

Multi-Card Reader/Writer

Инструкции по эксплуатации

Прежде чем приступить к использованию устройства, внимательно прочтите данный документ и сохраните его для будущих справок.



MEMORY STICK™

MRW68E-D1

Правила безопасности

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Храните в недоступном для детей месте. При попадании какой-либо детали устройства в пищеварительный тракт немедленно обращайтесь к врачу. Во избежание возгорания или поражения электрическим током не подвергайте аппарат воздействию дождя или влаги. Во избежание поражения электрическим током не открывайте корпус устройства. По вопросам обслуживания обращайтесь только к квалифицированному специалисту.

ИНФОРМАЦИЯ ДЛЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Документация: © Sony Corporation, 2009.

Все права защищены. Частичное или полное копирование, преобразование в любую форму, пригодную для работы на компьютере, описываемого здесь руководства без предварительного письменного согласия Sony Corporation запрещено.


НИ ПРИ КАКИХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВАХ SONY CORPORATION НЕ БУДЕТ НЕСТИ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО ПОБОЧНЫЕ, КОСВЕННЫЕ ИЛИ РЕАЛЬНЫЕ УБЫТКИ ВСЛЕДСТВИЕ ДЕЙСТВИЯ ГРАЖДАНСКОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА, КОНТРАКТА ЛИБО ИНЫХ ОБСТОЯТЕЛЬСТВ, ВОЗНИКШИЕ ВСЛЕДСТВИЕ ИЛИ В СВЯЗИ С ПРИМЕНЕНИЕМ НАСТОЯЩЕГО РУКОВОДСТВА, ДРАЙВЕРОВ УСТРОЙСТВ ИЛИ ДРУГОЙ ИНФОРМАЦИИ, СОДЕРЖАЩЕЙСЯ В НАСТОЯЩЕМ РУКОВОДСТВЕ ИЛИ ВСЛЕДСТВИЕ ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ.

Sony Corporation сохраняет за собой право в любое время без уведомления вносить любые изменения в настоящее руководство или содержащуюся в нем информацию.

SONY CORPORATION НЕ ПРИНИМАЕТ НА СЕБЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА КАКИЕ БЫ ТО НИ БЫЛО УБЫТКИ ИЛИ ПОТЕРЮ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРОГРАММ, ДАННЫХ ИЛИ ИНОЙ ИНФОРМАЦИИ, ХРАНИМОЙ НА ТЕХ ИЛИ ИНЫХ НОСИТЕЛЯХ.

Законодательство об авторском праве запрещает несанкционированное использование любых записанных аудио-/видеоматериалов в любых целях, кроме личных. Настоящим вы предупреждаетесь о том, что при использовании карты “Memory Stick”, на которой содержатся изображения и данные, защищенные авторским правом, должно строго соблюдаться законодательство об авторском праве.

Товарные знаки

-  “Memory Stick”, “Memory Stick Duo”, “Memory Stick PRO Duo”, “Memory Stick PRO-HG Duo”, “Memory Stick Micro” и “M2” являются товарными знаками корпорации Sony.
- Microsoft[®], Windows[®] и логотип Windows являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации Microsoft в США и/или других странах.
- Macintosh[®] и Mac OS[®] являются зарегистрированными торговыми знаками корпорации Apple, Inc. в США и/или в других странах.
- Названия других систем, продуктов и компаний, используемые в настоящем руководстве, являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками соответствующих владельцев, даже если они не обозначены знаками ® или ™.

Перед первым использованием устройства считывания/записи рекомендуется установить на компьютер программу Drive Letter Recognition Software.

Прежде чем подсоединить устройство считывания/записи, см. стр. 15, на которой описана процедура установки программы Drive Letter Recognition Software. См. также лицензионное соглашение для конечного пользователя на стр. 21.

Содержание

Правила безопасности	2
Обзор	5
Комплект поставки	5
Системные требования	5
Поддерживаемые носители	6
Детали и функции	7
Использование устройства считывания/записи	8
Установка карты памяти	8
Подсоединение устройства считывания/записи к компьютеру	8
Считывание данных с карты памяти “Memory Card” и запись данных на нее	11
Извлечение карты памяти ...	12
Значение показаний индикатора обращения	13
Отсоединение устройства считывания/записи от компьютера	14
Установка программы Drive Letter Recognition Software (только в Windows)	15
О картах памяти “Memory Stick”	16
Примечания по использованию	17
Устранение неполадок	19
Технические характеристики	20
Лицензионное соглашение для конечного пользователя	21

Обзор

Устройство MRW68E-D1 (далее именуемое “устройством считывания/записи”) обладает следующими характеристиками.

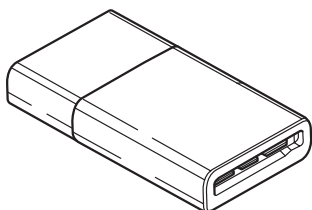
- Быстрая и простая процедура передачи данных обеспечивает легкость переноса изображений с фотоаппарата на компьютер
- Простота подключения благодаря конструкции, обеспечивающей возможность горячего подключения и питание от порта USB
- Совместимость со следующими картами памяти: “Memory Stick Duo”, SD Memory Card MultiMediaCard,

Комплект поставки

Вскрыв упаковку, убедитесь в наличии всех перечисленных ниже принадлежностей.

В случае отсутствия или повреждения какой-либо из них обратитесь к продавцу.

- Multi-Card Reader/Writer (Устройство считывания/записи) MRW68E-D1 для карт разных типов



- Инструкция “Прочтите перед началом работы”

Системные требования

Для использования данного устройства считывания/записи необходима следующая минимальная конфигурация системы:

- ОС
 - Windows® 7
 - Windows Vista®
 - Windows® XP (с пакетом обновления Service Pack 2 или последующих версий)
 - Windows® 2000 Professional (с пакетом обновления Service Pack 4 или последующих версий)
 - Mac OS X 10.2, 10.3, 10.4, 10.5, 10.6 или последующих версий

Для работы данного изделия используются стандартные драйверы Windows.

Поддерживаемые носители

Данное устройство считывания/записи поддерживает следующие носители:

Карты памяти “Memory Stick”

- “Memory Stick Duo” (без MagicGate)
- “MagicGate Memory Stick Duo”
- “Memory Stick Duo” (с MagicGate) *1
- “Memory Stick PRO Duo” *1
- “Memory Stick PRO-HG Duo” *1
- “Memory Stick Micro” (“M2”) *1*2*4

Карты памяти SD Memory Card

- SD Memory Card
- SDHC™ Memory Card
- miniSD™ card *4
- miniSDHC™ card *4
- microSD™ card *4
- microSDHC™ card *4

MultiMediaCard

- MultiMediaCard
- RS-MMC *4
- MMCplus *3
- MMCmobile *3*4
- MMCmicro *4

*1 Поддерживается передача данных с помощью 4-битного параллельного интерфейса. Однако время, необходимое для считывания/записи данных, различно для разных носителей.

*2 “M2” является сокращением от “Memory Stick Micro”. В настоящем документе далее используется сокращение “M2”.

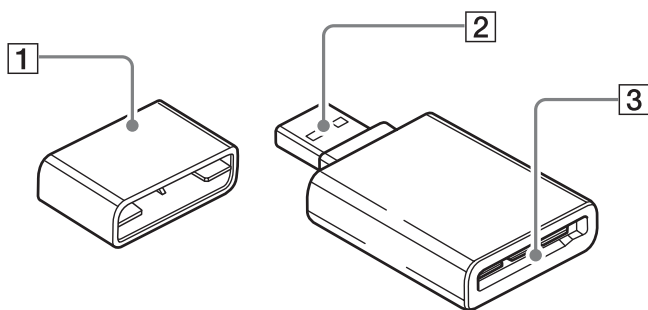
*3 Не поддерживается передача данных с помощью 8-битного параллельного интерфейса.

*4 Только с адаптером (не входит в комплект).

Примечания

- Работа карт памяти всех типов не гарантируется. При использовании карт памяти неподдерживаемых типов нормальная работа не гарантируется.
- “MagicGate” – это общее название технологий защиты авторских прав, разработанной корпорацией Sony.
- Не поддерживается запись и воспроизведение данных, защищенных с помощью технологии MagicGate.
- В соответствии с техническими характеристиками встроенной в карту памяти “Memory Stick” файловой системы, размер файла, предназначенного для записи/воспроизведения, не должен превышать 4 ГБ.
- Хотя работа этого изделия и проверялась с использованием карт памяти “Memory Stick” емкостью до 8 ГБ, примите к сведению, что его нормальная работа для карт памяти “Memory Stick” всех типов не гарантируется.
- Не поддерживается запись и воспроизведение данных с технологией SD.
- В настоящем руководстве носители всех типов, перечисленные в разделе “Поддерживаемые носители”, обобщенно называются картами памяти.
- Карты ввода-вывода, например карты GPS, не являются картами памяти и не поддерживаются.
- Носители “Memory Stick”, карты памяти SD и MultiMediaCard используют один и тот же слот, поэтому их невозможно использовать одновременно.
- Поддерживается только формат DOS. Карты памяти других форматов не поддерживаются.

Детали и функции



1 Колпачок

2 Разъем USB

Подключение к компьютеру

3 Слот для карт памяти

В слот вставляются карты памяти. Этот слот совместим с носителями размера “Memory Stick Duo”, картами памяти SD и MultiMediaCard.

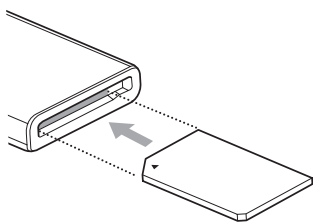
Использование устройства считывания/записи

Установка карты памяти

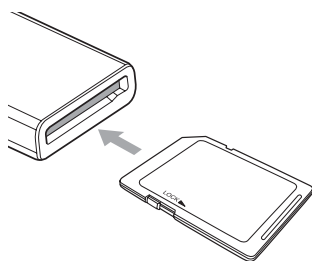
Вставьте карту памяти в слот на устройстве считывания/записи. Вставляя карту, делайте это как можно быстрее.

Установка "Memory Stick"

* Нажмите на левую сторону.



Установка карты памяти SD/MultiMediaCard.



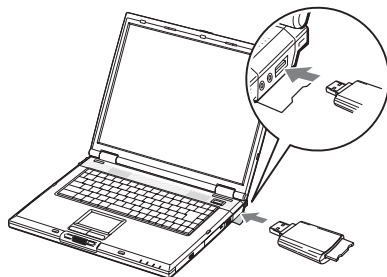
Примечания

- В слот следует вставлять только карту памяти. Не вставляйте одновременно несколько карт памяти.
- Если требуется вставить карту памяти "Memory Stick Micro" ("M2"), miniSDCard, miniSDHC Card, microSD Card, microSDHC Card, RS-MMC, MMCmicro или MMCmicro, используйте подходящий адаптер (приобретается дополнительно).
- Не вставляйте карту памяти в перевернутом положении.
- Вставляя карту памяти с усилием, можно повредить карту или слот.
- Если вставить карту памяти неправильно, возникает риск, что ее невозможно будет извлечь. Если карта памяти все же застрянет в устройстве считывания/записи, обратитесь к местному дилеру фирмы Sony.

Подсоединение устройства считывания/записи к компьютеру

Просто подсоедините устройство считывания/записи непосредственно к компьютеру.

- 1 Запустите компьютер.
- 2 Снимите колпачок с устройства считывания/записи.
- 3 Вставьте карту памяти.
- 4 Подсоедините разъем USB устройства считывания/записи к порту USB компьютера.



Компьютер распознает устройство считывания/записи как съемный диск, после чего устройство считывания/записи будет готово к использованию.

Примечания

- Не подсоединяйте к компьютеру через концентратор USB.
- На некоторых компьютерах и при некоторых состояниях операционной системы устройство считывания/записи может не работать совсем или работать нестабильно. Если это произойдет, см. раздел “Устранение неполадок”.
- После отсоединения кабеля USB подождите не менее 5 секунд, прежде чем снова подсоединить его (если это условие не будет соблюдено, устройство считывания/записи может остаться нераспознанным).
- Если к одному компьютеру подсоединено два или более устройств USB, одновременная работа устройств считывания/записи и устройств USB некоторых других типов не гарантируется.
- Одновременное обращение к двум или нескольким картам памяти на одном компьютере путем подсоединения дополнительных устройств для работы с картами памяти невозможно. Извлеките все карты памяти из устройства считывания/записи или выключите другие устройства.
- Не извлекайте карту памяти из устройства считывания/записи, пока мигает индикатор обращения. Это может привести к повреждению данных, сохраненных на карте памяти.

■ Для Windows

- На некоторых компьютерах может отобразиться сообщение с просьбой вставить диск операционной системы. Если это произойдет, следуйте инструкциям на экране компьютера.
- На некоторых компьютерах может отобразиться сообщение “HI-SPEED USB Device Plugged into non-HI-SPEED USB Hub” (Скоростное USB-устройство подключено к медленному концентратору), указывающее на то, что высокоскоростное устройство USB подсоединено к порту USB, не поддерживающему высокоскоростную передачу данных USB. Если компьютер оснащен несколькими портами USB, попробуйте выполнить подсоединение к другому порту. Либо закройте отображаемое сообщение и продолжайте использовать устройство считывания/записи, подсоединенное к текущему порту.



- **Выполните описанные ниже действия, чтобы отключить настройку кэша записи для съемных дисков. Если не отключить эту настройку, устройство считывания/записи может начать работать ненадлежащим образом.**

– В Window 7:

Откройте/нажмите следующие элементы в указанном порядке: [Start] (Пуск) - [Control Panel] (Панель управления) - [System and Security] (Система и безопасность) - [Device Manager] (Диспетчер устройств) (Щелкните ссылку диспетчера устройств под заголовком System (Система)) - [Disk drives] (Дисковые устройства) - [Sony Card_R/W -MS USB Device] (Устройство USB для карт Sony Card_R/W). На вкладке [Policies] (Политики) отобразившегося диалогового окна свойств обязательно выберите параметр [Quick removal (default)] (Быстрое удаление (по умолчанию)).

– В Windows Vista:

Откройте/нажмите следующие элементы в указанном порядке: кнопка [Start] (Пуск) - [Control Panel] (Панель управления) - [System and Maintenance] (Система и обслуживание) - кнопка [Device Manager] (Диспетчер устройств) (при нажатии кнопки [Device Manager] (Диспетчер устройств) отобразится окно управления учетными записями пользователя, выберите [Continued] (Продолжить)) - [Disk drives] (Дисковые устройства) - [Sony Card_R/W USB Device] (Устройство USB для карт Sony Card_R/W).

На вкладке [Policies] (Политика) отобразившегося диалогового окна свойств обязательно выберите параметр [Optimize for quick removal] (Оптимизировать для быстрого удаления).

– В Windows XP:

Откройте/нажмите следующие элементы в указанном порядке: кнопка [Start] (Пуск) - [Control Panel] (Панель управления) - [Performance and Maintenance] (Производительность и обслуживание) - [System] (Система) - вкладка [Hardware] (Оборудование) - кнопка [Device Manager] (Диспетчер устройств) - [Disk drives] (Дисковые устройства) - [Sony Card_R/W USB Device] (Устройство USB для карт Sony Card_R/W). На вкладке [Policies] (Политика) отобразившегося диалогового окна свойств обязательно выберите параметр [Optimize for quick removal] (Оптимизировать для быстрого удаления).

– В Windows 2000:

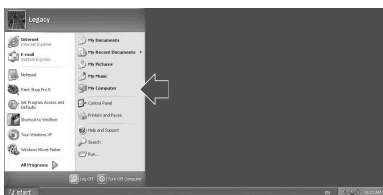
Откройте/нажмите следующие элементы в указанном порядке: кнопка [Start] (Пуск) - [Settings] (Настройка) - [Control Panel] (Панель управления) - [System] (Система) - вкладка [Hardware] (Оборудование) - кнопка [Device Manager] (Диспетчер устройств) - [Disk drives] (Дисковые устройства) - [Sony Card_R/W USB Device] (Устройство USB для карт Sony Card_R/W). На вкладке [Disk Properties] (Свойства диска) отобразившегося диалогового окна свойств обязательно снимите флажок [Write Cache enabled] (Включить кэширование записи).

Считывание данных с карты памяти “Memory Card” и запись данных на нее

■ Для Windows

Иллюстрации в приведенном ниже пояснении являются экранами системы Windows XP. Вид экранов может отличаться при использовании других версий Windows.

1 Откройте [My Computer] (Мой компьютер).



2 Убедитесь, что в окне [My Computer] (Мой компьютер) отображаются значки съемных дисков.

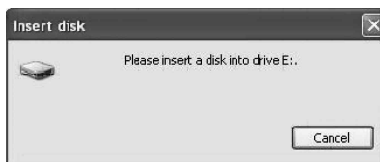


Буква диска для значка съемного диска назначается в алфавитном порядке для слота карт памяти.

Например, если в компьютере имеются диски A:, C: и D: перед подключением устройства считывания/записи будет назначена буква диска E: при подключении устройства считывания/записи.

3 Используйте значок съемного диска для считывания данных с карты памяти или записи данных на нее.

Если появляется следующее сообщение, карта памяти не была правильно распознана. Извлеките карту и вставьте ее повторно.



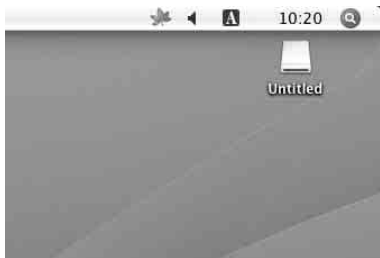
Примечания

- Используйте значок съемного диска для используемой карты памяти.
- Значки съемных дисков могут отобразиться не сразу, а через некоторое время.
- Если значки съемных дисков не отобразятся, выполните действия, описанные в разделе “Отсоединение устройства считывания/записи от компьютера” на стр. 14, чтобы отсоединить устройство считывания/записи, а затем подождите не менее 5 секунд, прежде чем снова подсоединить его.
Если значок [Safely Remove Hardware] (Безопасное извлечение устройства), упомянутый в шаге 1 раздела “Отсоединение устройства считывания/записи от компьютера”, не отображается, пропустите все остальные шаги процедуры и немедленно отсоедините устройство считывания/записи.
- В некоторых операционных системах и для используемых карт памяти некоторых типов диски устройства считывания/записи могут распознаваться как “Local Disks” (Локальные диски), а не как “Removable Disks” (Съемные диски), но это никак не повлияет на их работу.

■ Для Macintosh

1 Подключите к компьютеру устройство считывания/записи с вставленной картой.

Значок съемного диска отобразится на рабочем столе. Когда карте памяти будет назначена метка тома, эта метка тома будет отображаться вместе со значком съемного диска.



2 Используйте значок съемного диска для считывания данных с карты памяти или записи данных на нее.

Извлечение карты памяти

Примечания

- Не отсоединяйте карту памяти, когда индикатор обращения мигает. Если это сделать, то можно повредить данные, хранящиеся на карте памяти.
- Обязательно выполните описанные ниже шаги. Sony не несет ответственности за повреждения или потери, произошедшие вследствие извлечения карты памяти без соблюдения описанной ниже процедуры.

■ Для Windows

- 1 Убедитесь, что индикатор обращения не мигает.
- 2 Откройте [My Computer] (Мой компьютер).
- 3 Щелкните правой кнопкой мыши значок съемного диска и выберите [Eject] (Извлечь).
- 4 Извлеките карту памяти, потянув ее к себе.

■ Для Macintosh

- 1 Закройте файлы, сохраненные на карту памяти, и завершите работу всех запущенных в данный момент приложений.
- 2 Убедитесь, что индикатор обращения не мигает.

3 Перетащите значок съемного диска в папку [Trash] (Корзина).

Либо выберите значок съемного диска, войдите с меню [File] (Файл) в строке меню и выберите [Eject “Untitled”] (Извлечь “Без имени”)*.

* Для некоторых карт памяти может отображаться не “Untitled” (“Без имени”), а другая метка.

4 Извлеките карту памяти, потянув ее к себе.

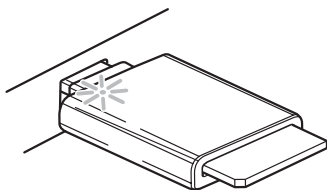
Примечание

Если индикатор обращения горит, но данные невозможно считать с карты памяти или записать на нее, проверьте, полностью ли карта памяти вставлена в слот.

Значение показаний индикатора обращения

В зависимости от состояния устройства считывания/записи показания индикатора обращения изменяются следующим образом.

Состояние устройства считывания/записи	Индикатор обращения
Карта памяти вставлена	Горит
Считывание/запись данных	Мигает*



* В некоторых операционных средах и для некоторых используемых карт памяти индикатор обращения может мигать настолько часто, что будет казаться, что он горит постоянно. Постарайтесь не ошибиться при считывании показаний индикатора обращения.

Отсоединение устройства считывания/записи от компьютера

Примечания

- Не отсоединяйте устройство считывания/записи от компьютера, когда индикатор обращения мигает. Если это сделать, то можно повредить данные, хранящиеся на карте памяти.
- Обязательно выполняйте шаги, описанные ниже. Корпорация Sony не принимает на себя никакой ответственности в случае повреждения или потери данных вследствие отсоединения устройства считывания/записи с нарушением процедуры, описанной ниже.

■ Для Windows

Иллюстрации в приведенном ниже пояснении являются экранами системы Windows XP и подразумевают, что имя диска E: назначено для слота устройства считывания/записи. Для других версий Windows экраны могут отличаться.

- 1 Щелкните значок [Safely Remove Hardware] (Безопасное извлечение устройства) на панели задач в нижнем правом углу экрана.

Щелкните этот значок



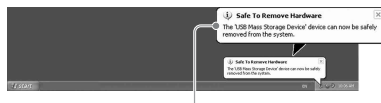
Панель задач

- 2 Щелкните [Safely remove USB Mass Storage Device - Drives (E:)] (Безопасное извлечение запоминающего устройства для USB - диски (E:)).

Щелкните здесь



- 3 Подождите, пока отобразится сообщение "The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system." (Теперь устройство "Запоминающее устройство для USB" может быть безопасно извлечено из компьютера.), а затем отсоедините устройство считывания/записи.



The 'USB Mass Storage Device' device can now be safely removed from the system. (Теперь устройство "Запоминающее устройство для USB" может быть безопасно извлечено из компьютера.)

Примечания

- Выполнять описанные выше шаги не требуется при извлечении карты памяти из устройства считывания/записи.
- При извлечении карты памяти выполните шаги, приведенные в разделе "Извлечение карты памяти".

■ Для Macintosh

- 1 Закройте файлы, сохраненные на карту памяти, и завершите работу всех запущенных в данный момент приложений.**
- 2 Убедитесь, что индикатор обращения не мигает.**
- 3 Перетащите значок съемного диска в папку [Trash] (Корзина).**

Либо выберите значок съемного диска, войдите с меню [File] (Файл) в строке меню и выберите [Eject "Untitled"] (Извлечь "Без имени")*.

* Для некоторых карт памяти может отображаться не "Untitled" ("Без имени"), а другая метка.

Если ни одна карта памяти не вставлена в устройство считывания/записи, пропустите этот шаг.

- 4 Отсоедините устройство считывания/записи от компьютера.**

Установка программы Drive Letter Recognition Software (только в Windows)

Перед началом установки прочитайте "Лицензионное соглашение для конечного пользователя". (page 21)

- 1 Загрузите установочный файл с веб-узла.**
- 2 Закройте все запущенные программы.**
- 3 Дважды щелкните установочный файл. (Для пользователей Windows Vista и Windows 7: в появившемся окне "Контроль учетных записей" щелкните [Allow] (Разрешить).)**
- 4 Когда появляется следующее окно, установка завершена, выберите [OK].**



Примечания по значкам

После установки программы Drive Letter Recognition Software значки съемных дисков и их описания изменятся.

Например, если до подсоединения устройства считывания/записи для компьютера отображались диски A:, C: и D:, то после подсоединения устройства считывания/записи дискам будут назначены следующие буквы.

Статус устройства считывания/записи	Имя диска компьютера
Карта не вставлена	 Съемный диск (E:)
“Memory Stick” вставлена	 Memory Stick (E:)
SD Memory Card или MultimediaCard вставлены	 SD/MMC (E:)

Примечания

- Программное обеспечение предназначено для использования только с этим устройством чтения/записи. Другие устройства чтения/записи могут не работать с этим программным обеспечением.
- Удалите любое аналогичное программное обеспечение перед установкой, чтобы программное обеспечение функционировало должным образом.

О картах памяти “Memory Stick”

Что такое “Memory Stick”?

Карта памяти “Memory Stick” - это компактный носитель большой емкости на базе микрочипа, предназначенный для записи данных. Он был разработан не только для обмена цифровыми данными и их совместного использования на изделиях, поддерживающих карты памяти “Memory Stick”, но и в качестве подключаемого/съемного внешнего хранилища, на котором можно хранить данные.

Примечания по картам памяти “Memory Stick”

Форматирование (инициализация)

- При форматировании носителя, на котором данные уже были записаны, все данные удаляются. Будьте осторожны, чтобы по ошибке не удалить важные данные.
- Для форматирования (инициализации) носителя используйте средство форматирования только тех изделий, которые поддерживают карты памяти “Memory Stick”. При инициализации с помощью окна Windows Explorer (Проводник Windows) произойдет ошибка FORMAT ERROR и данные, хранимые на носителе, будут невозможно использовать на этом устройстве.

Размер карты памяти “Memory Stick”

- С этим устройством не может использоваться носитель “Memory Stick” стандартного размера.
- Не вставляйте одновременно несколько карт памяти “Memory Stick”. Это может привести к повреждению изделия.
- При использовании “Memory Stick Duo” обязательно подсоединяйте ее в правильном направлении.
- Адаптеры “Memory Stick Duo”, “Memory Stick Micro” и M2 Duo следует хранить в недоступном для детей, месте, чтобы они не смогли их случайно проглотить.
- При использовании “Memory Stick Micro” с этим устройством обязательно вставьте носитель в адаптер M2.

При попытке вставить карту памяти “Memory Stick Micro” без адаптера M2 возникает риск того, что ее невозможно будет извлечь.

Примечания по использованию

Карты памяти “Memory Stick”

Примечания по использованию карт памяти “Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo”



- При использовании карты памяти “Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo” без переключателя защиты от записи будьте осторожны, чтобы по ошибке не отредактировать и не удалить важные данные.
- При использовании карты памяти “Memory Stick Duo/Memory Stick PRO Duo” с переключателем защиты от записи данные невозможно записать, отредактировать или удалить, если переключатель защиты от записи установлен в положение “LOCK”.
- Для изменения положения переключателя защиты от записи воспользуйтесь остроконечным предметом.
- При выполнении надписи не надавливайте сильно на место для надписей.
- Переносите и храните карту памяти “Memory Stick” во входящем в комплект футляре.

Другие замечания

Форматирование носителей

Не форматируйте (не инициализируйте) карты памяти на компьютере. Если карта памяти будет отформатирована на компьютере, ее использование на некоторых устройствах, например цифровых фотокамерах, может оказаться невозможным из-за разницы в типах форматирования (размер таблиц FAT, размер кластеров, тип жесткого или гибкого диска). При использовании цифровой фотокамеры отформатируйте карты памяти на фотокамере.

Ограничения для режима DOS

В системе Windows это устройство считывания/записи не работает в режиме DOS.

Чтобы использовать это устройство считывания/записи, запустите Windows.

Режим ожидания

Это устройство считывания/записи поддерживает функции режима ожидания на базе стандарта PC2000, которому могут не соответствовать функции режима ожидания всех компьютеров. При возникновении каких-либо проблем отключите функцию режима ожидания своего компьютера. Если компьютер находится в режиме ожидания, не вставляйте и не извлекайте никакие носители.

Не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать устройство считывания/записи или изменять его конструкцию

Ни при каких обстоятельствах не пытайтесь самостоятельно разбирать, ремонтировать устройство считывания/записи или изменять его конструкцию. Это может стать причиной не только серьезного повреждения устройства считывания/записи и/или компьютера, но и возникновения пожара или получения травмы в результате поражения электрическим током.

Условия эксплуатации и хранения

- Не размещайте устройство считывания/записи рядом с источниками тепла или под воздействием прямых солнечных лучей, в пыльных, грязных или влажных местах, а также местах, подверженных воздействию осадков, например дождя, и не оставляйте его в автомобиле с закрытыми окнами.
- Если устройство считывания/записи создает помехи для приема радио- или телевизионных сигналов, переместите устройство считывания/записи подальше от радиоприемника или телевизора.
- Во время использования устройства считывания/записи не обертывайте его тканью, полотенцами или покрывалами, так как это может стать причиной неисправной работы или возгорания.

Устранение неполадок

Прежде чем обратиться к представителю фирмы Sony, см. приведенную ниже таблицу.

Если устранить проблему не удастся, обратитесь к местному дилеру фирмы Sony.

Проблема	Решение
Компьютер не распознает устройство считывания/записи.	→ Компьютер и устройство считывания/записи, возможно, не подсоединены надлежащим образом. Отсоедините устройство считывания/записи от компьютера и подсоедините его снова.
Значок съемного диска не отображается.	→ Компьютер и устройство считывания/записи, возможно, не подсоединены надлежащим образом. См. раздел “Подсоединение устройства считывания/записи к компьютеру” и проверьте правильность подсоединения. → К порту USB подсоединено не устройство считывания/записи, а другое устройство USB.
Не удается выполнить доступ к карте памяти с помощью окна Windows Explorer (Проводник Windows) или My Computer (Мой компьютер).	→ Карта памяти не вставлена. Вставьте карту памяти должным образом.
Компьютер не распознает карту памяти.	→ Карта памяти вставлена не до конца. Вставьте карту до конца. → Карта памяти вставлена с перекосом. Извлеките карту памяти и вставьте ее снова.
Медленная скорость считывания/записи.	→ Скорость варьируется в зависимости от используемой среды или карты памяти. Это не является неисправностью.

Технические характеристики

Скорость передачи USB

Full-speed (12 Мбит/с)

High-speed (480 Мбит/с)

Указанное значение скорости передачи данных high-speed является теоретическим для стандарта USB. Реальное значение зависит от устройства.

Требования к источнику питания

От 4,75 В до 5,25 В постоянного тока

Потребляемый ток

Не более 500 мА

Индикатор обращения

Горит во время установки карты памяти.

Мигает при обращении к носителю

Условия эксплуатации

Температура: от 5°C до 40°C

Относительная влажность: 30% до 80%

Условия хранения

Температура: от -30°C до +60°C

Влажность: без конденсации

Габариты (Ш x В x Г)

Прибл. 31,7 × 11,2 × 57 мм

(без выступающих частей)

Масса

Прибл. 17 г

Лицензионное соглашение для конечного пользователя

ВАЖНОЕ ЗАМЕЧАНИЕ

Представленное далее “ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ” имеет силу в отношении программы Drive Letter Recognition Software, предоставляемой фирмой Sony. Прежде чем установить программу, внимательно прочитайте представленное далее “ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ”. Устанавливая программу Drive Letter Recognition Software, Вы принимаете условия “ЛИЦЕНЗИОННОГО СОГЛАШЕНИЯ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ”.

ЛИЦЕНЗИОННОЕ СОГЛАШЕНИЕ ДЛЯ КОНЕЧНОГО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

Настоящий документ является юридическим соглашением между Вами (далее - Пользователь) и Sony Corporation (далее - корпорация Sony) в отношении права на использование программного обеспечения (далее - ПРОГРАММА). Использование ПРОГРАММЫ означает Ваше согласие с условиями и положениями Соглашения между Пользователем и корпорацией Sony.

1. Авторское и все иные права в отношении ПРОГРАММЫ и документов, прилагаемых к ПРОГРАММЕ, принадлежат корпорации Sony либо физическому или юридическому лицу, являющемуся их исходным законным владельцем (далее - исходный законный владелец) и предоставившему корпорации Sony право на использование ПРОГРАММЫ. Пользователю не предоставляется никаких других прав, кроме указанных в настоящем соглашении.
2. Корпорация Sony предоставляет Пользователю неисключительное, неделимое и не подлежащее передаче другим лицам право на использование ПРОГРАММЫ с целью использования Устройства считывания/записи Sony для карт разных типов, для которого и предназначена данная ПРОГРАММА.
3. Пользователю запрещено передавать описанное выше Право на использование каким бы то ни было третьим лицам, а также разрешать каким бы то ни было третьим лицам использовать ПРОГРАММУ, если только Пользователь не получит соответствующее предварительное письменное разрешение от корпорации Sony.
4. Пользователю запрещено экспортировать и вывозить ПРОГРАММУ или документацию, прилагаемую к ПРОГРАММЕ, за пределы страны, в которой Пользователь установил ПРОГРАММУ.

5. Пользователю запрещено (i) обновлять, дополнять или изменять, а также (ii) разбирать или декомпилировать ПРОГРАММУ как полностью, так и частично.
6. ПРОГРАММА ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ НА УСЛОВИЯХ “КАК ЕСТЬ”, БЕЗ КАКИХ БЫ ТО НИ БЫЛО ПРЯМЫХ ИЛИ ПОДРАЗУМЕВАЕМЫХ ГАРАНТИЙ, В ТОМ ЧИСЛЕ БЕЗ ГАРАНТИЙ ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ПРОДАЖИ, СООТВЕТСТВИЯ ОПРЕДЕЛЕННОЙ ЦЕЛИ И ОТСУТСТВИЯ ДЕФЕКТОВ.
7. В случае любых спорных вопросов в отношении нарушения авторских прав, патентов или иных прав нематериальной собственности, которые могут возникнуть между Пользователем и третьей стороной вследствие использования ПРОГРАММЫ, Пользователь обязуется урегулировать такие спорные вопросы за свой собственный счет и не предъявлять исков ни корпорации Sony, ни исходному законному владельцу.
8. Корпорация Sony имеет право аннулировать предоставленную Вам лицензию, если получит уведомление о неисполнении Вами любого из настоящих условий. Факт аннулирования не будет иметь обратной силы ни в отношении оплаты, ни в отношении компенсации убытков. В случае аннулирования Вы должны будете немедленно уничтожить программное обеспечение, а также все его копии в любой форме.
9. Настоящее Соглашение существует в нескольких версиях на других языках, кроме английского, предназначенных исключительно для информативных целей. В случае любых расхождений между версиями на английском и на другом языке приоритет будет иметь версия на английском языке.

