите кнопку [CLOCK/TIMER] несколько раз для выбора ◴ PLAY (дисплей не высвечивается, если аппарат питается от батарей и находится в режиме ожидания).
Отменить	Нажмите кнопку [◴ PLAY], чтобы удалить индикатор таймера с дисплея.

Примечание
- Таймер воспроизведения включится в заданное время. Громкость звучания будет плавно увеличиваться до заданного уровня.
- Если таймер включен, он будет срабатывать в установленное время каждый день.
- Устройство должно находиться в режиме ожидания для срабатывания таймера.
- Если Вы отключили и снова включили устройство во время работы таймера, настройка времени окончания не будет активирована.

Использование таймера ночного времени

Эта функция позволяет настроить автоматическое выключение устройства после окончания установленного времени, кроме режима ленты.

Нажмите кнопку [SLEEP] несколько раз, чтобы выбрать желаемое время (в минутах).

Для отмены
Нажмите кнопку [SLEEP] несколько раз для выбора “OFF”.

Изменение оставшегося времени
Нажмите кнопку [SLEEP] для показа оставшегося времени, а затем нажмите кнопку [SLEEP] еще раз, чтобы установить желаемое время.

Примечание
- Таймеры воспроизведения и ночного времени могут быть использованы одновременно.
- Таймер ночного времени всегда является приоритетным. Убедитесь, что настройки таймеров не перекрываются.

Использование звуковых эффектов

Изменение качества звука

Предварительная установка эквалайзера (Preset EQ)

Нажмите кнопку [PRESET EQ] (на основном устройстве: [SOUND EQ]) несколько раз для выбора нужных настроек.

RX-D55	RX-D50	
HEAVY	EQ 1	Повышает силу звучания року
CLEAR	EQ2	Очищает верхние частоты
SOFT	EQ3	Для музыкального сопровождения
VOCAL	EQ4	Улучшает качество вокала
EQ-OFF	EQ OFF	Отмена выбора эквалайзера (EQ)

BASS (нижние звуковые частоты) или TREBLE (верхние звуковые частоты)

Позволяет Вам наслаждаться звуками нижних или верхних частот.

1 Нажмите кнопку [BASS] или [TREBLE] для выбора нужных настроек.

2 Нажмите кнопку [I◄◄/◄◄] или [►►/►►I] для регулировки уровня.

Примечание
- Уровень высоты звука находится между значениями от -4 до +4.
- Для отмены BASS (нижние звуковые частоты) или TREBLE (верхние звуковые частоты) выберите “EQ OFF”.

Ремастеринг (RE-MASTER)

MP3

Эта функция восстанавливает частоты, которые были потеряны во время записи (оригинальная звуковая дорожка), чтобы приблизить звучание к оригинальному.

Нажмите кнопку [RE-MASTER] несколько раз для выбора “ON RE-MASTER” или “OFF RE-MASTER” RX-D55 (“ON R.M” или “OFF R.M” RX-D50).

Улучшение стереозвука: Виртуализация звука

Позволяет усилить естественную широту и глубину стерео звука.

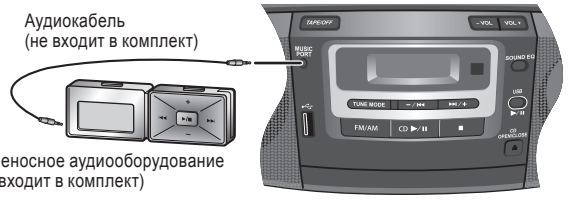
Нажмите кнопку [SOUND VIRTUALIZER] до появления на дисплее “ ”. Повторно нажмите кнопку для отмены.

Примечание
- Эта функция не влияет на запись.
- Фактический эффект зависит от воспроизводимого источника.

Использование дополнительного оборудования

Подключение к портативного аудиооборудования

Данная функция дает возможность слушать музыку с портативного аудиооборудования.



Воспроизведение с портативного аудиооборудования

Перед тем, как подключить портативное аудиооборудование в гнездо MUSIC PORT, выключите функцию эквалайзера (если таковая имеется). Исходящий из динамиков звук может быть искажен.

1 Вставьте аудиокабель в гнездо MUSIC PORT.

2 Нажмите кнопку [MUSIC PORT].

3 Выполните воспроизведение с портативного аудиооборудования. (См. руководство по эксплуатации портативного аудиооборудования.)

Настройка уровняк

Можно выбрать входной уровень звука портативного аудиооборудования.

Нажмите кнопку [INPUT LEVEL] несколько раз для выбора нужных настроек.

RX-D55
HIGH (высокий) ↔ LOW (низкий)

RX-D50
HI (высокий) ↔ LO (низкий)

Примечание
Выберите низкий уровень, если при включении высокого уровня искажается звук.

Руководство по поиску и устранению неисправностей

Перед обращением к специалисту по техническому обслуживанию, выполните следующие действия. Если у Вас есть сомнения относительно некоторых пунктов проверки, или если перечисленные в списке действия не решают проблему, проконсультируйтесь с Вашим дилером относительно дальнейших действий.

■ Общие неисправности

	Стр.
Устройство не реагирует на нажатие кнопок на пульте ДУ. • Проверьте правильность установки батарей. • Замените батареи, если они разрядились.	 4 4
Аппарат невозможно включить с помощью пульта ДУ. • Если используется батарейное питание, запитайте аппарат от основного устройства.	3, 4
Дисплей часов не высвечивается, если аппарат питается от батарей и находится в режиме ожидания. • Чтобы дисплей отображался, подсоедините аппарат к сетевому питанию.	3, 7
Звук искажен или остутствует звук. • Увеличьте уровень громкости.	—
При воспроизведении может появиться “гудение”. • Рядом с устройством находится сетевой кабель переменного тока или флуоресцентная лампа. Убедитесь, что другое оборудование и кабели находятся на достаточном расстоянии от кабелей данного устройства.	—
На дисплее появится “UO1”. • Замените батарейки или используйте сетевое питание.	—
На дисплее появится “F76”. • Существует проблема с электроснабжением. Проконсультируйтесь с дилером.	—

■ Диски

“ERROR” • Выполнена неправильная операция. Прочитайте инструкцию и повторите попытку.	—
Дисплей показывает некорректную информацию или воспроизведение не начинается. • Неправильно вставлен диск; вставьте его правильно. • Диск загрязнен. Очистите диск. • Замените диск, если он поцарапан, деформирован или не соответствует стандарту. • Образовался конденсат: Образовался конденсат: подождите 1 до 2 часа, пока он не испарится.	 — — — —

■ Кассеты

Плохое качество звучания. • Очистите головки.	9
Невозможно осуществить запись. • Если язычки защиты от стирания были удалены, закройте отверстия клейкой лентой.	7
При загрузке кассеты кассета не выбрасывается или дека не закрывается. • Низкий заряд батарей. Замените батареи или подсоедините аппарат к сетевому питанию. • Нажмите кнопку [►, PLAY], а затем [■/⏏, STOP/EJECT].	 — —

■ Радио

Слышен искаженный звук или шум. • Используйте наружную антенну.	—
Слышен пульсирующий звук. • Выключите телевизор или переместите его подальше от устройства.	—
Во время прослушивания станций в диапазоне AM слышен глухой шум. • Расположите антенну подальше от других кабелей и шнуров.	—

■ USB (только RX-D55)

USB-накопитель или его содержимое не могут быть прочитаны. • Если формат USB-накопителя или его содержимого совместим/несовместим с системой, отображается индикация “NO PLAY”. Выньте USB-устройство и вставьте его повторно. • Функция USB-хоста данного продукта может не работать с некоторыми USB-устройствами. • USB-устройства с емкостью хранения более 8 ГБ могут в некоторых случаях не работать.	 — — —
Медленная работа USB-устройства. • Чтение файла большого размера или USB флэш-накопителя с большой памятью занимает больше времени.	—

Технические характеристики

БЛОК УСИЛИТЕЛЯ

Выходная мощность

RX-D55 10 Вт x 2 (RMS МАКС. / DC)

RX-D50 4 Вт x 2 (RMS МАКС. / DC)

Выходной мощности PMPO RX-D55 280 Вт RX-D50 90 Вт

БЛОК ТЮНЕРА FM/AM И РАЗЪЕМОВ

Частотная модуляция (FM)

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

Амплитудная модуляция (AM)

Диапазон частот: От 522 кГц до 1629 кГц (с шагом 9 кГц)
От 520 кГц до 1630 кГц (с шагом 10 кГц)

Гнездо для наушников

Разъем: Стерео, гнездо 3,5 мм (32 Ом)

Гнездо для аудиопорта (переднее)

Чувствительность: 100 mV, 4,7 кОм

Разъем: Стерео, гнездо 3,5 мм

БЛОК ДИСКОВ

Воспроизводимые диски (8 см или 12 см)

(1) CD-Audio (CD-DA)

(2) CD-R/RW (форматированные диски CD-DA, MP3[*])

(3) MP3[*]

[*] MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3

Скорость передачи данных

MP3: 32 кбит до 320 кбит

Частота выборки

CD: 44,1 кГц

MP3: 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц

Декодирование: 16 бит линейное

Источник излучения: Полупроводниковый лазер {длина волны 795 нм (CD)}

Частотная характеристика: 40 Гц до 20 кГц

Количество каналов: 2 канала, стерео

Коэффициент детонации: Менее измеряемого предела

БЛОК КАССЕТНОЙ ДЕКИ

Система треков: 4 трека, 2 канала, стерео

Система контроля: Контроль с регулировкой звука

Система записи: Переменный ток смещения 84 кГц

Система стирания: Мультиполюсный магнит

Амплитудно-частотная характеристика

NORMAL: 50 Гц до 12 кГц

БЛОК USB (только RX-D55)

USB порт

Поддерживаемые форматы файлов: MP3 (*.mp3)

Файловая система USB устройства: FAT 12, FAT 16, FAT 32

Питание USB-порта: 500 мА (Макс.)

БЛОК ДИНАМИКОВ

Громкоговорители: Сопротивление 4 Ом

Полный диапазон: 2 x 8 см

Керамический излучатель: 2 x 1,5 см

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Электропитание

Переменный ток: 230 В, 50 Гц

Батарея: 12 В (8 x LR14, C)

Резервное питание памяти: 6 В (4 x R6/LR6, AA)

Потребляемая мощность RX-D55 27 Вт RX-D50 14 Вт

Время работы от батарей (используйте только щелочные батареи)

Радиоприем	RX-D55 3,2 часа	RX-D50 9 часа
Запись с радио	RX-D55 7,0 часа	RX-D50 9 часа
Воспроизведение CD-диска	RX-D55 2,4 часа	RX-D50 6 часа
Запись с CD-диска	RX-D55 5,0 часа	RX-D50 7 часа
Воспроизведение ленты	RX-D55 2,5 часа	RX-D50 8 часа

Размеры (ШхВхГ): 408 мм x 148 мм x 271 мм

Масса: RX-D55 4,0 кг без батарей (4,6 кг с батареями)
RX-D50 3,3 кг без батарей (3,9 кг с батареями)

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

Рабочий диапазон влажности: 35% до 80% (без конденсации)

Потребляемая мощность в режиме ожидания:
RX-D55 2,6 Вт (приблизительно)
RX-D50 1,9 Вт (приблизительно)

Примечание

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

Техническое обслуживание и ремонт

Если поверхность загрязнена

Для очистки данного устройства используйте мягкую сухую ткань.
Если поверхность загрязнилась, используйте мягкую ткань, смоченную в мыльной воде или слабом растворе моющего средства.

- Ни в коем случае не используйте для очистки устройства спирт, растворители или бензин.
- Перед использованием химически обработанной ткани обратитесь к инструкции по ее эксплуатации.

Уход за головками деки

Регулярно прочищайте головки для обеспечения хорошего качества воспроизведения и записи. Используйте пленку для очищения (не входит в комплект).

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

ME67

ПОРТАТИВНАЯ СТЕРЕОСИСТЕМА
С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ
модель RX-D55※ “Panasonic”
СЕРТИФИЦИРОВАНА ОС “ЦИКЛОН-ТЕСТ”

Сертификат:	№ РОСС JP.ME67.B07116	
Дата выдачи сертификата:	23 апреля 2010 года	
Сертификат действует до:	22 апреля 2013 года	
модель RX-D55※ “Panasonic” соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 22505-97	ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.3-2008 ГОСТ 5651-89
Срок службы	7 (семь) лет	

Производитель: Panasonic Corporation, Osaka, Japan (Панасоник Корпорэйшн, Осака, Япония)
Произведено на производственном филиале :
PT Panasonic Manufacturing Indonesia (ПиТи Панасоник Мэньюфэкчеринг Индонезия)
по адресу :
Jl. Raya Bogor Km.29 Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta 13710, Indonesia
Джиэль Рая Богор Км.29 Пекаён, Пасар Ребо, Джакарта 13710, Индонезия

ИНФОРМАЦИЯ О СЕРТИФИКАЦИИ ПРОДУКТА

ME67

ПОРТАТИВНАЯ СТЕРЕОСИСТЕМА
С ПРОИГРЫВАТЕЛЕМ КОМПАКТ-ДИСКОВ
модель RX-D50※ “Panasonic”
СЕРТИФИЦИРОВАНА ОС “ЦИКЛОН-ТЕСТ”

Сертификат:	№ РОСС JP.ME67.B07054	
Дата выдачи сертификата:	24 марта 2010 года	
Сертификат действует до:	23 марта 2013 года	
модель RX-D50※ “Panasonic” соответствует требованиям нормативных документов:	ГОСТ Р МЭК 60065-2005 ГОСТ Р 51317.3.2-2006 ГОСТ 22505-97	ГОСТ Р 51515-99 ГОСТ Р 51317.3.3-2008 ГОСТ 5651-89
Срок службы	7 (семь) лет	

Производитель: Panasonic Corporation, Osaka, Japan (Панасоник Корпорэйшн, Осака, Япония)
Произведено на производственном филиале :
PT Panasonic Manufacturing Indonesia (ПиТи Панасоник Мэньюфэкчеринг Индонезия)
по адресу :
Jl. Raya Bogor Km.29 Pekayon, Pasar Rebo, Jakarta 13710, Indonesia
Джиэль Рая Богор Км.29 Пекаён, Пасар Ребо, Джакарта 13710, Индонезия

УВАГА!

У ЦЬОМУ ВИРОБІ ЗАСТОСОВАНО ЛАЗЕР. ВИКОРИСТАННЯ ОРГАНІВ КЕРУВАННЯ АБО РЕГУЛЮВАННЯ ЧИ ВИКОНАННЯ ПРОЦЕДУР ІНШИХ, НІЖ ЗАЗНАЧЕНО ТУТ, МОЖЕ ПРИЗВЕСТИ ДО НЕБЕЗПЕЧНОГО РАДІОАКТИВНОГО ВИПРОМІНЮВАННЯ. НЕ ВІДКРИВАЙТЕ КРИШОК І НЕ ВИКОНУЙТЕ РЕМОНТ САМОСТІЙНО. ЗВЕРТАЙТЕСЬ ЗА ОБСЛУГОВУВАННЯМ ДО КВАЛІФІКОВАНОГО ПЕРСОНАЛУ.

УВАГА!

ЩОБ УНИКНУТИ РИЗИКУ ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ, УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ПОШКОДЖЕННЯ ВИРОБУ:

- **ЗАПОБІГАЙТЕ ПОТРАПЛЯННЮ НА ПРИСТРІЙ ДОЩОВИХ КРАПЕЛЬ, ВОЛОГИ АБО БРИЗОК, ТА НЕ СТАВТЕ НА ПРИСТРІЙ ПРЕДМЕТИ, НАПОВНЕНІ ВОДОЮ, НАПРИКЛАД, ВАЗИ ТОЩО.**
- **ВИКОРИСТОВУЙТЕ ТІЛЬКИ РЕКОМЕНДОВАНІ ПРИЛАДДЯ.**
- **НЕ ЗНІМАЙТЕ КРИШКУ (ЧИ ЗАДНЮ ПАНЕЛЬ); ВСЕРЕДИНІ НЕМАЄ ДЕТАЛЕЙ, ЯКІ ПОТРЕБУЮТЬ ОБСЛУГОВУВАННЯ АБО МОЖУТЬ БУТИ ПОЛАГОДЖЕНІ КОРИСТУВАЧЕМ. ДОВІРЯЙТЕ РОБОТИ З РЕМОНТУ ТА ОБСЛУГОВУВАННЯ ТІЛЬКИ КВАЛІФІКОВАНИМ СПЕЦІАЛІСТАМ.**

УВАГА!

- **НЕ ВСТАНОВЛЮЙТЕ І НЕ РОЗМІЩУЙТЕ ЦЕЙ АПАРАТ У КНИЖКОВІЙ ШАФІ, ВБУДОВАНИХ МЕБЛЯХ АБО В ІНШОМУ ОБМЕЖЕНОМУ ПРОСТОРІ. ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО АПАРАТ ДОБРЕ ВЕНТИЛЮЄТЬСЯ. ДЛЯ ЗАПОБІГАННЯ НЕБЕЗПЕКИ УРАЖЕННЯ ЕЛЕКТРИЧНИМ СТРУМОМ АБО ВИНИКНЕННЯ ПОЖЕЖІ ВНАСЛІДОК ПЕРЕГРІВУ, ПЕРЕКОНАЙТЕСЬ, ЩО ЗАВІСКИ ЧИ БУДЬ-ЯКІ ІНШІ МАТЕРІАЛИ НЕ ЗАГОРОДЖУЮТЬ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ.**
- **НЕ ЗАГОРОДЖУЙТЕ ВЕНТИЛЯЦІЙНІ ОТВОРИ ГАЗЕТАМИ, СКАТЕРТИНАМИ, ЗАВІСКАМИ ТА ПОДІБНИМИ ПРЕДМЕТАМИ.**
- **НЕ СТАВТЕ ДЖЕРЕЛА ВІДКРИТОГО ПОЛУМ'Я, НАПРИКЛАД, ЗАПАЛЕНІ СВІЧКИ, НА АПАРАТ.**
- **ЛІКВІДУЙТЕ БАТАРЕЙКИ ЕКОЛОГІЧНО ПРИЙНЯТИМ СПОСОБОМ.**

Штепсельну розетку потрібно встановити біля обладнання та забезпечити вільний доступ до неї. Штепсельна вилка шнура живлення повинна бути готова до виккористання.
Щоб повністю відключити цей пристрій від мережі живлення змінного струму, вийміть штепсельну вилку зі штепсельної розетки.

Цей виріб може приймати радіоперешкоди, що створюються мобільними телефонами під час їх використання. Якщо такі перешкоди є помітними, будь ласка, збільшіть відстань між виробом та мобільним телефоном.

ЦЕЙ АПАРАТ ПРИЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ВИКОРИСТАННЯ У ПОМІРНИХ КЛІМАТИЧНИХ УМОВАХ.

–За наявності цього знаку–

Інформація щодо утилізації в країнах, які не входять в Європейський Союз



Даний символ дійсний тільки на території Європейського Союзу. При потребі утилізації даного виробу зверніться до місцевого керівництва або дилера щодо правильного методу її здійснення.

Заходи безпеки

- Намагайтеся не використовувати і не ставити пристрій поблизу джерел тепла. Не залишайте пристрій в автомобілі із закритими дверима чи вікнами під прямим сонячним промінням на тривалий час, оскільки може деформуватися корпус.
- Не використовуйте шнур живлення змінного струму із надрізами чи подряпинами, а також надійно під'єднуйте шнур живлення, щоб уникнути можливого ураження електричним струмом чи пожежі. Намагайтесь також надміру не згинати, не тягнути і не з'єднувати шнур живлення з іншими кабелями.
- Не від'єднуйте шнур живлення змінного струму, тягнучи за сам шнур. Недотримання цієї вимоги може призвести до пошкодження чи ураження електричним струмом.
- Не вмикайте пристрій у ванній кімнаті, щоб уникнути ризику ураженням електричним струмом.
- Якщо пристрій не використовується, від'єднайте шнур живлення змінного струму від мережі.

Приладдя у комплекті

Перевірте та ідентифікуйте додані приладдя.

1 x Шнур живлення змінного струму

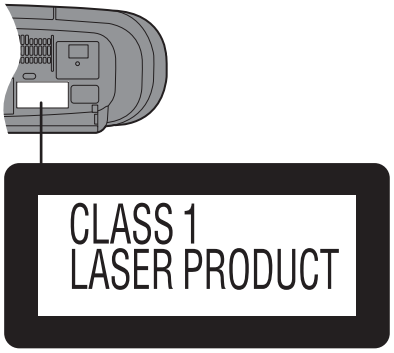
1 x Пульт ДК

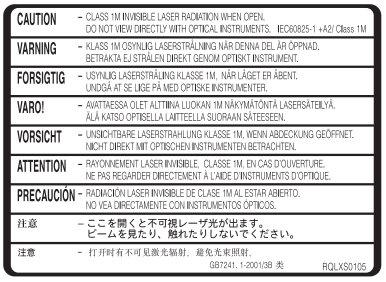
RX-D55 (N2QAYA000008)

RX-D50 (N2QAYA000009)

Зміст

Заходи безпеки.....2
Приладдя у комплекті.....2
Використання батарей.....2
Джерела живлення.....3
Технічне обслуговування.....3
Огляд органів керування.....3
Диски.....4
Використання FM/AM-радіо.....4
USB (лише RX-D55).....5
Касети – відтворення та запис.....5
Використання годинника і таймерів....6
Використання звукових ефектів.....6
Використання іншого додаткового обладнання.....6
Посібник із усунення несправностей.....Задня кришка
Технічні характеристики.....Задня кришка





Усередені виробу

Використання батарей

- **Якщо пристрій не використовується впродовж тривалого часу або живиться лише від джерела змінного струму, вийміть усі батареї, щоб уникнути можливого пошкодження через витік батарей.**
- Вставляйте батарейки таким чином, щоб полюси (+ та –), відповідали позначенням на пульті ДУ.
- Не використовуйте одночасно нові і старі батареї.
- Не використовуйте одночасно різні типи батарей.
- Не розбирайте і не закорочуйте батареї.
- Не намагайтеся перезарядити лужні чи марганцеві батареї.
- Не використовуйте батареї, якщо відшаровано покриття.
- Не допускайте нагрівання чи контакту батарей з полум'ям.
- Не залишайте батарейку(и) в машині під прямим сонячним промінням на тривалий термін із закритими вікнами та дверима.
- Неправильне поводження з батареями може стати причиною витікання електроліту та займання.

УВАГА
Якщо батарейка встановлена неправильно, існує небезпека вибуху. Замінюйте її тільки на аналогічну батарейку або батарейку подібного типу, відповідно до рекомендацій виробника обладнання. Використані батарейки утилізуйте згідно з інструкціями компанії-виробника.

Інформація для покупця

Назва продукції:	Портативна CD-стереосистема
Назва країни виробника:	Індонезія
Назва виробника:	Панасонік Корпорейшн
Юридична адреса:	1006 Кадома, Осака, Японія
Дата виготовлення: можна уточнити рік та місяць за серійним номером у табличці. Приклад маркування—серійний номер № XX1AXXXXXXX (X - будь-яка цифра чи буква) Рік: Третя цифра серійного номера (1—2001, 2—2002, ... 0—2010) Місяць: Четверта буква серійного номера (A—Січень, B—Лютий, ...L—Грудень) Примітка: Вересень може бути вказаний як "S" замість "I".	
Додаткова інформація:	Будь ласка, уважно прочитайте інструкцію з експлуатації.

Встановлений виробником відповідно до п. 2 ст. 5 федерального закону Росії "Про захист прав споживачів" термін служби цього виробу дорівнює 7 рокам з дати виготовлення за умови, що виріб використовується у суворій відповідності до дійсної інструкції з експлуатації та технічних стандартів, що застосовуються до цього виробу.

Джерела живлення

Використання розетки живлення

Надійно під'єднайте шнур живлення змінного струму до пристрою і розетки.

Примітка
- Комплектний шнур живлення змінного струму призначений для використання лише з цим пристроєм. Не використовуйте його з іншим обладнанням.
- При підключеному шнурі електроживлення змінного струмуапарат знаходиться в режимі очікування. Первинний контур завжди знаходиться під напругою, доки шнуржівлення залишається підключеним до електричної розетки.

Використання батарей (не додаються)

- Якщо під'єднано шнур живлення змінного струму, пристрій не працюватиме від батарей. Щоб пристрій працював від батарей, від'єднайте шнур живлення змінного струму.
- Коли використовується живлення від батарей, пультом ДК увімкнути пристрій не вдасться.
- Використовуйте лише лужні батареї.

Заміна батарей

Коли індикатор заряду батарей починає миготіти, замініть усі 8 батарей. Варто замінити батареї, перш ніж виконувати запис.

Примітка
Перед увімкненням будь-якої функції індикатор заряду батарей може миготіти, хоча батареї не розряджені. Індикатор відображатиме поточний стан, коли пристрій під'єднано до розетки за допомогою шнура живлення змінного струму.

Резервна пам'ять

Якщо встановлено резервні батареї (не додаються), у разі збою живлення збережені налаштування поточного часу, таймера і радіостанцій буде збережено.
Ці батареї не служать для живлення пристрою.

Заміна батарей
Термін служби батарей – приблизно один рік.
Перш ніж заміняти батареї, підключіть пристрій до джерела живлення змінного струму.
Перш ніж під'єднувати чи від'єднувати шнур живлення змінного струму, натисніть [■/⏏, STOP/EJECT], щоб зупинити плівку, і натисніть [TAPE/OFF], щоб вимкнути пристрій. Ресурс резервних батарей вичерпується значно швидше, якщо шнур живлення від'єднано, а живлення все ще увімкнено.

Примітка
Використовуйте лужні або марганцеві батареї.

Технічне обслуговування

Якщо поверхні забруднені

Для очистки пристрою використовуйте м'яку суху тканину.
Якщо поверхні дуже брудні, витріть їх ганчіркою, змоченою у мильному розчині чи слабкому розчині миючого засобу.
- Не використовуйте для очистки пристрою спирт, розчинники або бензин.
- Перед використанням хімічно обробленої тканини зверніться до інструкції щодо поводження з нею.

Догляд за головками касетної деки

Регулярно прочищайте головки для забезпечення хорошої якості відтворення та запису. Використовуйте плівку для очищення (не додаються).

Огляд органів керування

Кнопки з цифрами на головному блоці і пульті ДК служать для вмикання тих самих функцій.

❶ **Перемикач режиму відтворення з плівки/режиму очікування**
Пристрій перебуватиме у режимі очікування.
❷ **Функція режиму відтворення**
❸ **Вибір номера**
❹ **Функція видалення програмування**
❺ **Функція програмування**
❻ **Вибір тюнера (FM/AM)**
❼ **Відтворення чи пауза у режимі диска**
❽ **Зупинка відтворення з диска**
Вибір EQ (еквалайзера) OFF RX-D50
(Тільки з пульта ДК)
❾ **Вибір функції RE-MASTER**
❿ **Вибір еквалайзера пресетів (Preset EQ)**
⓫ **Вибір BASS (низьких частот)**
⓬ **Функція відображення інформації про доріжку**
⓭ **Вибір режиму налаштування**
⓮ **Вибір звуку MONO для режиму FM**
⓯ **Налаштування таймера відтворення**
⓰ **Налаштування годинника чи таймера**
⓱ **Налаштування таймера сну**
⓲ **Функція автоматичного вимкнення**
RX-D55 Виберіть «ON A.OFF» або «OFF A.OFF».
RX-D50 Виберіть «ON» або «OFF».
Ця функція забезпечує автоматичне вимкнення пристрою який працює в режимі відтворення з компакт-дисків або USB після того, як ним не користувалися протягом 10 хвилин.
  - Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути функцію.
  - Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати дію.
  - Ця настройка підтримується навіть тоді, коли пристрій вимкнуто.

⓳ **Регулятор гучності**
⓴ **Функція вимкнення звуку**
  - Натисніть цю кнопку, щоб увімкнути функцію.
  - Натисніть кнопку ще раз чи налаштуйте гучність, щоб скасувати дію.

㉑ **Функція повтору**
㉒ **Видалення програми**
㉓ **Відтворення чи пауза у режимі USB RX-D55**
Зупинка відтворення з диска RX-D50
㉔ **Вибір музичного входу**
㉕ **Пропуск чи пошук доріжки, перевірка вмісту програми, вибір попередньо встановлених каналів, функція налаштування, регулювання часу, регулювання басів чи високих частот.**
Пульт ДК: [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I]
Головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]
㉖ **Функція об'ємного звуку**
㉗ **Вибір TREBLE (високих частот)**
㉘ **Відтворення з диска і у режимі USB [OK], Підтвердження вибору [OK], Вибір альбому [▲/▼], [◀/▶] виконує ті самі функції, що й [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I]**
㉙ **Відображення інформації про MP3 RX-D55**
Вибір рівня вхідного сигналу RX-D50
㉚ **Вибір рівня вхідного сигналу RX-D55**
Вибір попередніх налаштувань вручну RX-D50
㉛ **Автоматичний вибір попередніх налаштувань**
㉜ **Відтворення з касети**
㉝ **Касетна дека**
㉞ **Дисплей**
㉟ **Гніздо музичного входу**
㊱ **Порт USB RX-D55**
㊲ **Динаміки**
Ці акустичні системи не мають магнітного екранування. Не розташовуйте їх біля телевізорів, персональних комп'ютерів чи інших пристроїв, на роботу яких впливає магнетизм.
㊳ **Лоток для дисків**
㊴ **Відкрити або закрити лоток для дисків**
㊵ **Відтворення чи пауза у режимі USB RX-D55**
Вибір музичного входу RX-D50
㊶ **Вибір еквалайзера звуку (EQ)**
㊷ **Сенсор сигналу пульта ДК**

Гніздо для підключення навушників (PHONES)
Тип штекера: Ø 3,5 мм стерео (не додаються)
- Щоб запобігти пошкодженню органів слуху, намагайтеся не слухати музику впродовж тривалого часу.
- Надлишковий звуковий тиск у навушниках може спричинити втрату слуху.

Встановлення батарей у пульт ДК

Вставляйте батареї (не додаються), дотримуючись полярності (+, –).

Направте на приймач сигналу пульта ДК, уникаючи перешкоди, максимум з відстані 7 метрів від передньої панелі пристрою.

Для заощадження електроенергії пристрій не можна увімкнути пультом ДК, коли використовуються батареї.

ПРИМІТКА про використання диска типу DualDisc
Сторона диска DualDisc, на якій записані аудіодані, не відповідає вимогам формату цифрового аудіо компакт-диска (CD-DA), тому ці дані можуть не відтворюватися.

ПРИМІТКА щодо дисків MP3
- Файли розглядаються як доріжки, а папки розглядаються як альбоми.
- Цей пристрій може здійснювати доступ до 999 доріжок, 255 альбомів та 20 сеансів запису.
- Диск має відповідати формату ISO9660, рівень 1 або 2 (за винятком розширених форматів).
- Для відтворення у визначеному порядку, поставте на початку назв папок та файлів 3-значні номери (префікси) в потрібному порядку, в якому Ви хочете їх відтворювати.

Обмеження щодо відтворення файлів MP3
- Якщо на диску з файлами у форматі CD-DA були записані файли MP3, відтворюватимуться лише файли того формату, який був записаний під час першого сеансу.
- Іноді відтворення деяких файлів MP3 неможливе через стан диска або запису.
- Записи не завжди відтворюються у тому порядку, у якому вони були записані.

ПРИМІТКА щодо компакт-дисків
Вибирайте диски з такою позначкою: COMPACT disc DIGITAL AUDIO
- Цей пристрій може здійснювати доступ до 99 доріжок.
- Цей пристрій може відтворювати файли у форматі MP3 і аудіо-компакт-диски CD-R/RW у форматі CD-DA, які були «завершені».
- Можливо, деякі компакт-диски CD-R/RW не будуть відтворюватися через невідповідні умови запису.
- Не використовуйте диски неправильної форми.
- Не використовуйте диски з етикетками та наклейками, що відклеюються, або з клеєм, що виступає з-під етикетки або наклейки.
- Не приклеюйте додаткові етикетки та наклейки на диск.
- Не пишіть нічого на диску.

Диски

Основне відтворення

1 **Натисніть кнопку [⏏, CD OPEN/CLOSE], щоб відкрити лоток для дисків і вкладіть диск стороною з наклейкою догори.**

2 **Натисніть кнопку [⏏, CD OPEN/CLOSE] ще раз щоб закрити лоток.**

3 **Натисніть кнопку [▶/II, CD] щоб розпочати відтворення.**

Зупинити відтворення	Натисніть кнопку [■] (зупинка) під час відтворення.
Пауза відтворення	Натисніть кнопку [▶/II, CD] під час відтворення. Натисніть ще раз для відновлення відтворення.
Пропуск доріжок	Натисніть кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] (головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]). Під час відтворення у випадковому режиму RANDOM або 1-ALBUM RANDOM, ви не можете пропустити відтворення до доріжек, які вже відіграли.
Пошук доріжок на диску	CD Натисніть і утримуйте кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] (головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]) під час відтворення або паузи. • У разі відтворення доріжок за програмою (➡ див. праворуч), або відтворення у довільному порядку (➡ див. нижче, "Функція режиму відтворення"), ви матимете можна виконувати пошук лише в межах однієї доріжки.
Пропуск альбома	MP3 Натисніть кнопку [▲/▼, ALBUM] у режимі відтворення. Натисніть кнопку [▲/▼, ALBUM] один раз, а тоді кнопки з цифрами у режимі зупинки.

Функція режиму відтворення

CD MP3

Натисніть кнопку [PLAY MODE], щоб вибрати потрібний режим.

1-TRACK **RX-D55** 1TR **RX-D50** 1-	Відтворення одної вибраної доріжки на диску. Натискайте кнопки із цифрами для вибору доріжки.
1-ALBUM **RX-D55** 1ALBUM **RX-D50** ALBUM	MP3 Відтворення одного вибраного альбому на диску. Натисніть кнопку [▲/▼, ALBUM] для вибору альбому.
RANDOM **RX-D55** RND **RX-D50** RND	Відтворення з одного диска у довільному порядку.
1-ALBUM RANDOM **RX-D55** 1ALBUM RND **RX-D50** ALBUM RND	MP3 Відтворення усіх доріжок з одного вибраного альбому у довільному порядку. Натисніть кнопку [▲/▼, ALBUM] для вибору альбому.

Перевірка інформації про доріжки

На дисплеї можна переглянути інформацію поточної доріжки.

Натисніть кнопку [DISPLAY] кілька разів поспіль під час відтворення або паузи.

CD

Час відтворення, що пройшов ↔ Час, що залишається для відтворення

RX-D55 MP3

→ Час відтворення, що пройшов →
Назва доріжки ← Назва альбом ←

RX-D55

Натисніть кнопку [MP3 INFO] кілька разів поспіль під час відтворення або паузи.

MP3

ID3 (Альбом) → ID3 (Доріжка)
↑ ↓
Час відтворення, що пройшов ← ID3 (Виконавець)

Примітка

- Цей пристрій підтримує версії 1.0 та 1.1 інформаційних ярликів ID3.
- Інформаційний ярлик ID3 – це ярлик, вставлений у доріжку диску MP3 для забезпечення інформації про доріжку.
- Заголовки, в яких містяться текстові дані, що не підтримуються пристроєм, можуть відображатися по-іншому.
- **RX-D50** У режимі MP3 відображається лише «Час відтворення, що пройшов».

Додаткові можливості відтворення

Режим повтору

CD MP3

Ви можете повторити відтворення програми або інший вибраний режим відтворення.

Як включити
Натисніть кнопку [REPEAT].

RX-D55

На дисплеї відображається «ON REPEAT» та символ «↻».

RX-D50

На дисплеї з'явиться символ «↻».

Щоб вимкнути
Знову натисніть кнопку [REPEAT].

RX-D55

На дисплеї відображається «OFF REPEAT» та символ «↻» зникає.

RX-D50

Символ «↻» зникне.

Програмне відтворення

Ця функція дозволяє запрограмувати відтворення до 24 доріжок.

CD

1 **Натисніть кнопку [▶/II, CD], а тоді кнопку [■] (зупинка).**

2 **Натисніть кнопку [PROGRAM].**
На дисплеї з'являється «PGM».

3 **Натискайте кнопки з цифрами для вибору потрібної доріжки.**
Повторюйте цей пункт для програмування інших доріжок.

4 **Натисніть кнопку [▶/II, CD] щоб розпочати відтворення.**

MP3

1 **Натисніть кнопку [▶/II, CD], а тоді кнопку [■] (зупинка).**

2 **Натисніть кнопку [PROGRAM].**
На дисплеї з'являється «PGM».

3 **Натисніть кнопку [▲/▼, ALBUM] для вибору потрібного альбому.**

4 **Натисніть кнопку [▶▶/▶▶I] один раз, а тоді кнопки з цифрами для вибору потрібної доріжки.**

5 **Натисніть кнопку [OK].**
Повторіть дії пунктів від 3 до 5 для програмування інших доріжок.

6 **Натисніть кнопку [▶/II, CD] щоб розпочати відтворення.**

Для двозначного числа доріжки, натисніть кнопку [≧10] один раз, а потім дві цифри.
Для тризначного числа доріжки (лише MP3), натисніть кнопку [≧10] двічі, а потім три цифри.

Скасування режиму програмного відтворення	Натисніть кнопку [PROGRAM] у режимі зупинки.
Повторне відтворення програми	У режимі зупинки натисніть кнопку [PROGRAM], а тоді кнопку [▶/II, CD].
Перевірити запрограмований перелік	Натискайте кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] (головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]), коли в режимі зупинки на дисплеї відображається індикація «PGM». Щоб перевірити під час програмування, після появи на дисплеї «PGM» двічі натисніть кнопку [PROGRAM], а тоді натисніть кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I].
Додавання програми	CD Повторіть пункт 3 у режимі зупинки. MP3 Повторіть дії пунктів від 3 до 5 у режимі зупинки.
Видалити останню доріжку	Натисніть кнопку [DEL] у режимі зупинки.
Стерти всі запрограмовані доріжки	Натисніть кнопку [CLEAR] у режимі зупинки. На дисплеї з'явиться символ «CLR ALL» **RX-D55** («CLEAR» **RX-D50**).

Примітка

- При спробі запрограмувати більше 24 доріжок, на дисплеї з'явиться «PGM FULL» **RX-D55** («FULL» **RX-D50**).
- Пам'ять програми стирається при відкриванні лотка диску.

Використання FM/AM-радіо

Ручна попередня настройка

1 **Натисніть кнопку [FM/AM] для вибору діапазону «FM» або «AM».**

2 **Натисніть кнопку [TUNE MODE] для вибору ручного режиму настроювання «MANUAL».**
RX-D55
Якщо відображається індикація «PGM», натисніть [TUNE MODE], щоб її очистити. **RX-D50**

3 **Натискайте кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] (головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]) для настройки на частоту необхідної станції.**

Автоматична настройка
Натисніть та утримуйте [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I], поки не почне швидко змінюватися частота. Пристрій почне автоматичну настройку та зупиниться, коли знайде радіостанцію.
- Автоматична настройка може не працювати в умовах радіоперешкод.
- Щоб зупинити автоматичну настройку, натисніть кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] ще раз.

Для покращання прийому сигналу
FM: Витягніть штирову антену і відрегулюйте її напрям.
AM: Відрегулюйте положення пристрою.

Покращення якості звуку в діапазоні FM

Коли вибрано пункт «FM»
Натисніть кнопку [FM MODE], щоб відобразити індикацію «MONO».

Щоб вимкнути
Знову натисніть кнопку [FM MODE].

- Режим «MONO» також вимикається у разі зміни частоти.
- Вимикайте режим «MONO» під час звичайного прослуховування.

УКРАЇНСЬКА

Попередня настройка пам'яті

У діапазоні FM і AM можна налаштувати до 16 станцій.

Підготовка
Натисніть кнопку [FM/AM] для вибору діапазону «FM» або «AM».

Автоматична попередня настройка

RX-D55

1 Натискайте кнопку [PLAY MODE] кілька разів поспіль, щоб вибрати пункт «CURRENT» або «LOWEST».

CURRENT (поточна)	Настройка розпочинається з поточної частоти.
LOWEST (найнижча)	Настройка розпочинається з найнижчої частоти.

2 Натисніть кнопку [AUTO PRESET], щоб розпочати попередню настройку.

RX-D50

Натисніть кнопку [AUTO PRESET], щоб розпочати попередню настройку.

Тюнер настроїться на всі станції, сигнал яких він може отримувати на каналах, в порядку за зростанням. По закінченню приймач налаштується на останню станцію, яку було внесено до пам'яті.

Ручна попередня настройка

1 Натисніть кнопку [PROGRAM] RX-D55 ([MANUAL PRESET] RX-D50).
На дисплеї з'являється «PGM».

2 За приблизно 10 секунд
Натискайте кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] для настройки необхідної станції.

3 Натисніть кнопку [PROGRAM] RX-D55 ([MANUAL PRESET] RX-D50).

4 Виберіть каназ за допомогою кнопок з цифрами.
Станція, котра займає канал, стирається, коли іншу станцію настроюють на цей канал.

5 Щоб настроїти більше станцій, повторіть дії пунктів від 2 до 4.

Вибір попередньо настроєної станції

Виберіть каназ за допомогою кнопок з цифрами.
Для каналів з 10 по 16 натисніть кнопку [≧10], а потім дві цифри.

АБО

1 Натисніть кнопку [TUNE MODE] для вибору ручного режиму настроювання «PRESET».
RX-D55
Натисніть кнопку [TUNE MODE], щоб відобразити індикацію «PGM». RX-D50

2 Натисніть кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] (головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]), щоб вибрати канал.

Налаштування станцій AM

<u>Тільки для головного пристрою</u>
Ця система також може отримувати сигнал AM із кроком 10 кГц.

Для зміни кроку з 9 кГц на 10 кГц

1 Натисніть і утримуйте кнопку [FM/AM].
Через кілька секунд з'явиться відображення поточної мінімальної частоти, яке миготітиме.

2 Натисніть і утримуйте [FM/AM].
- Коли значення мінімальної частоти зміниться, відпустіть кнопку. Щоб повернутись до кроку за замовчуванням, повторіть наведені вище кроки.
- Після того, як налаштування зміниться, усі попередньо встановлені значення частот буде видалено.

USB (лише RX-D55)

MP3

З'єднання USB дозволяє підключати накопичувачі USB та відтворювати доріжки MP3, що містяться на них. Зазвичай, мова йде про флеш-пам'ять USB (лише групова передача даних).

Під'єднання накопичувачів USB

Підготовка
Перед тим, як підключити до цього пристрою будь-який накопичувач USB, обов'язково зробіть резервну копію даних, що зберігаються на ньому.

Не радимо використовувати кабель-подовжувач USB. Цей апарат не розпізнає пристрій, підключений через кабель.

Відтворення із накопичувача USB

1 Зменшіть рівень гучності і накопичувач USB до входу USB.

2 Натисніть кнопку [▶/II, USB] щоб розпочати відтворення.

Зупинити відтворення	Натисніть кнопку [■] (зупинка) під час відтворення. На дисплеї з'явиться символ «RESUME». Позицію внесено у пам'ять. Натисніть кнопку [▶/II, USB], щоб відновити відтворення. Натисніть кнопку [■] (зупинка) ще раз, щоб видалити позицію.
Пауза відтворення	Натисніть кнопку [▶/II, USB] під час відтворення. Натисніть ще раз для відновлення відтворення.
Пропуск доріжок	Натисніть кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] (головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]).
Пропуск альбома	Натисніть кнопку [▲/▼, ALBUM] у режимі відтворення. Натисніть кнопку [▲/▼, ALBUM] один раз, а тоді кнопки з цифрами у режимі зупинки.

Запис із накопичувач USB великої ємності

1 Натисніть кнопку [I◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶I] (головний пристрій: [–/I◀◀] або [▶▶I/+]) для вибору потрібної доріжки для запису.

2 Щоб розпочати запис, натисніть [● REC] на головному блоці.

Примітка
Коли ви підключаєте ваш цифровий аудіоплеєр до порту USB, він заряджатимеся весь час, крім режиму очікування.

ПРИМІТКА щодо USB
Сумісні пристрої
Пристрої, які визначаються,як накопичувачі USB:
- Пристрої USB з підтримкою лише групової передачі даних.
- Пристрої USB з підтримкою повної швидкості передачі даних USB 2.0.

Підтримувані формати
- Папки визначаються як альбом.
- Файли визначаються як доріжки.
- Доріжка має мати розширення «.mp3» або «.MP3».
- Функція CBI (контроль/масив/перервати) не підтримується.
- Пристрій, у якому використовується файлова система NTFS, не підтримується. [Підтримується лише файлова система FAT 12/16/32 (таблиця розміщення файлів 12/16/32).]
- Залежно від розміру сектора, деякі файли можуть не працювати.
- Максимальна кількість альбомів: 255 альбомів
- Максимальна кількість доріжок: 2500 доріжок
- Максимальна кількість доріжок в одному альбомі: 999 доріжок

Касети – відтворення та запис

Основне відтворення

Застосовуйте тільки касети з нормальною позицією стрічки.
Касети з високої позицією стрічки та з металевим покриттям можуть відтворюватись, але пристрій не зможе повністю реалізувати технічні можливості цієї стрічки.

1 Натисніть кнопку [TAPE/OFF].

2 Відкрийте кришку касетної деки.

3 Натисніть кнопку [■/▲, STOP/EJECT] та вставте касету.
Вставте касету стороною, що відтворюватиметься, догори та стрічкою до себе. Закрийте деку рукою.

4 Натисніть кнопку [▶, PLAY] щоб розпочати відтворення.

Зупинити відтворення касети	Натисніть кнопку [■/▲, STOP/EJECT].
Пауза відтворення	Натисніть кнопку [II, PAUSE]. Натисніть ще раз для відновлення відтворення.
Виконати швидку прокрутку та перемотку	Натискайте кнопку [◀◀, REW/REV] або [▶▶, FF/CUE] у режимі зупинки.
Пошук певної точки	Натисніть [◀◀, REW/REV] (щоб виконати пошук назад) або [▶▶, FF/CUE] (щоб виконати пошук вперед) під час відтворення. Відтворення відновиться, коли ви відпустите кнопку.

Запис

Застосовуйте тільки касети з нормальною позицією стрічки.
Касети з високою позицією стрічки та з металевим покриттям можуть відтворюватись, але пристрій не зможе правильно записувати на такі стрічки або стирати з них записи.

Підготовка
Підмотайте заправний кінець стрічки, щоб запис почався негайно.

1 Натисніть кнопку [■/▲, STOP/EJECT] та вставте касету, на яку необхідно виконати запис.
Вставте касету стороною для запису догори та стрічкою до себе.

2 Виберіть джерело, з якого робитиметься запис.

RX-D55 **USB**	Підготуйте накопичувач USB великої ємності для запису (➡ див. ліворуч).
Радіо	Налаштуйте потрібну радіостанцію (➡ сторінка 4).
Диск	1. Вставте диск, на який потрібно записати. Натисніть кнопку [▶/II, CD], а тоді кнопку [■] (зупинка). 2. Виберіть потрібний режим запису для потрібного диска. <u>**Запис запрограмованих доріжок**</u> Запрограмуйте бажані потрібні доріжки (➡ сторінка 4). <u>**Запис певних альбомів або доріжок**</u> Натисніть кнопку [PLAY MODE], щоб вибрати потрібний режим (➡ сторінка 4).
Музичний вхід	Вибір музичного порту (➡ сторінка 6).

3 Натисніть кнопку [● REC], щоб розпочати запис.

Зупинка запису	Натисніть кнопку [■/⏏, STOP/EJECT].
Записати на іншій стороні касети	Переверніть касету і натисніть [● REC].
Стирання записаного звуку	1. Натисніть кнопку [TAPE/OFF]. 2. Вставте записану касету. 3. Натисніть кнопку [● REC].

Примітка
Зміна у налаштуваннях гучності та звуку не впливає на запис.

Захист від стирання

Малюнок показує, як усунути пластини для захисту від стирання. Щоб захистити касету від випадкового запису, закрийте, як показано на рисунку.

Примітка
- Стрічка в касетах тривалістю більше 100 хвилин дуже тонка, тому вона може порватись або застрягти в механізмі.
- Провисання стрічки в касеті може призвести до її намотування на механізм, тому перш ніж відтворювати вміст касети, усуньте провисання.
- Безкінечні плівки можуть зачепитися за рухомі частини деки у разі неналежного використання.

Використання годинника і таймерів

Настройка годинника

Годинник відображає час у 24-годинному форматі.

1 Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER].
Кожного разу при натисканні кнопки:

CLOCK → ◴ PLAY ON → Початковий дисплей →

2 За приблизно 5 секунд
Натискайте кнопки [|◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶|], для встановлення часу.
Якщо натиснути і утримувати кнопку, вибір часу пришвидшиться.

3 Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER], щоб завершення встановлення часу.

Відображення часу
Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER] для відображення годинника на дисплеї протягом кількох секунд.

Примітка
- Для забезпечення точності годинника періодично встановлюйте час.
- Коли пристрій перебуває у режимі очікування і живиться від батарей, годинник не відображатиметься.

Використання таймера відтворення

Включіть апарат та настройте годинник.

Підготовка
- Увімкніть пристрій та настройте годинник.
- Підготуйте джерело музики, яке Ви хочете прослухати: компакт-диск, радіо, накопичувач USB (лише RX-D55) чи джерело, підключене до аудіовходу, та настройте гучність.

1 Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER] кілька разів поспіль, щоб вибрати режим роботи таймера відтворення.

2 За приблизно 5 секунд
Натискайте кнопки [|◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶|], щоб встановити час увімкнення.

3 Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER] для підтвердження заданого часу.

4 Повторіть дії пунктів 2 та 3, щоб встановити час вимкнення таймера.

Увімкнення таймера

5 Натисніть кнопку [◴ PLAY], щоб увімкнути потрібний таймер.

◴ **PLAY** ↔ Нема індикації (вимк.)

6 Вимкніть пристрій, натиснувши кнопку [TAPE/OFF].

Змінити настройки	Повторіть дії пунктів від 1 по 4 і 6 (➡ див. ліворуч).
Зміна джерела чи гучності	1. Натисніть кнопку [◴ PLAY] для вимкнення індикаторів таймера на дисплеї. 2. Змініть джерело відтворення або гучність. 3. Виконайте дії пунктів 5 та 6 (➡ див. ліворуч).
Перевірити настройки (при ввімкненому пристрої або в режимі очікування)	Натисніть кнопку [CLOCK/TIMER] кілька разів поспіль, щоб вибрати потрібний режим роботи таймера ◴ PLAY (коли пристрій живиться від батарей і перебуває в режимі очікування, відображення відсутнє).
Скасувати	Натисніть кнопку [◴ PLAY] для вимкнення індикаторів таймера на дисплеї.

Примітка
- Таймер відтворення активується у встановлений час. Гучність звуку буде поступово збільшуватися до встановленого рівня.
- Якщо таймер увімкнено, він буде спрацьовувати у встановлений час кожного дня.
- Щоб таймер спрацював, пристрій має перебувати в режимі очікування.
- Якщо під час роботи таймера вимкнути та знову ввімкнути пристрій, час закінчення таймера перестане не спрацює.

Використання режиму сну

Ця функція дозволяє налаштувати автоматичне вимкнення пристрою після закінчення встановленого часу у режимі відтворення з плівки.

Натисніть кнопку [SLEEP] кілька разів поспіль для вибору потрібного часу (у хвилинах).

Щоб вимкнути
Натисніть кнопку [SLEEP] кілька разів поспіль для вибору діапазону «OFF».

Зміна часу, що залишився
Натисніть кнопку [SLEEP], щоб показати час, що залишився, та натисніть кнопку [SLEEP] ще раз, щоб встановити бажаний час.

Примітка
- Таймери відтворення та сну можна використовувати одночасно.
- Таймер сну завжди має пріоритет. Але переконайтесь, що настройки таймерів не перекриваються.

Використання звукових ефектів

Зміна якості звуку

Попереднє налаштування еквалайзера (Preset EQ)

Натисніть кнопку [PRESET EQ] (головний пристрій: [SOUND EQ]) кілька разів поспіль для вибору бажаних настройок.

EQ1 (HEAVY)	Додає сили звучанню року
EQ2 (CLEAR)	Покращує звучання високих частот
EQ3 (SOFT)	Для фонової музики
EQ4 (VOCAL)	Додає сили вокалу
EQ OFF	Дозволяє скасувати вибір еквалайзера (EQ)

BASS (низьких частот) або TREBLE (високі частоти)

Покращує звучання нижчих або вищих частот.

1 Натисніть кнопку [BASS] або [TREBLE] кілька разів для вибору потрібної настройки.

2 Натисніть кнопку [|◀◀/◀◀] або [▶▶/▶▶|], щоб відрегулювати рівень.

Примітка
- Рівень висоти встановлюється від -4 до +4.
- Виберіть пункт «EQ OFF», щоб скасувати режими BASS (низьких частот) чи TREBLE (високих частот).

Система Re-master (RE-MASTER)

MP3

Дана функція відтворює частоти, втрачені під час запису (оригінальної доріжки), роблячи звук близьким до оригінального.

Натисніть кнопку [RE-MASTER] кілька разів поспіль, щоб вибрати пункт «ON RE-MASTER» або «OFF RE-MASTER» RX-D55 («ON R.M» або «OFF R.M» RX-D50).

Покращення стереозвуку: Об'ємний звук

Дозволяє Вам додати натуральну ширину та глибину до стерео звуку.

Натисніть кнопку [SOUND VIRTUALIZER], щоб відобразити індикацію « ». Натисніть кнопку ще раз, щоб скасувати дію.

Примітка
- Ця функція не впливає на запис.
- Фактичний ефект залежить джерела відтворення.

Використання іншого додаткового обладнання

Під'єднання до портативного аудіо-обладнання

Ця функція надає можливість відтворювати музику на портативному аудіо-обладнанні.

Під'єднання до портативного аудіо-обладнання

Перед тим, як під'єднати портативне аудіо-обладнання до гнізда аудіовходу (MUSIC PORT), вимкніть функцію еквалайзера (якщо вона передбачена) у цьому обладнанні. У протилежному випадку звук, що відтворюватиметься динаміком, може бути спотвореним.

1 Під'єднайте аудіо кабель до гнізда MUSIC PORT.

2 Натисніть кнопку [MUSIC PORT].

3 Відтворення з портативного аудіо-обладнання. (Див. інструкцію до портативного аудіо-обладнання.)

Регулювання рівня

Можна вибрати рівень вхідного звуку портативного аудіо-обладнання.

Натисніть кнопку [INPUT LEVEL] кілька разів для вибору потрібної настройки.

RX-D55
HIGH (високий) ↔ LOW (низький)

RX-D50
HI (високий) ↔ LO (низький)

Примітка
Виберіть низький звук, якщо звук спотворюється, коли вибрано високий рівень.

УКРАЇНСЬКА

Посібник із усунення несправностей

Перш ніж звертатись до ремонтної служби, прочитайте надані нижче поради. Якщо Ви маєте якісь сумніви стосовно порад у цьому списку або запропоновані в таблиці дії не вирішують проблеми, зверніться до магазину, в якому Ви придбали виріб.

■ Загальні несправності

	Сторінка
Жодної відповіді у разі натискання клавіш пульта ДК. • Перевірте правильність встановлення батарей. • Замініть батареї, якщо їхній ресурс вичерпано.	 3 3
Пристрій неможливо увімкнути за допомогою пульта ДК. • Якщо пристрій живиться від батарей, щоб його увімкнути, використовуйте кнопки на головному блоці.	3
Коли пристрій отримує живлення від батарей і перебуває в режимі очікування, відображення годинника відсутнє. • Щоб переглянути відображення, підключіть пристрій до джерела змінного струму.	3, 6
Спотворений чи відсутній звук. • Збільште гучність.	—
Під час відтворення може чутися гул. • Поблизу пристрою знаходиться шнур живлення змінного струму або флуоресцентна лампа. Забезпечте перебування інших пристроїв та шнурів чим далі від даного пристрою.	—
На дисплеї з'явиться символ «UO1». • Замініть батареї або підключіть пристрій до джерела живлення змінного струму.	—
На дисплеї з'явиться символ «F76». • Виникла проблема з енергопостачанням. Зверніться до продавця.	—

■ Диски

«ERROR» • Виконано некоректну операцію. Прочитайте інструкцію та спробуйте ще раз.	—
Неправильне відображення чи не розпочинається відтворення. • Ви неправильно вставили диск; вставте диск належним чином. • Можливо, диск брудний. Витріть його. • Замініть диск, якщо він подряпаний, деформований чи нестандартний. • Утворився конденсат: зачекайте від 1 до 2 годин, щоб він випарувався.	 — — — —

■ Касети

Погана якість звучання. • Почистьте головки.	3
Не вдається виконати запис. • Якщо на касетах були видалені захисні пластини, закрийте отвори клейкою стрічкою.	5
Неможливо вийняти касету чи закрити деку під час завантаження касети. • Батареї розрядились. Замініть батареї або підключіть пристрій до джерела живлення змінного струму. • Натисніть кнопку [▶, PLAY], потім [■/▲, STOP/EJECT].	 — —

■ Радіо

	Сторінка
Чутно спотворений звук або шум. • Застосуйте зовнішню антену.	—
Чути звук вдаряння. • Вимкніть телевізор або розмістіть його далі від пристрою.	—
Під час прослуховування станцій в діапазоні AM чутно низьке гудіння. • Розташуйте антену подалі від інших кабелів та шнурів.	—

■ USB (лише RX-D55)

Неможливе зчитування накопичувача USB або його вмісту. • Накопичувач USB чи його вміст не сумісний із системою, відображається повідомлення «NO PLAY». Від'єднайте і ще раз вставте пристрій USB. • Функція USB-порту цього виробу може не працювати з деякими USB-пристроями. • У деяких випадках USB-пристрої ємністю пам'яті більш ніж 8 Гбайт можуть не працювати.	— — —
Повільна робота пристрій USB. • Через великий розмір файлу або велику ємність флеш-накопичувача USB, зчитування даних може відбуватися довше.	—

Технічні характеристики

СЕКЦІЯ ПІДСИЛЮВАЧА

Вихідна потужність
RX-D55 10 Вт x 2
(Макс. середньоквадратичне знач. / пост. струм)
RX-D50 4 Вт x 2
(Макс. середньоквадратичне знач. / пост. струм)
Шкова вихщна потужнють PMPO RX-D55 280 Вт
RX-D50 90 Вт

ТЮНЕР FM/AM ДІАПАЗОНУ, КОНТАКТИ

Частотна модуляція (FM)
Частотний діапазон
87,50 МГц до 108,00 МГц (крок – 50 кГц)
Амплітудна модуляція (AM)
Частотний діапазон 522 кГц до 1629 кГц (крок – 9 кГц)
520 кГц до 1630 кГц (крок – 10 кГц)
Гніздо для підключення навушників
Контакт Стерео, гніздо 3,5 мм (32 Ω)
Гніздо музичного входу (переднє)
Чутливість 100 мV, 4,7 кΩ
Контакт стерео, гніздо 3,5 мм

СЕКЦІЯ ДИСКА

Диски, що відтворюються (8 см або 12 см)
(1) CD-Audio (CD-DA)
(2) CD-R/RW (CD-DA, MP3※ форматовані диски)
(3) MP3※
※ MPEG-1 Layer 3, MPEG-2 Layer 3
Швидкість передачі даних
MP3 32 кбіт до 320 кбіт
Частота вибірки
Компакт-диска 44,1 кГц
MP3 32 кГц, 44,1 кГц, 48 кГц
Декодування 16 біт, лінійний
Джерело електронного пучка
Напівпровідниковий лазар
{Довжина хвилі 795 нм (Компакт-диска)}
Частотна характеристика 40 Гц до 20 кГц
Кількість каналів 2 канали, стерео
Коефіцієнт детонації
Менше можливих даних вимірювання

КАСЕТНА ДЕКА

Система запису доріжок 4 доріжки, 2 канали, стерео
Система контролю
Роздільне керування гучністю та рівнем запису
Система запису
Підмагнічування змінним струмом частота 84 кГц
Система стирання Багатополюсний магніт
Загальна частотна характеристика
NORMAL 50 Гц до 12 кГц

СЕКЦІЯ USB (лише RX-D55)

Порт USB
Підтримка мультимедійних файлів MP3 (*.mp3)
Файлова система USB-пристрою
FAT 12, FAT 16, FAT 32
Живлення порту USB 500 мА (Макс.)

СЕКЦІЯ ДИНАМІКІВ

Динаміки Загальний опір 4 Ω
Повний діапазон 2 x 8 см
Високочастотний динамік із керамічним покриттям
2 x 1,5 см

ЗАГАЛЬНІ ПАРАМЕТРИ

Живлення
Змінний струм 230 В, 50 Гц
Батареї 12 В (8 x LR14, C)
Резервна пам'ять 6 В (4 x R6/LR6, AA)
Споживана потужність RX-D55 27 Вт
RX-D50 14 Вт
Ресурс батарей (використовуйте лише лужні батареї)
Радіомовлення RX-D55 3,2 год.
RX-D50 9 год.
Запис із радіо RX-D55 7,0 год.
RX-D50 9 год.
Відтворення з компакт-диска RX-D55 2,4 год.
RX-D50 6 год.
Запис компакт-диска RX-D55 5,0 год.
RX-D50 7 год.
Відтворення з плівки RX-D55 2,5 год.
RX-D50 8 год.
Габарити (ШхВхГ) 408 мм x 148 мм x 271 мм
Вага
RX-D55 4,0 кг без батарей (4,6 кг з батареями)
RX-D50 3,3 кг без батарей (3,9 кг з батареями)
Робочий діапазон температури від 0°C до +40°C
Робочий діапазон вологості
35% до 80% (без конденсації)

Споживання енергії в режимі очікування:
RX-D55 2,6 Вт (приблизно)
RX-D50 1,9 Вт (приблизно)

Примітка
1. Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.
   Вага та габарити є приблизними.
2. Сумарне значення коефіцієнта нелінійних спотворень вимірюється цифровим аналізатором спектру.

Panasonic Corporation
Web Site: http://panasonic.net

Ru Ur

RQTX1037-1R
L0410LL1040