

ИНСТРУКЦИЯ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

УСТРОЙСТВА ЧТЕНИЯ/ЗАПИСИ DVD/CD

SONY DRX-S70U-W



ОГЛАВЛЕНИЕ

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ	3
ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ	5
ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА	6
УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ	7
ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИВОДА ОТ КОМПЬЮТЕРА	8
ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ	9
О ДИСКАХ	10
СОВМЕСТИМОСТЬ ПРИВОДА И ДИСКОВ	12
ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЗАПИСИ/ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ	15
ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ	17
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	18

Power-Burn™

conform ed - торговое имя/ знак Sony Corporation.

Pentium - зарегистрированный торговый знак/имя Intel Corporation.

Microsoft, Windows, Windows Vista - зарегистрированные торговые имена/ знаки Microsoft Corporation.

Все названия торговых марок, продуктов и фотографии, использованные в данном руководстве, являются зарегистрированными торговыми знаками или торговыми именами соответствующих владельцев.

Гарантия на данный продукт действительна только при соблюдении правил использования, хранения, транспортировки и эксплуатации устройства в соответствии с данной инструкцией.

Мы не несем ответственность за отказ компьютера или других устройств, несовместимость с другими аппаратными средствами, проблемы, вызванные неправильной установкой программного обеспечения, потери данных, дисков или других непредвиденные повреждения, которые возможно возникнут при использовании данного привода.

Законы об авторском праве запрещают копирование частично или полностью поставляемого программного обеспечения и документации, или установки программного обеспечения без разрешения правообладателя.

Мы не несем ответственность за любые финансовые убытки или потерю прибыли, которая могут возникнуть из-за программного обеспечения, входящего в комплект поставки.

Поставляемое программное обеспечение может использоваться только с этим устройством.

Поставляемое программное обеспечение может быть заменено без уведомления в интересах усовершенствования продукта.

ПРАВИЛА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ, ХРАНЕНИЯ, ТРАНСПОРТИРОВКИ

Пожалуйста, ознакомьтесь с данным разделом перед использованием Вашего устройства чтения, записи дисков CD, DVD.

- Храните привод и все его детали и принадлежности в недоступном для детей месте.

- Не используйте и не храните устройство и все его принадлежности в запыленных или загрязненных помещениях. Не оставляйте привод на солнце.
- Оберегайте устройство и принадлежности от влаги. Привод не является водонепроницаемым.
- Не подвергайте привод механическим вибрациям или ударам.
- Для очистки устройства используйте мягкую сухую ткань. Не используйте чистящие средства, химические реактивы, растворители или алкоголь, они могут повредить устройство.
- Не двигайте устройство во время записи или воспроизведения диска, это может повредить диск или механизм привода.
- Не пытайтесь разобрать и починить устройство самостоятельно. Неквалифицированное вмешательство может привести к поломке.
- При отключении сетевого адаптера от устройства, беритесь за штекер, не тяните за провод зарядного устройства. Не прикасайтесь к сетевому адаптеру влажными руками.
- При транспортировке упакуйте устройство в оригинальную коробку, не ставьте на нее тяжелые предметы. Во время перевозки не подвергайте устройство ударам, вибрации, высоким температурам и воздействию влаги.
- Используйте высококачественный диск для записи. Только высококачественный диск гарантирует Вам высокую скорость и качество записи.
- Носитель (диск) должен соответствовать скорости, производимой Вами записи.
- Храните диск в упаковке, когда Вы его не используете. Не трогайте записывающую поверхность во избежание попадания масла и пыли на нее. Берите диск, как показано ниже на рис.1.



рис.1



рис.2

- Не наклеивайте этикетки на поверхность диска (см.рис.2).
- Если диск поврежден или деформирован, прекратите его использовать. Испорченный диск может повредить устройство.
- Для очистки диска используйте мягкую сухую ткань. Не используйте чистящие средства, они могут повредить диск. Чистите диск от центра.

ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ ОБ УСТРОЙСТВЕ

ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИИ

- Внешний пишущий DVD/CD привод с высокоскоростным интерфейсом USB 2.0 для подключения к компьютеру
- Запись на компакт-диски DVD+R Dual Layer и DVD-R Dual Layer
- Максимальная скорость 8x при записи DVD+R и DVD-R дисков
- Может записывать DVD-RAM диски
- Использует технологию Power-Burn Conformed

КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

- Привод Sony DRX-S70U-W – 1шт.
- Кабель USB – 1шт.
- Сетевой шнур – 1шт.
- Сетевой адаптер (Sony HDAC-M1) – 1шт.
- CD-диск с ПО – 1шт.
- Инструкция по эксплуатации – 1шт.
- Гарантийный талон – 1шт.

СИСТЕМНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ

- PC/AT-совместимый компьютер
- Процессор: Pentium III 1.0 ГГц или выше (рекомендуем Pentium 4 2.0 ГГц или выше)
- ОЗУ 256 МБ или больше (512 МБ для ОС Windows Vista)
- 1 ГБ свободного места на жестком диске (10 ГБ для создания DVD)
- ОС Microsoft Windows XP Home Edition SP3/ Windows XP Professional SP3 или Windows Vista Home Basic SP1/ Windows Vista Home Premium SP1/ Windows Vista Business SP1/ Windows Vista Ultimate SP1
- Высокоскоростной порт USB (USB 2.0)

На заметку

Данные требования - минимальные необходимые требования для записи диска. В действительности необходимо также учитывать требования установленного Вами программного обеспечения. Для уточнения деталей, обратитесь к документации программного обеспечения.

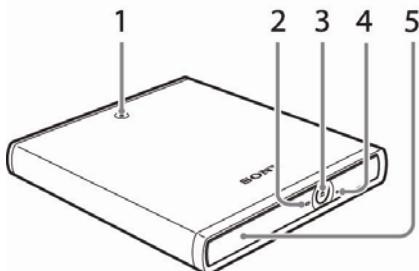
Примечание

- Скорость записи, которую Вы выбираете, должна соответствовать параметрам диска
- скорость записи может быть установлена автоматически в зависимости от диска и его параметров
- при подключении к устройству, не поддерживающем USB 2.0, возможны ограничения по скорости передачи данных.

ОБЩИЙ ВИД УСТРОЙСТВА

Внешний вид устройства может незначительно отличаться от приведенных рисунков.

Вид спереди



Вид сзади



- Индикатор питания:** Индикатор указывает на статус питания
горит/ не горит – питание включено/выключено
- Индикатор работы/чтения/записи:** Индикатор указывает на обращение системы к приводу.
Горит – идет запись, форматирование, чтение данных, очистка, загрузка или извлечение диска
Мерцает – привод воспроизводит аудио диск
Не горит – устройство не осуществляет действий, описанных выше.
- Кнопка извлечения:** Нажмите на кнопку для выдвижения лотка привода. Чтобы закрыть лоток аккуратно нажмите на переднюю панель лотка.
- Скрытая кнопка для извлечения лотка вручную:** Если Вы не можете открыть привод с помощью кнопки извлечения, то выключите привод, вставьте в отверстие острый стержень (например, разогнутую скрепку) и нажмите на кнопку, чтобы освободить крепежный механизм. Выдвиньте лоток вручную. После извлечения диска задвиньте лоток в изначальное положение. Используйте скрытую кнопку только в экстренных случаях.
- Лоток для диска:** Вставьте диск в лоток, маркировка на диске должна быть сверху.
Внимание: при установке нажмите пальцем на середину диска, чтобы диск прочно закрепился. При удалении поднимаете край диска большим пальцем и одновременно упирайтесь в середину диска указательным пальцем.
- Разъем USB:** подключается кабель USB из комплекта для соединения привода с компьютером

7. DC IN - разъем питания: подключается шнур питания (сетевой шнур) с сетевым адаптером. Далее подсоедините к розетке электрической сети.

Примечание: используйте только сетевой адаптер, рекомендованный производителем и входящий в комплект поставки.

УСТАНОВКА И ПОДКЛЮЧЕНИЕ

Установите привод на ровной устойчивой горизонтальной поверхности. Убедитесь, что достаточно свободного места для выдвижения лотка загрузки диска.

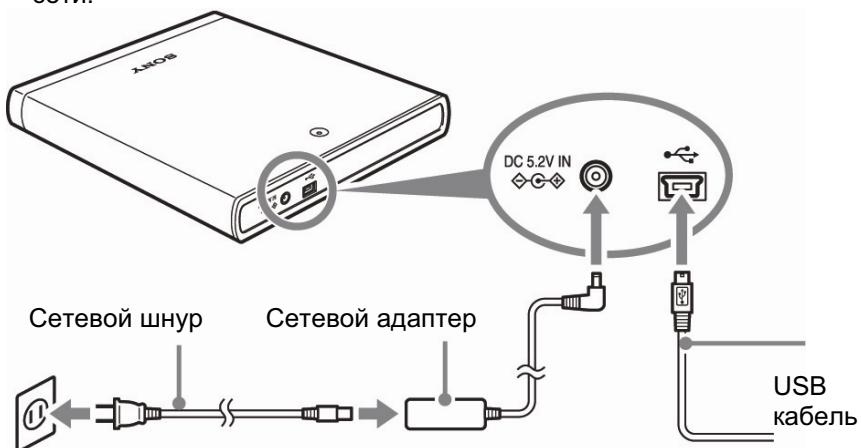
Примечание: привод не работоспособен в вертикальном положении.

Данное устройство предназначено для работы под ОС Microsoft Windows XP или Windows Vista. Мы не гарантируем реализацию всех функциональных возможностей с другими ОС.

Перед подключением:

- Проверьте комплектность устройства
- Если Ваш компьютер не имеет USB-порта, то установите карту с USB разъемами дополнительно (не входит в комплект поставки)
- Держите под рукой инструкцию по эксплуатации компьютера

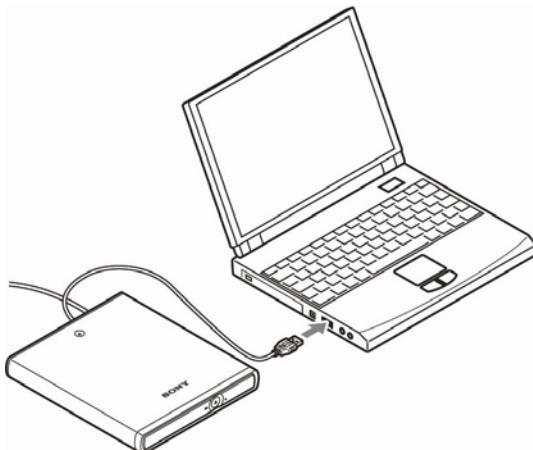
1. Включите компьютер, загрузите операционную систему Windows.
2. Подключите один разъем USB кабеля к разъему USB привода.
3. Подключите сетевой шнур с адаптером питания к соответствующему разъему привода (DC IN), затем к розетке электрической сети.



Примечание

- Используйте адаптер и шнур питания из комплекта поставки. Использование другого шнура или адаптера питания может привести к повреждению устройства.
- Привод не имеет выключателя питания. Устройство включается при подключении шнура питания к электрической сети.

4. Подключите второй разъем кабеля USB к порту USB компьютера.



5. Вставьте диск с ПО (из комплекта поставки) в привод DVD/CD и установите программное обеспечение.

ОТКЛЮЧЕНИЕ ПРИВОДА ОТ КОМПЬЮТЕРА

1. Щелкните по иконке  на панели задач, отобразится диалоговое окно.
2. Щелкните по надписи “**Безопасное извлечение устройства**”.
3. Дождитесь, пока не появится окно, сообщающее о возможности безопасного извлечения устройства, щелкните “OK”.
4. Отключите USB-кабель

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Используйте программное обеспечение (входящее в комплект поставки) для чтения и записи CD и DVD дисков. Ознакомьтесь с документацией к ПО для использования всех функциональных возможностей.

Программное обеспечение:

Nero StartSmart Essentials – это центральная отправная точка для всех задач записи звука и видеоизображения и задач копирования. Выберите задачу из категорий для запуска соответствующего приложения Nero и настройте Nero StartSmart в соответствии со своими потребностями.

Nero Express Essentials – приложение для создания CD и DVD дисков. В основе Nero Express лежит последняя версия механизма записи Nero с пользовательским интерфейсом в виде мастера. Возможность записи звука, данных и видео на диски с помощью одного приложения.

Nero Vision Essentials SE* – это приложение для творческой обработки, позволяющее копировать видео с внешних устройств и записывать видео DVD или CD-диски. Можно создавать увлекательные слайд-шоу и монтировать собственные фильмы со зрелищными эффектами.

Nero ShowTime Essentials* – приложение для воспроизведения видео DVD и видео CD-дисков. Позволяет просматривать избранные фильмы в формате DVD-Video, слушать музыку и переключать компьютер в режим домашнего кинотеатра, и все это с превосходным качеством изображения и звука.

Nero CoverDesigner Essentials – это программа с удобным интерфейсом для создания и разработки различных обложек и наклеек. Буклеты и обложки для дисков CD/DVD можно создавать самостоятельно или импортировать их со сканера, цифрового фотоаппарата или из Интернета.

Nero MediaHome Essentials – мультимедийное приложение для домашней сети, позволяющее пользователям наслаждаться музыкой, видео и фото файлами с ПК по всему дому. Пустите поток музыки повсюду без проводов с любого поддерживаемого устройства.

Nero Toolkit – предоставляет информацию о системе и многом другом. Используя Nero DiscSpeed, можно проверить характеристики скорости и производительности привода с помощью серии профессиональных тестирующих программ. С помощью Nero DriveSpeed можно снизить уровень шума за счет контроля скорости чтения. Nero InfoTool предоставляет информацию о самых важных функциях устройств, вставленных дисков, установленном программном обеспечении.

* - данные приложения предоставлены с ограниченным пробным сроком использования - 30 дней. Вы можете продлить срок пользования приложением, оплатив регистрацию DVD Video Multichannel Plug-In.

Использование стороннего ПО

При использовании ПО, не входящего в комплект поставки (такого как общедоступное ПО, испытательные версии ПО, свободно распространяемое ПО), для записи данных на диски с помощью привода Sony DRX-70U-W, компания Sony не осуществляет гарантийное обслуживание и сервисную поддержку при возникновении проблем со сторонним ПО.

Удостоверьтесь, что поставляемое программное обеспечение для записи и стороннее программное обеспечение письма не установлены одновременно на Вашем компьютере. Избегайте подобной ситуации, особенно в случае заархивированного ПО * или утилит форматов **, это поможет предотвратить неустойчивую работу программного обеспечения и/или компьютера.

Если стороннее ПО, которое Вы используете, работает не корректно, обратитесь на веб-сайт производителя этого ПО и обновите ПО, возможно это поможет решить возникшую проблему.

* - такие как Roxio Drag-to-disc, BHA B Clip и Sonic DLA

** - такие как BHA DVD-RAM Driver и Panasonic DVD Form

О ДИСКАХ

Типы дисков, поддерживаемые приводом

DVD

Тип диска	Логотип	Чтение	Запись
DVD+R		✓	✓
DVD+R DL (Double Layer)		✓	✓
DVD+RW		✓	✓
DVD+RW (High Speed)		✓	✓
DVD-R		✓	✓

Тип диска	Логотип	Чтение	Запись
DVD-R DL (Dual Layer)		✓	✓
DVD-RW ¹⁾		✓	✓
DVD-RAM ^{2) 3)}		✓	✓
DVD-ROM		✓	-
DVD-Video		✓	-

1) Привод совместим с DVD-RW дисками с маркировкой **RW2**.

2) Привод может читать DVD-RAM диски с маркировкой **RAM2**.

Однако, он не поддерживает функцию записи на такие диски.

3) Используйте DVD-RAM диск без картриджа или диск, из которого удален картридж.

CD

Тип диска	Логотип	Чтение	Запись
CD-R		✓	✓
CD-RW		✓	✓
CD-RW (High Speed)		✓	✓
CD-RW (Ultra Speed)		✓	✓
CD-ROM		✓	-

Тип диска	Логотип	Чтение	Запись
CD-DA (только аудио)		✓	-
CD Extra		✓	-
Video CD		✓	-
CD TEXT		✓	-
Photo CD		✓	-

Диаметр диска	Чтение	Запись
DVD	12 см	✓
	8 см	✓
CD	12 см	✓
	8 см	✓

Примечание:

- В данном приводе могут использоваться только круглые (не деформированные) диски. Попытка использовать покореженные диски (в форме звезд, сердце и прочее) может привести к поломке привода.
- Не гарантируется запись и воспроизведение 99 минутных дисков.

СОВМЕСТИМОСТЬ ПРИВОДА И ДИСКОВ

Мы рекомендуем Вам использовать только диски хорошего качества известных производителей. Вы можете посмотреть список рекомендованных на веб-сайте www.sony-optiarc.eu

Примечание:

Вы можете безопасно использовать большинство форматов дисков, которые соответствуют стандартам этого привода. Примите во внимание, что некоторые диски могут быть некачественными или не соответствовать стандартам привода. Мы не гарантируем правильную и безопасную работу привода при использовании таких дисков. Если Вы

используете такие диски, привод автоматически установит скорость записи, при этом могут произойти ошибки, и диски, которые были записаны, могут не читаться, и т.д.

CD-диски и совместимость

Привод может записывать CD-R и CD-RW диски с помощью ПО, входящего в комплект поставки.

Для воспроизведения (чтения) этих CD-R и CD-RW дисков на других устройствах CD-ROM, настройте параметры записи в программном обеспечении согласно типу данных.

CD-R диски

Вы можете записать данные на этот тип диска только единожды, вы не можете их удалить. Музыка, записанная на CD-R диск, может воспроизводиться на стандартном CD-плеере.

CD-RW диски

Вы можете записать и удалять данные с диска типа CD-RW. Новый CD-RW диск выдерживает до 1000 циклов перезаписи. Музыка, записанная на CD-RW диск, может не воспроизводиться на стандартном CD-плеере.

High Speed CD-RW диски

Привод может записывать High Speed CD-RW медиа диски. Данные, записанные на High Speed CD-RW диск, могут воспроизводиться на стандартном устройстве CD-ROM.

Примечание:

Устройства, не имеющие маркировки логотипом High Speed CD-RW, не могут использовать High Speed CD-RW диски. Когда записываете или добавляете данные на диски этого типа, удостоверьтесь, что устройство имеет логотип High Speed CD-RW. Кроме того, всегда устанавливайте скорость записи для медиа равной указанной на High Speed CD-RW диске.

Ultra Speed CD-RW диски

Привод может записывать Ultra Speed CD-RW медиа диски. Данные, записанные на Ultra Speed CD-RW диск, могут воспроизводиться на стандартном устройстве CD-ROM.

Примечание:

Устройства, не имеющие маркировки логотипом Ultra Speed CD-RW, не могут использовать Ultra Speed CD-RW диски. Когда записываете или добавляете данные на диски этого типа, удостоверьтесь, что устройство имеет логотип Ultra Speed CD-RW. Кроме того, всегда устанавливайте скорость записи для медиа равной указанной на Ultra Speed CD-RW диске.

Скорость записи

Когда записываете на CD-R и CD-RW диски, установите скорость записи равной указанной на диске. Изменить скорость записи можно в ПО.

О воспроизведении (чтении) дисков устройствами CD

CD-R и CD-RW диски, записанные на данном приводе, могут воспроизводиться на большинстве устройств CD-ROM. Однако, некоторые старые устройства CD-ROM не могут читать CD-RW диски. В дополнение, музыкальные CD-R, записанные на данном приводе с закрытием сессии, могут читаться на большинстве устройств. Однако, некоторые CD-плееры и автомобильные CD-плееры не гарантируют воспроизведение CD-R дисков. Музыкальные CD-R и CD-RW диски, записанные на данном приводе, могут воспроизводиться на большинстве стандартных CD-плеерах. Однако, это зависит от типа Вашего плеера, некоторые из них не поддерживают чтение CD-R и CD-RW дисков. Существуют отличия в качестве и характеристиках устройств CD-ROM, CD-плееров, CD и CD-RW дисков, воспроизведение иногда не возможно из-за различных компаний-производителей.

DVD-диски и совместимость

Привод может записывать DVD+R DL, DVD+R, DVD-R DL, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW и DVD-RAM диски с помощью ПО, входящего в комплект поставки.

Воспроизведение (чтения) данных, записанных с помощью этого привода на диски, зависит от совместимости устройств DVD-ROM или DVD-плееров и выбранного формата записи.

DVD+R DL, DVD+R, DVD-R DL, DVD-R диски

Вы можете записать данные на этот тип диска только единожды, вы не можете их удалить. Воспроизведение (чтения) данных зависит от совместимости устройства DVD-ROM или DVD-плеера и выбранного формата записи.

DVD+RW, DVD-RW диски

Вы можете записывать или удалять данные с дисков типов DVD+RW, DVD-RW. Новый DVD+RW, DVD-RW диск выдерживает до 1000 циклов перезаписи. Воспроизведение (чтения) данных зависит от совместимости устройства DVD-ROM или DVD-плеера и выбранного формата записи.

DVD-RAM диски

Вы можете записывать или удалять данные с дисков этого типа. Новый DVD-RAM диск выдерживает до 100000 циклов перезаписи. Для воспроизведения (или чтения данных) устройство DVD-ROM или DVD-плеер должны поддерживать тип дисков DVD-RAM.

О воспроизведении (чтении) дисков устройствами DVD

DVD+R DL, DVD+R, DVD-R DL, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW диски, записанные на данном приводе с закрытием сессии, могут воспроизводиться на большинстве устройств DVD-ROM. Однако, Ваше устройство может не поддерживать чтение дисков DVD+R DL, DVD+RW, DVD-R DL, DVD-RW, это зависит от типа устройства. В дополнение, некоторые устройства не поддерживают мультисессионные диски (DVD+R DL, DVD+R,

DVD+RW) или диски технологии Multi-border (DVD-R DL, DVD-R, DVD-RW). В этом случае вы можете воспроизводить только диски, записанные за одну сессию. DVD-Video диски, записанные на данном приводе, могут воспроизводиться на большинстве стандартных DVD-плееров. Однако, это зависит от типа Вашего плеера, некоторые из них не поддерживают чтение DVD-RW и DVD+RW дисков. Воспроизведение DVD-RAM дисков возможно на устройствах или плеерах, поддерживающих данный формат.

Существуют отличия в качестве и характеристиках устройств DVD-ROM, DVD-плееров и DVD+R DL, DVD+R, DVD-R DL, DVD-R, DVD+RW, DVD-RW дисков, воспроизведение иногда не возможно из-за различных компаний-производителей.

ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ ПРИ ЗАПИСИ/ ВОСПРОИЗВЕДЕНИИ ДИСКОВ

Прежде, чем скопировать что-нибудь на диск, пожалуйста, убедитесь, что Вы не нарушаете законы об авторском праве.

Большинство компаний - разработчиков программного обеспечения позволяет Вам делать резервную копию или копию архива программного обеспечения. Проверьте лицензионное соглашение своего программного обеспечения для уточнения деталей.

Скорость записи дисков

- Когда Вы записываете данные на диск с высокой скоростью, убедитесь что диск поддерживает эту скорость (см. маркировку на диске)
- Вы можете устанавливать скорость записи в программе. Для уточнения деталей обратитесь к документации на программное обеспечение.
- Привод может автоматически выбрать скорость записи, в зависимости от качества диска или скорости передачи данных.

DVD коды стран

При воспроизведении дисков формата DVD-Video необходимо настроить код страны. Код DVD-Video диска, привода и код в программном обеспечении должны совпадать.

На данном приводе возможна установка кода региона не более 5 раз. После пятой регулировки установка кода страны становится постоянной, Вы сможете воспроизводить DVD-Video диски только с тем же кодом.

Не пытайтесь произвести несанкционированные изменения в коде страны, любые проблемы, возникшие при этом, не являются гарантийным случаем.

При воспроизведении DVD-Video

Условия воспроизведения DVD-Video диска иногда определяются изготовителями программного обеспечения. Поэтому некоторые функции привода двигателя, возможно, не всегда работают так, как Вы ожидаете, обратитесь к документации на DVD-Video диск.

Защита при копировании DVD

Большинство DVD-Video дисков защищено от несанкционированного копирования. Попытка скопировать защищенные диски нарушает законы об авторском праве.

Копирование CD

Это устройство разработано для воспроизведения компакт-дисков (CD). Права на аудио компакт-диски, закодированные с применением технологии защиты авторских прав, принадлежат различным звукозаписывающим компаниям. Некоторые из этих дисков не соответствуют стандарту CD. Используйте CD-плеер, только для воспроизведения аудио компакт-дисков (CD), с соответствующей маркировкой. Некоторые из этих дисков закодированы от частичного и/или полного копирования, другие могут только быть воспроизведены только при определенных условиях. Для уточнения деталей, обратитесь к документации аудио CD-диска.



O DualDisc

DualDisc – это двухсторонний гибридный диск (DVD/CD). Однако, сторона с аудио записью не соответствует стандарту компакт-диска (CD), воспроизведение на этом приводе гибридных дисков не гарантируется.

ПОИСК НЕИСПРАВНОСТЕЙ

Проблема	Причина	Решение
Не проигрывается CD/DVD	Диск может быть грязным или поврежденным	Если диск испачкан, очистите его мягкой тканью. Чистите от центра; не чистите диск круговыми движениями. Если диск поврежден, замените его.
Не возможно произвести запись на диск	Диск может быть грязным или поврежденным	Если диск испачкан, очистите его мягкой тканью. Чистите от центра; не чистите диск круговыми движениями. Если диск поврежден, замените его.
	Ошибки при очистке буфера	Не смотря на то, что устройство имеет предупреждение об очистке буфера, программное обеспечение не включает его автоматически. Обратитесь к помощнику программного обеспечения для активации.
	Диск не верно отформатирован	Обратитесь к помощнику программного обеспечения для получения информации о способе проверки диска.
	Диск не соответствует скорости Вашей записи	Убедитесь в том, что используемый Вами носитель соответствует скорости Вашей записи. Если работа не налаживается, замените носитель.
Не включается индикатор питания	Нет питания	Проверьте подключение кабеля питания.

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Скорость чтения	DVD: 8x макс., CD: 24x макс.
Скорость записи	DVD-R: 8x макс., DVD+R: 8x макс. DVD-RW: 6x макс., DVD+RW: 8x макс. DVD-R DL: 6x макс., DVD+R9: 6x макс. DVD-RAM: 5x макс. CD-R: 24x макс., CD-RW: 24x макс.
Время доступа	DVD: 180 мс CD: 150 мс
Механизм загрузки	Загрузочный механизм для работы в горизонтальном положении
Интерфейс	USB2.0
Скорость передачи данных	до 480 Мбит/с
Буфер памяти	2 МБ
Поддержка носителей	DVD-ROM, DVD-RAM, DVD-R DL, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD+R9, CD-ROM, CD-R, CD-RW
Поддержка форматов носителей	DVD-ROM, DVD-Video, CD-ROM, CD-ROM XA, CD-DA, CD Extra, CD Text, CD-I Ready, CD-Bridge, PhotoCD, VideoCD
Способ записи	DAO, SAO, TAO -0, пакетная, мультисессия
Разъемы	USB, DC IN
Поддерживаемые диаметры дисков	8 или 12 см
Световая индикация	Подключение питания и доступ
Габаритные размеры	135.5 x 154 x 19 мм
Вес	0.44 кг

Примечание: спецификация, внешние характеристики и функции устройства могут изменяться без предварительного уведомления. Для уточнения характеристик устройства можно обратиться на сайт <http://www.sony-optiarc.eu> или к продавцу изделия.