

MM-J320

MM-J330

# Компонентная аудиосистема

Воспроизведение дисков MP3-CD/WMA-  
CD/CD-R/RW

(Музыкальный центр)

руководство пользователя

## **удивительные ВОЗМОЖНОСТИ**

Благодарим за приобретение устройства  
компании Samsung.

Для наилучшего обслуживания зарегистрируйте  
свое устройство по адресу:

[www.samsung.com/register](http://www.samsung.com/register)

**SAMSUNG**

## Предупреждения для безопасного использования

ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ НЕ ОТКРЫВАЙТЕ КРЫШКУ (ИЛИ ЗАДНЮЮ ПАНЕЛЬ) УСТРОЙСТВА. ВНУТРИ УСТРОЙСТВА ОТСУТСТВУЮТ ДЕТАЛИ, РЕМОНТ КОТОРЫХ МОЖЕТ ВЫПОЛНЯТЬ ПОЛЬЗОВАТЕЛЬ. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

### ВНИМАНИЕ!

**ОПАСНОСТЬ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ.  
НЕ ОТКРЫВАТЬ!**

ВНИМАНИЕ! ВО ИЗБЕЖАНИЕ ПОРАЖЕНИЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКИМ ТОКОМ ПОЛНОСТЬЮ ВСТАВЬТЕ ШИРОКИЙ ПЛОСКИЙ КОНТАКТ ВИЛКИ В ШИРОКИЙ СЛОТ.



Этот символ свидетельствует о наличии внутри устройства опасного напряжения, которое может вызвать поражение электрическим током или привести к травме.



Данный символ обозначает важные указания по использованию устройства.



Символ «не для пищевой продукции» применяется в соответствии с техническим регламентом Таможенного союза «О безопасности упаковки» 005/2011 и указывает на то, что упаковка данного продукта не предназначена для повторного использования и подлежит утилизации. Упаковку данного продукта запрещается использовать для хранения пищевой продукции.



Символ «петля Мебиуса» указывает на возможность утилизации упаковки. Символ может быть дополнен обозначением материала упаковки в виде цифрового и/или буквенного обозначения.

## ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- Чтобы снизить риск возникновения пожара или поражения электрическим током, не подвергайте это устройство воздействию дождя или влаги.
- В состав данного устройства входят химические вещества, которые по законам штата Калифорния (США) относятся к веществам, вызывающим рак и оказывающим токсическое воздействие на репродуктивную функцию человека.
- ВО ИЗБЕЖАНИЕ ВОЗГОРАНИЯ НИКОГДА НЕ РАЗМЕЩАЙТЕ СВЕЧИ И ДРУГИЕ ИСТОЧНИКИ ОТКРЫТОГО ОГНЯ РЯДОМ С ДАННЫМ УСТРОЙСТВОМ.



## ОПАСНОСТЬ:

- ПРИ ОТКРЫТИИ ВОЗМОЖНО ВОЗДЕЙСТВИЕ ВИДИМОГО И НЕВИДИМОГО ЛАЗЕРНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ. ИЗБЕГАЙТЕ ПРЯМОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА. (FDA 21 CFR)

## ВНИМАНИЕ!

- ПРИ ОТКРЫТИИ СУЩЕСТВУЕТ ОПАСНОСТЬ ОБЛУЧЕНИЯ ВИДИМЫМ И НЕВИДИМЫМ ЛАЗЕРОМ КЛАССА 3В. ИЗБЕГАЙТЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ЛУЧА. (IEC 60825-1)
- В ЭТОМ УСТРОЙСТВЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ ЛАЗЕР. ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ, НАСТРОЙКИ ИЛИ ВЫПОЛНЕНИЕ ПРОЦЕДУР, НЕ УКАЗАННЫХ В ДАННОМ РУКОВОДСТВЕ, МОЖЕТ ПРИВЕСТИ К ВОЗНИКНОВЕНИЮ ОПАСНОГО ОБЛУЧЕНИЯ. НЕ СЛЕДУЕТ ОТКРЫВАТЬ КРЫШКУ И ВЫПОЛНЯТЬ РЕМОНТ САМОСТОЯТЕЛЬНО. ОБСЛУЖИВАНИЕ ДОЛЖНО ПРОИЗВОДИТЬСЯ КВАЛИФИЦИРОВАННЫМИ СПЕЦИАЛИСТАМИ.

## ЛАЗЕРНЫЙ ПРОДУКТ КЛАССА 1

Данный проигрыватель компакт-дисков классифицируется как ЛАЗЕРНЫЙ продукт КЛАССА 1. Использование элементов управления, настройки или выполнение процедур, не указанных в данном руководстве, может привести к возникновению опасного лазерного излучения.

Соответствует 21CFR 1040.10, кроме отклонений в соответствии с уведомлением о лазерных устройствах № 50 от 24 июня 2007 г.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
PRODUCTO LÁSER CLASE 1

## Меры предосторожности

- Убедитесь, что источник питания переменного тока соответствует требованиям, указанным на идентификационной наклейке, расположенной на задней панели устройства.
- Установите устройство горизонтально на подходящую поверхность (мебель), обеспечив достаточно места вокруг него для вентиляции (7,5–10 см).
- Не устанавливайте устройство на усилители или другое оборудование, которое может сильно нагреться. Убедитесь, что вентиляционные отверстия не закрыты.
- Не ставьте на корпус устройства никакие предметы.
- Прежде чем перемещать устройство, убедитесь, что отверстие для вставки дисков свободно.
- Для полного отключения устройства отсоедините вилку от сетевой розетки. Отсоедините сетевую вилку от розетки, если устройство не будет использоваться в течение длительного периода времени.
- Отсоединяйте вилку от сетевой розетки во время грозы. Скачки напряжения во время грозы могут повредить устройство.
- Не подвергайте устройство воздействию прямых солнечных лучей и других источников тепла. Это может привести к его перегреву и выходу из строя.
- Не подвергайте устройство воздействию влаги, чрезмерному нагреванию, не размещайте поблизости оборудование, излучающее сильные магнитные или электрические поля (например, громкоговорители).
- В случае неисправной работы устройства отсоедините кабель питания от сетевой розетки.
- Данное устройство предназначено только для личного использования. Промышленное использование не предусмотрено.
- При хранении устройства или диска в условиях низкой температуры возможно образование конденсата. После транспортировки устройства в зимнее время перед включением устройства подождите приблизительно 2 часа, пока оно не нагреется до комнатной температуры.
- Батареи, используемые в данном устройстве, содержат вредные для окружающей среды химические элементы. Не выбрасывайте батареи в контейнер для бытовых отходов.
- Для обеспечения стереозвучания высокого качества разместите громкоговорители на надлежащем расстоянии с каждой стороны системы.
- Громкоговорители должны быть направлены в сторону области прослушивания.
- Не подвергайте устройство воздействию воды. Не ставьте на устройство предметы, заполненные жидкостью, например вазы.

- Для полного отключения устройства следует отключить его от сетевой розетки. Поэтому сетевая розетка и вилка кабеля питания устройства должны быть всегда доступны.
- Используйте только правильно заземленную вилку и розетку.
  - Неправильное заземление может привести к поражению электрическим током или повреждению оборудования. (Только для оборудования класса 1.)

## Хранение и обращение с дисками

- Как следует держать диск
  - Наличие на диске отпечатков пальцев или царапин может привести к ухудшению качества звука и изображения или стать причиной пропусков фрагментов воспроизведения.
  - Не прикасайтесь к поверхности диска, на которой записаны данные.
  - Во избежание появления отпечатков пальцев на поверхности диска держите диск за края.
  - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
- Очистка дисков
  - Если на диске имеются отпечатки пальцев или грязь, очистите его поверхность с помощью слабого раствора моющего средства, разбавленного водой, а затем протрите мягкой тканью.
  - При очистке диска аккуратно протирайте его в направлении от центра к краям.
- Хранение дисков
  - Не подвергайте воздействию прямых солнечных лучей.
  - Храните в хорошо вентилируемом месте.
  - Храните диск в чистом защитном чехле в вертикальном положении.
- Под действием теплого воздуха на холодных деталях внутри устройства может образоваться конденсат. При образовании конденсата внутри устройства оно может работать ненадлежащим образом. В этом случае извлеките диск и оставьте устройство включенным на 1 или 2 часа.



## Совместимость дисков и форматов

Данное устройство не поддерживает защищенные медиафайлы (DRM).

### Диски CD-R

- Некоторые диски CD-R могут не воспроизводиться. Это зависит от типа записывающего устройства (устройство записи компакт-дисков или компьютер) и от состояния диска.
- Используйте диски CD-R емкостью 650 МБ/74 минуты. Не используйте диски CD-R емкостью более 700 МБ/80 минут, поскольку они могут не воспроизводиться.
- Некоторые диски CD-RW (перезаписываемые) могут не воспроизводиться.
- Можно полностью воспроизводить только диски CD-R, которые правильно "закрыты". Если сессия диска закрыта, но диск остается открытым, возможно, не удастся воспроизвести диск полностью.

### Диски MP3-CD

- Можно воспроизводить только диски CD-R с файлами MP3, записанные в формате ISO 9660 или Joliet.
- Имена файлов MP3 не должны содержать пробелов или специальных символов (например, . / = +).
- Используйте диски, записанные со скоростью сжатия данных/восстановления сжатых данных более 128 Кбит/с.
- Можно воспроизводить только последовательно записанный многосессионный диск. Если на многосессионном диске имеется пустой сегмент, диск можно воспроизводить только до пустого сегмента.
- Если диск не закрыт, для начала воспроизведения потребуется больше времени

и, возможно, не все записанные файлы будут воспроизводиться.

- Во время воспроизведения файлов, закодированных в формате VBR, т.е. закодированных с низкой и высокой скоростью передачи данных в битах (например, 320 Кбит/с ~ 320 Кбит/с), звук может пропадать.
- На одном компакт-диске можно воспроизводить не более 999 композиций.

## Поддерживаемые форматы аудио

Расширение файла	Аудиокодек	Частота дискретизации	Скорость передачи
*.mp3	MPEG 1 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
	MPEG 2.5 Layer3	16KHz ~ 48KHz	80Kbps ~ 320Kbps
*.wma	Wave_ Format_ MSAudio1	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps
	Wave_ Format_ MSAudio2	16KHz ~ 48KHz	56Kbps ~ 128Kbps

- Кодек WMA Professional не поддерживается.
- В таблице выше показаны поддерживаемые форматы, частоты дискретизации и скорости передачи. Файлы, записанные в неподдерживаемых форматах, могут воспроизводиться неправильно.

## Принадлежности

Проверьте наличие входящих в комплект принадлежностей, перечисленных ниже.



FM-антенна



Руководство пользователя



Пульт дистанционного управления/батареи

Символы

Важная информация



Примечание



## Содержание

Благодарим за приобретение компонентной аудиосистемы SAMSUNG.

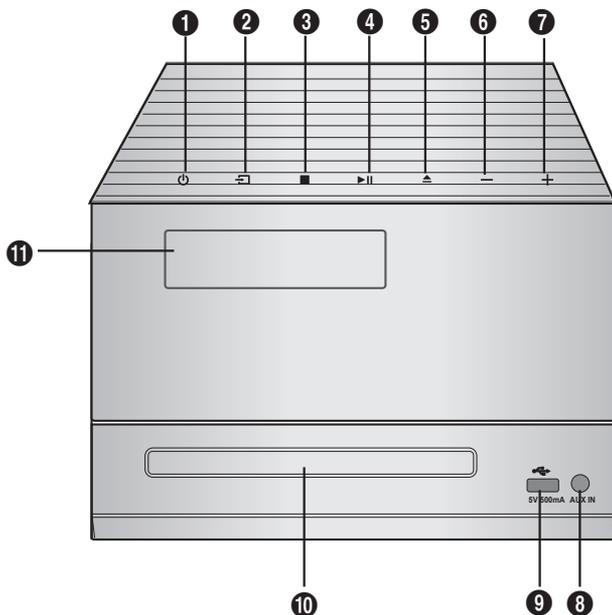
Пожалуйста, внимательно прочтите данные инструкции.

Их соблюдение позволит пользоваться системой и максимально эффективно использовать все ее функциональные возможности.

Предупреждения для безопасного использования.....	2	Выбор дорожки с устройства USB ...	10
Меры предосторожности .....	3	Быстрый поиск папки .....	10
Хранение и обращение с дисками .....	3	Использование функции быстрого поиска.....	10
Совместимость дисков и форматов ....	4	Повторное воспроизведение одной или всех дорожек .....	10
Поддерживаемые форматы аудио.....	4	Пропуск 10 дорожек.....	11
Принадлежности .....	4	Прослушивание радио .....	11
Содержание .....	5	Использование Bluetooth.....	12
Описание .....	6	Функция TV SoundConnect .....	14
Передняя/верхняя панель .....	6	Настройка часов.....	14
Задняя панель .....	7	Функция “Таймер” .....	15
Пульт дистанционного управления... 8		Отмена таймера .....	15
Воспроизведение дисков		Функция записи.....	16
CD/MP3/WMA-CD .....	9	Выбор режима эквалайзера.....	17
Выбор дорожки .....	9	Обновление ПО .....	17
Поиск определенного музыкального эпизода на компакт-диске.....	10	Устранение неисправностей .....	18
Повторное воспроизведение одной или всех дорожек на компакт-диске.....	10	Технические характеристики.....	19
Пропуск 10 дорожек .....	10		
Воспроизведение с устройства USB ....	10		

- Рисунки и иллюстрации в данном руководстве пользователя представлены только для справки. Они могут отличаться от реального внешнего вида устройства.
- Плата за обслуживание может взиматься в следующих случаях.
  - (а) Если вы вызовете специалиста, и он не обнаружит неисправности устройства (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством)
  - (б) Если вы передадите устройство в ремонтный центр, и его специалисты не обнаружат неисправности (это возможно, если вы не знакомы с настоящим руководством).
- Размер этой платы будет сообщен вам перед тем, как сотрудник компании выедет на место.

## Передняя/верхняя панель

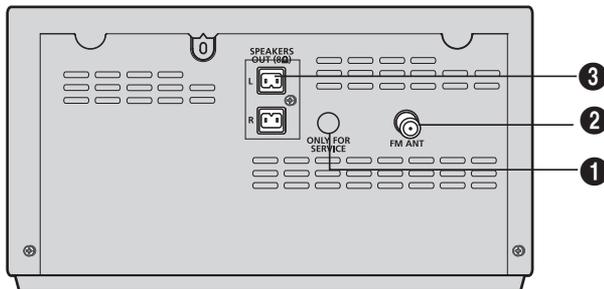


1	<p>Кнопка POWER (ПИТАНИЕ)</p> <p>Нажмите эту кнопку, чтобы включить или выключить устройство.</p>	<p>РАЗЪЕМ AUX IN (ДОП. ВХОД)</p> <p>1. С помощью аудиокабеля (не входит в комплект) подключите AUX IN на проигрывателе к разъему Audio Out на внешнем аналоговом устройстве.</p> <p>2. Нажмите , чтобы переключить режим входного сигнала на AUX.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Если кнопки не нажимаются более 8 часов в режиме AUX, питание устройства автоматически отключится.</li> </ul>
2	<p>Кнопка Function (Функция)</p>	
3	<p>Кнопка STOP (СТОП)</p>	9
4	<p>Кнопка PLAY/PAUSE (ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ/ПАУЗА)</p>	10
5	<p>Кнопка OPEN/CLOSE (ОТКРЫТЬ/ЗАКРЫТЬ)</p>	11
6	<p>Кнопка VOLUME CONTROL - (РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ -)</p>	
7	<p>Кнопка VOLUME CONTROL + (РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ +)</p>	

### ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СЕНСОРНЫХ КНОПОК

- ◆ Нажимайте сенсорные кнопки кончиком пальца.
- ◆ Чтобы не повредить сенсорные кнопки, не нажимайте на них ничем, кроме пальцев.
- ◆ Не нажимайте на сенсорные кнопки грязными пальцами.
- ◆ Не нажимайте на сенсорные кнопки в перчатках.
- ◆ Сенсорные кнопки могут не работать при нажатии ногтем или другими предметами, например шариковой ручкой.

## Задняя панель



### 1. ТОЛЬКО ДЛЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ

- Разъем, предназначенный только для технического обслуживания. Не использовать.

### 2. Разъем для FM-антенны

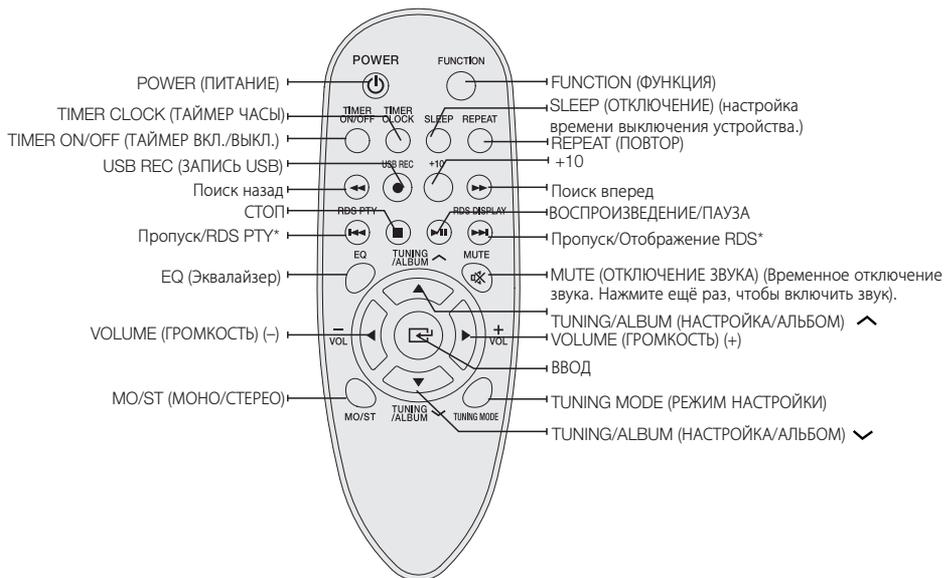
1. Подключите FM-антенну (входит в комплект) к соответствующему разъему.
2. Плавно перемещайте антенный провод, пока не найдете место с хорошим приемом сигнала, затем закрепите его на стене или другой жесткой поверхности.
3. Если прием слабый, возможно, потребуется установить наружную антенну. Для этого подключите наружную FM-антенну к разъему FM-антенны на задней панели системы, используя коаксиальный кабель 75 Ом (не входит в комплект поставки).

### 3. Выходные разъемы для громкоговорителей системы 2.0

Выходные разъемы для громкоговорителей расположены на задней панели системы.

1. Для достижения надлежащего качества звучания вставьте кабели громкоговорителей, указанные ниже, в соответствующие разъемы для громкоговорителей на задней панели системы.
  - Левый громкоговоритель (отмечен как L).
  - Правый громкоговоритель (отмечен как R).

## Пульт дистанционного управления

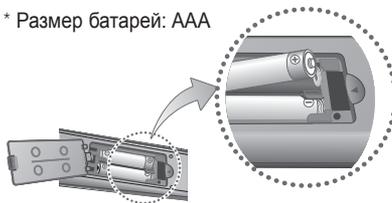


\* Данный продукт может не поддерживать функцию RDS.

### Установка батарей в пульт дистанционного управления

- Установите батареи в пульт дистанционного управления с соблюдением полярности (+, -), указанной на схеме в отсеке для батарей.
- Не бросайте батарейки в огонь.
- Не допускайте короткого замыкания или нагревания батарей, не разбирайте их.
- В случае использования батареек неподходящего типа существует опасность взрыва. Для замены используйте только такие же или аналогичные батареи.
- Пульт дистанционного управления можно использовать только на расстоянии приблизительно 7 метров от устройства по прямой линии.

\* Размер батарей: AAA



## Воспроизведение дисков CD/MP3/WMA-CD

Позволяет воспроизводить 12-см компакт-диски без адаптера.

Данное устройство предназначено для воспроизведения дисков аудио CD, CD, CD-R, CD-RW или MP3/WMA-CD.

- Аккуратно откройте или закройте лоток для компакт-дисков. Не прилагайте чрезмерных усилий.
- Не давите на устройство и не ставьте на него тяжелые предметы.
- Не вставляйте в устройство компакт-диски, форма которых не соответствует спецификациям, например диски в форме сердца или восьмигранника. Возможно повреждение устройства.
- Для обеспечения наилучшего звучания обращайтесь с компакт-дисками надлежащим образом.

1. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы открыть лоток для дисков.
2. Аккуратно вставьте диск в лоток, чтобы сторона с этикеткой была направлена вверх.
3. Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE** для закрытия лотка с диском. Воспроизведение диска начнется автоматически.
  - Для аудио-дисков MP3/WMA-CD этот процесс может занять некоторое время, которое требуется для завершения сканирования дорожек диска.
  - При воспроизведении файла с именем или диска MP3/WMA-CD с названием на английском языке на дисплее будет отображаться заголовок песни. (Названия на остальных языках, кроме английского, могут не отображаться.)
  - Дорожка с английским названием, в котором используются специальные символы, отображаться не будет.

### <Экран воспроизведения CD/MP3/WMA-CD>

Индикатор дорожки —▶ 1 0:19 — Индикатор времени воспроизведения

4. Отрегулируйте громкость с помощью:
  - кнопку +/- VOLUME на устройстве или с помощью кнопки Vol + или – на пульте дистанционного управления.
  - Можно настроить 31 уровень громкости (МИН. ГРОМКОСТЬ, ГРОМКОСТЬ 01 – ГРОМКОСТЬ 29 и МАКС. ГРОМКОСТЬ).
5. Чтобы временно приостановить воспроизведение, нажмите кнопку **PLAY/PAUSE (▶||)**. Нажмите кнопку **PLAY/PAUSE (▶||)** снова, чтобы продолжить воспроизведение диска.
6. Чтобы завершить воспроизведение, нажмите кнопку **STOP (■)**.

- Если в отсек для дисков не вставлен ни один диск, отображается индикация "НЕТ ДИСКА".

- Качество воспроизведения дисков MP3/WMA-CD может быть различным и зависит от состояния диска с музыкальными файлами или состояния устройства записи, с помощью которого был создан данный диск.
- Если на одном диске имеются файлы разных типов или ненужные папки, при их воспроизведении возникнут проблемы.
- Когда лоток не используется, держите его закрытым, чтобы предотвратить попадание пыли.
- Можно вставлять или извлекать компакт-диск, когда выбрана функция радио, USB или дополнительного источника. Кроме того, при нажатии кнопки **OPEN/CLOSE** на устройстве автоматически включится режим MP3/CD.
- Если в режиме паузы в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, устройство перейдет в режим остановки.
- Если в режиме остановки или без диска в течение 25 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, питание устройства автоматически отключится.

## Выбор дорожки

При воспроизведении диска можно выбрать необходимую дорожку.

### Воспроизведение предыдущей дорожки

Нажмите кнопку **◀** в течение 3 секунд после начала воспроизведения текущей дорожки.

Дважды нажмите кнопку **◀** через 3 секунды или более после начала воспроизведения текущей дорожки.

### Воспроизведение следующей дорожки

Нажмите кнопку **▶**.

### Воспроизведение текущей дорожки сначала

Нажмите кнопку **◀** один раз через 3 секунды после начала воспроизведения текущей дорожки.

### Воспроизведение выбранной дорожки

Нажмите кнопку **◀** или **▶** чтобы перейти к нужной дорожке.

- Можно выбрать дорожку непосредственно без кнопки **◀** или **▶** (см. стр. 10).

## Поиск определенного музыкального эпизода на компакт-диске

При прослушивании компакт-диска можно быстро найти на дорожке определенный музыкальный фрагмент.

1. Нажмите кнопки **◀◀**, **▶▶** для использования функции поиска.

Нажмите ...	CDDA	MP3/WMA
	◀◀ 1 → ◀◀ 2 → ◀◀ 3 → ◀◀ 4	◀◀ 4
	▶▶ 1 → ▶▶ 2 → ▶▶ 3 → ▶▶ 4	▶▶ 4

- Воспроизведение звука невозможно в режиме быстрого поиска **◀◀**, **▶▶** 3 или **◀◀**, **▶▶** 4.

## Повторное воспроизведение одной или всех дорожек на компакт-диске

Можно повторно воспроизводить компакт-диск, группу дорожек в папке или одну дорожку:

1. Нажмите кнопку **REPEAT**.

При каждом нажатии кнопки **REPEAT** режим повторного воспроизведения будет изменяться следующим образом:

MP3/WMA: OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM  
CDDA: OFF → TRACK → ALL → RANDOM

2. Для отмены функции повтора нажимайте кнопку **REPEAT** пока не отобразится индикация **"OFF"**.

- **OFF**: выключение функции повторного воспроизведения.
- **TRACK**: повторное воспроизведение выбранной дорожки.
- **DIR**: повторное воспроизведение всех дорожек выбранной папки.
- **ALL**: повторное воспроизведение всего диска.
- **RANDOM**: воспроизведение дорожек в произвольном порядке.

## Пропуск 10 дорожек

В режиме воспроизведения нажмите кнопку **+10**. При этом будут пропущены 10 дорожек, следующие за текущей дорожкой.

## Воспроизведение с устройства USB

Подсоедините внешнее устройство хранения, например флеш-память USB или внешний жесткий диск к устройству. Можно воспроизводить файлы в формате MP3/WMA.

### Перед началом использования !

- Подключите внешнее устройство хранения USB к устройству.
- Выберите режим USB с помощью кнопки  на основном устройстве или выберите **USB**, нажав кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления.
- Автоматически начнется воспроизведение первой дорожки из первого каталога.

#### ➤ Остановка воспроизведения

Нажмите кнопку **STOP** (■) чтобы остановить воспроизведение.

#### ➤ Удаление устройства USB

Если нажать кнопку **STOP** (■) еще раз, можно безопасно удалить устройство USB.



Не подключайте зарядное устройство USB к порту для подключения USB, который имеется на устройстве. Возможно повреждение устройства.

### Выбор дорожки с устройства USB

Можно выбрать файл MP3 во время воспроизведения.

1. Если необходимо перейти к предыдущей/следующей дорожке, кратковременно нажмите кнопки **◀◀**, **▶▶**.
  - Будет выполнен переход к предыдущему/следующему файлу каталога.
  - Если нажать кнопки **◀◀**, **▶▶** большее число раз, чем имеется файлов в каталоге, будет выполнен переход к следующему каталогу.

### Быстрый поиск папки

1. Нажмите кнопку **TUNING/ALBUM** **∧** или **∨** на пульте дистанционного управления для перехода к предыдущей/следующей папке.
2. После завершения поиска отобразится имя предыдущей или следующей папки. Начнется воспроизведение дорожки.

### Использование функции быстрого поиска

Можно быстро найти нужный отрезок во время воспроизведения.

1. Нажмите кнопку **◀◀**, **▶▶**.
  - При каждом нажатии кнопки можно быстро переходить в прямом и обратном направлении.
-  При использовании режима быстрого воспроизведения звук отсутствует.

### Повторное воспроизведение одной или всех дорожек

1. Нажмите кнопку **REPEAT**. При каждом нажатии кнопки **REPEAT** режим повторного воспроизведения будет изменяться следующим образом:  
OFF → TRACK → DIR → ALL → RANDOM
2. Для отмены функции повтора нажимайте кнопку **REPEAT** пока не отобразится индикация **"OFF"**.
  - **OFF**: выключение функции повторного воспроизведения.
  - **TRACK**: повторное воспроизведение выбранной дорожки.

- **DIR:** повторное воспроизведение всех дорожек выбранной папки.
- **ALL:** повторное воспроизведение всех дорожек.
- **RANDOM:** воспроизведение дорожек в произвольном порядке.

### Пропуск 10 дорожек

См. раздел **Пропуск 10 дорожек** на стр.

### Перед использованием накопителя USB ознакомьтесь с инструкциями, приведенными ниже.

- Некоторые устройства USB могут быть несовместимы с данным устройством.
- Максимальная сила тока внешнего устройства USB, подключенного к порту USB, составляет 500 мА (при 5 В постоянного тока).
- Данное устройство поддерживает только устройства USB, отформатированные в файловой системе FAT16 и FAT32.
- Жесткие диски USB необходимо подключить к отдельному источнику питания. В противном случае жесткие диски работать не будут.
- Если внешнее устройство хранения USB подсоединено к нескольким устройствам, будут воспроизводиться только файлы, записанные на первый жесткий диск.
- Если на внешнем устройстве USB несколько разделов, распознается только первый раздел, который поддерживает файловую систему.
- Файлы с DRM не поддерживаются. Технология Digital Right Management ограничивает несанкционированный доступ к файлу DRM для защиты авторского права на файл от пиратства.
- Даже если файл имеет расширение .mp3, его будет невозможно воспроизвести, если он преобразован в формат MPEG layer 1 или 2.
- Не используйте концентратор USB. Концентраторы USB не поддерживаются.
- На устройстве отображаются только первые 15 символов имени файла MP3/WMA.
- Данное устройство поддерживает съемные жесткие диски, емкостью менее 160 Гбайт. Съемные жесткие диски емкостью 160 Гбайт и более могут не поддерживаться в зависимости от устройства.
- Распознавание данным устройством файлов на некоторых устройствах USB может занять несколько минут.
- При использовании устройств USB (особенно жестких дисков USB) во время перехода на следующую дорожку возможна задержка.
- Некоторые устройства USB, цифровые камеры, устройства чтения карт USB, устройства iPod, iPhone и смартфоны могут не поддерживаться.
- При использовании устройств USB, поддерживающих только USB 1.1, данное устройство может медленно открывать файлы или не распознавать свойства файлов.
- Если в режиме паузы в течение 3 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, устройство перейдет в режим остановки.
- Если в режиме остановки или USB в течение 25 минут не будет нажата ни одна кнопка на устройстве или на пульте дистанционного управления, питание устройства автоматически отключится.
- На одном устройстве USB можно воспроизводить не более 999 композиций.

## Сохранение выбранных станций

Можно сохранить до 15 FM-радиостанций.

1. С помощью кнопки **FUNCTION** (ФУНКЦИЯ) выберите **FM**.
2. Для поиска станции нажмите кнопку **STOP** (СТОП) на устройстве или кнопку **TUNING MODE** (РЕЖИМ НАСТРОЙКИ) один или несколько раз, пока не отобразится индикация **MANUAL** (ВРУЧНУЮ).
3. Выбор станции:
  - Нажмите и удерживайте кнопку **TUNING/ALBUM** (НАСТРОЙКА/АЛЬБОМ)  $\wedge$ ,  $\vee$  на пульте дистанционного управления для автоматического поиска активных радиостанций.
4. Нажмите кнопку **MO/ST** (МОНО/СТЕРЕО) для переключения между режимами стерео и моно.
  - В области с плохим приемом выберите режим **MONO** (МОНО) для приема радиосигнала без помех.
  - Эта функция работает только при прослушивании FM-радиостанции.
5. Если не требуется сохранять найденную станцию, вернитесь к шагу 3 и найдите другую радиостанцию.

Или:

- a. Нажмите кнопку **ВВОД**.
    - После индикации **FM** (радиостанция) на дисплее отобразится мигающий номер. Этот номер и будет номером текущей предустановки.
  - b. Нажмите кнопки  $\wedge$ ,  $\vee$  для прокрутки и выбора номера предустановки.
    - Можно выбрать номер от 1 до 15.
  - c. Нажмите кнопку  для сохранения предустановки.
6. Чтобы сохранить другие радиостанции, повторите шаги с 3 по 5.

### Выбор сохраненной станции

Для прослушивания сохраненной станции выполните следующие действия.

1. С помощью кнопки **FUNCTION** (ФУНКЦИЯ) выберите **FM**.
2. Нажимайте кнопку **STOP** (СТОП) на устройстве, пока не отобразится индикация **\*PRESET** (ПРЕДУСТАНОВКА)\*.
3. Нажмите кнопку **TUNING/ALBUM** (НАСТРОЙКА/АЛЬБОМ)  $\wedge$ ,  $\vee$  на пульте дистанционного управления, чтобы выбрать номер предустановки.

## Использование Bluetooth

Устройство Bluetooth можно использовать для воспроизведения музыки с высококачественным стереозвучанием, не используя провода.

### Что такое Bluetooth?

Bluetooth – это технология, которая позволяет устройствам, поддерживающим эту технологию, легко взаимодействовать друг с другом с помощью беспроводного соединения на коротком расстоянии.

- При некоторых условиях устройство Bluetooth может создавать помехи или приводить к неправильной работе:
  - Если пользователь касается приемной или передающей системы устройства Bluetooth или компонентной аудиосистемы.
  - При наличии препятствий для прохождения электромагнитных волн в виде стены, углов или офисных перегородок.
  - При возникновении электромагнитных помех от устройств, работающих в том же частотном диапазоне, в том числе медицинского оборудования, микроволновых печей и беспроводных сетевых устройств.
- При сопряжении компонентная аудиосистема и устройство Bluetooth должны находиться на небольшом расстоянии друг от друга.
- С увеличением расстояния между компонентной аудиосистемой и устройством Bluetooth качество связи ухудшается. Если это расстояние превысит диапазон действия устройства Bluetooth, соединение прервется.
- В местах с плохими условиями приема Bluetooth-соединение может работать неправильно.
- Подключение Bluetooth работает, только когда устройство Bluetooth находится в непосредственной близости от компонентной аудиосистемы. Если расстояние до устройства Bluetooth превысит указанный диапазон, то связь автоматически отключится. Даже в пределах этого диапазона качество звука может ухудшаться из-за таких препятствий, как стены или двери.
- Во время работы данное беспроводное устройство может вызывать электрические помехи.

### Подключение компонентной аудиосистемы к устройству Bluetooth

Перед подключением убедитесь, что устройство Bluetooth поддерживает Bluetooth-совместимые стереонаушники.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** для отображения сообщения **BT**.
  - В течение короткого времени на дисплее передней панели компонентной аудиосистемы будет отображаться сообщение "WAIT", а затем появится сообщение "BT READY".

2. Выберите меню Bluetooth на устройстве Bluetooth, которое необходимо подключить. (См. руководство пользователя устройства Bluetooth.)
3. На устройстве Bluetooth выберите меню "Стереонаушники".
  - Отобразится список найденных устройств.
4. Выберите в списке "**[Samsung] MICRO xxxxxx**".
  - Когда устройство подключено к устройству Bluetooth, на дисплее передней панели отобразится **Device name** (Имя устройства) → **BT (Bluetooth)**.
  - Если сопряжение устройства Bluetooth с данным устройством не удалось, удалите предыдущее устройство "**[Samsung] MICRO xxxxxx**" из результатов поиска, выполненного устройством Bluetooth, и повторно выполните поиск устройства.
5. Можно прослушивать музыку, которая воспроизводится на подключенном устройстве Bluetooth, непосредственно через компонентную аудиосистему.
  - В некоторых моделях в режиме **Bluetooth** недоступны функции воспроизведения, паузы, перехода вперед и назад.
- Устройство поддерживает только данные SBC среднего качества (до 237 Кбит/с при 48 кГц) и не поддерживает данные SBC высокого качества (328 Кбит/с при 44,1 кГц).
- Функция AVRCP не поддерживается.
- Соединение возможно только с устройством Bluetooth, которое поддерживает функцию A2DP (AV).
- Соединение невозможно с устройством Bluetooth, которое поддерживает только функцию HF (Громкая связь).
- Одновременно можно выполнить сопряжение только с одним устройством Bluetooth.
- При подключении устройства Bluetooth к компонентной аудиосистеме, возможно, потребуется ввести PIN-код (пароль). Если появится окно ввода PIN-кода, введите <0000>.
- При включении компонентной аудиосистемы после ее отключения и разъединения устройств автоматического восстановления сопряжения не произойдет. Для повторного подключения устройств необходимо снова выполнить сопряжение.
- Компонентная аудиосистема может неправильно осуществлять поиск или соединение в следующих случаях.

- При наличии вокруг компонентной аудиосистемы сильного электрического поля.
- Если устройство Bluetooth выключено, не установлено или неисправно.
- Обратите внимание, что такие устройства, как микроволновая печь, адаптер беспроводной локальной сети, флуоресцентные лампы и газовые плиты используют такой же диапазон частот, как и устройство Bluetooth, поэтому они могут стать причиной электрических помех.

## Отключение устройства Bluetooth от компонентной аудиосистемы.

Можно отключить устройство Bluetooth от компонентной аудиосистемы. Инструкции см. в руководстве пользователя устройства Bluetooth.

- Компонентная аудиосистема будет отключена.
- После отключения компонентной аудиосистемы от устройства Bluetooth на дисплее системы появится индикация **BT DISCONNECTED → BT READY**.

## Отключение устройства Bluetooth от компонентной аудиосистемы

Нажмите кнопку другого режима на передней панели компонентной аудиосистемы, чтобы перейти из режима Bluetooth в другой режим или отключить компонентную аудиосистему. Связь с подключенным устройством прервется.

- Подключенное устройство Bluetooth в течение некоторого времени будет ожидать ответа от компонентной аудиосистемы, а затем соединение будет прервано (время отключения может отличаться в зависимости от устройства Bluetooth).
- В режиме подключения по Bluetooth соединение Bluetooth будет утрачено, если расстояние между компонентной аудиосистемой и устройством Bluetooth превышает 5 метров.
- Если расстояние между компонентной аудиосистемой и устройством Bluetooth снова окажется в пределах допустимого диапазона, можно перезапустить систему, чтобы восстановить сопряжение с устройством Bluetooth.
- В режиме готовности компонентная аудиосистема автоматически отключится через 25 минут.
- Когда устройство Bluetooth подключено

к компактной аудиосистеме, система, если она находится в другом режиме (за исключением случаев, когда в режиме TV SoundConnect отображается индикация "REQUEST"), автоматически переходит в режим Bluetooth.

## Использование функции Bluetooth Power On

Отключенную систему можно включить, если подключить к ней смарт-устройство через соединение Bluetooth.

1. Нажмите и удерживайте кнопку **FUNCTION** для включения функции Bluetooth Power On. На дисплее системы появится сообщение **ON-BLUETOOTH POWER**.
  2. Отключенную систему можно включить, если подключить к ней смарт-устройство через Bluetooth. (Сведения о подключениях через Bluetooth см. в руководстве своего смарт-устройства).
    - Устройство Bluetooth должно быть до этого сопряжено с компонентной аудиосистемой.
  3. Когда соединение будет завершено, устройство автоматически включится в режиме Bluetooth.
    - На смарт-устройстве выберите музыкальный файл для воспроизведения.
- Нажмите и удерживайте кнопку **FUNCTION** для включения и выключения функции Bluetooth Power On. При каждом нажатии и удерживании этой кнопки на дисплее компактной стереосистемы отображается индикация **ON -BLUETOOTH POWER → OFF-BLUETOOTH POWER**.

## Функция TV SoundConnect

Можно прослушивать звук с телевизора Samsung, совместимого с SoundConnect, с помощью функции TV SoundConnect, которой оснащена компонентная аудиосистема.

### Подключение компонентной аудиосистемы к телевизору Samsung, совместимому с SoundConnect

Перед активацией этой функции включите режим SoundConnect или SoundShare на телевизоре Samsung.

1. Нажмите кнопку **FUNCTION** на основном устройстве или кнопку  на пульте дистанционного управления устройства для отображения сообщения **TV SOUNDCONNECT**.

**WAIT → SEARCH → REQUEST**

2. Установите в меню настроек SoundConnect телевизора для параметра "Добавить новое устройство" значение "Вкл". (Подробные сведения см. в руководстве пользователя телевизора.)
3. При подключении компонентной аудиосистемы к телевизору на дисплее передней панели отобразится [TV] Name (Название ТВ) → TV (ТВ).
4. Воспроизведение звука с подключенного телевизора выполняется через компонентную аудиосистему.
  - В режиме TV SoundConnect функции воспроизведения, повтора, паузы, перехода вперед и назад недоступны.
  - Функция SoundConnect доступна на некоторых моделях телевизоров Samsung, выпускаемых с 2012 года. Проверьте, поддерживает ли ваш телевизор функцию SoundShare или SoundConnect. (Дополнительную информацию см. в руководстве пользователя телевизора.)
  - При отсоединении компонентной аудиосистемы от сети связь с TV SoundConnect будет прервана. Чтобы восстановить эту связь, подключите компонентную аудиосистему к электросети и снова установите связь с TV SoundConnect.
  - Функция TV SoundConnect позволяет подключить к телевизору одновременно только одну компонентную аудиосистему.
  - Для подключения к другому телевизору в режиме TV Soundconnect нажмите и удерживайте более 5 секунд кнопку , затем подключите другой телевизор, выполнив перечисленные выше инструкции.

### Отключение телевизора от компонентной аудиосистемы

Можно отключить телевизор от компонентной аудиосистемы.

Инструкции см. в руководстве пользователя телевизора.

- Когда компонентная аудиосистема отключена от телевизора, на ее дисплее отображается индикация **TV DISCONNECTED → REQUEST**.

### Отключение телевизора от компонентной аудиосистемы

Нажмите кнопку другого режима на передней панели компонентной аудиосистемы, чтобы перейти из режима TV SoundConnect в другой режим или отключить компонентную аудиосистему. Связь с подключенным устройством прервется.

- Подключенный телевизор в течение некоторого времени будет ожидать ответа от компонентной аудиосистемы, а затем соединение будет прервано (время отключения может отличаться в зависимости от модели телевизора).
- Соединение может быть утеряно или воспроизведение звука может прерываться, если расстояние между телевизором и компонентной аудиосистемой превысит 2 м.
- Нестабильная работа сетевой среды может стать причиной потери соединения или прерывистого звука.
- В режиме TV SoundConnect компонентная аудиосистема, если не будет подключена к телевизору, автоматически отключится через 25 минут.

## Настройка часов

При выполнении каждого шага у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберете параметры за это время, придется начать сначала.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** () .
  2. Нажмите кнопку **TIMER CLOCK** и затем кнопку **ENTER** () – появится индикация "CLOCK".
  3. Нажмите кнопку **ENTER** () . Замигает индикация часов.
    - Для увеличения значения часа нажмите: 
    - Для уменьшения значения часа нажмите: 
  4. Когда отобразится нужное значение часов, нажмите кнопку **ENTER** () . Начнет мигать индикация минут.
    - Для увеличения значения минут нажмите: 
    - Для уменьшения значения минут нажмите: 
  5. Когда отобразится нужное значение минут, нажмите кнопку **ENTER** () .  На дисплее появится индикация "TIME".
    - Установка времени завершена.
- • Время можно отобразить в любой момент, даже когда используется другая функция, нажав кнопку **TIMER CLOCK** один раз.

## Функция “Таймер”

Функция таймера позволяет автоматически включать или выключать систему в определенное время.

- Перед установкой таймера проверьте, правильно ли установлено текущее время.
- При выполнении каждого шага у вас есть несколько секунд для выбора необходимых параметров. Если вы не выберите параметры за это время, придется начать сначала.
- Если автоматическое включение или выключение системы больше не требуется, необходимо отключить таймер, нажав кнопку **TIMER ON/OFF**.

**Пример:** Вы хотите каждое утро просыпаться под музыку.

1. Включите систему, нажав кнопку **POWER** (⏻).
2. Нажимайте кнопку **TIMER CLOCK**, пока не появится индикация **☐** **TIME**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** **ВКЛ.** отображается в течение нескольких секунд. Можно задать время включения таймера.
4. Задайте время включения таймера.
  - a. Нажмите кнопку **∧** или **∨** для установки значения часов.
  - b. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** Начинает мигать обозначение минут.
  - c. Нажмите кнопку **∧** или **∨** для установки значения минут.
  - d. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** **ВЫКЛ.** отображается в течение нескольких секунд. Теперь можно задать время выключения таймера.
5. Задайте время выключения таймера.
  - a. Нажмите кнопку **∧** или **∨** для установки значения часов.
  - b. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** Начинает мигать обозначение минут.
  - c. Нажмите кнопку **∧** или **∨** для установки значения минут.
  - d. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** Отобразится индикация **VOL XX**, где **XX** соответствует уже установленной громкости.
6. Нажмите кнопку **∧** или **∨**, чтобы настроить уровень громкости, затем нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** Отобразится источник, который необходимо выбрать.
7. Нажмите кнопку **∧** или **∨**, чтобы выбрать источник, у которого будет выполняться воспроизведение при включении системы.

Если выбрать...	Требуется также...
FM-радио	a Нажмите кнопку <b>ENTER</b> (⏏). b Выберите предварительно настроенную радиостанцию, используя кнопку <b>∧</b> или <b>∨</b> .
CD/MP3 (компакт-диск)	Загрузите один компакт-диск.
USB	Подключите устройство USB.

8. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** Отобразится индикация **CHKREC** (Записать?).
9. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** Отобразится индикация **REC N**. Можно нажать кнопку **∧** или **∨** и выбрать **REC Y** или **REC N**, а затем нажать кнопку **ENTER** (⏏).
  - 1). В случае выбора **REC N** включенная компонентная аудиосистема не будет выполнять запись. Если запись с тюнера по таймеру уже была задана, выбор **REC N** отменит ее. Компонентная аудиосистема все равно будет включаться и выключаться во время, заданное в ходе этой процедуры ранее.
  - 2). В случае выбора **REC Y** включенная компонентная аудиосистема будет выполнять запись. Время включения и выключения записи может отличаться от времени включения и выключения таймера, заданного в ходе этой процедуры ранее.
    - a. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** “ВКЛ.” отображается в течение нескольких секунд. Можно задать время включения записи с тюнера по таймеру.
    - b. Нажмите кнопку **ENTER** (⏏).  
**Результат:** **ВЫКЛ.** отображается в течение нескольких секунд. Можно задать время выключения записи с тюнера по таймеру.
- Максимальное время записи с тюнера по таймеру составляет 5 часов.
- Если время включения и выключения таймера совпадает, на экране отобразится сообщение “ОШИБКА”.
- Если отсутствует диск или к компонентной аудиосистеме не подключено устройство USB, при выборе значения “MP3/CD” или “USB” компонентная аудиосистема автоматически выберет значение “FM”.
- Если время включения или выключения совпадает с временем записи по таймеру, то имеет силу только время включения или выключения, а время записи по таймеру не применяется.
- Если включен автотаймер, для функции MP3/CD или USB может потребоваться дополнительная активация (зависит от диска или устройства). Поэтому лучше выбрать функцию тюнера.

## Отмена таймера

После установки таймера система будет запускаться автоматически во время, указанное в индикации “ТАЙМЕР” на дисплее. Если таймер больше не требуется, следует отменить его настройку.

1. Для отмены таймера нажмите один раз кнопку **TIMER ON/OFF** (ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ), индикация **☐** перестанет отображаться на дисплее.
2. Для повторного включения таймера еще раз нажмите кнопку **TIMER ON/OFF** (ТАЙМЕР ВКЛ/ВЫКЛ). На экране снова отобразится индикация **☐**.
  - В режиме **TIMER OFF** (ТАЙМЕР ВЫКЛ) функции **TIMER RECORDING** (ЗАПИСЬ ПО ТАЙМЕРУ) и **TIMER** (ТАЙМЕР) недоступны.

## Функция записи

Можно выполнить запись с компакт-диска, радиотрансляции или внешнего источника на устройство хранения данных USB.

1. Подключите внешнее устройство хранения USB к гнезду USB на устройстве.
2. Включите воспроизведение диска, настройте станцию или подключите внешний источник к устройству.

### Компакт-диск

- Нажмите кнопку  на основном устройстве или кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления для выбора функции **MP3/CD**.
- Нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы открыть лоток для дисков.
- Вставьте компакт-диск и нажмите кнопку **OPEN/CLOSE**, чтобы закрыть лоток.
- С помощью кнопок выбора компакт-диска (  или  ) выберите необходимую композицию.

### Тюнер

- Нажмите кнопку  на основном устройстве или кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления для выбора функции FM.
- Настройтесь на станцию, которую необходимо записать.

### Внешний источник

- Подключите внешний компонент/MP3-проигрыватель к устройству.
  - Нажмите кнопку  на основном устройстве или кнопку **FUNCTION** на пульте дистанционного управления для выбора входа <AUX>.
  - Запустите воспроизведение композиции на внешнем устройстве.
3. Нажмите кнопку USB REC для начала записи.

### Компакт-диск

- Отобразится индикация "TRACK RECORDING", и начнется запись с компакт-диска.
- Нажмите и удерживайте кнопку **USB REC**, чтобы начать запись всех дорожек диска. Отобразится индикация "FULL CD RECORDING".

### MP3/WMA-CD

- Нажмите кнопку **USB REC**. Воспроизводимый в данный момент файл будет скопирован на устройство USB.
- Нажмите и удерживайте кнопку **USB REC**. Все файлы текущей папки будут скопированы на устройство USB.  
КОПИЯ: "CHECK" → "START" → "COPY XX" → "COPY END" появится следующая индикация. По завершении записи отобразится индикация "СТОП".
- Если имя файла повторяется, отобразится надпись "FILE EXIST" и функция будет отменена.

### Тюнер/внешний источник

- **Тюнер:** "TUNER RECORDING" → "RECORD"
- **Внешний источник :** "AUX RECORDING" → "RECORD"

4. Для прекращения записи нажмите кнопку **STOP** (■). Устройство автоматически создаст и сохранит записанные файлы в формате .MP3 (SAM-XXXX. MP3).
5. Для безопасного извлечения устройства USB

нажмите кнопку **STOP** (■) еще раз. После записи на устройстве USB будет создана папка "RECORDING(DISCxxxx)" (ЗАПИСЬ ВСЕХ ДОРОЖЕК КОМПАКТ-ДИСКА), "RECORDING" (ЗАПИСЬ ДОРОЖКИ), "CD COPY" (SAM-XXXX. MP3), "TUNER RECORDING" или "AUX RECORDING".

- Не отключайте устройство USB или кабель питания переменного тока в процессе записи, поскольку это может привести к повреждению файла.
- Если во время записи отключить устройство USB, незавершенный файл записи может оказаться поврежденным и его не удастся удалить. В этом случае подключите устройство USB к компьютеру, выполните резервное копирование данных с устройства USB и отформатируйте его.
- Если памяти устройства USB недостаточно, отобразится надпись "НЕДОСТАТОЧНО ПАМЯТИ".
- Устройство USB или жесткий диск, на которые выполняется запись, должны быть отформатированы в файловой системе FAT. Файловая система NTFS не поддерживается.
- При использовании функции быстрого поиска на компакт-диске запись с компакт-диска будет невозможна.
- Иногда для записи требуется больше времени, чем при использовании других устройств USB.
- Для функции "ПОВТОР" устанавливается значение "ВЫКЛ." и она становится недоступна во время записи.
- Невозможно выполнить запись радиопередачи во время поиска или когда в режиме тюнера нет доступных радиостанций.
- Учтите, что если входной уровень при записи с внешнего источника по каналу AUX или USB превышен, запись может быть выполнена с помехами. В этом случае понизьте уровень громкости внешнего устройства.
- Максимальное время записи в режиме "ТЮНЕР/ДОП. УСТ-ВО" составляет 5 часов.

## Выбор режима эквалайзера

Ваша компонентная аудиосистема поддерживает предустановленные настройки эквалайзера, оптимизированные для определенных музыкальных жанров.

1. Нажмите кнопку **EQ** (ЭКВАЛАЙЗЕР).

При каждом нажатии кнопки **EQ** (ЭКВАЛАЙЗЕР) режим будет изменяться следующим образом:

OFF→FLAT→RANCHERA→CUMBIA→REGGAE  
→MERENGUE→SALSA→REGGATON  
→FOLKLORE→PARTY→POP→HIP HOP  
→ROCK→JAZZ→CLASSICAL→ELECTRON-  
IC→POWER BASS

- При выполнении записи кнопка EQ (ЭКВАЛАЙЗЕР) не работает, а устройство автоматически переключается в режим "OFF (ВЫКЛ)".
- В разных регионах режим эквалайзера может быть различным.

## Обновление ПО

В дальнейшем корпорация Samsung может предлагать обновления для микропрограммы устройства.

При наличии обновления его можно установить путем подключения устройства USB с сохраненным на нем обновлением микропрограммы к порту на вашем устройстве.

Обратите внимание, что при наличии нескольких файлов обновления необходимо загружать их на устройство USB по одному и использовать для обновления микропрограммы тоже по одному.

Для получения информации о загрузке обновлений посетите веб-сайт [Samsung.com](http://Samsung.com) или обратитесь в операторский центр Samsung.

- Подключите устройство USB с обновлением микропрограммы к порту USB на основном устройстве.
- Обновление микропрограммного обеспечения может работать неверно, если аудиофайлы, поддерживаемые устройством, хранятся на USB-накопителе.
- Не отсоединяйте кабель питания и не извлекайте устройство USB, когда выполняется обновление. После завершения обновления микропрограммы основное устройство отключится автоматически.
- При сбросе для всех настроек будут восстановлены заводские значения по умолчанию. Рекомендуется записывать свои настройки, чтобы их можно было легко восстановить после обновления. При возникновении проблем с обновлением микропрограммы рекомендуется отформатировать устройство USB в формате FAT16/FAT32 и повторить попытку.
- По завершении процесса обновления программного обеспечения включите устройство без вставленного диска. На дисплее появится сообщение "NO DISC (НЕТ ДИСКА)". Нажмите и более 5 секунд удерживайте кнопку STOP (СТОП) на основном устройстве. На дисплее появится сообщение "INIT (ИНИЦ.)", и устройство выключится. Обновление завершено.
- Не форматируйте устройство USB в формате NTFS. Устройство не поддерживает файловую систему NTFS.
- Устройства USB некоторых производителей могут не поддерживаться.
- Данное устройство оснащено функцией DUAL BOOT (ДВОЙНАЯ ЗАГРУЗКА). Если произойдет сбой обновления микропрограммного обеспечения, большинство функций станет недоступно. На дисплее появится индикация "UPGRADE FIRMWARE (ОБНОВЛЕНИЕ МИКРОПРОГРАММЫ)". Повторите обновление микропрограммы.

## Устранение неисправностей

См. таблицу, приведенную ниже, если данное устройство работает неправильно. Если возникшая проблема не упомянута ниже или если с помощью приведенных инструкций не удается устранить неисправность, выключите устройство, отсоедините кабель питания и обратитесь за помощью к ближайшему официальному дилеру или в сервисный центр Samsung Electronics.

Неисправность	Проверка/устранение
Не удается извлечь диск.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Проверьте, надежно ли подключен кабель питания к розетке.</li> <li>• Выключите питание, после чего включите его снова.</li> </ul>
При нажатии кнопки Play/Pause воспроизведение не начинается.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Не используется ли деформированный диск или диск с царапинами на поверхности?</li> <li>• Протрите диск.</li> </ul>
Нет звука.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Во время быстрого и замедленного воспроизведения отсутствует звук.</li> <li>• Проверьте, правильно ли подключены громкоговорители.</li> <li>• Нет ли на диске существенных повреждений?</li> </ul>
Не работает пульт дистанционного управления.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Убедитесь в том, что пульт дистанционного управления используется под правильным углом и на правильном расстоянии.</li> <li>• Не разряжены ли батареи?</li> </ul>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Устройство не работает. (Пример: не горит индикатор питания, не работает кнопка на передней панели или слышен странный шум.)</li> <li>• Устройство работает неправильно.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполните сброс настроек устройства. Не вставляя диск, чтобы на дисплее устройства отображалось сообщение "НЕТ ДИСКА", нажмите и более 5 секунд удерживайте кнопку <b>STOP</b> (■) на основном устройстве.</li> </ul> <p>При использовании функции СБРОС все сохраненные настройки будут удалены. Не используйте эту функцию без необходимости.</p>
Не удается принять радиосигнал.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Правильно ли подключена антенна?</li> <li>• Если антенна принимает слабый входной сигнал, установите внешнюю FM-антенну в зоне хорошего приема радиосигнала.</li> </ul>

## Технические характеристики

Минисистема - устройство, предназначенное для прослушивания аудиокomпозиций, записанных на CD-дисках.

Общие	Вес	Главное устройство (MM-J320)	1,23 кг
		Главное устройство (MM-J330)	1,31 кг
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J320)	1,12 кг
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J330)	2,07 кг
	Размеры	Главное устройство	200,3 (Ш) x 114,0 (В) x 200,3 (Г) mm
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J320)	132,0 (Ш) x 213,0 (В) x 140,5(Г) mm
		Фронтальный громкоговоритель (MM-J330)	142,5 (Ш) x 260,0 (В) x 180,5(D) mm
Рабочая температура	От +5 до +35 °С		
Диапазон влажности при работе	От 10 до 75%		
FM-тюнер	Соотношение сигнал/шум	50 дБ	
	Чувствительность, ограниченная шумами	12 дБ	
	Общий коэффициент нелинейных искажений	0,6 %	
Компакт-диск	Компакт-диск: 12 см	Скорость чтения: 4,8 – 5,6 м/с	
		Максимальное время воспроизведения: 74 мин.	
Усилитель		MM-J320- 20 Вт (макс.)	
	Выход фронтального громкоговорителя	10 Вт/канал (8 Ом/100 Гц)	
		MM-J330- 70 Вт (макс.)	
	Выход фронтального громкоговорителя	35 Вт/канал (8 Ом/100 Гц)	
	Диапазон частот	20 Гц–20 кГц	
	Соотношение сигнал/шум	60 дБ	
	Разделение каналов	50 дБ	
	Чувствительность входа	(AUX) 1.2 В	

\*: Номинальные технические характеристики

- Samsung Electronics Co., Ltd сохраняет за собой право изменять технические характеристики без предварительного уведомления.
- Масса и габаритные размеры являются приблизительными.
- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Характеристики источника питания и данные о потреблении электроэнергии указаны на наклейке на корпусе устройства.

### Примечание относительно лицензии с открытым исходным кодом

Вопросы относительно открытых источников направляйте в Samsung по электронной почте(oss.request@samsung.com).



Импортер: ООО «Самсунг Электроникс Рус Компани» 125009, г. Москва, ул. Воздвиженка 10  
Настоящий продукт произведен под полным производственным контролем «Samsung Electronics Co., Ltd». Наименование изготовителя (зависит от модели и указано на изделии), адрес производства:

- Самсунг Электроникс Хуйжоу Со.,Ltd.  
256, Чжункай шесть дорога, улица Ченжань, зоны развития высокотехнологий Чжункай, город Хуэйчжоу, провинция Гуандун, Китай
- P.T. Самсунг Электроникс Индонезия Со.  
Промышленная площадка Jl Сикаранг, Джабабека Рая Блок F 29-33 Сикаранг, Бекаси17530, Индонезия

# SAMSUNG

## Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продукции Samsung, обращайтесь, пожалуйста, в информационный центр компании Samsung.

Регион	Контактный центр ☎	Веб-узел
RUSSIA	8-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/ru/support">www.samsung.com/ru/support</a>
GEORGIA	0-800-555-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
ARMENIA	0-800-05-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
AZERBAIJAN	088-55-55-555	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM: 7799, VIP care 7700)	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
KYRGYZSTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/kz_ru/support">www.samsung.com/kz_ru/support</a>
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
Mongolia	7-800-555-55-55	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
UKRAINE	0-800-502-000	<a href="http://www.samsung.com/ua/support">www.samsung.com/ua/support</a> (Ukrainian) <a href="http://www.samsung.com/ua_ru/support">www.samsung.com/ua_ru/support</a> (Russian)
BELARUS	810-800-500-55-500	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>
MOLDOVA	0-800-614-40	<a href="http://www.samsung.com/support">www.samsung.com/support</a>

## Дата выпуска



*[Правильная утилизация аккумуляторов]*

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие этого символа на аккумуляторе, на его упаковке или в сопроводительной документации указывает на то, что по окончании срока службы изделие не должно выбрасываться с другими бытовыми отходами. Наличие обозначений химический элементов Hg, Cd и Pb означает, что аккумулятор содержит ртуть, кадмий или свинец, количество которых превышает эталонный уровень, определенный в Директиве ЕС 2006/66. Неправильная утилизация аккумуляторов может привести к нанесению вреда здоровью человека или окружающей среде.

Чтобы защитить природные ресурсы и обеспечить повторное использование материалов, пожалуйста не выбрасывайте аккумуляторы с другими отходами, а сдавайте их на переработку в местную бесплатную службу приема аккумуляторов.



*Правильная утилизация изделия  
(Использованное электрическое и электронное оборудование)*

(Действительно для стран, использующих систему раздельного сбора отходов)

Наличие данного значка показывает, что изделие и его электронные аксессуары (например, зарядное устройство, гарнитура, кабель USB) по окончании их срока службы нельзя утилизировать вместе с другими бытовыми отходами.

Во избежание нанесения вреда окружающей среде и здоровью людей при неконтролируемой утилизации, а также для обеспечения возможности переработки для повторного использования, утилизируйте изделие и его электронные аксессуары отдельно от прочих отходов. Сведения о месте и способе утилизации изделия в соответствии с нормами природоохранного законодательства можно получить у продавца или в соответствующей государственной организации.

Бизнес-пользователи должны обратиться к своему поставщику и ознакомиться с условиями договора купли-продажи. Запрещается утилизировать изделие и его электронные аксессуары вместе с другими производственными отходами.