

Настраивает Image на создание резервного файла при снятии образа выбранного диска(ов). Резервный файл можно использовать для восстановления информации файловой системы при повреждении текущего файла данных Image.

Содержит список дисков, доступных для снятия образа.



Вы можете одновременно снять образ нескольких дисков.

Снимает образ выбранного диска(ов).

Эта кнопка недоступна, т.к. не выбран диск(и) для снятия образа.

Выводит параметры Image.

Выводит список родственных тем для выбора.

Закрывает Image.

Настраивает Image на автоматический запуск при загрузке Windows.



Выдает список дисков, образ которых может быть снят при автоматическом запуске вместе с Windows.



Вы можете автоматически снять образы нескольких дисков.



Настраивает Image на создание резервного файла при автоматическом снятии образа вместе с запуском Windows. Резервный файл можно использовать для восстановления информации файловой системы при повреждении текущего файла данных Image.


Закрывает это диалоговое окно с сохранением всех внесенных изменений.

Закрывает это диалоговое окно без сохранения изменений.

## О программе Image

Image делает “снимок” важной информации о файлах на диске - этот процесс называется снятием образа. Image сохраняет информацию загрузочной записи, таблиц размещения файлов (FAT) и корневого каталога в особом файле. Различные программы Norton Utilities могут использовать эту информацию для:

-  Восстановления удаленных файлов и каталогов
-  Восстановления файлов и каталогов, заперченных в результате случайного форматирования или серьезного повреждения диска

 Norton System Doctor может следить за обновлением образа. Более подробно см. в разделе О датчике Образа диска.

### Для открытия Image:

- ▶ Нажмите эту кнопку



---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_10020;IW\_10030;IW\_10040;IW\_10050;IW\_10060;IW\_10070;IW\_10080;IW\_10090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}

## Для чего нужно использовать Image

Образ диска используется различными программами Norton Utilities для восстановления удаленных файлов и воссоздания удаленных папок. Два примера таких программ - это UnErase Wizard и UnFormat. Воссоздание удаленных файлов без образа диска затруднительно, в особенности если они сильно фрагментированы. Использование Image обеспечивает сохранение данных и лучшие шансы их восстановления.

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_10010;IW\_10030;IW\_10040;IW\_10050;IW\_10060;IW\_10070;IW\_10080;IW\_10090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}

## Когда следует использовать Image

При каждом добавлении, удалении или изменении файла организация файлов на диске меняется. В идеальном случае следует снимать образ диска при каждом изменении организации файлов на диске. Если файлы редко добавляются, изменяются или удаляются, то снятие образа два раза в день может оказаться достаточной защитой. С другой стороны, если в течение дня файлы добавляются, изменяются или удаляются достаточно часто, то и снимать образ диска нужно чаще. Вы можете использовать Image с любым количеством дисков.



Norton System Doctor может следить за обновлением образа. Более подробно см. в разделе [О датчике Образа диска](#).

Необходимо иметь текущий образ каждого жесткого диска в системе. Несмотря на то, что Image можно запускать из сети, снять образ сетевого диска нельзя.



Speed Disk автоматически создает и обновляет образ любого оптимизируемого диска. Таким образом, нет необходимости снимать образ диска непосредственно после запуска Speed Disk. Для получения дальнейших сведений о Speed Disk см. [О программе Speed Disk](#).

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_I0010;IW\_I0020;IW\_I0040;IW\_I0050;IW\_I0060;IW\_I0070;IW\_I0080;IW\_I0090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}

## О функциях Image

Image реализует две настраиваемые функции:

- **Автоматическое снятие образа при запуске Windows**

Можно автоматически снимать образ некоторых или всех дисков при каждом запуске Windows. Более подробно см. в разделе [Снятие образа диска при запуске Windows](#).

- **Создание резервного файла Image**

По умолчанию Image при создании каждого нового образа создает резервную копию предыдущего образа. Не следует отменять эту функцию. Более подробно см. в разделе [О файле IMAGE.BAK](#).

Если текущий файл данных образа окажется запарченным, можно использовать резервный файл. Например, резервный файл Image может потребоваться, если снят образ запарченного диска. Более подробно см. в разделе [Если снят образ запарченного диска](#).

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_10010;IW\_10020;IW\_10030;IW\_10040;IW\_10050;IW\_10070;IW\_10080;IW\_10090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}



## О файле образа

Информация образа диска хранится в файле IMAGE.DAT. При каждом запуске Image создает новый файл IMAGE.DAT, по умолчанию переименовывая уже созданный IMAGE.DAT (если он есть) в IMAGE.BAK. IMAGE.DAT сохраняется в корневом каталоге диска и имеет атрибут Только чтение для предотвращения случайного удаления. Image также создает скрытый файл IMAGE.IDX - индексный файл с указанием расположения IMAGE.DAT и IMAGE.BAK.

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

```
{button ,AL("IW_10010;IW_10020;IW_10030;IW_10050;IW_10060;IW_10070;IW_10080;IW_10090;IW_T0020;SYSDOC32_I0170;IW_I0100")}
```

## О файле IMAGE.BAK

По умолчанию Image создает для каждого диска резервный файл IMAGE.BAK. Перед созданием нового образа диска существующий файл IMAGE.DAT (если он есть) переименовывается в IMAGE.BAK. IMAGE.BAK имеет атрибут "только для чтения", что защищает его от случайного удаления.

IMAGE.BAK - это страховочный файл на случай снятия образа поврежденного диска. Если снят образ поврежденного диска, и данные хранятся в IMAGE.DAT, то для восстановления можно использовать файл IMAGE.BAK. Более подробно см. в разделе [Если снят образ поврежденного диска](#).



В редких случаях, например, при ограниченном свободном месте на диске, вы можете отменить создание резервного файла Image при снятии образа диска. Если у вас мало места, то прежде всего подумайте не об отмене создания резервного файла, а о высвобождении места на диске средствами Space Wizard. Более подробно см. [O программе Space Wizard](#).

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_I0010;IW\_I0020;IW\_I0030;IW\_I0040;IW\_I0050;IW\_I0060;IW\_I0070;IW\_I0080;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}

## О файле IMAGE.DAT

Образ диска хранится в файле IMAGE.DAT. В нем содержатся текущие данные загрузочной записи, таблиц размещения файлов (FAT) и корневого каталога диска. IMAGE.DAT - это файл с атрибутом "только для чтения", что защищает его от случайного удаления.

О совместимости см. в разделе Совместимость с более ранними версиями.

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_10010;IW\_10020;IW\_10030;IW\_10040;IW\_10050;IW\_10060;IW\_10080;IW\_10090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170;IW\_I0100")}

## О файле IMAGE.IDX

IMAGE.IDX содержит сведения о расположении файлов IMAGE.DAT и IMAGE.BAK. Он хранится в последнем доступном кластере диска. Файл IMAGE.IDX имеет атрибуты "скрытый" и "только чтение", что предотвращает его случайное удаление.

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_10010;IW\_10020;IW\_10030;IW\_10040;IW\_10050;IW\_10060;IW\_10070;IW\_10090;IW\_T0020;SYSDOC32\_10170")}.}

## Параметры командной строки Image

Можно запускать Image из командной строки, нажав Выполнить в меню Пуск. Используйте следующий синтаксис:

```
IMAGE32 [диск:]...[/NOBACKUP][[/OUT | /Q]
```

- диск: Сохраняет данные образа диска на указанном диске(ах). За каждой буквой имени диска должно следовать двоеточие. Этот параметр имеет более высокий приоритет, нежели выбранный в окне Image.
- /NOBACKUP Предотвращает переименование текущего IMAGE.DAT в IMAGE.BAK. Как правило, не следует применять этот параметр, за исключением случаев жесткого ограничения места на диске. Но даже в этом случае следует прежде всего рассмотреть возможность использования Space Wizard для высвобождения места. Более подробно см. в разделе [О программе Space Wizard](#)."
- /OUT or /Q Запускает Image в свернутом состоянии, пока не понадобится запрос.

Порядок следования параметров произвольный.

Например, для запуска Image из командной строки в свернутом режиме и сохранения информации на дисках С и Е нужно ввести:

```
IMAGE32 C: E: /OUT
```

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

```
{button ,AL("IW_I0010;IW_I0020;IW_I0030;IW_I0040;IW_I0050;IW_I0060;IW_I0070;IW_I0090;IW_T0020;SYSDOC32_I0170")}
```

## **Совместимость с более ранними версиями**

Image совместим с более ранними версиями Norton Utilities и может использовать файлы FRECOVER.DAT, создаваемые Norton Utilities версии 4.5. При первом запуске Image преобразует файл FRECOVER.DAT в IMAGE.DAT, который соответствует текущему формату сохранения данных образа.

---


Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_I0010;IW\_I0020;IW\_I0030;IW\_I0040;IW\_I0050;IW\_I0060;IW\_I0070;IW\_I0090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}

## Когда не следует использовать Image

Есть случаи, когда снимать образ диска нецелесообразно:

● Нельзя снимать образ диска при наличии подозрений, что информация загрузочных записей, таблиц размещения файлов (FAT) или корневого каталога повреждена. Тем не менее, образ диска с поврежденными данными может использоваться для восстановления удаленных файлов, но имейте в виду, что восстановленные таким образом файлы могут содержать ошибки или оказаться непригодными.

Если снят образ поврежденного диска, не следует делать это вторично. Для получения сведений о восстановлении данных нажмите эту кнопку .

● Не следует использовать Image непосредственно после исправлений Norton Disk Doctor или перезапуска Windows после неудачного сеанса. Перед снятием образа должна быть полная уверенность в работоспособности Windows.

---


Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_I0010;IW\_I0020;IW\_I0030;IW\_I0040;IW\_I0060;IW\_I0070;IW\_I0080;IW\_I0090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}

**Для снятия образа диска нужно:**



При снятии образа диска рекомендуется создавать резервный файл. Подробнее см. в разделе "[О файле IMAGE.BAK](#)".


- 1 Нажать эту кнопку  для открытия Image.
- 2 В списке Диски выбрать диск(и) для снятия образа.
- 3 Нажать Образ.

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку {button ,AL("IW\_I0010;SYSDOC32\_I0170;IW\_T0010;IW\_I0090")} .



**Для снятия образа диска при запуске Windows нужно:**

- 1 Нажать эту кнопку  для открытия Image, если он еще не открыт.
- 2 Нажать Параметры.
- 3 Установить флажок Запускать при загрузке Windows.
- 4 В окне списка дисков для снятия образа пометить галочками диски, образы которых нужно снимать автоматически при запуске Windows.

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку {button „AL(“IW\_I0010;SYSDOC32\_I0170;IW\_T0020“)} .

**Для открытия Image:**



Нажмите эту кнопку


---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку {button ,AL("IW\_I0010;SYSDOC32\_I0170;IW\_T0020")} .

**Если снят образ поврежденного диска, выполните следующее.**



Если снят образ поврежденного диска, ни в коем случае не следует делать это вторично. В файле IMAGE.BAK содержатся данные предыдущего файла IMAGE.DAT file.

- 1 Переместите или переименуйте файл IMAGE.DAT.
- 2 Переименуйте IMAGE.BAK в IMAGE.DAT.
- 3 Нажмите эту кнопку  для запуска Norton Disk Doctor и устранения проблем с диском.
- 4 Выберите поврежденный диск для проверки средствами Norton Disk Doctor.
- 5 Нажмите Проверить и предоставьте программе Norton Disk Doctor устранить все выявленные проблемы.
- 6 Проверьте, не исчезли ли с диска какие-либо файлы.

**Для восстановления пропавших файлов (если нужно) выполните следующее.**



Нажмите эту кнопку



для запуска UnErase Wizard.

---

Для получения дальнейших сведений нажмите эту кнопку

{button ,AL("IW\_I0010;IW\_I0020;IW\_I0030;IW\_I0040;IW\_I0060;IW\_I0070;IW\_I0080;IW\_I0090;IW\_T0020;SYSDOC32\_I0170")}

---