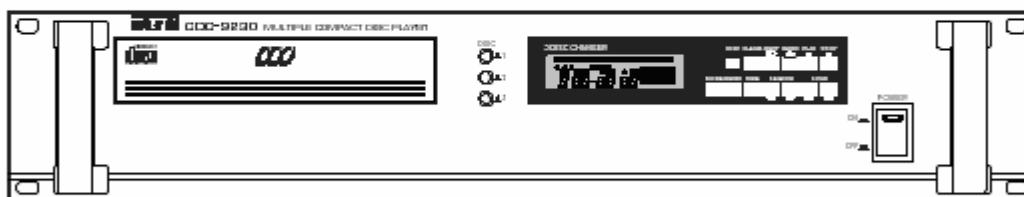


Руководство пользователя

CDC-9230 Трех дисковый компакт диск плеер



interM

Инсталляция

Не размещайте устройство возле отопительных приборов, в помещениях с повышенной запылённостью или влажностью. На устройство не должны попадать прямые солнечные лучи. Запрещается устанавливать устройство в не отапливаемых помещениях.



	This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons. This symbol is intended to alert the user to the presence of important operation and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance. Caution: To prevent electric shock do not use this (polarized) plug with an extension cord, receptacle or other outlet unless the blades can be fully inserted to prevent blade exposure.
<p>WARNING</p> <ul style="list-style-type: none"> • To prevent fire or shock hazard, do not expose the unit to rain or moisture. • Install this product at the place of good ventilation, and keep a interval over 30cm from the other objects. 	<p>Attentions: Pour prévenir les chocs électriques ne pas utiliser cette fiche polarisée avec un prolongateur, une prise de courant on une autre sortie de courant, sauf si les lames peuvent être insérées à fond sans en laisser aucune partie à découvert.</p> <p>No object filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.</p>

Предостережение

Прежде чем включить проигрыватель CDC-9230 необходимо удалить желтый пластиковый протектор с модуля CD проигрывателя. Если этого не сделать, возможно, повреждение или поломка механизма проигрывателя.

Пожалуйста, выполните следующее:

1. Отсоедините кабель питания с задней панели проигрывателя.
2. Удалите металлическую пластину, расположенную на задней стенке проигрывателя напротив модуля CD.
3. Снимите желтый пластиковый защитный протектор с модуля CD.
4. Установите металлическую пластину на место.

Сохраните защитный протектор для модуля CD, он может Вам понадобится при транспортировке и перевозке усилителя.

Возможности

- **Последовательное и повторное воспроизведение**

Проигрыватель может последовательно воспроизводить фонограммы с одного диска или последовательно все диски. Так же имеется возможность повтора фонограмм и дисков.

- **Трех дисковое устройство воспроизведения**

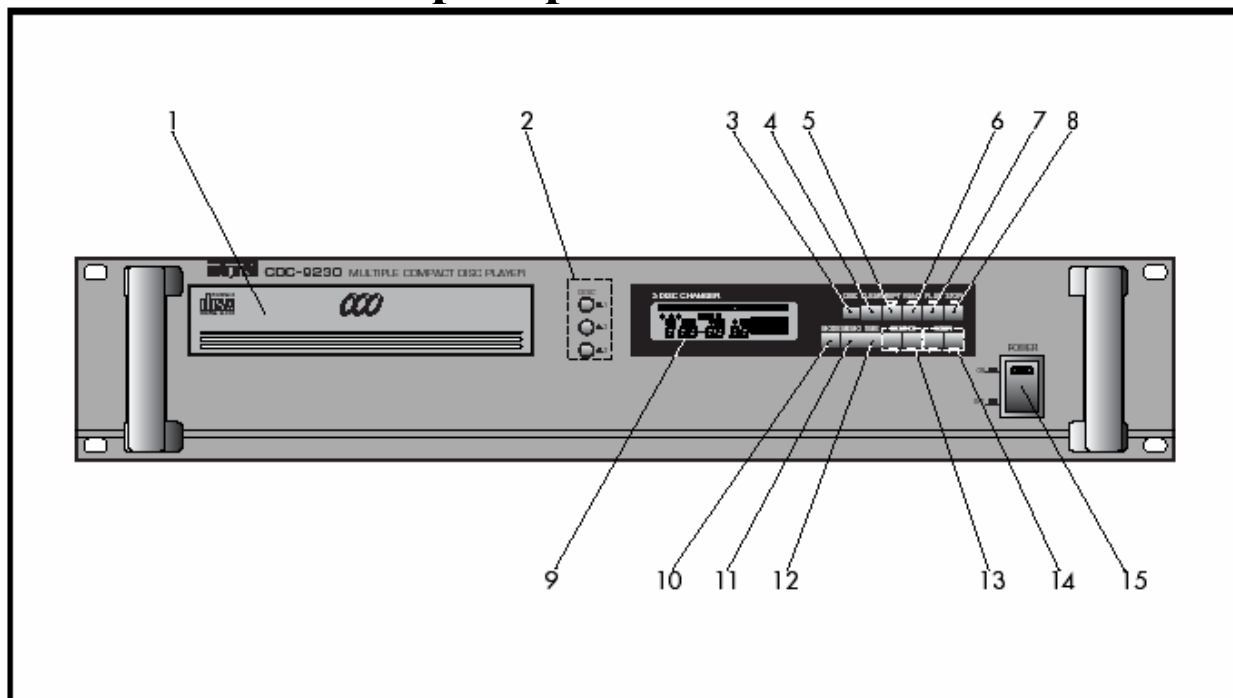
Вы можете менять два диска во время проигрывания третьего

- **Программное воспроизведение фонограмм**

Проигрыватель имеет возможность программного воспроизведения в пределах 24 фонограмм. Программирование может вестись на всех трех дисках.

- **Возможность установки в 19" шкаф**

Лицевая панель прибора



1. **Загрузочный люк**

Открывая люк чейнджера, Вы можете загрузить по очереди три компакт диска

2. **Кнопки выбора дисков**

Эти кнопки используются для открывания и закрытия люка чейнджера нужных дисков

3. Кнопка смены диска

Нажимая эту кнопку, Вы выбираете текущий диск: (ДИСК 1 → ДИСК 2 → ДИСК 3 → ДИСК 1)

4. Кнопка очистки памяти

Эта кнопка сбрасывает все запрограммированные ранее установки

5. Кнопка повтора

Эта кнопка используется для повтора трека, одного диска или всех дисков

6. Кнопка произвольного воспроизведения

После нажатия этой кнопки фонограммы будут воспроизводиться в произвольном порядке.

7. Кнопка воспроизведения/паузы

Эта кнопка включает режим воспроизведения и при повторном нажатии включает паузу.

8. Кнопка стоп

Эта кнопка применяется для остановки проигрывателя из любого режима.

9. Жидкокристаллический дисплей

Дисплей показывает состояние и режимы работы CD проигрывателя

10. Кнопка выбора режима

Осуществляет выбор режима проигрывателя

11. Кнопка память

Эта кнопка позволяет запрограммировать нужный трек или диск. Используется также для изменения и подтверждения программируемых режимов.

12. Кнопка время

Нажимая эту кнопку, Вы можете контролировать на индикаторе время, прошедшее с начала воспроизведения текущего трека, оставшееся время текущего трека и оставшееся время воспроизведения всего диска.

13. Кнопки перемотки вперед / назад

Эти кнопки в режиме воспроизведения, переключают CD проигрыватель на следующий трек, позволяют вернуться на начало текущей дорожки или вернуться на начало предыдущего трека.

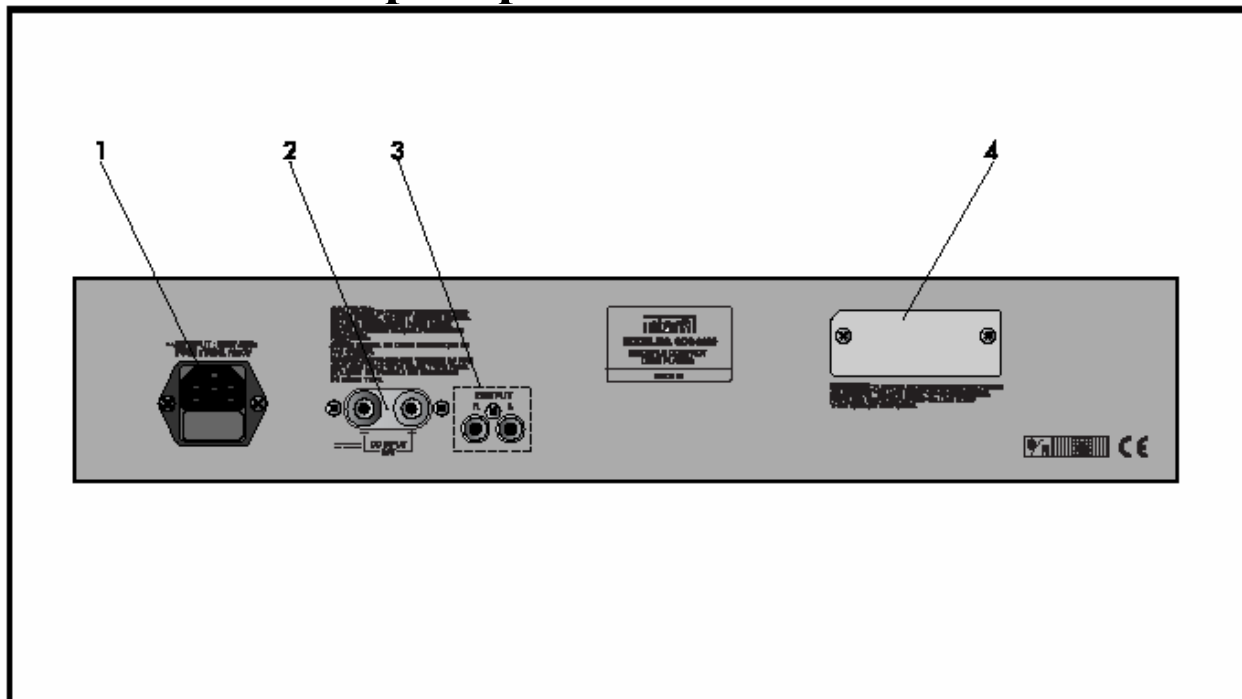
14. Кнопки автоматического поиска вперед / назад

Эти кнопки позволяют искать отдельную дорожку в быстром режиме

15. Кнопка сеть

Кнопка включения проигрывателя

Задняя панель прибора



1. Разъем подключения сетевого шнура

С помощью данного разъема усилитель подключается к сети переменного тока 220 В.

2. Клеммы резервного питания

Клеммы для подключения постоянного напряжения питания 24 В. Красная клемма – (+), черная клемма – (-).


3. Стереofонический выход

Выход левого и правого канала проигрывателя

4. Заглушка

За этой заглушкой находится транспортный протектор. Перед включением проигрывателя его необходимо удалить.

Рекомендации по использованию

Использование компактные диски, которые включают марку .

Компакт-диск со специальными формами (имеющий форму сердца компакт-диск, восьмиугольный компакт-диск и т.д.) не может быть проигран на этом приборе. Попытка проиграть подобный диск, может привести к порче проигрывателя.



Этот проигрыватель способен проигрывать диски, которые имеют марку Compact Disc digital audio.

В процессе выбора фонограмм проигрыватель изменяет скорость вращения, что приводит к небольшим шумам. Это - не сбой в работе, а нормальное состояние.

Если проигрыватель используется одновременно с тюнером АМ / FM диапазона, возможно возникновение помех приему радиостанций. В этом случае следует отключить питание проигрыватель.

CDC-9230 имеет широкий динамический диапазон. Пожалуйста, ответственно относитесь к обработке сигнала на усилителе мощности. При чрезмерном подъеме высоких и низких частот возможно повреждение акустических систем.

Размещение проигрывателя или его шнуров связи около телевизора или другого звукового устройства может причинять жужжащий звук. Если это происходит, переместите проигрыватель или переместите шнуры связи.

Убедитесь, что удалили диски из проигрывателя перед перемещением. Диск может быть поврежден, если он оставлен внутри проигрывателя во время перевозки.

Не допускайте попадания в загрузочный лоток посторонних предметов, это может привести к порче считывающего устройства.

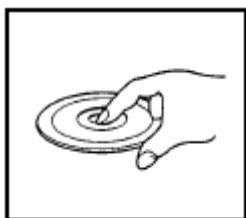
При перемещении проигрывателя из холода в теплое помещение, допускается его включение не раньше 30 минут.

*ВНИМАНИЕ

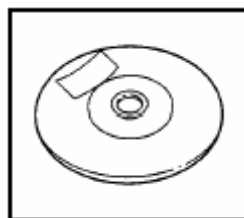
- Всегда удаляйте все диски из лотка при перемещении прибора. Отказ от этого может повредить прибор.

- Когда питание выключено, все установки будут очищены и установлены в 0dB.

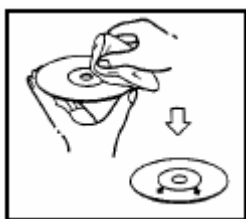
Замечание по эксплуатации CD диска



Берите компакт диск за край. Не допускайте касания за поверхность.

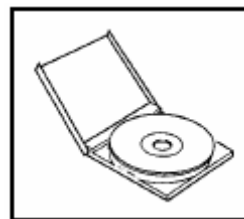


Не прикрепляйте бумагу и не пишите на печатной поверхности диска.



Отпечатки пальцев и пыль на рабочей поверхности должны быть тщательно стерты мягкой тканью.

Вытирайте диск от внутренней части к внешнему краю.



Всегда держите диски в коробках, они защитят от пыли и царапин. Чтобы защитить диски от деформирования, не оставляйте их на прямом солнечном свете, при высокой влажности или высокой температуре в течение продолжительного периода времени.

Порядок работы с проигрывателем

1. Воспроизведение диска

1.1 Последовательное воспроизведение

В режиме последовательного воспроизведения, проигрыватель будет воспроизводить фонограммы, начиная с первой первого диска и заканчивая последней третьего диска.

1. Включите усилитель кнопкой POWER;
2. Откройте люк на передней панели, нажав кнопку EJECT;
3. Положите в приемник компакт диск рабочей стороной вниз;
4. Закройте люк, нажав кнопку EJECT.

1.2 Остановка воспроизведения.

Нажмите кнопку STOP, диск перестанет вращаться, а воспроизводящая головка вернется на начало первой дорожки.

1.3 Временная остановка воспроизведения

Нажмите кнопку PLAY / PAUSE во время воспроизведения. Воспроизведение прекратится, но диск будет продолжать вращаться. Чтобы возобновить воспроизведение с прерванного места, нажмите повторно кнопку PLAY / PAUSE.

1.4 Выбор диска для воспроизведения

Нажимайте кнопку DISC, пока не выберете нужный диск. Воспроизведение начнется с первого трека выбранного диска.

1.5 Замена дисков во время воспроизведения

Откройте поддон неиграющего диска, замените диск и закройте поддон. Проигрываемый в настоящий момент диск не может быть заменен.

2. Выбор воспроизводимой фонограммы

2.1 Выбор фонограммы во время воспроизведения

Для выбора фонограммы нажимайте кнопку ►►I, пока желаемый номер дорожки не появится на дисплее проигрывателя. Во время поиска одновременно происходит воспроизведение просматриваемых фонограмм. После просмотра последней фонограммы на текущем диске, начнется поиск и воспроизведение первого трека следующего диска. Если нажать кнопку ►►I во время воспроизведения последнего трека последнего диска, последний трек будет продолжать играть.

2.2 Выбор в обратном порядке или возврат на начало фонограммы

При одном нажатии кнопки I◀◀ воспроизведение начнется с начала текущей фонограммы, при двойном нажатии начнется воспроизведение с начала предыдущей фонограммы.

2.3 Выбор фонограммы в режиме стоп

Выберете нужный номер фонограммы кнопками ►►I и I◀◀, после чего нажмите кнопку PLAY / PAUSE., воспроизведение начнется с начала выбранной фонограммы.

2.4 Поиск нужного фрагмента фонограммы

1. Нажимайте кнопку ►► или ◀◀ до тех пор пока не найдете нужное место в фонограмме;
2. Во время поиска фрагмента происходит ускоренное воспроизведение трека;
3. Если долго держать нажатой кнопку ◀◀ поиск закончится в начале первой фонограммы текущего диска, после отпускания кнопки начнется воспроизведение;
4. Если долго держать нажатой кнопку ►► поиск закончится в конце последней фонограммы текущего диска

3. Повтор воспроизведения

3.1 Повтор одной фонограммы

До или во время воспроизведения выберите желаемый трек кнопкой ►►I или I◀◀ после чего нажмите сначала кнопку REPT, а потом кнопку MODE один раз. На индикаторе появится надпись ONE и будет циклически воспроизводиться только данная фонограмма.

3.2 Повтор одного диска

До или во время воспроизведения выберите желаемый диск, используя кнопку DISC SELECTOR, после чего нажмите сначала кнопку REPT, а потом кнопку MODE два раза. На индикаторе появится надпись 1 DISC, и будет воспроизводиться только данный диск.

3.3 Повтор всех дисков

1. До или во время воспроизведения выберите желаемый диск, используя кнопку DISC SELECTOR, после чего нажмите сначала кнопку REPT, а потом кнопку

MODE три раза. На индикаторе появится надпись ALL и диски будут воспроизводиться по очереди.

2. Если нажать кнопку ►►I при воспроизведении последней фонограммы последнего диска, начнется воспроизведение первой фонограммы первого диска.
3. Если нажать кнопку REPT еще раз, повтор дисков будет отменен.

ЗАМЕЧАНИЕ: В произвольном режиме повтор не действует.

4. Программное воспроизведение фонограмм

1. Вы можете слушать свой любимые песни в любой последовательности, используя функцию программирования.
2. Вы можете запрограммировать на воспроизведение 24 фонограммы
3. Если Вы попытаетесь запрограммировать больше чем 24 фонограммы, на дисплее появится надпись END.

5. Методика программирования

1. В режиме STOP, нажмите кнопку MEMO, на дисплее появится надпись MEMORY,
2. Кнопкой DISC SELECTOR выберете желаемый диск;
3. Выберете нужную Вам фонограмму кнопкой ►►I или I◄◄;
4. Нажмите кнопку MEMO;
5. Повторите пункты 2, 3, 4, чтобы продолжить программирование;
6. Для того, чтобы начать воспроизведение запрограммированных фонограмм нажмите кнопку PLAY.

ПРИМЕЧАНИЕ: Если в режиме воспроизведения запрограммированных треков Вы нажмете кнопку, ►►I начнется воспроизведение следующего трека.

6. Контроль запрограммированных установок

Вы можете проверить запрограммированные установки во время или после программирования. Каждый раз при нажатии кнопки MEMO, на дисплее будет появляться номер запрограммированного трека.

7. Изменение запрограммированных установок

Изменить запрограммированные установки можно с помощью кнопок MEMO, DISC SELECTOR и ►►I. Повторите пункты 1-4 в разделе 5 (МЕТОДИКА ПРОГРАММИРОВАНИЯ).

8. Сброс запрограммированных установок

1. Можно очистить все запрограммированные установки, нажав кнопку CLEAR во время или после программирования;
2. Для того чтобы очистить одну запрограммированную установку необходимо сначала найти нужный трек с помощью кнопки MEMO, а потом нажать кнопку CLEAR.
3. Если нажать кнопку EJECT или выключить усилитель кнопкой POWER, все запрограммированные установки будут очищены.

9. Повторное воспроизведение программы

Для непрерывного воспроизведения запрограммированных фонограмм не обходимо нажать кнопку REPT до или во время воспроизведения.

10. Произвольное воспроизведение

1. Если нажать кнопку RANDOM, на дисплее загорится индикатор RANDOM. Используйте кнопку MODE для выбора режима 1 DISC или ALL, после чего нажмите кнопку PLAY. Если горит индикатор ALL, в произвольной последовательности будут выбираться и воспроизводиться фонограммы данного диска;
2. РЕЖИМ 1 DISC: воспроизведение треков в произвольном порядке с одного диска; РЕЖИМ ALL: после произвольного воспроизведения треков с одного диска

начнется произвольное воспроизведение со следующего диска;

3. Если нажать кнопку ►►I в режиме произвольного воспроизведения, выбор следующей фонограммы тоже будет произвольным;
4. Для отмены произвольного воспроизведения фонограмм, необходимо нажать кнопку RANDOM. На дисплее исчезнет индикатор RANDOM и режим обычного воспроизведения начнется с текущей фонограммы.

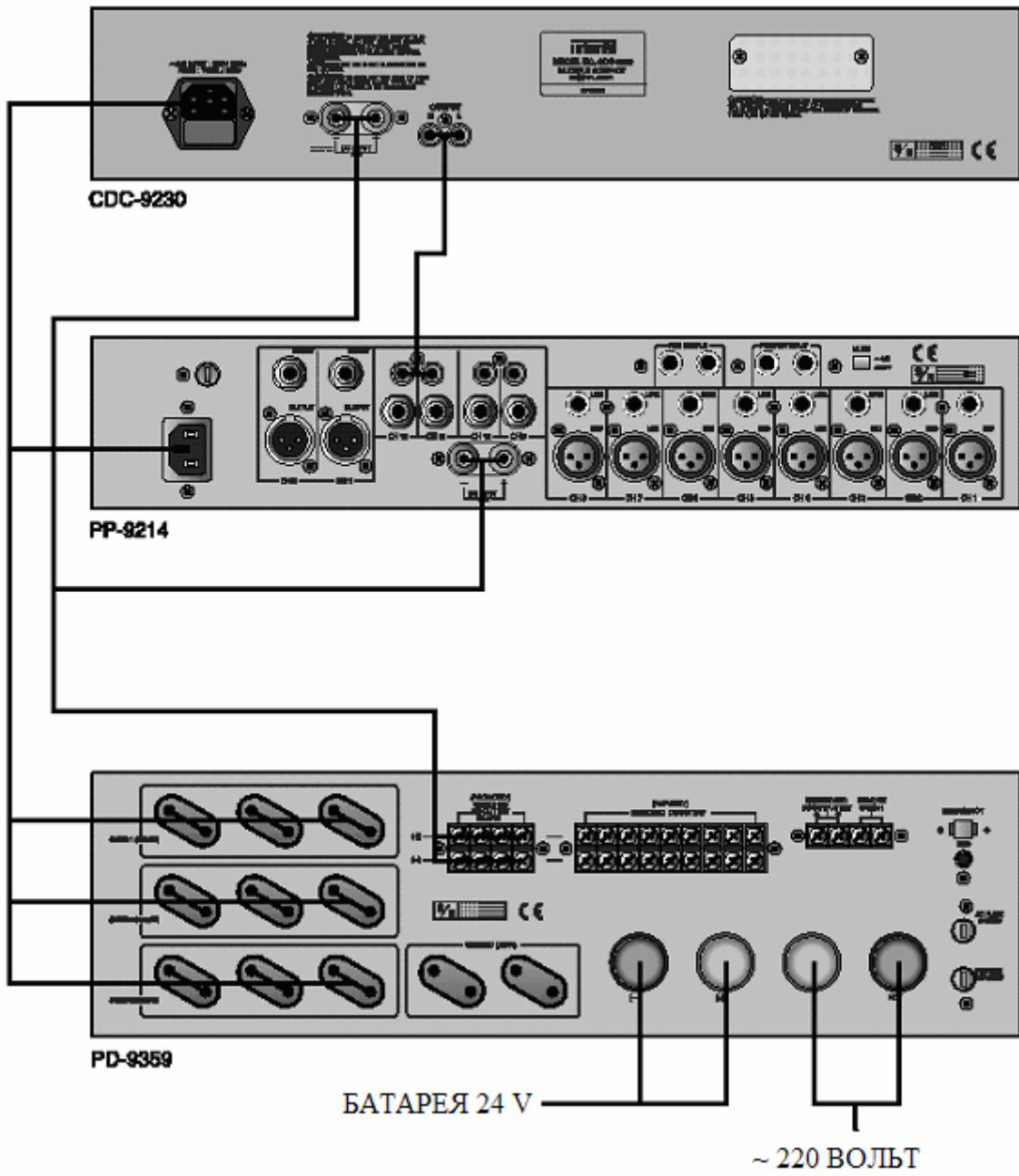
11. Программирование произвольного воспроизведения

Если нажать кнопку RANDOM до или во время воспроизведения запрограммированных треков, на дисплее появится индикатор RANDOM и запрограммированные треки будут играть в произвольном порядке.

12. Просмотр времени

При последовательном нажатии кнопки TIME, Вы можете контролировать общее время воспроизведения диска, время с начала воспроизведения текущей фонограммы и оставшееся время воспроизведения текущей фонограммы.

Соединения



Спецификация**Аудио канал**

Количество каналов	2
Частотный диапазон ($\pm 0,5$ дБ)	20 Гц~20 кГц
Отношение сигнал / шум	больше чем 90 дБ
Динамический диапазон	больше чем 60 дБ
Общие гармонические искажения	менее чем 0.005% на частоте 1 кГц
Уровень выходного сигнала	2 вольта RMS

Оптическая система

Лазер	Полупроводниковый AlGaAs
Длина волны	760~800 нм
Числовая апертура	0,45

Формат сигнала

D/A Преобразование	одно битное
--------------------	-------------

Диск

Диаметр	120 мм / 80 мм
Толщина	1,2 мм
Частота вращения	500-200 оборотов в минуту
Время воспроизведения (теоретич.)	74 минуты
Материал	Пластик

Общие

Напряжение питания	110~240 вольт 50/60 Гц
Потребляемая мощность	16 ватт
Вес	6 кг.
Размеры	482 x 88 x 280 мм.

Адрес изготовителя: 226-9 DUGJUNG – LI, HOE CHUN – EUB,
 YANGJU – KUN, KYUNGKI – DO, KOREA
 тел: 82-351-860-7041~5,
 факс: 82-351-858-1907

Наименование изделия: Проигрыватель компакт дисков с чейнджером CD-9230.

Сертификация: Проигрыватель компакт дисков с чейнджером CD-9230 отвечает единым нормам и требованиям ЕЭС, соответствует требованиям нормативных документов: ГОСТ 16122-79, ГОСТ 23850-81, ГОСТ-26342-84, ГОСТ-12.2.006-87 (п. 4.3), НПБ 57-97, ГОСТ 12997-84