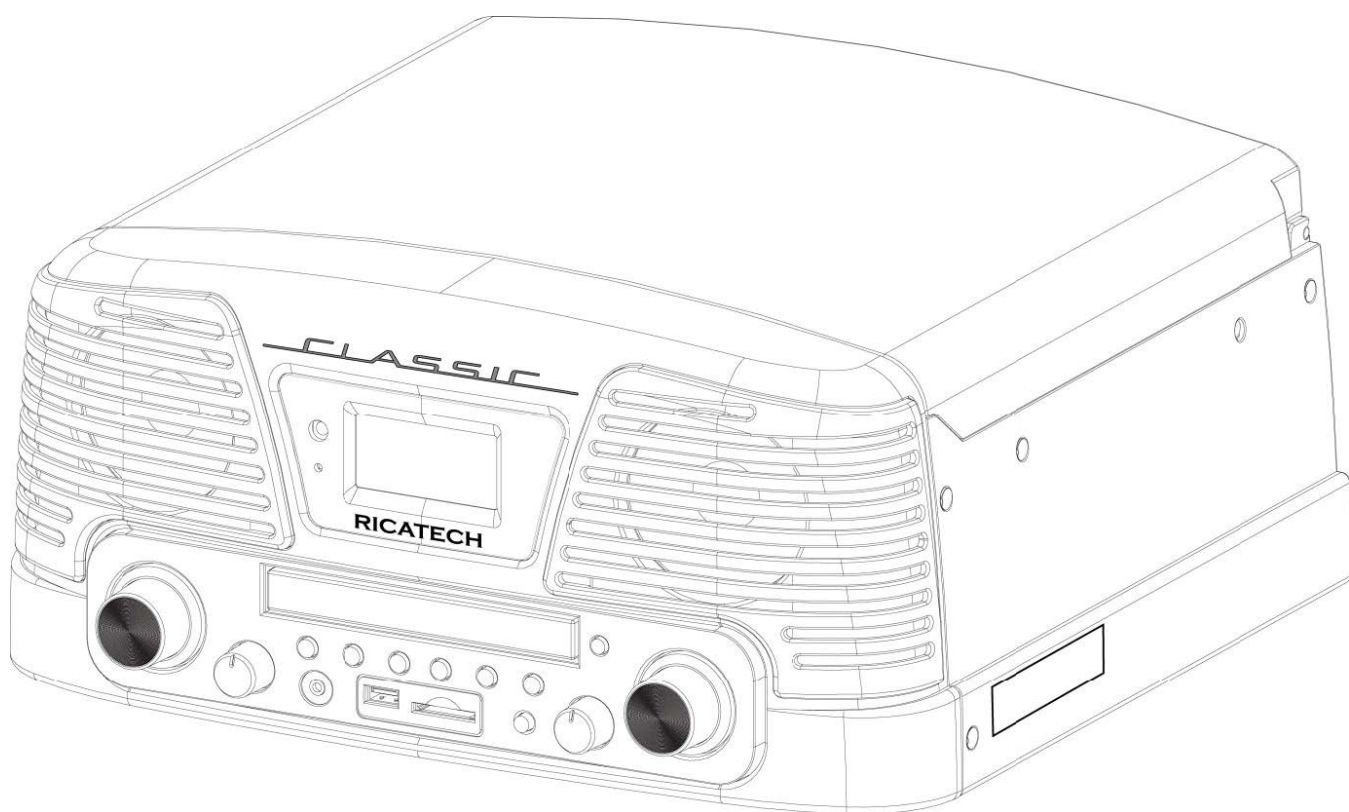


# RICATECH<sup>®</sup>

RMC160



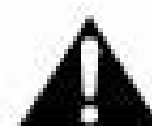
**Музыкальный центр 5 в 1 серии *Classic*: CD/USB/SD- плеер с виниловым проигрывателем и функцией сохранения аудио файлов на USB носитель или SD карту.**



### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

**Не открывать.**

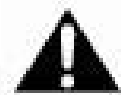
**Угроза поражения электрическим током.**



**ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ:** Для уменьшения риска поражения электрическим током, не открывайте корпус (или заднюю часть) устройства. Внутри корпуса нет обслуживаемых пользователем компонентов. Обслуживание устройства необходимо проводить только в специализированных сервисных центрах.



Символ молнии внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии неизолированных проводников электрического тока внутри корпуса устройства, напряжение на которых достаточно высокое для поражения электрическим током.



Восклицательный знак внутри равностороннего треугольника предназначен для предупреждения пользователя о наличии важных инструкций по работе и обслуживанию устройства в руководстве по эксплуатации.

### **ВНИМАНИЕ:**

- 1. Во избежание возгорания или поражения электрическим током, не допускайте попадание жидкости или дождя на устройство.**
- 2. Во избежание повреждения устройства не ставьте тяжелые предметы на крышку.**

### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**



При работе устройства, внутри присутствует видимое и невидимое лазерное излучение. Не открывайте устройство во избежание поражения лазерным излучением.

## Меры предосторожности

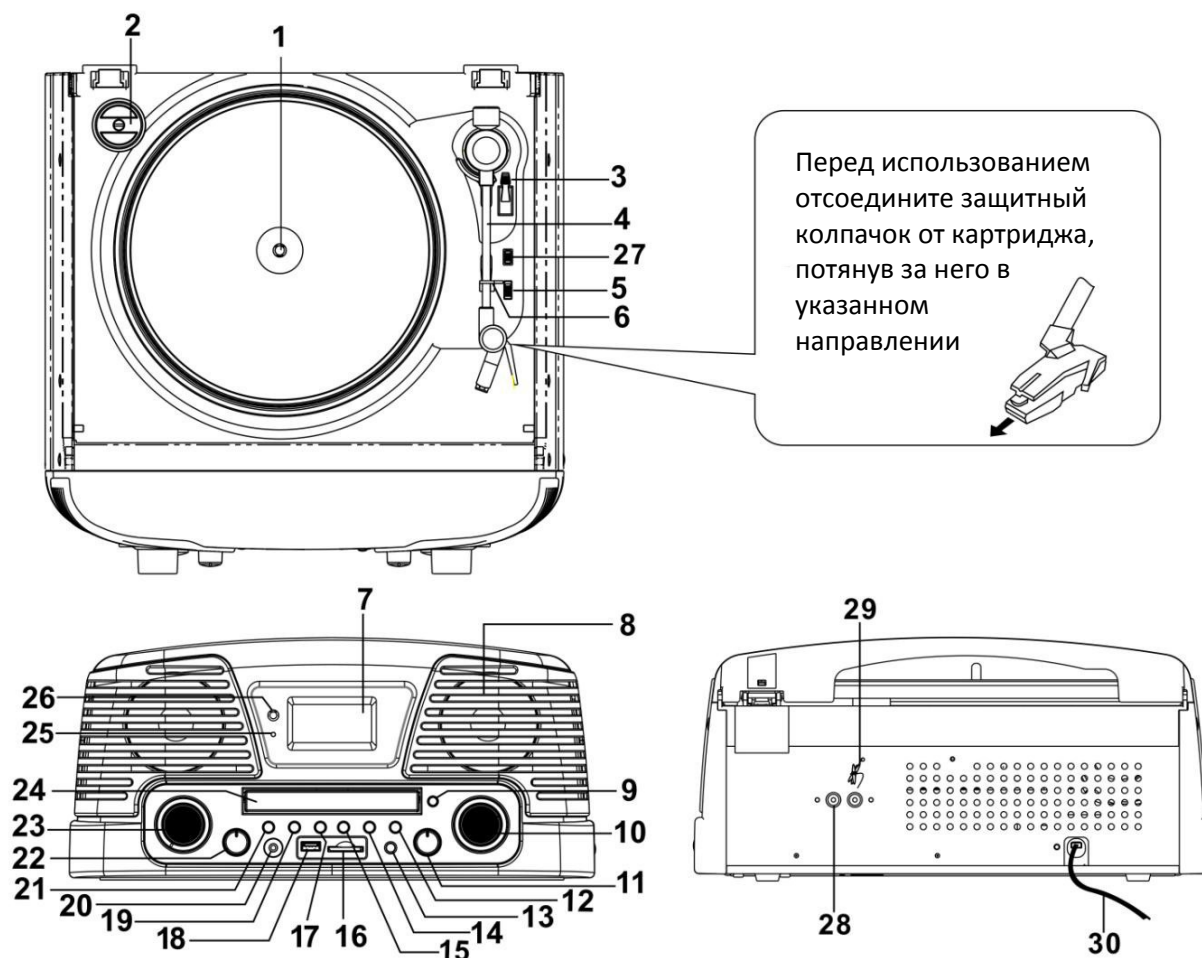
При использовании электронных устройств во избежание возникновения опасности здоровью человека или опасности повреждения устройства следует придерживаться следующих инструкций:

- Не используйте устройство при повреждении сетевого кабеля. Для замены сетевого кабеля обратитесь к вашему поставщику аудио оборудования.
- Перед подключением устройства к сети электропитания, убедитесь, что напряжение в сети и частота переменного тока соответствуют написанным на устройстве.
- Это устройство не предназначено для использования детьми или людьми с ограниченными возможностями без контроля лица отвечающего за их безопасность.
- Устройство не является игрушкой для детей.
- Устройство не предназначено для работы на улице.
- Перед чисткой, ремонтом или перемещением устройства, отключите его от сети электропитания.
- Если устройство не будет использоваться в течение долгого промежутка времени, отключите его от сети электропитания.
- Располагайте устройство только на ровной горизонтальной поверхности.
- Во избежание поломки устройства или поражения электрическим током не трогайте устройство мокрыми руками и не допускайте попадания жидкости на устройство..
- Не допускайте попадания посторонних предметов внутрь устройства.
- Избегайте закручивания или повреждения сетевого кабеля.
- При несоблюдении инструкций, описанных в настоящем руководстве, возможна угроза возгорания, поражения электрическим током или каких-либо повреждений.
- Производитель не несет ответственности за какие-либо возможные повреждения, произошедшие вследствие несоблюдения указанных инструкций.
- Не пытайтесь ремонтировать, разбирать или модифицировать устройство. При необходимости обратитесь в специализированный сервисный центр.
- Не перемещайте включенное устройство.
- Это устройство предназначено для использования только в том регионе, где оно было приобретено у официального поставщика аудио оборудования.
- Устройство не предназначено для работы с внешней системой отключения электропитания или дистанционного управления.
- **ВНИМАНИЕ:** Для предотвращения повреждений не чистите устройство щелочными и шлифующими средствами, используйте только мягкую ткань и мягкое моющее средство.

### *Примечание:*

Для экономии энергии устройство переходит в режим ожидания, если в течение 15 минут устройство не воспроизводит звук с CD или винилового диска, а также в USB/SD режиме. Устройство можно включить снова, переключив режм работы.

## Интерфейс устройства



1. Поворотный стол винилового проигрывателя
2. Адаптер на 45 об/мин
3. Рычажок установки тонарма (используйте его, чтобы поднимать и опускать тонарм)
4. Тонарм
5. Переключатель скорости
6. Держатель тонарма
7. Дисплей
8. Динамики
9. Кнопка «Открыть»/ «Закрыть» (OPEN/CLOSE)
10. Ручка настройки
11. Кнопка включения/ выключения стерео режима FM
12. Кнопка выбора режима (Program, Repeat 1, Repeat Album, Repeat All ,Random) (MODE)
13. Усиление басов BBS
14. Кнопка «Следующая композиция»/ + (SKIP/ +)

15. Кнопка «Предыдущая композиция»/ - (SKIP/ -)
16. Слот для карт SD/MMC
17. Кнопка «Стоп»/CD/USB/SD
18. USB-порт
19. Кнопка «Воспроизведение» / «Пауза» (PLAY/PAUSE)
20. Разъем для наушников (PHONES)
21. Кнопка «Запись» (RECORD)
22. Переключатель режима работы (FUNCTION)
23. Ручка громкости
24. Лоток для CD дисков
25. Индикатор питания
26. Инфракрасный датчик
27. Кнопка включения/выключения функции «авто-стоп».
28. Линейный выход (AUX)
29. FM антенна
30. Кабель электропитания

## **Работа в режиме радио**

Этапы настройки:

1. Переместите переключатель режима работы (22) в положение “Radio”.
2. Выберите нужную полосу частот с помощью переключателя FM / FM STEREO (11).
3. Настройтесь на нужную радиостанцию, поворачивая ручку настройки (10).
4. Отрегулируйте уровень громкости с помощью ручки 23.
5. Для выключения радио, переместите переключатель режима работы (22) в положение “OFF”.

### *Антенна*

Для достижения наилучшего качества приема, размотайте провод антенны и поместите его рядом с устройством. В некоторых случаях поворот музыкального центра вокруг своей оси может также улучшить качество приема.

### *Прием радиостанций FM в моно и стерео режиме.*

Если устройство уже настроено на частоту радиостанции, установите переключатель FM / FM STEREO (11) в позицию FM ST. После этого будет возможен прием стереосигнала. На LCD экране отобразится индикатор FM STEREO (7). Включение моно режима может улучшить качество приема радиостанции.

## Работа в режиме проигрывателя виниловых дисков

### Подготовка

- Откройте крышку проигрывателя.
- Освободите тонарм из держателя и снимите защитный колпачок с картриджа.

### Прослушивание записей

1. Переместите переключатель режима работы (22) в положение “PHONO”.
2. Поместите диск с записью на поворотный стол проигрывателя. При воспроизведении 17 см дисков (EP), используйте EP адаптер.
3. С помощью переключателя (5) выберите скорость вращения 33, 45 или 78 об/мин, в соответствии с записью.
4. Освободите тонарм из держателя и снимите защитный колпачок с картриджа.
5. Поднимите тонарм с помощью рычажка (3).
6. Переместите тонарм на начало записи или на начало определённого трека.
7. Для начала воспроизведения осторожно опустите тонарм на виниловый диск, при помощи рычажка (3).
8. После завершения воспроизведения диска, поднимите тонарм от записи и установите на держатель.
9. Чтобы остановить воспроизведение вручную, поднимите тонарм во время воспроизведения, используя рычажок (3), и установите на держатель.
10. Режим авто-стоп включается переключателем (27):
  - Для дисков EP 33 об/мин установите переключатель в положение «ON», чтобы после воспроизведения записи остановить проигрыватель.
  - Для дисков EP 45 или 78 об/мин, оставьте переключатель (27) в положении «OFF», чтобы проиграть всю запись до конца.

*Внимание:* Не останавливайте и не поворачивайте диск вручную.

Перемещение диска вручную при опущенном тонарме может привести к повреждению иглы звукоснимателя. Если проигрыватель виниловых дисков не используется, одевайте защитный колпачок на картридж.

### Линейный выход Aux

Предназначен для подключения внешних устройств (например, усилителя или активных АС).

## Наушники

К музыкальному центру можно подключать наушники с разъемом типа Jack 3,5 мм и импедансом от 8.Ом и выше. При подключении наушников к разъему (20), динамики музыкального центра отключатся автоматически.

## Воспроизведение CD и MP3

*Включение и загрузка диска.*

- Переместите переключатель режима работы (22) в положение CD/MP3.
- Откройте лоток для дисков, нажав кнопку «Открыть» (9).
- После открытия лотка, вытащите диск из коробки и аккуратно положите его в лоток рисунком кверху. Располагайте строго по центру. Мини-диски располагайте в центральном углублении в лотке.
- Закройте лоток, нажав кнопку «Закрыть» (9).
- После закрытия лотка воспроизведение начнется автоматически. Общее количество треков на диске отобразится на LCD экране.

## Прослушивание CD и MP3 дисков

С помощью переключателя функций (22) выберите режим CD или MP3.

А) В CD режиме

Устройство может читать диски CD, CD-R и CD-RW.

В) В MP3 режиме

Устройство может читать MP3 диски диаметром 8 см, а также мульти сессионные диски.

*Прослушивание CD-дисков*

1. Переместите переключатель режима работы (22) в положение CD.
2. Для воспроизведения с первой дорожки нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (19); на LCD экране отобразится индикатор «Play».
3. Для приостановки воспроизведения снова нажмите на кнопку (19); на экране отобразится индикатор «Pause» и номер трека начнет мигать.
4. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку «Стоп/CD/USB/SD» (17).

*Переключение между композициями*

- Переключение между дорожками CD-диска:
  1. Нажимайте кнопку «Следующая композиция» (SKIP+) или «Предыдущая композиция» (SKIP-) (14,15), пока номер нужной дорожки не отобразится на экране.
  2. Для воспроизведения выбранной дорожки, нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (19).



- Переключение между композициями в MP3 режиме.
  1. Для выбора необходимой папки или альбома, используйте кнопки выбора папки «FOLDER UP/DOWN» (9,10) на пульте дистанционного управления.
  2. Для выбора необходимой композиции используйте кнопки «SKIP +/-» (14/15).
  3. Для запуска воспроизведения, нажмите кнопку «Воспроизведение/Пауза» (19).

#### *Повтор воспроизведения в CD режиме*

1. Чтобы повторить один трек, нажмите во время воспроизведения кнопку выбора режима «MODE» (12).
2. Чтобы повторить весь диск, нажмите на кнопку выбора режима «MODE» (12) дважды; на экране отобразится индикатор «Повторить все» (REP ALL).
3. Чтобы отменить повтор воспроизведения треков, нажмите кнопку «Стоп» (STOP) (17) или нажимайте кнопку «MODE», пока индикатор повтора не исчезнет с экрана.

*Примечание:* Режим «Повторить все» (REPEAT ALL) действует также и для воспроизведения в заданном порядке «Program».

#### **Воспроизведение композиций в случайном порядке.**

1. Во время воспроизведения CD или MP3 дисков, нажмите на кнопку выбора режима «MODE» (12) четыре раза, на экране отобразится надпись «RANDOM».
2. Для запуска воспроизведения в случайном порядке нажмите кнопку выбора треков «SKIP +/-» (14/15).
3. Чтобы отменить воспроизведение в случайном порядке, дважды нажмите кнопку «Стоп» (STOP) (17). Надпись «RANDOM» исчезнет с экрана.

#### **Воспроизведение композиций в заданном порядке (Программирование)**

Для запуска программирования, нажмите кнопку «Стоп» (STOP) (17), чтобы остановить воспроизведение, и выполните следующие шаги:

1. Нажимайте кнопку выбора режима «MODE» (12), пока на дисплее не появится индикатор PROGRAM.
2. Выберите нужную композицию, используя кнопки «SKIP +/-» (14/15).
3. Чтобы внести выбранную композицию в программу, нажмите кнопку «MODE» (12).

#### **Прослушивание созданной программы**

После нажатия кнопки «Воспроизведение/Пауза» (PLAY/PAUSE) (19), устройство начнет воспроизводить запрограммированные треки.

Чтобы стереть программу, нажмите кнопку «Стоп» (STOP) (17) во время воспроизведения.

#### **Выбор источника**

Для переключения между CD, USB или SD картой, удерживайте кнопку «STOP/CD/USB/SD» (17) в течение 3 секунд.



## Работа с USB- носителем или с картой памяти

1. Вставьте USB-носитель или SD карту.
2. Выберите переключателем «FUNCTION» (22) режим CARD-USB, после этого устройство автоматически определит общее количество папок и музыкальных файлов.

*Примечание:* поддерживается только MP3 формат файлов. Не все модели USB накопителей поддерживаются.

*Воспроизведение всех файлов:*

1. После выбора нужного режима (USB или SD карты) воспроизведение начнется автоматически с первого файла. На дисплее отобразится номер текущего файла.
2. Чтобы прервать воспроизведение нажмите кнопку «Пауза» (PLAY/PAUSE) (19). Индикатор времени воспроизведения начнет мигать.
3. Чтобы возобновить воспроизведение, нажмите кнопку (19) повторно.
4. Чтобы остановить воспроизведение, нажмите кнопку «Стоп» (STOP) (17).

## Конвертирование и запись дорожек CD диска.

Музыкальный центр позволяет сохранять дорожки с CD диска на USB носитель или SD/MMC карту, конвертируя их в формат MP3.

1. С помощью переключателя «FUNCTION» (22) выберите режим CD.
2. С помощью кнопок SKIP +/- (14,15) выберите нужный трек. Затем нажмите кнопку воспроизведения (PLAY/PAUSE) (19).
3. Для запуска синхронного сохранения на носитель информации, нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21). На экране будет мигать надпись «USB or CARD».
4. С помощью кнопок (14,15) SKIP +/- выберите устройство, куда будет записан файл; для подтверждения выбора нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21).
5. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21) или кнопку «STOP/CD/USB/SD» (17).

*Примечание:* Запись с CD диска должна быть синхронизирована нажатием кнопки «STOP/CD/USB/SD» для подтверждения выполнения операции.

**Внимание: запись с защищенных от копирования оригинальных CD дисков не возможна.**

## Конвертирование и запись дорожек винилового диска (PHONO)

Музыкальный центр позволяет сохранять EP дорожки с винилового диска на USB носитель или SD/MMC карту, конвертируя их в формат MP3.

1. С помощью переключателя «FUNCTION» (22) выберите режим PHONO.
2. Выберите дорожку для сохранения в формате MP3 и установите тонарм в рабочее положение в соответствии с вышеописанными инструкциями.

3. Для запуска синхронного сохранения на носитель информации, нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21). На экране будет мигать надпись «USB or CARD».
4. С помощью кнопок (14,15) SKIP +/- выберите устройство, куда будет записан файл; для подтверждения выбора нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21).
5. Чтобы остановить запись, нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21) или кнопку «STOP/CD/USB/SD» (17).

### **Копирование записей с MP3 дисков.**

Музыкальный центр позволяет сохранять MP3 файлы с диска на USB носитель или SD/MMC карту.

1. Вставьте MP3 диск.
2. С помощью кнопок SKIP +/- (14,15) выберите нужный файл. Затем, нажмите кнопку воспроизведения (PLAY/PAUSE) (19).
3. Для запуска синхронного сохранения на носитель информации, нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21). На экране будет мигать надпись «USB or CARD».
4. С помощью кнопок (14,15) SKIP +/- выберите устройство, куда будет записан файл; для подтверждения выбора нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21).
5. Чтобы остановить копирование, нажмите кнопку «Запись» (RECORD) (21) или кнопку «STOP/CD/USB/SD» (17).

### **Копирование с USB на SD и с SD на USB.**

Музыкальный центр позволяет скопировать файлы с MP3 плеера или USB носителя на SD/MMC карту и наоборот.

1. Подключите MP3 плеер или USB накопитель к соответствующему порту, а также вставьте SD карту. Выберите переключателем «FUNCTION» (22) режим USB.
2. Удерживайте в течение 3 секунд кнопку «STOP/USB/SD» (17), чтобы выбрать носитель USB/CARD.
3. Нажмите кнопку «RECORD» (21), на экране появится надпись «COPY USB>SD» (или «COPY SD>USB»). Также на дисплее будет отображаться индикатор прогресса записи (от 1% до 100%). Не прерывайте процесс копирования до его завершения. В противном случае, запись копированных файлов не будет выполнена.

### **Эквалайзер низких частот.**

Для усиления звучания низких частот, нажмите однократно кнопку «BBS» (13).

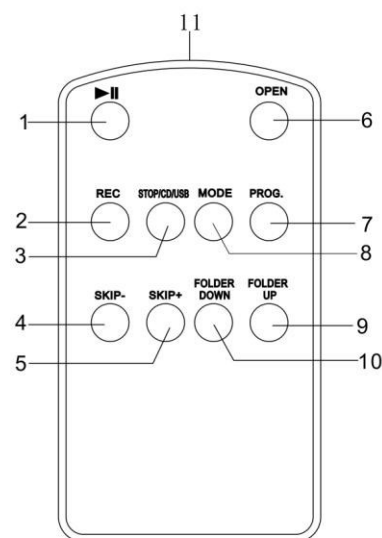
## Пульт дистанционного управления

### Подготовка к использованию.

1. Откройте крышку батарейного отсека сзади пульта.
2. Вставьте батарейку CR2025 (3 Вольта). Соблюдайте полярность + и –.
3. Закройте крышку батарейного отсека.

### Кнопки пульта управления:

1. Кнопка «Воспроизведение/Пауза» (PLAY/PAUSE)
2. Кнопка записи (RECORD)
3. Кнопка STOP/CD/USB/SD
4. Кнопка «Следующая композиция» (SKIP +)
5. Кнопка «Предыдущая композиция» (SKIP -)
6. Кнопка открытия лотка (OPEN)
7. Кнопка программирования воспроизведения (PROG)
8. Кнопка выбора режима MODE (Program, Repeat 1, Repeat Album, Repeat All ,Random)
9. Кнопка выбора следующей папки (FOLDER UP)
10. Кнопка выбора предыдущей папки (FOLDER DOWN)
11. Инфракрасный датчик



### Замена батареи

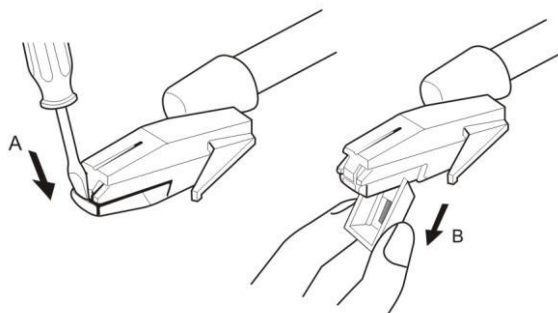
Если пульт дистанционного управления начинает нестабильно работать даже при небольшом расстоянии от устройства, значит необходимо заменить батарею.

### Использование пульта дистанционного управления:

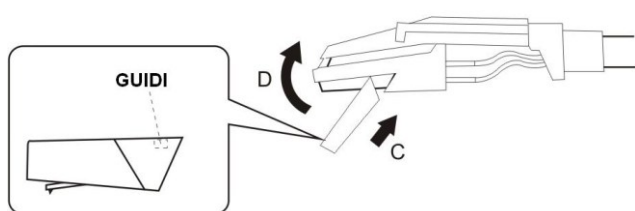
- Чтобы использовать пульт дистанционного управления, направьте его на инфракрасный датчик музыкального центра (26) и мягко нажмите необходимую кнопку.
- Дальность работы пульта приблизительно 5 м (при полном заряде батареи). Поскольку диапазон работы пульта достаточно небольшой, рекомендуется использовать пульт непосредственно перед устройством.
- Не направляйте инфракрасный датчик в сторону яркого света (прямой солнечный свет или искусственное освещение). Также убедитесь, что между датчиком и устройством нет никаких препятствий.

## Замена иглы (картриджа) звукоснимателя

Подцепите красную часть сменного картриджа отверткой и выньте его, как показано на стрелками А и В.



Установите новый картридж, как показано стрелками С и D.



Вышеуказанные рисунки показывают, как заменить старый картридж на новый.

\*Новый картридж не входит в комплект поставки

## Технические характеристики

Напряжение питания AC	230В ~ 50Гц
Потребляемая мощность	25Вт
Диапазон частот FM	87.5-108 МГц

### *Техническая поддержка пользователей:*

При возникновении каких-либо вопросов по работе устройства, вы можете отправить запрос на электронную почту [support@ricatech.com](mailto:support@ricatech.com). В письме необходимо указать модель устройства и серийный номер, а также Ваше имя, адрес и список вопросов для рассмотрения.

[www.ricatech.com](http://www.ricatech.com)

Ricatech B.V.

Cornusbaan 1

2908 KB Capelle a/d IJssel

The Netherlands