

## Меры предосторожности

**Техника безопасности**

- Поскольку применяемый в проигрывателе компакт-дисков луч лазера вреден для глаз, не пытайтесь вскрывать корпус. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.
- В случае попадания внутрь проигрывателя посторонних предметов или жидкости, отключите проигрыватель от сети и не пользуйтсь им, пока его не проверит специалист.
- Диски нестандартной формы (например, в форме сердца, квадрата, звезды) нельзя воспроизодить на этом аппарате. В противном случае это может привести к повреждению проигрывателя. Не пользуйтесь такими дисками.

**Чистка корпуса**

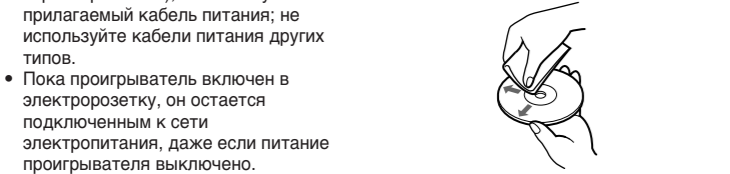
- Протрите корпус, панель и органы управления мягкой тканью. слегка смоченной слабым раствором мощющего средства. Не пользуйтесь никакими абразивными подушечками, чистящими порошками или растворителями, такими как спирт или бензин.

**Об источниках питания**

- При эксплуатации проигрывателя от сети переменного тока удостоверьтесь, что напряжение питания проигрывателя и напряжение сети в Вашей местности совпадают (см. "Технические характеристики"), и используйте прилагаемый кабель питания; не используйте кабели питания других типов.
- Пока проигрыватель включен в электророзетку, он остается подключенным к сети электропитания, даже если питание проигрывателя выключено.
- Для эксплуатации от батарей используйте шесть батареек R20 (размера D).
- Если питание от батареек не используется, извлеките их, чтобы избежать повреждений, вызванных утечкой батарей или коррозией.
- Табличка с указанием рабочего напряжения, потребляемой мощности и т.п. находится на нижней панели аппарата.

**Размещение**

- Не держите проигрыватель вблизи источников тепла или в местах, где возможно прямое попадание на него солнечных лучей, а также где имеются большие скопления пыли; не допускайте сильных сотрясений проигрывателя.
- Не устанавливайте проигрыватель на наклонной или неустойчивой поверхности.
- Не следует размещать посторонние предметы ближе чем на 10 мм с любой стороны проигрывателя. Для правильной работы проигрывателя и продления срока службы его компонентов вентиляционные отверстия не должны перекрываться.
- Если проигрыватель оставляется в автомобиле, припаркованном в солнечном месте, выберите в автомобиле такое место, где на проигрыватель не будут падать прямые солнечные лучи.
- Поскольку в громкоговорителях применяются сильные магниты, храните личные кредитные карточки с магнитной кодировкой или механические часы на безопасном расстоянии от проигрывателя, чтобы предотвратить возможное повреждение, вызванное магнитом.



- Не пользуйтесь растворителями, такими как бензин, разбавитель, а также имеющимися в продаже чистящими средствами или антистатическими аэрозолями, предназначенными для виниловых пластинок.
- Не держите компакт-диски на солнце или вблизи источников тепла (например, у воздуховодов обогревателя), не оставляйте его в автомобиле, припаркованном в месте попадания прямых солнечных лучей, поскольку в автомобиле может существенно повыситься температура.
- Не наклеивайте на диск бумагу или наклейки, не царапайте поверхность диска.
- После воспроизведения храните компакт-диск в футляре.

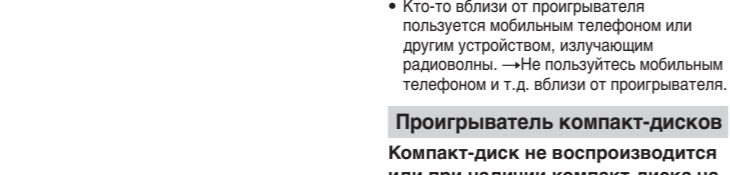
- При появлении на поверхности диска царапин, грязи или отпечатков пальцев могут возникать ошибки при воспроизведении.
- Измените ориентацию самого проигрывателя, чтобы улучшить качество приема MW/LW.

**Диски CD-R/CD-RW**
Этот проигрыватель может воспроизводить диски CD-R/CD-RW, записанные в формате CD-DA\*, однако характеристики воспроизведения могут различаться в зависимости от качества диска и состояния записывающего устройства.
\* CD-DA - это сокращение для Compact Disc Digital Audio (цифровая запись на компакт-диске). Так называется стандарт записи, используемый для аудиокompакт-дисков.

**Музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав**

Этот продукт предназначен для воспроизведения дисков, отвечающих требованиям стандарта Compact Disc (CD). В настоящее время некоторые звукозаписывающие компании выпускают различные музыкальные диски, закодированные с помощью технологий защиты авторский прав. Помните, что среди таких дисков встречаются такие, которые не отвечают требованиям стандарта CD, и их нельзя воспроизводить с помощью данного устройства.

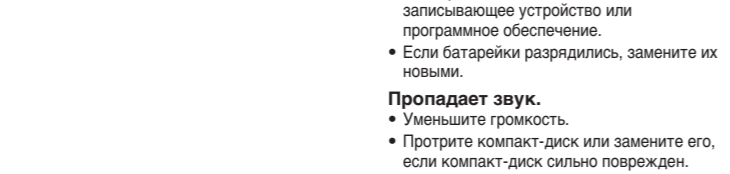
В случае возникновения вопросов относительно работы проигрывателя или неполадок, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.



- Не рекомендуется использовать кассеты продолжительностью более 90 минут, кроме как для длительной непрерывной записи или воспроизведения.

**Компакт-диски**

- Перед воспроизведением протрите компакт-диск чистящей тканью. Протрите компакт-диск в направлении от центра к краям.



- Не пользуйтесь растворителями, такими как бензин, разбавитель, а также имеющимися в продаже чистящими средствами или антистатическими аэрозолями, предназначенными для виниловых пластинок.
- Не держите компакт-диски на солнце или вблизи источников тепла (например, у воздуховодов обогревателя), не оставляйте его в автомобиле, припаркованном в месте попадания прямых солнечных лучей, поскольку в автомобиле может существенно повыситься температура.
- Не наклеивайте на диск бумагу или наклейки, не царапайте поверхность диска.
- После воспроизведения храните компакт-диск в футляре.

**Плохое качество приема.**

- Измените ориентацию антенны, чтобы улучшить качество приема в диапазоне FM.



- Измените ориентацию самого проигрывателя, чтобы улучшить качество приема MW/LW.



**Звучание тихое или низкого качества.**

- Если батарейки разрядились, замените их новыми.
- Переместите проигрыватель подальше от телевизора.

**Изображение на экране телевизора становится нестабильным.**

- Если Вы слушаете FM-радиопрограмму вблизи от телевизора с комнатной антенной, передвиньте проигрыватель подальше от телевизора.

**Проигрыватель кассет**

**Лента не движется при нажатии кнопки перемтки или воспроизведения.**

- Плотно закройте крышку отделения для кассет.

**Кнопка ● не срабатывает, или не воспроизводится лента, или запись на нее не выполняется.**

- Убедитесь, что не выломан защитный лепесток на кассете.

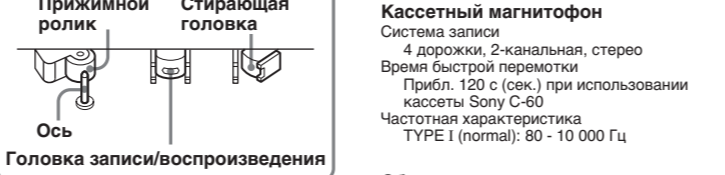
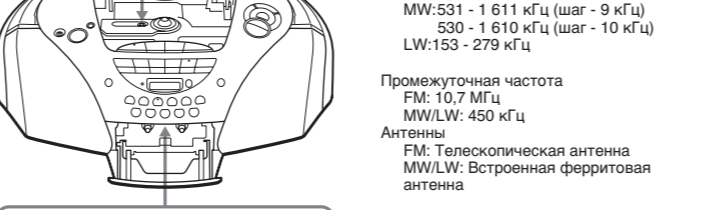
**Неудовлетворительное или искаженное воспроизведение, запись или качество стирания.**

- Очистите головки, прижимной ролик и ось с помощью тампона, слегка смоченного в чистойей жидкости или спирте.
- Если батарейки разрядились, замените их новыми.

- Используется кассета TYPE II (high position) или TYPE IV (metal). Используйте только кассеты TYPE I (normal).
- Размагничивание головок осуществляется с помощью имеющегося в продаже демагнетизатора магнитных головок.

**Слышен шум.**

Кто-то вблизи от проигрывателя пользуется мобильным телефоном или другим устройством, излучающим радиоволны. →Не пользуйтесь мобильным телефоном и т.д. вблизи от проигрывателя.



**Общие характеристики**
Громкоговоритель:
Всеначастотный; диаметр 10 см, 3,2 Ω, конического типа (2)
Выходы
Гнездо для головных телефонов (мини-стереоразъем):
Для головных телефонов сопротивлением 16 - 68 Ω
Максимальная выходная мощность
5,2 Вт
Требования к источнику питания
230 В переменного тока, 50 Гц
9 В постоянного тока, 6 батареек R20 (размера D)
Потребляемая мощность
14 Вт переменного тока
Продолжительность работы от батареек
Для кассетного магнитофона с радиоприемником и проигрывателем компакт-дисков:

<b>Запись FM</b>
Sony R20P: прибл. 13,5 ч
щелочная Sony LR20: прибл. 20 ч
<b>Воспроизведение кассет</b>
Sony R20P: прибл. 7,5 ч
щелочная Sony LR20: прибл. 15 ч
<b>Воспроизведение компакт-дисков</b>
Sony R20P: прибл. 2,5 ч
щелочная Sony LR20: прибл. 7 ч

Размеры
Прибл. 414 × 164 × 257 мм (ш/в/д) (включая выступающие детали)

Масса
Прибл. 3,6 кг (включая батарейки)
Дополнительные принадлежности
Кабель питания (1)

Конструкция и характеристики могут изменяться без предварительного уведомления.

**Рекомендуемые дополнительные принадлежности**
Головные телефоны Sony серии MDR

# SONY®

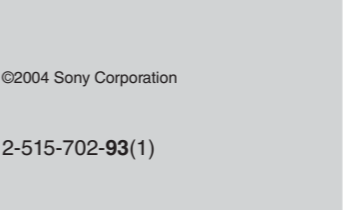
# CD Radio

# Cassette-

# Corder

### Инструкция по эксплуатации

# CFD-S170L



©2004 Sony Corporation

2-515-702-93(1)

## Русский

## ВНИМАНИЕ

**Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не допускайте попадания проигрывателя под дождь и берегите его от сырости.**

**Во избежание поражения элктрическим током не открывайте корпус аппарата. Для ремонта обращайтесь только к квалифицированному специалисту.**

**ВНИМАНИЕ**

Не устанавливайте этот аппарат в местах с ограниченным пространством, таких как книжные и стенные шкафы.

Для предотвращения возгорания или поражения электрическим током не ставьте на аппарат предметы, наполненные жидкостями, например, вазы.

Подсоедините аппарат к легкодоступной сетевой розетке. В случае, если Вы заметите ненормальность в аппарате, немедленно отсоедините штепсельную вилку от сетевой розетки.



Кассетная магнитола с проигрывателем компакт-дисков

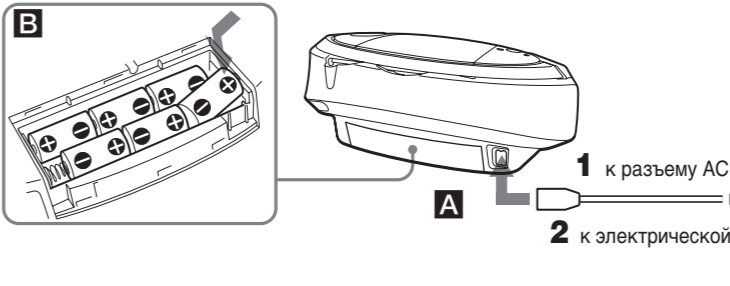
Сделано в Китае

Изготовитель: Сони Корпорейшн
Адрес: 1-7-1 Коанан, Минато-ку, Токио 108-0075, Япония
Страна-производитель: Китай

http://www.sony.net/



### Источники питания

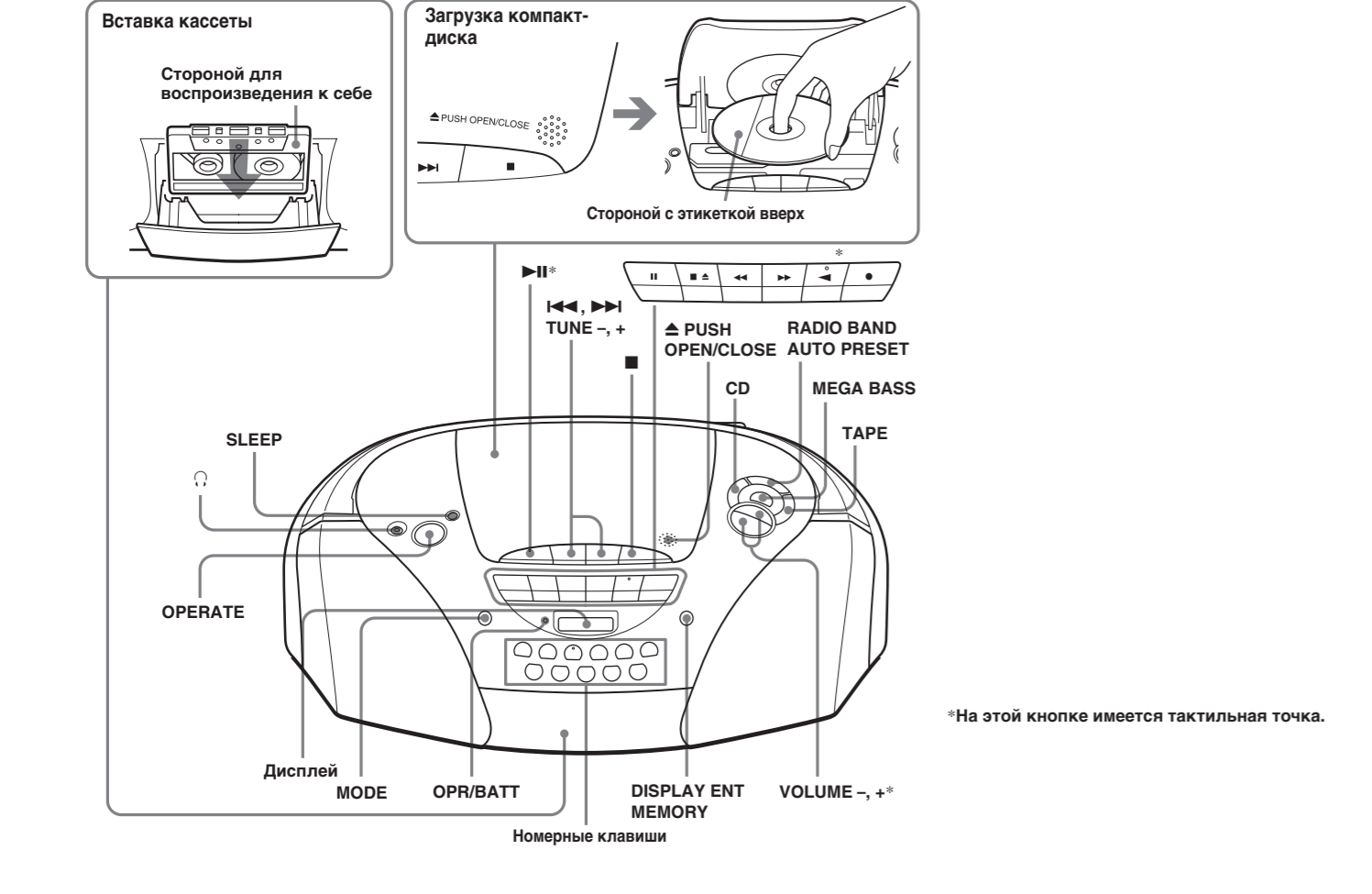


Подключите кабель питания **A** или вставьте шесть батареек R20 (размера D) (не входят в комплект) в отсек для батареек **B**.

**Примечания**

- Замените батареи, когда индикатор OPR/BATT полускнеет, или когда проигрыватель закончит работу. Замените все батарейки новыми. Перед заменой батареек обязательно извлеките из проигрывателя компакт-диск.
- Для работы проигрывателя от батареек необходимо отключить от него кабель питания.

## Расположение органов управления



<b>Дисплей</b>					
<b>C</b>	Общее количество композиций		Общее время воспроизведения	<b>D</b>	Запрограммированная композиция
					Порядковый номер


**Для включения или отключения питания**

Нажмите кнопку OPERATE.

**Для регулировки громкости**

Нажмите кнопку VOLUME +, −.

**Для прослушивания через головные телефоны**

Подключите головные телефоны/наушники к гнезду (головные телефоны).

### Настройка усиления звука

**Для усиления басов**

Нажмите кнопку MEGA BASS.

На дисплее появится надпись "MEGA BASS".

Чтобы вернуться в режим обычного воспроизведения, нажмите эту кнопку еще раз.

### Воспроизведение компакт-диска

- Нажмите кнопку CD (прямое включение питания).
- Вставьте компакт-диск в отсек для компакт-дисков.
- Нажмите кнопку PUSH OPEN/CLOSE, чтобы закрыть отсек для компакт-дисков.
- Нажмите кнопку . Проигрыватель воспроизводит все композиции один раз.

Чтобы	Нажмите
остановить воспроизведение	
сделать паузу во время воспроизведения	
перейти к следующей композиции	
вернуться к предыдущей композиции	
извлечь компакт-диск	PUSH OPEN/CLOSE
быстро перейти к определенной композиции*	клавишу с номером композиции.
найти нужное место во время прослушивания	(вперед) или  (назад) во время воспроизведения до нахождения нужного места.
найти нужное место по дисплею	(вперед) или  (назад) в режиме паузы до нахождения нужного места.

\* Если на дисплее отображается индикация "SHUF" или "PGM", поиск определенной композиции невозможен. Отключите эту индикацию, нажав кнопку

**Совет**

Для поиска композиции, номер которой больше 10, сначала нажмите >10, затем соответствующие номерные клавиши.

Пример: для воспроизведения композиции номер 23 сначала нажмите клавишу >10, а затем 2 и 3.

#### Использование дисплея

**Чтобы узнать общее количество композиций и время воспроизведения**

В режиме останова нажмите кнопку DISPLAY•ENT•MEMORY (см. рис. **C**).

**Для проверки оставшегося времени**

Нажимайте кнопку DISPLAY•ENT•MEMORY во время воспроизведения компакт-диска. Индикация на дисплее изменяется следующим образом:

	номер текущей композиции и время воспроизведения
	номер текущей композиции и оставшееся время воспроизведения текущей композиции*
	количество оставшихся композиций и оставшееся время воспроизведения компакт-диска

\* Оставшееся время композиции, номер которой больше 20, на дисплее отображается в виде индикации "-:--".

#### Выбор режима воспроизведения

Нажимайте кнопку MODE до появления на дисплее индикации "REP 1" "REP ALL" "SHUF" "SHUF REP" "PGM" "PGM REP". Далее выполните следующее:

Чтобы	Выберите	Затем выполните следующее
повторить одну композицию	"REP 1"	Нажмите номерную клавишу для композиции, которую необходимо воспроизвести повторно.
повторить все композиции	"REP ALL"	Нажмите кнопку
получить перетасованное воспроизведение	"SHUF"	Нажмите кнопку
повторить композиции в случайной последовательности	"SHUF REP"	Нажмите кнопку
запрограммировать воспроизведение	"PGM"	Нажмите номерные клавиши композиций, которые необходимо запрограммировать для воспроизведения в требуемом порядке (не более 20 композиций) (см. рис. <b>D</b> ). Затем нажмите кнопку
повторить запрограммированные композиции	"PGM REP"	Нажмите номерные клавиши композиций, которые необходимо запрограммировать для воспроизведения в требуемом порядке (не более 20 композиций). Затем нажмите кнопку

**Чтобы отменить выбранный режим воспроизведения**

Нажимайте кнопку MODE, пока выбранный режим не исчезнет с дисплея.

**Чтобы проверить запрограммированную композицию и порядок воспроизведения на дисплее**

Для проверки порядка композиций до начала воспроизведения нажмите DISPLAY•ENT•MEMORY.

При каждом нажатии этой кнопки появляется номер композиции в запрограммированном порядке.

**Для изменения текущей программы**

Если воспроизведение компакт-диска остановлено, нажмите кнопку один раз, если компакт-диск воспроизводится - два раза. Текущая программа будет стерта. Затем создайте новую программу, следуя процедуре программирования.

**Совет**

Можно записать свою собственную программу. После создания программы вставьте чистую кассету и нажмите кнопку , чтобы начать запись.

### Прослушивание радиопередач

- Нажимайте кнопку RADIO BAND•AUTO PRESET, пока на дисплее не появится необходимая индикация диапазона (питание включается автоматически). При каждом нажатии данной кнопки индикация на дисплее изменяется следующим образом: "FM" → "MW" → "LW".

- Удерживайте нажатой кнопку TUNE + или −, пока на дисплее не начнут меняться значения частот.

Проигрыватель выполняет автоматический поиск радиостанций и прекращает его при обнаружении устойчивого сигнала без помех.

Если невозможно выполнить настройку на станцию, последовательно нажимайте эту кнопку для пошагового изменения частоты.

**Совет**

Если при приеме FM-радиостанции слышится шум, нажимайте кнопку MODE до тех пор, пока на дисплее не появится надпись "Моно", при этом радиостанция будет прослушиваться в монофоническом режиме.

<b>Изменение интервала настройки в диапазоне MW</b>
Для диапазона MW на заводе установлен интервал настройки 9 кГц. Если необходимо изменить интервал настройки MW, выполните следующие действия:
<b>1</b> Удерживая нажатыми кнопки RADIO BAND•AUTO PRESET и  , отключите кабель питания.
<b>2</b> Удерживая нажатыми кнопки RADIO BAND•AUTO PRESET и  , снова включите кабель питания. Интервал настройки изменится, и на дисплее появится надпись "MW 9" или "MW 10" на 2 секунды.
После изменения интервала настройки необходимо снова настроить сохраняемые в памяти радиостанции.

#### Предварительная настройка радиостанций

Радиостанции можно сохранить в памяти проигрывателя. Можно запрограммировать до 40 радиостанций: 20 для FM, 10 для MW и LW в любом порядке

- Нажмите кнопку RADIO BAND•AUTO PRESET для выбора диапазона.
- Удерживайте нажатой кнопку RADIO BAND•AUTO PRESET в течение 2 секунд, пока на дисплее не замигает индикация "AUTO".
- Нажмите кнопку DISPLAY•ENT•MEMORY. Станции сохраняются в памяти, начиная от более низких частот к более высоким.

**Если нельзя автоматически запрограммировать станцию**

Настройку на станции со слабым сигналом необходимо выполнять вручную.

- Нажмите кнопку RADIO BAND•AUTO PRESET для выбора диапазона.
- Настройте радиоприемник на нужную станцию.
- Удерживайте нажатой примерно 2 секунды номерную клавишу, на которую нужно запрограммировать новую станцию.

Чтобы запрограммировать номер более 10, сначала нажмите >10, затем соответствующую номерную клавишу.

Необходимо удерживать нажатой последнюю номерную клавишу приблизительно 2 секунды.

(Пример: чтобы запрограммировать 12, сначала нажмите >10 и 1, затем удерживайте нажатой клавишу 2 приблизительно 2 секунды.)

**Совет**

Запрограммированные станции сохраняются в памяти, даже если было отключено питание или извлечены батарейки.

#### Прослушивание запрограммированных радиостанций

- Нажмите кнопку RADIO BAND•AUTO PRESET для выбора диапазона.
- Нажмите номерные клавиши для настройки на станцию, содержащуюся в памяти.

Чтобы настроиться на запрограммированный номер станции более 10, сначала нажмите >10, затем соответствующую номерную клавишу. (Пример: чтобы настроиться на запрограммированный номер станции 12, сначала нажмите >10 и 1, затем 2.)

### Воспроизведение кассеты

- Нажмите кнопку TAPE (питание включается автоматически).

- Нажмите кнопку , чтобы открыть отделение для кассет, и вставьте записанную кассету. Закройте отделение для кассет. Используйте только кассеты TYPE I (normal).

- Нажмите кнопку .

Чтобы	Нажмите
остановить воспроизведение	
быстро перемотать кассету вперед или назад	или
сделать паузу во время воспроизведения	
извлечь кассету	

## Запись

- Нажмите кнопку , чтобы открыть отделение для кассет, и вставьте чистую кассету. Используйте только кассеты TYPE I (normal).

- Выберите источник, с которого нужно произвести запись.

**Для записи с проигрывателя компакт-дисков**
Нажмите кнопку CD и вставьте компакт-диск (см. раздел "Воспроизведение компакт-диска").

**Для записи с радиоприемника**
Нажмите кнопку RADIO BAND•AUTO PRESET и настройтесь на нужную станцию (см. раздел "Прослушивание радиопередач").

- Нажмите кнопку , чтобы начать запись. ( нажимается автоматически.)

Чтобы	Нажмите
остановить запись	
сделать паузу во время записи	
	Нажмите эту кнопку еще раз для возобновления записи.

**Советы**

- Настройка громкости или усиление звука не влияет на уровень записи.
- Если после нажатия кнопки в пункте 3 при приеме программы MW/LW слышен шум, нажмите кнопку MODE для выбора положения ISS (переключателя подавления помех), в котором шуми минимален.
- Для получения наилучших результатов во время записи следует использовать питание от электросети.
- Чтобы стереть запись, выполните следующее:
  - Вставьте ленту с записью, которую нужно стереть.
  - Нажмите кнопку TAPE.
  - Нажмите кнопку .