

# Compact Disc Compact Player

## Инструкция по эксплуатации

### Об индексе географического района

Индекс географического района купленного Вами проигрывателя указан в верхней левой части этикетки со штриховым кодом на упаковочной коробке.

Что касается принадлежностей, прилагаемых к Вашему проигрывателю, проверьте код географического пояса Вашей модели и просмотрите пункт "Комплектующие принадлежности" в конце данного руководства.



D-191  
D-191SR  
D-192CK

Sony Corporation ©1999 Printed in China

### Поздравляем с покупкой!

Благодарим Вас за то, что Вы остановили свой выбор на портативном проигрывателе компакт-дисков Sony. Перед началом эксплуатации проигрывателя ознакомьтесь, пожалуйста, с данной инструкцией по эксплуатации и храните ее под рукой на случай, если она Вам понадобится.

### О настоящей инструкции

В инструкции содержится указание для моделей D-191, D-191SR и D-192CK. Перед тем, как прочесть ее, проверьте номер Вашей модели. На иллюстрациях показана модель D-191.

### Внимание

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

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

### Предупреждение

Использование оптических приборов с данным изделием связано с повышенной опасностью для глаз.

В некоторых странах ликвидация батареек, используемых для питания данного аппарата, особо оговаривается законодательством. По данному вопросу обратитесь в местные органы власти.

### Для покупателей в Европе

Знак CE на проигрывателе компакт-дисков действителен только для продукции, реализуемой в странах Европейского союза.



Компактный плейер компакт-дисков

Изготовитель: Сони Корпорейшн  
Адрес: 6-7-35 Киташинагава, Шинагава-ку, Токио 141-0001, Япония  
Страна-производитель: Китай

# Слушаем диск сразу!

Если Вы хотите послушать диск немедленно, подключите проигрыватель к сети. Он может также работать от двух других источников питания: сухих батареек (см. раздел "Источники питания" на обороте) и автомобильного аккумулятора.

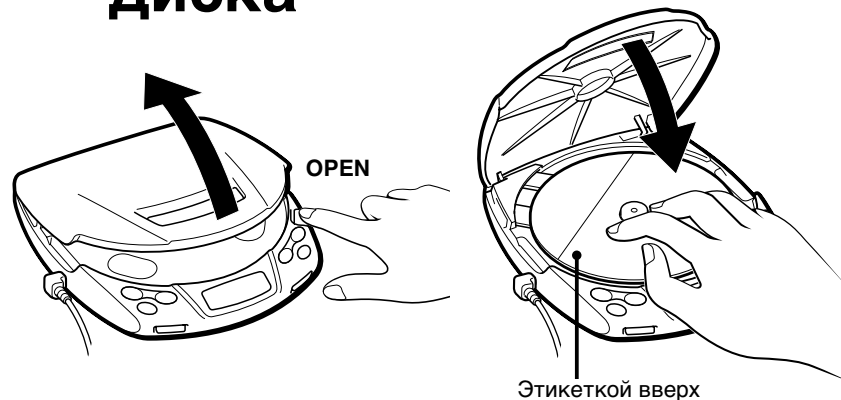
## 1 Подключение



При использовании наушниками  
Наушники или головные телефоны\*  
Адаптер сетевого питания  
DC IN 4.5 V  
PHONES  
К сетевой розетке

\* Для моделей, поставляемых с U2 и CA  
**Для моделей, поставляемых с переходником сетевой вилки**  
Если вилка Вашего сетевого адаптера не подходит к розетке, воспользуйтесь переходником.

## 2 Установка компакт-диска



- 1 нажав кнопку OPEN, откройте крышку.
- 2 Установите компакт-диск на ось.
- 3 Закройте крышку.

## 3 Воспроизведение



- 1 Нажмите ►.
- 2 Отрегулируйте громкость

Чтобы остановить воспроизведение, нажмите ■.

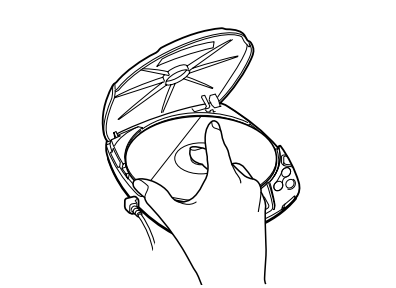
**Примечание**  
При нажатии кнопки ■ произойдет отмена установки громкости. Каждый раз, когда Вы собираетесь воспроизводить компакт-диск, устанавливайте ее вновь нажатием VOL + или -.

### Для того, чтобы

Для того, чтобы	Нажмите
Найти начало текущей дорожки (AMS*)	однократно кнопку ◀◀
Найти начало предыдущей дорожки (AMS)	нужное число раз кнопку ◀◀**
Найти начало следующей дорожки (AMS)	однократно ▶▶ кнопку
Найти начало последующих дорожек (AMS)	нужное число раз кнопку ▶▶***
Быстро переместиться вперед	Удерживайте кнопку ▶▶
Быстро переместиться назад	Удерживайте кнопку ◀◀

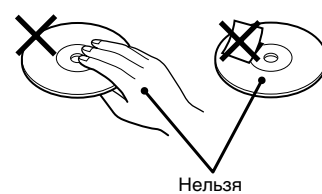
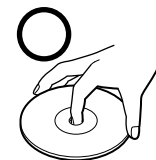
- \* AMS = автоматический музыкальный сенсор
- \*\* Нажимая ◀◀: предыдущую дорожку → предыдущую дорожку ..... первую дорожку → последнюю дорожку .....
- \*\*\* Нажимая ▶▶: следующую дорожку → следующую дорожку ..... последнюю дорожку → первую дорожку → вторую дорожку .....

### Извлечение компакт-диска



- Дисплей**
- При нажатии ►, на дисплее появляется общее количество дорожек на CD (компакт-диске) и общая продолжительность его звучания.
  - Во время воспроизведения дисплей показывает номер дорожки и время с начала ее воспроизведения.
  - В промежутках между дорожками дисплей показывает со значком "—" время до начала следующей дорожки.

- Обращение с компакт-дисками**
- Чтобы не загрязнять диск, его следует брать за края. К поверхности диска прикасаться не рекомендуется.
  - Не наклеивайте на диск бумагу или клейкую ленту.
  - Не держите компакт-диски на солнце или вблизи источников тепла (например, у воздуховодов отопителя). Не оставляйте диски в автомобиле, запаркованном в солнечном месте.

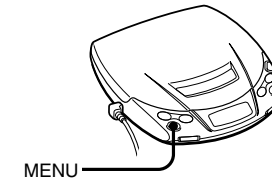


Нельзя

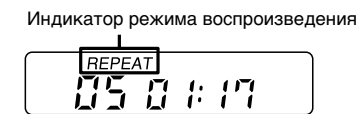
### ►Прочие функции

#### Выбор режима воспроизведения

Вы можете воспользоваться следующими пятью режимами воспроизведения: "Нормальное воспроизведение", "Повторное воспроизведение — всех дорожек", "Воспроизведение одной дорожки", "Повторное воспроизведение — одной дорожки" и "Повторное воспроизведение в перетасованной последовательности".



Нажмите кнопку MENU во время воспроизведения. Каждый раз при нажатии кнопки индикатор режима воспроизведения на дисплее меняется следующим образом:



**Без индикатора (Нормальное воспроизведение)**  
Проигрыватель воспроизводит все дорожки на диске однократно.

**"REPEAT" (Повторное воспроизведение — всех дорожек)**  
Проигрыватель еще раз воспроизводит все дорожки на диске.

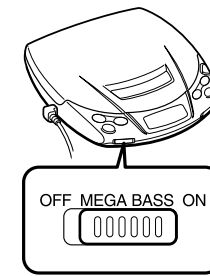
**"1" (Воспроизведение одной дорожки)**  
Проигрыватель воспроизводит выбранную Вами дорожку один раз.

**"REPEAT 1" (Повторное воспроизведение — одной дорожки)**  
Проигрыватель воспроизводит ту дорожку, которую необходимо повторить.

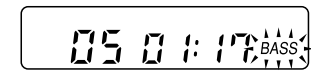
**"REPEAT SHUFFLE" (Повторное воспроизведение в перетасованной последовательности)**  
Проигрыватель воспроизводит все дорожки на диске в случайной последовательности повторно.

### Прочие функции

**Усиление басовых частот (Функция Sound)**  
Можно усилить басовые частоты.

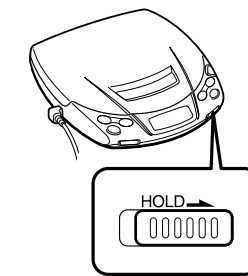


Установите кнопку MEGA BASS в положение ON (Включено). На дисплее появляется "BASS".



**Примечание**  
• Если при усилении басов появляются искажения звука, уменьшите громкость.

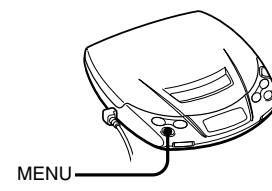
**Блокировка управления**  
Органы управления проигрывателем можно заблокировать, чтобы предохранить их от случайного срабатывания.



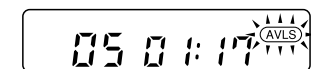
Передвиньте HOLD в направлении, указанном стрелкой. Теперь при нажатии любой из кнопок на дисплее появляется слово "Hold d", а кнопки не функционируют.

Чтобы разблокировать управление, верните HOLD в прежнее положение.

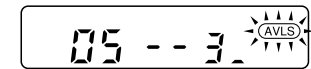
**Защита слуха (AVLS)**  
Система AVLS (Automatic Volume Limiter System - автоматический ограничитель громкости) не допускает увеличения громкости сверх определенного максимального уровня, чтобы не повредить Ваш слух.



Удерживайте кнопку MENU до тех пор, пока на дисплее не появится "AVLS".



Если Вы повернете регулятор громкости до уровня "3\_", то Вы больше не сможете увеличить звук.

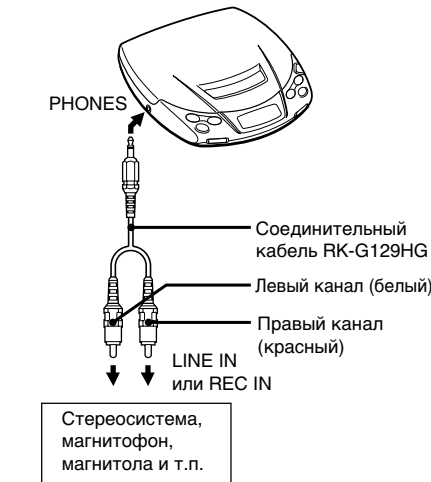


Если Вы хотите увеличить звук больше чем "3\_", удерживайте MENU до тех пор, пока "AVLS" не исчезнет с дисплея.

**Примечание**  
• При одновременном использовании функции Sound и функции AVLS, может иметь место искажение звука. Если это произойдет, уменьшите громкость.

### Подключение к другой стереоаппаратуре

Вы можете слушать компакт-диски через другую стереоаппаратуру или записывать их на магнитофонные кассеты. Подробнее об этом см. в инструкциях к соответствующей аппаратуре. Перед соединением всю аппаратуру следует выключать.



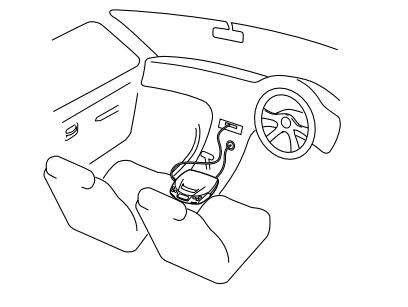
### Примечания

- Прежде чем включать компакт-диск, уменьшите громкость на подключенной аппаратуре, чтобы не повредить внешние громкоговорители.
- При подключении дополнительной аппаратуры к проигрывателю через гнездо PHONES громкость регулируется на подключенной аппаратуре.
- При увеличении громкости более чем до "8z", может происходить искажение звука.

Продолжение на обороте →

## Прслушивание компакт-дисков в автомобиле

Вы можете пользоваться Вашим проигрывателем в автомобиле, как показано ниже.



Для подключения проигрывателя к автомобильному магнитофону необходимы следующие принадлежности:

- Набор соединителей для автомобиля
- Шнур для подключения к автомобильному аккумулятору или,
- Монтажный набор CPM-300PC (Крепежная подставка + Набор соединителей для автомобиля + Шнур для подключения к автомобильному аккумулятору)
- Шнур для подключения к аккумулятору с набором соединителей DCC-E26CP Подробнее см. в инструкциях к соответствующим принадлежностям.

Пользуясь **монтажным набором CPM-300PC/Крепежной подставкой CPM-300P**

Прикрепите автомобильный адаптер, прилагаемый в наборе CPM-300PC/300P, до установки проигрывателя.

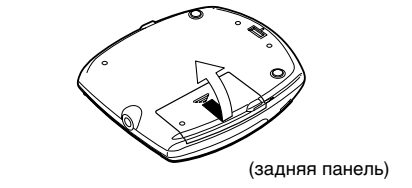
- Примечания**
- Проигрыватель не следует ставить на приборную доску
  - Не оставляйте проигрыватель в автомобиле, запаркованном в солнечном месте.
  - При искажении звука установите MEGA BASS в положение OFF (Выкл.).
  - Чтобы уменьшить шумы при воспроизведении, пользуйтесь комплектами автомобильных соединителей производства Sony.
  - Пользуйтесь только тем шнуром для подключения к автомобильному аккумулятору, который указан в разделе “Рекомендуемые дополнительные принадлежности”. Использование любого другого шнура может привести к задымлению, возгоранию или выходу аппарата из строя.

**Функция включения через замок зажигания (при использовании шнура для подключения к аккумулятору)**
Благодаря этой функции проигрыватель останавливается автоматически при выключении зажигания автомобиля (такая возможность имеется не во всех моделях автомобилей).

### ►Источники питания

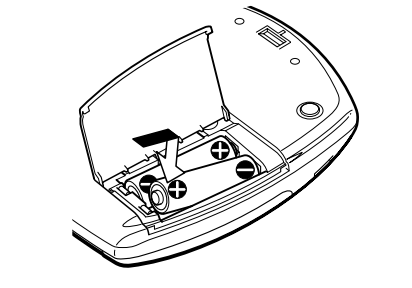
## Пользование обычными (сухими) батарейками

- Откройте крышку отделения для батареек



(задняя панель)

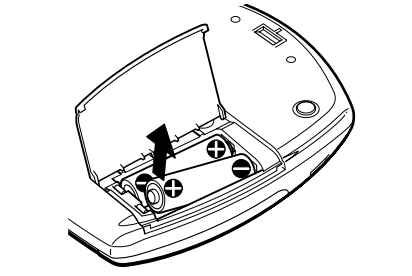
- Установите две щелочные батарейки LR6 (размера AA), расположив контакты ⊕ и ⊖ в соответствии со схемой, имеющейся внутри отделения для батареек, и закройте крышку.



**Примечание**

- Не устанавливайте в проигрыватель марганцевые батарейки.

**Извлечение сухих батареек**
Извлекайте батарейки, как показано на рисунке ⊕.



**Когда необходимо заменять сухие батарейки**

Если на дисплее появляется ↔ и звук больше не слышен, замените все батарейки новыми, поскольку батарейки сели.

**Примечания**

- Сухие батарейки не подзаряжаются.
- Не устанавливайте новые батарейки вместе со старыми.
- Не устанавливайте вместе батарейки разных типов.
- Если Вы не собираетесь пользоваться батарейками в течение длительного времени, извлеките их из аппарата.
- Если батарейки протекли, то прежде чем устанавливать новые, сотрите налет, который мог образоваться на стенках отделения для батареек.

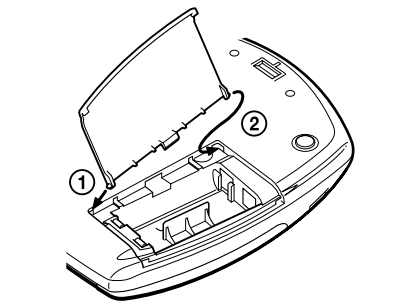
**Примерная продолжительность работы батареек (в часах) (EIAJ\*)**
Продолжительность работы батареек зависит от того, как используется проигрыватель.

Две щелочные батрейки Sony LR6SG	10
----------------------------------	----

\*Измеренная величина согласно стандарту EIAJ (Electronic Industries Association of Japan). (Если проигрыватель используется на устойчивой горизонтальной поверхности.)

**Установление на место крышки отделения для батареек**

Если крышка отделения для батареек случайно выскочила при падении, неаккуратном обращении и т. д., установите ее на место, соблюдая последовательность действий, указанную номерами на рисунке.



## ►Дополнительная информация

## Меры предосторожности

**Техника безопасности**

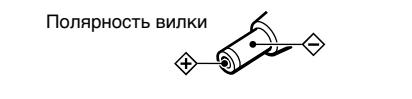
- В случае попадания внутрь проигрывателя посторонних предметов или жидкостей отключите аппарат от сети и не пользуйтес им, пока его не проверит специалист.
- Не просовывайте каких-либо посторонних предметов в гнездо DC IN 4.5 V (подключение внешнего источника питания)

**Об источниках питания**

- Если Вы не собираетесь пользоваться проигрывателем в течение длительного времени, отключите его от всех источнков питания.

**Об адаптере сетевого питания**

- Пользуйтесь только прилагаемым адаптером сетевого питания. Если в комплект Вашего проигрывателя адаптер не входит, пользуйтесь адаптером AC-E45HG. Другими адаптерами пользоваться не следует.



- Отключая адаптер сетевого питания от розетки, тяните за корпус адаптера, но не тяните за шнур.

**О сухих и аккумуляторных батарейках**

- Не бросайте батарейки в огонь.
- Не носите батарейки вместе с монетами или другими предметами из металла. При случайном одновременном соприкосновении плюсового и минусового контактов батарейки с металлическим предметом происходит выделение тепловой энергии.

**О проигрывателе**

- Держите линзу проигрывателя в чистоте и не прикасайтесь к ней, так как это может вызвать ее повреждение и нарушение работы проигрывателя.
- Не ставьте на аппарат тяжелых предметов, чтобы не повредить проигрыватель и компакт-диск.
- Не держите проигрыватель вблизи источников тепла или в местах, где возможно прямое попадание на него солнечных лучей, а также где имеются большие скопления пыли или песка; берегите его от сырости и дожда, не допускайте сильных сотрясений проигрывателя, не кладите его на неровную поверхность и не оставляйте в закрытом салоне автомобиля.
- Если проигрыватель создает помехи для приема радио- или телепередач, выключите его или увеличьте расстояние между проигрывателем и радиоприемником (телевизором).
- Во избежание поломок или несчастных случаев не заворачивайте работающий проигрыватель в изделия из ткани или одеяла.

**О наушниках/головных телефонах**
**Помните о безопасности дорожного движения**

Не пользуйтесь наушниками/головными телефонами во время вождения автомобиля, езды на велосипеде и управления любыми самоходными механизмами. Это создает опасность дорожно-транспортных происшествий и во многих местах запрещено законом. Пользование наушниками при повышенной громкости иногда может быть опасным и для пешеходов, особенно при переходе улиц. Поэтому следует соблюдать предельную осторожность и прекращать пользование наушниками в потенциально опсных ситуациях.

***Берегите свой слух***

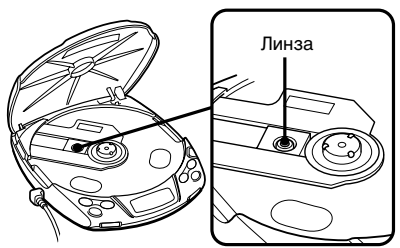
Не следует чрезмерно увеличивать громкость в наушниках/головных телефонах. По мнению специалистов, долгое непрерывное прослушивание громкой музыки неблагоприятно воздействует на слух. При появлении звона в ушах рекомендуем Вам уменьшить громкость или прекратить пользование наушниками/головными телефонами.

***Не забывайте об окружающих***
Старайтесь поддерживать в наушниках/головных телефонах умеренную громкость. При этом Вы сможете слышать, что происходит вокруг, и не будете беспокоить тех, кто находится рядом с Вами.

## Уход за аппаратом

**Чистка линзы проигрывателя**

Очищайте линзу с помощью комплекта для чистки KK-DM1.



**Чистка корпуса**

Протирайте корпус мягкой тряпкой, слегка смоченной водой или слабым раствором моющего средства. Не следует для этого пользоваться спиртом или разбавителем.

## Самостоятельное устранение неполадок

Если нижеприведенный перечень не позволит Вам самостоятельно устранить неполадки, обратитесь к ближайшему дилеру Sony.

**Воспроизведение не включается либо на дисплее высвечивается надпись “no di SC” даже при наличии диска в проигрывателе.**

- Диск загрязнен или поврежден.
- Установите диск этикеткой вверх.
- Произошла конденсация влаги. Дайте проигрывателю просохнуть в течение нескольких часов.
- Загрязнена линза.
- Плотно закройте крышку отделения для батареек.
- Проверьте правильность установки батареек.
- Надежнее подключите адаптер сетевого питания к розетке.
- Заряд аккумуляторных или сухих батареек полностью израсходован. Замените сухие батарейки новыми.

**При нажатии кнопки ► на дисплее появляются и сразу же исчезают цифры “00”. Диск не воспроизводится.**

- Заряд аккумуляторных или сухих батареек полностью израсходован. Замените сухие батарейки новыми.

**Нет звука или проигрыватель издает шум**

- Плотнее подключите разъемы.
- Контакты разъемов загрязнены. Очищайте их периодически мягкой сухой тряпкой.

**На дисплее появилась надпись “Hi dc In”**

- Пользуйтесь только прилагаемым адаптером сетевого питания или адаптером сетевого питания AC-E45HG (не прилагается).

**При нажатии любой из кнопок на дисплее появляется слово “Hold d”.**

- Кнопки заблокированы. Верните рычажок “HOLD” в прежнее положение.

**При нажатии кнопок на дисплее появляется надпись ↔.**

- Сухие батарейки полностью разрядились. Замените их новыми.

**Слишком быстро разряжаются батарейки**

- Используются батарейки марганцевого типа. Пользуйтесь щелочными батарейками.
- Замените их новыми.

**Аккумуляторные батарейки не могут заряжаться в отделении для батареек проигрывателя.**

→ Этот проигрыватель не обладает функцией подзарядки аккумуляторных батареек.

**Громкость не повышается выше определенного уровня даже, если Вы пытаетесь увеличить ее.**

- Функция AVLS не допускает увеличения громкости. Удерживайте MENU до тех пор, пока “AVLS” не исчезнет с дисплея.

**Вы не можете воспользоваться ни функцией AMS, ни различными режимами воспроизведения такими, как REPEAT 1, REPEAT и REPEAT SHUFFLE.**

- Если Вы пользуетесь следующими компакт-дисками, то AMS или функция режима воспроизведения могут работать плохо:
  - диск, у которого пауза между дорожками очень короткая,
  - диск, у которого всего одна дорожка,
  - диск, у которого более 95 дорожек.

**Кнопки ◀◀/▶▶ не работают.**

- После начала воспроизведения эти кнопки не работают до тех пор, пока на дисплее не появится время, прошедшее с начала воспроизведения. Нажмите их снова, когда на дисплее вновь появится время.

**Воспроизведение не начинается сразу.**

- Для начала воспроизведения диска, на котором много дорожек, нужно больше времени. Подождите немного.

## Технические данные

**Проигрыватель компакт-дисков Система**
Цифровая систма воспроизведения компакт-дисков

**Характеристики лазерного диода**
Материал: GaAlAs
Длина волны: λ = 780 нм
Продолжительность излучения: Непрерывное
Мощность излучения лазера: Менее 44,6 мкВт (Мощность излучения измерена на расстоянии 200 мм от поверхности линзы объектива на оптическом приемном блоке с апертурой 7 мм.)

**Коррекция ошибок**

Система Sony Super Strategy Cross Interleave Reed Solomon (код Рида-Соломона с перекрестным уплотнением)

**Цифро-аналоговое преобразование**

1-битное с кварцевой системой контроля по оси времени

**Полоса частот**

20 - 20 000 Гц 1⁄3 дБ (измерена EIAJ CP-307)

**Выходная мощность (при 4,5 В)**
Головные телефоны (мини-стереоразъем)
Около 5 мВт + около 5 мВт при 16 Ом (Около 2 мВт+ Около 2 мВт при 16 Ом\*)
\* Для покупателей во Франции

**Общие данные**
**Потребляемая мощность**
Индекс географического района, куда поставляется приобретенная Вами модель проигрывателя, указан в верхней левой части этикетки со штриховым кодом на упаковочной коробке.

- Две батарейки LR6 (размер AA): 3 В постоянного тока
- Адаптер сетевого питания (гнездо DC IN 4,5 V):
  - Модель U2/CA2/E92/MX2: 120 В, 60 Гц
  - Модель CED/CEX/CEW/EE/EE1/E13/G5/G6/G7/G8/CE7: 220 - 230 В, 50/60 Гц
  - Модель CEK: 230 - 240 В, 50 Гц
  - Модель EA3: 110 - 240 В, 50/60 Гц
  - Модель AU2: 240 В, 50 Гц
  - Модель JE.W/E33: 100 - 240 В, 50/60 Гц
  - Модель НК2: 220 В, 50/60 Гц
  - Модель CN2/AR1: 220 В, 50 Гц
- Крепежная подставка Sony CPM-300P при подключении к автомобильному аккумулятору: 4,5 V постоянного тока

**Габариты (ш/в/г), не включая выступающие части и органы управления**
Приблизительно 131 × 28 × 148 мм

**Масса**
Около 220 г

**Допустимая температура при эксплуатации**
5°С - 35°С

**Комплектующие принадлежности**
Индекс географического района, куда поставляется приобретенная Вами модель проигрывателя, указан в верхней левой части этикетки со штриховым кодом на упаковочной коробке.

**D-191**
Адаптер сетевого питания переменного тока (1)
Головные телефоны (1)\*<sup>1</sup>
Наушники (1)\*<sup>2</sup>
Соединительный кабель (разъем электроакустического типа × 2 мини ↔ стереоразъем) (1)\*<sup>3</sup>
Переходник сетевой вилки (1)\*<sup>4</sup>
\*<sup>1</sup>Поставляется с моделями U2 и CA
\*<sup>2</sup>не поставляется с моделями U2 и CA
\*<sup>3</sup>не поставляется с моделью U2
\*<sup>4</sup>поставляется с моделями E33, E13 и EA3

**D-191SR**
Адаптер сетевого питания переменного тока (1)
Наушники (1)
Активные акустические системы (1)

**D-192СК**
Адаптер сетевого питания (1)
Головные телефоны (1)\*<sup>1</sup>
Наушники (1)\*<sup>2</sup>
Соединительный кабель (разъем электроакустического типа × 2 мини ↔ стереоразъем) (1)\*<sup>2</sup>
Набор соединителей для автомобиля (1)
Шнур для подключения к аккумулятору (1)
Крепежная подставка (1)
Лента-липучка (2)
Запасной предохранитель (1)
Сетевой адаптер переменного тока (1)
Переходник сетевой вилки (1)\*<sup>3</sup>
\*<sup>1</sup>Поставляется с моделью U2
\*<sup>2</sup>Не поставляется с моделью U2
\*<sup>3</sup>Поставляется с моделями E33, E13 и EA3

Конструкция и технические характеристики могут быть изменены без извещения.

**Рекомендуемые дополнительные принадлежности**

Крепежная подставка CPM-300P
Монтажный набор CPM-300PC
Набор соединителей для автомобиля CPA-9
Шнур для подключения к аккумулятору с набором соединителей для автомобиля DCC-E26CP
Шнур для подключения к аккумулятору DCC-E245
Активные акустические системы SRS-A21, SRS-A41, SRS-A71
Соединительный кабель RK-G129HG, RK-G136HG
Адаптер сетевого питания AC-E45HG
Головные стереотелефоны MDR-A44L, MDR-301LP, MDR-E848LP, MDR-35\*
\* При использовании рекомендуемых дополнительных головных телефонов пользуйтесь лишь головными телефонами с мини-стереоразъемами. Нельзя пользоваться головными телефонами с микроразъемами.



Некоторые из перечисленных выше принадлежностей могут не поставляться Вашему дилеру. У него Вы можете получить подробную информацию о принадлежностях, имеющихся в продаже в Вашей стране.