

Drive Manager

Руководство

пользователя

Содержание этого руководства может изменяться без предварительного уведомления.

Компании, названия и используемые в примерах данные не являются настоящими компаниями, названиями или данными, если не указано обратное. Полное или частичное воспроизведение или использование этого руководства любым способом без письменного разрешения компании Clarus, Inc. запрещено.

Все товарные знаки, авторские права, патентные права и права интеллектуальной собственности, относящиеся к этому руководству, принадлежат Clarus, Inc. Приобретение этого руководства не является основой для передачи товарных знаков, авторских прав, патентных прав или прав интеллектуальной собственности, если в договоре с Clarus, Inc. не оговорены другие условия.

Copyright © Clarus, Inc., 2011-2015 год
Все права защищены.

Запрос продукции
Clarus, Inc.

Веб-сайт
<http://www.seagate.com>

Глава 1 Начало использования программы Drive Manager

Перед установкой

Программа Drive Manager состоит из следующих компонентов: AutoBackup (персональное решение, резервного копирования), SecretZone (персональное решение защиты данных), и набор вспомогательных программ для управления внешним жестким диском.

AutoBackup — это персональное решение резервного копирования для простого создания резервной копии важных файлов.

AutoBackup находит измененные файлы и создает их резервную копию в реальном времени, поэтому не нужно вручную планировать операции резервного копирования.

SecretZone — это персональное решение защиты информации, позволяющее создавать и использовать зашифрованный диск на внешнем жестком диске.

Используя SecretZone, можно обеспечить надежную и удобную защиту важных конфиденциальных и личных данных.

Оглавление

ГЛАВА 1 НАЧАЛО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ DRIVE MANAGER.....	1
Перед установкой	2
Оглавление	3
Безопасное использование программы Drive Manager.....	5
Правильное использование внешнего жесткого диска	6
Требования к системе для использования Drive Manager	7
Подключение жесткого диска	8
Установка программы	9
Запуск и завершение работы программы	18
ГЛАВА 2 — ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРОГРАММЫ DRIVE MANAGER.....	20
2-1 DRIVE MANAGER	21
Выполнение	22
Безопасное удаление.....	23
2-2 AUTOBACKUP	24
Резервное копирование.....	25
Восстановить.....	33
Удалить.....	35
2-3 SECRETZONE	37
Создать новый защищенный диск.....	39
Подключить защищенный диск	44
Отключить защищенный диск	49
2-4 ДИАГНОСТИКА.....	50
Тесты диагностики	51
2-5 УПРАВЛЕНИЕ ДИСКАМИ	55
Что такое управление дисками?.....	55
Добавление области данных	55
Удаление области данных.....	55
Форматирование области данных	57
2-6 ПАРАМЕТРЫ ПИТАНИЯ	58
Что такое параметры питания диска?	58

Параметры питания	58
2-7 PORTABLE SECRETZONE	59
Что такое Portable SecretZone?	59
ГЛАВА 3 ФУНКЦИИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОГРАММЫ	
DRIVE MANAGER.....	64
3-1 AUTOBACKUP	65
Окно AutoBackup	65
Список заданий резервного копирования	67
Функции в верхней части окна AutoBackup	72
Создать новое задание	74
Настройка источника резервного копирования	76
Данные резервного копирования	79
Индикатор выполнения резервного копирования, восстановления и удаления	87
Журнал.....	89
Информация	92
Ошибка резервного копирования	93
3-2 SECRETZONE	95
Что такое SecretZone?	95
Функции SecretZone	96
Подключить/Отключить защищенный диск.....	96
Удалить защищенный диск.....	97
Настройка защищенного диска	99
Журнал защищенного диска	101
3-3 ОБНОВЛЕНИЕ DRIVE MANAGER	102
Что такое обновление Drive Manager?	102
Использование обновления Drive Manager	103
ТЕРМИНЫ	106

Безопасное использование программы Drive Manager

Перед использованием программы Drive Manager рекомендуется изучить основы операционной системы и выполнить необходимые подготовительные действия. Если система не обслуживалась в течение длительного времени (не удалялись ненужные файлы, не выполнялись проверка и дефрагментация жесткого диска), то перед установкой Drive Manager выполните следующие действия.

В случае неполадок в системе (сообщения об ошибках при загрузке, отказы системы и т. п.) используйте соответствующую программу, чтобы устранить эти проблемы, перед использованием Drive Manager. Если в системе нет серьезных проблем, то перед использованием Drive Manager выполните проверку жесткого диска, удалите ненужные файлы и используйте программу дефрагментации диска, чтобы оптимизировать работу системы.

Важно. Прочитайте руководство, прилагаемое к внешнему жесткому диску, перед его использованием.

Важно. Некорректные действия или системные ошибки могут вызвать потерю данных на диске. Пожалуйста, делайте резервную копию важных данных.

Правильное использование внешнего жесткого диска

Соблюдайте приведенные далее рекомендации, чтобы увеличить срок службы внешнего жесткого диска.

Регулярное использование программы поиска вирусов

Регулярно выполняйте поиск вирусов, чтобы защитить внешний жесткий диск.

Безопасное извлечение устройства

Всегда используйте функцию «Безопасное извлечение устройства» при отключении от компьютера внешнего жесткого диска или кабеля USB.

Требования к системе для использования Drive Manager

Ниже приведены минимальные требования к системе для установки и использования программы Drive Manager.

	Минимальные требования
CPU	Intel Pentium III 1 ГГц или более мощный
Память	512 MB или более
HDD	500MB или более
OS	Серия Windows XP SP2 или более новая, или серия Window Vista, или Windows 7 Windows 8/8.1 Windows 10 Internet Explorer 5.5 или более новая версия (рекомендуется версия 6.0 или более новая)

Подключение жесткого диска

Для подключения внешнего жесткого диска к PC необходим USB-кабель. Подключите меньший разъем USB-кабеля к жесткому диску, а больший разъем к PC.

Если необходимо, подключите внешнему жесткому диску блок питания.

Установка программы

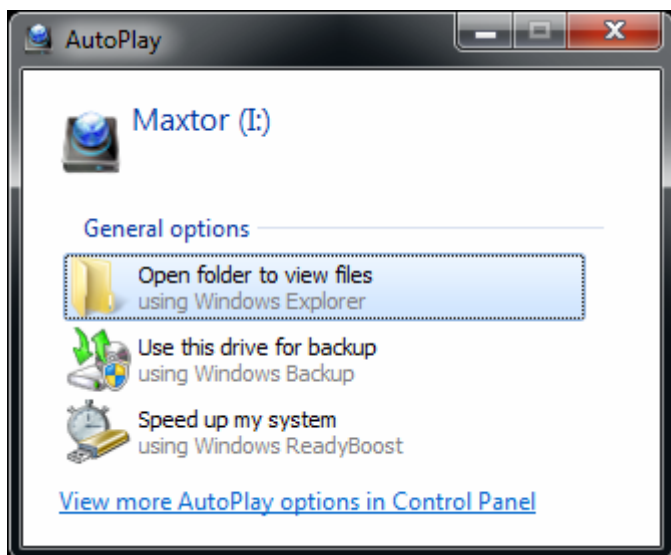
Если к PC подключен внешний жесткий диск, то окно установки программы Drive Manager отображается автоматически.

Примечание. Окно установки не отображается автоматически в операционных системах Windows Vista или Windows 7/8, необходимо вручную запустить файл Drive Manager.exe, находящийся на внешнем жестком диске.

Примечание. При некоторых настройках операционной системы окно установки может не отображаться автоматически. В этом случае вручную запустите файл Drive Manager.exe, находящийся на внешнем жестком диске.

В окне установки выберите Run Drive Manager и нажмите [OK].

[Рисунок] Окно выбора Setup

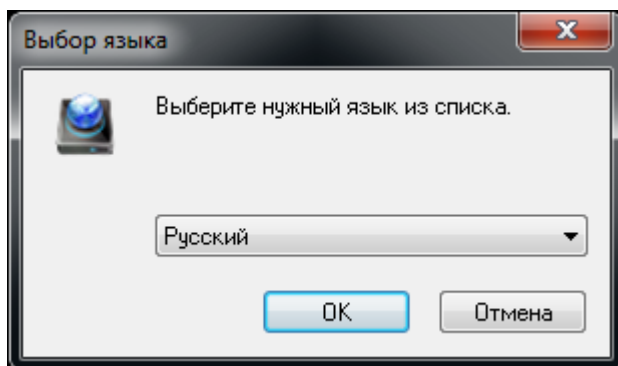


Выберите язык

Выберите язык установки.

1. Щелкните по списку «Выбрать язык»
2. Выберите язык
3. Нажмите [OK]

[Рисунок] Окно выбора языка

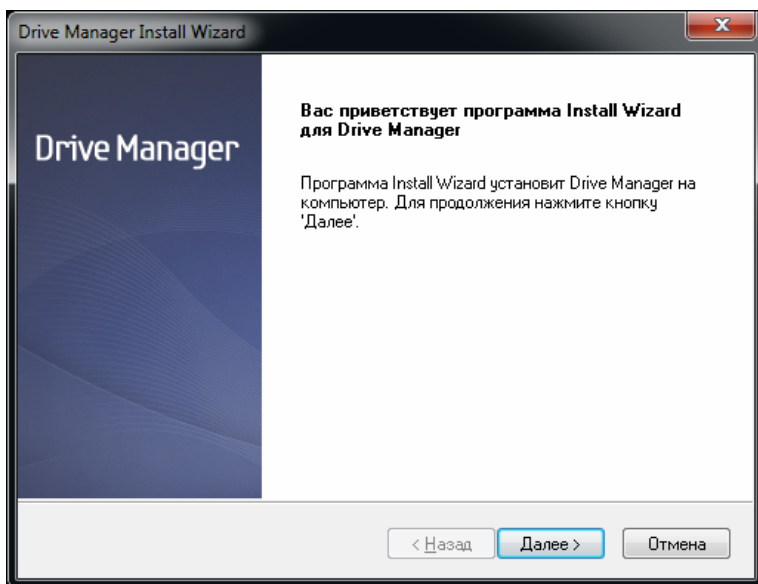


Установка

После выбора языка отображается окно мастера установки. В окне установки Drive Manager:

4. Нажмите [Далее >].

[Рисунок] Окно мастера установки Drive Manager



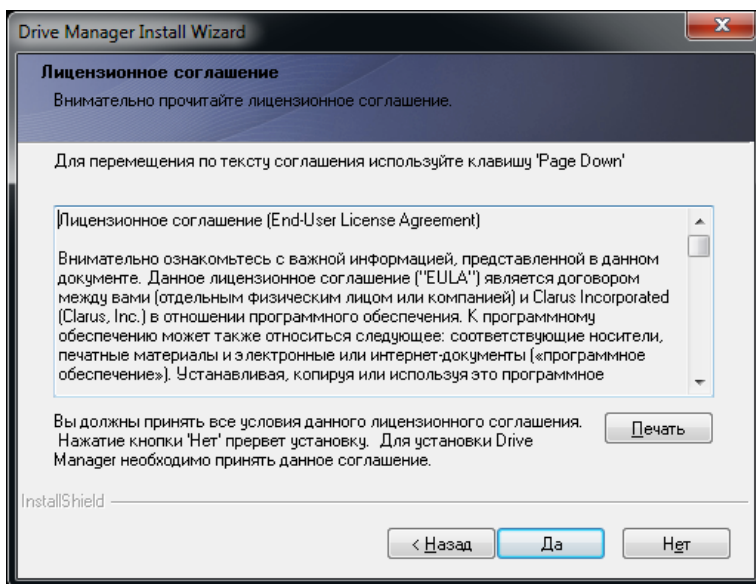
Соглашение для конечного пользователя

Отображается соглашение для конечного пользователя программы Drive Manager.

Если после прочтения соглашения для конечного пользователя вы согласны с условиями:

5. нажмите [Да].

[Рисунок] Окно соглашения для конечного пользователя мастера установки



Примечание. Для продолжения установки программы Drive Manager необходимо прочитать соглашение для конечного пользователя и согласиться с его условиями.

Выбор папки установки

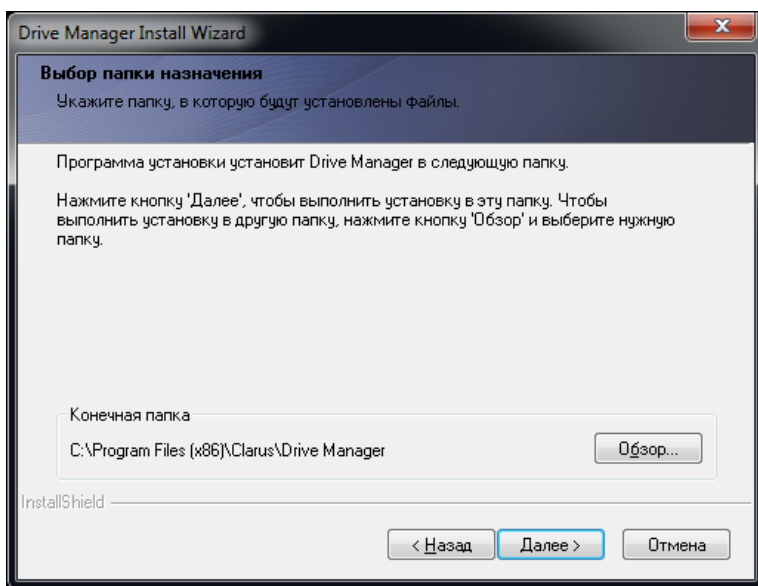
Отображается окно выбора папки установки программы Drive Manager.

Папка установки по умолчанию C:\Program Files\Clarus\Drive Manager.

После выбора папки установки с помощью кнопки [Обзор] или выбора папки установки по умолчанию:

6. нажмите [Далее >].

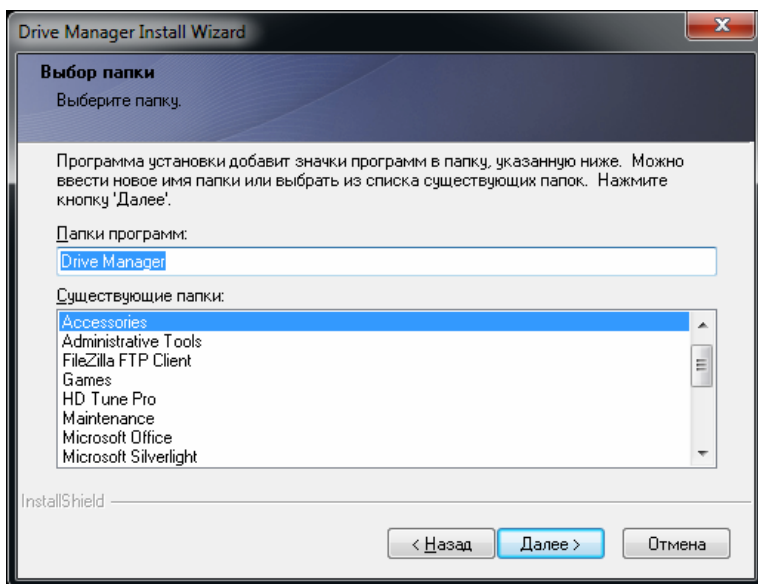
[Рисунок] Окно выбора папки установки мастера установки



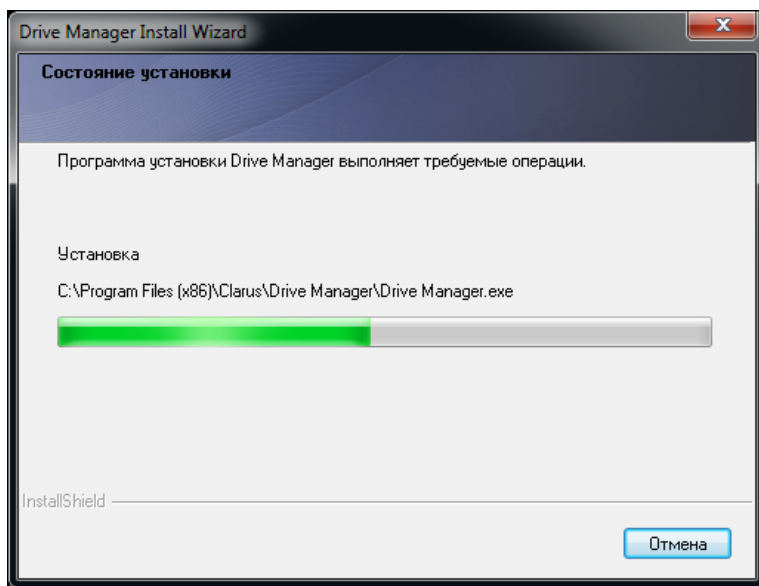
Отображается окно выбора папки программы. Выберите в этом окне папку, в которой будут располагаться значки программы Drive Manager.

7. Нажмите [Далее >].

[Рисунок] Окно выбора папки программы мастера установки



[Рисунок] Окно выполнения установки мастера установки

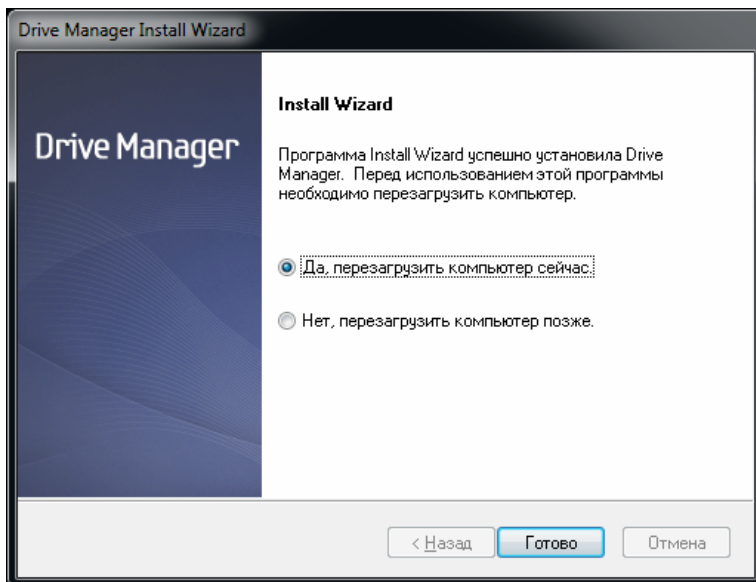


После завершения установки может потребоваться перезагрузка компьютера.

После подтверждения перезагрузки (если необходимо):

8. нажмите [Готово].

[Рисунок] Окно завершения установки мастера установки



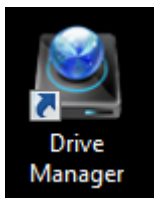
Примечание. Если отображается запрос на перезагрузку компьютера, то перезагрузите компьютер, чтобы обеспечить нормальную работу программы Drive Manager.

Программа Drive Manager установлена.

Запуск и завершение работы программы

Далее приведены инструкции по использованию программы Drive Manager.

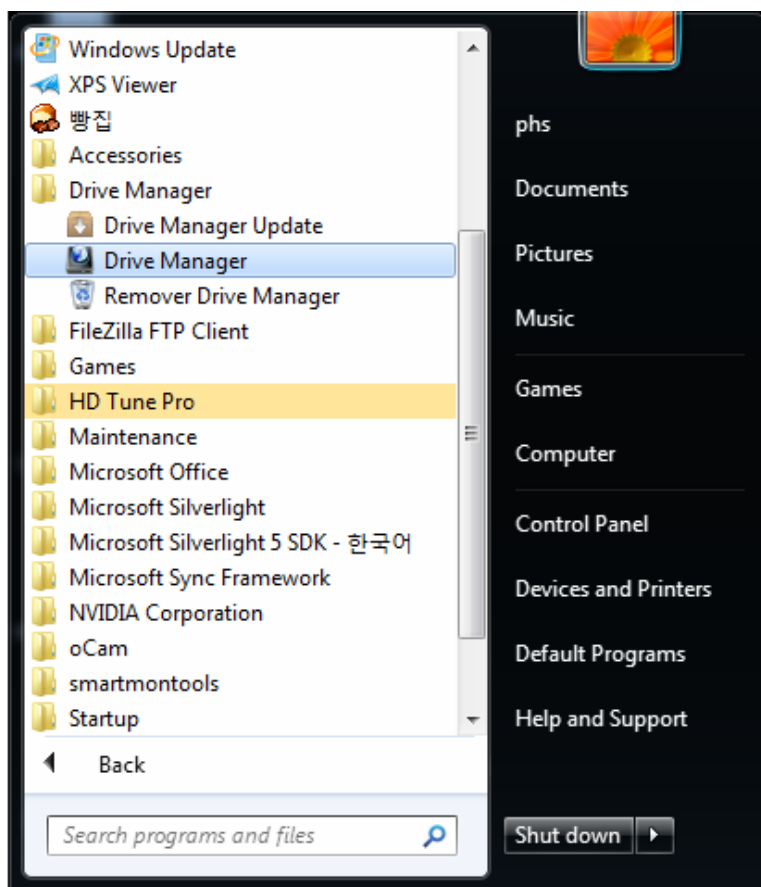
[Рисунок] Значок программы Drive Manager



Выберите **Пуск** (в меню Windows «Пуск») -> **Все программы** -> **Drive Manager** -> **Drive Manager**.

Программу Drive Manager также можно запустить, щелкнув значок на рабочем столе.

[Рисунок] Окно выполнения программы программы Drive Manager



Глава 2 — Использование программы Drive Manager

2-1 Drive Manager

Программа Drive Manager состоит из следующих компонентов: AutoBackup (персональное решение, резервного копирования), SecretZone (персональное решение защиты данных), Secure Manager (решение для управления защищенным внешним жестким диском) и набор вспомогательных программ для управления внешним жестким диском.

Выполнение

Программу можно запустить из окна Drive Manager.

В окне Drive Manager:

[Рисунок] Окно Drive Manager



1. Щелкните программу, которую вы хотите запустить.
2. Открывается выбранная программа.

Безопасное удаление

Безопасное отключение подключенного внешнего жесткого диска.



Кнопка Удалить безопасно

Примечание. При безопасном удалении работа программ AutoBackup и SecretZone приостанавливается.

[Рисунок] Окно безопасного удаления



1. Выберите отключаемый внешний жесткий диск.
2. Нажмите [Удалить безопасно].

2-2 AutoBackup

AutoBackup — это персональное решение backup solution, с помощью которого можно создавать резервные копии файлов на локальном диске или в сети.

Если выполняется регулярное резервное копирование данных с помощью программы AutoBackup, то их полная резервная копия (fully backed up) создается только при первоначальном резервном копировании, а затем выполняется последовательное резервное копирование в реальном времени (real-time backup) (мониторинг данных и автоматическое резервное копирование только измененных данных). Программа AutoBackup оптимизирована для дискового резервного копирования для обеспечения быстрого восстановления.

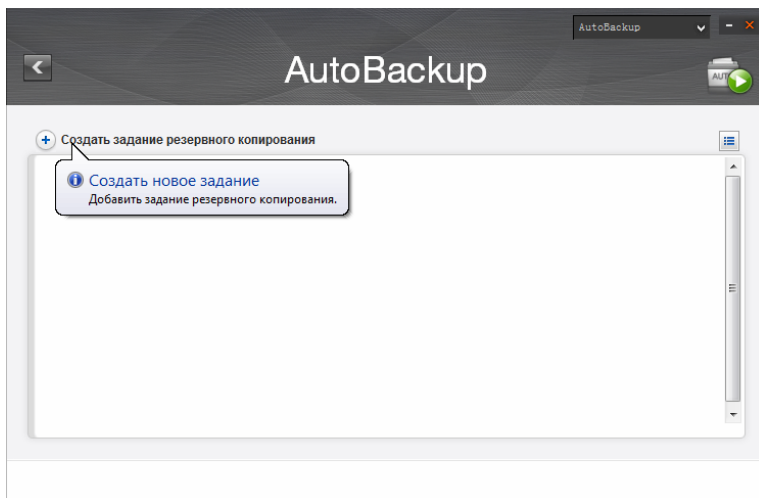
Чтобы выполнить резервное копирование с помощью программы AutoBackup, сначала нужно создать задание резервного копирования. Используя созданное задание, можно выполнять резервное копирование, восстановление и удаление данных и управление устройством резервного копирования.

Резервное копирование

Нажмите «Создать резервную копию» в окне AutoBackup, чтобы перейти в окно создания нового задания.

В окне AutoBackup:

[Рисунок] Исходное окно AutoBackup



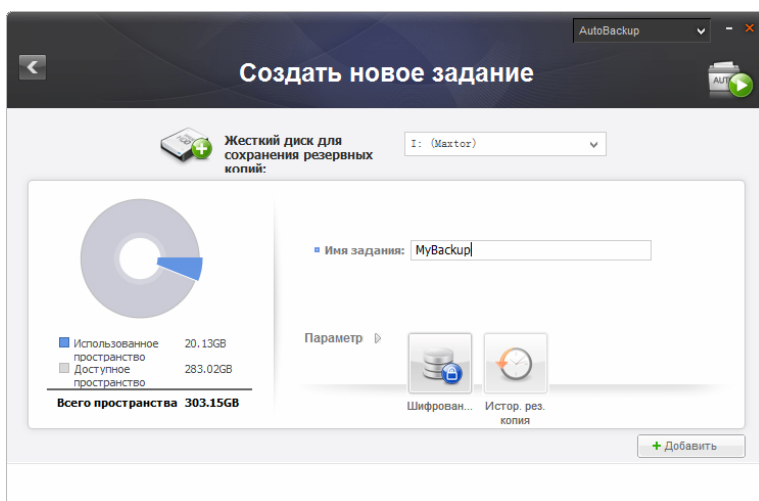
1. нажмите [+].

Создание нового задания

Выберите жесткий диск, на котором будет сохраняться резервная копия данных, и задайте параметры резервного копирования.

2. Выберите «I: Диск (новый том)» в списке [Жесткий диск для сохранения резервных копий].
3. Введите MyBackup, как имя задания.
4. Нажмите [Добавить].

[Рисунок] Окно создания нового задания



Примечание. В качестве жесткого диска для сохранения резервной копии можно выбрать только внешний жесткий диск.

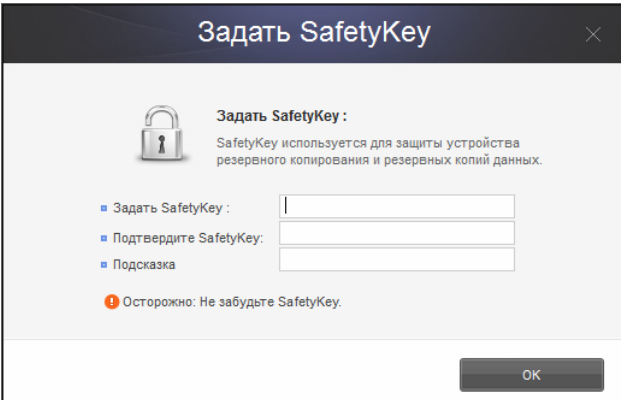
Примечание. Приведенные выше рисунки и инструкции служат только для справки.

Параметр SafetyKey

SafetyKey — это зашифрованный ключ для надежной защиты резервной копии данных. Ключ используется для функции Шифров. рез. копия и как пароль устройства резервного копирования.

5. Введите пароль в поле SafetyKey.
6. Введите пароль еще раз в поле [Подтвердить SafetyKey].
7. Введите подсказку.
8. Нажмите [OK].

[Рисунок] Окно параметра SafetyKey



Задать SafetyKey

Задать SafetyKey :

SafetyKey используется для защиты устройства резервного копирования и резервных копий данных.

■ Задать SafetyKey :

■ Подтвердите SafetyKey:

■ Подсказка

⚠ Осторожно: Не забудьте SafetyKey.

OK

Примечание. Длина пароля SafetyKey должна составлять от 6 до 15 символов.

Примечание. Параметр SafetyKey можно задать только один раз при создании задания резервного копирования, не забудьте ваш пароль.

После задания параметра SafetyKey отображается окно, в котором можно выбрать источники резервного копирования.

Настройка источника резервного копирования

Можно задать источники и параметры резервного копирования.

Источники резервного копирования можно настроить с помощью наборов параметров Общие настройки и Расширенные настройки.

Часто используемые файлы можно выбрать в Общие настройки, а в Расширенные настройки можно использовать функцию обзора для поиска и выбора источников резервного копирования.

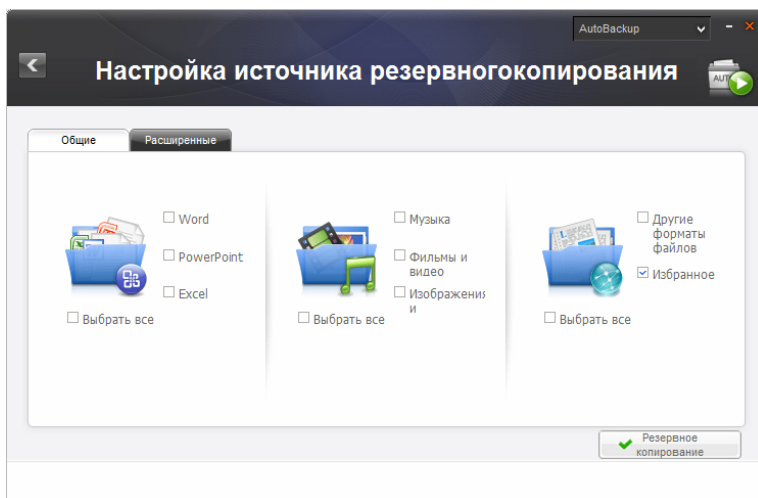
9. Выберите [Общие настройки].

10. Нажмите [Избранное].

11. Нажмите [Резервное копирование].

При нажатии [Резервное копирование] автоматически отображается окно резервного копирования.

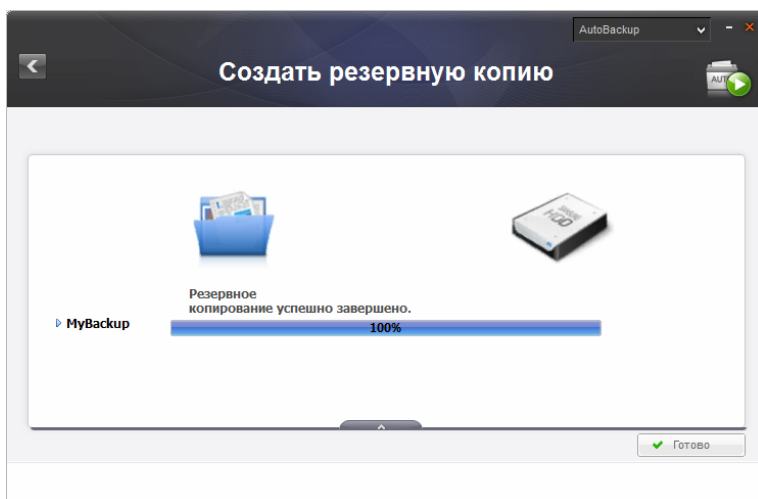
[Рисунок] Окно Настройка источника резервного копирования



Резервное копирование

Отображается индикатор выполнения резервного копирования выбранных источников резервного копирования.

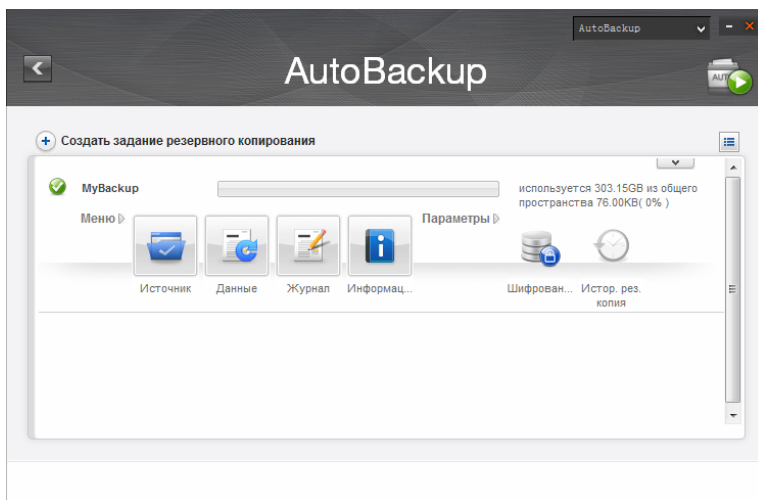
[Рисунок] Окно индикатора выполнения резервного копирования



Когда резервное копирование будет завершено, нажмите [Готово], чтобы вернуться в окно AutoBackup. В окне AutoBackup можно проверить новые созданные задания и данные.

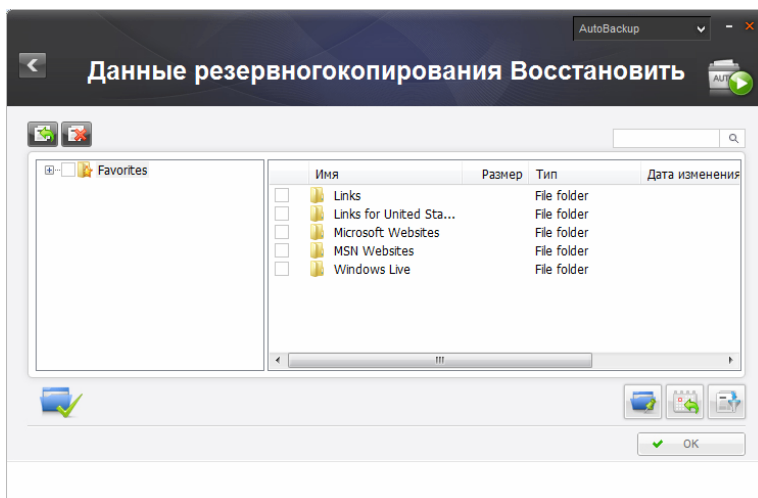
12. Нажмите [Готово].

[Рисунок] Окно завершения автоматического резервного копирования



Выберите в задании [Данные резервного копирования], чтобы посмотреть файлы, для которых созданы резервные копии.

[Рисунок] Окно данных резервного копирования



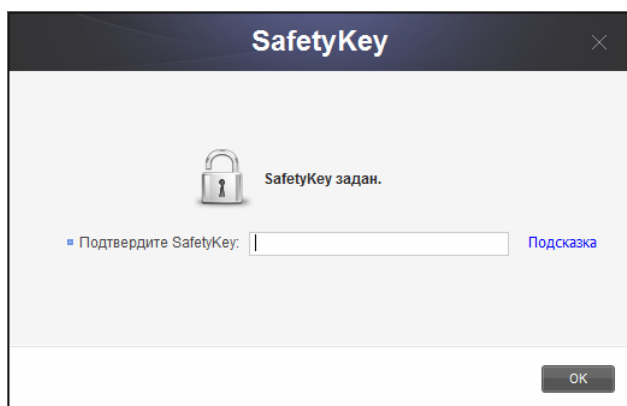
Восстановить

В окне Данные резервного копирования можно выбрать папки и файлы для восстановления или удаления.

1. Выберите папку [Избранное].
2. Нажмите [ОК].

Для обеспечения безопасности перед восстановлением необходимо ввести SafetyKey. Автоматически отображается окно восстановления.

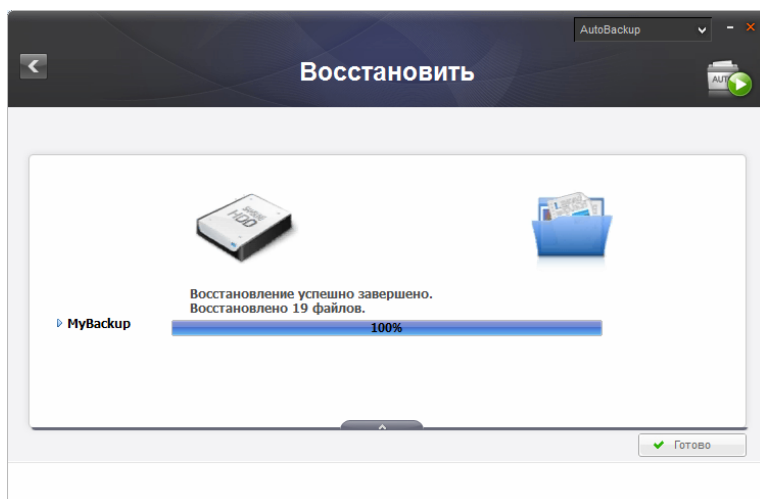
[Рисунок] Окно ввода SafetyKey



Восстановить

Отображается индикатор выполнения восстановления.

[Рисунок] Окно восстановления



Удалить

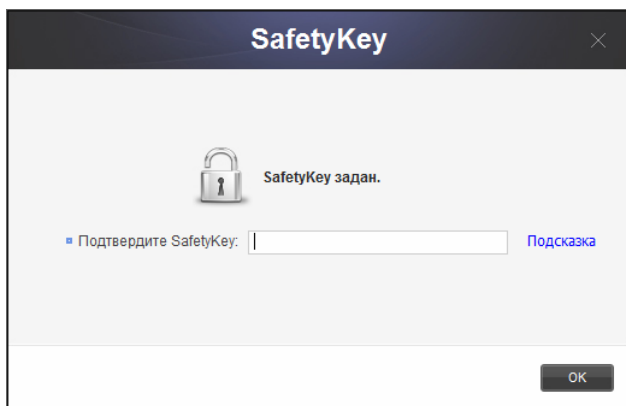
Можно удалить Данные резервного копирования, которые больше не нужны.

В окне «Данные резервного копирования» выберите [Удалить], затем выберите удаляемую папку или файл резервной копии.

1. Выберите папку [Избранное].
2. Нажмите [ОК].

Для обеспечения безопасности перед удалением необходимо ввести SafetyKey.

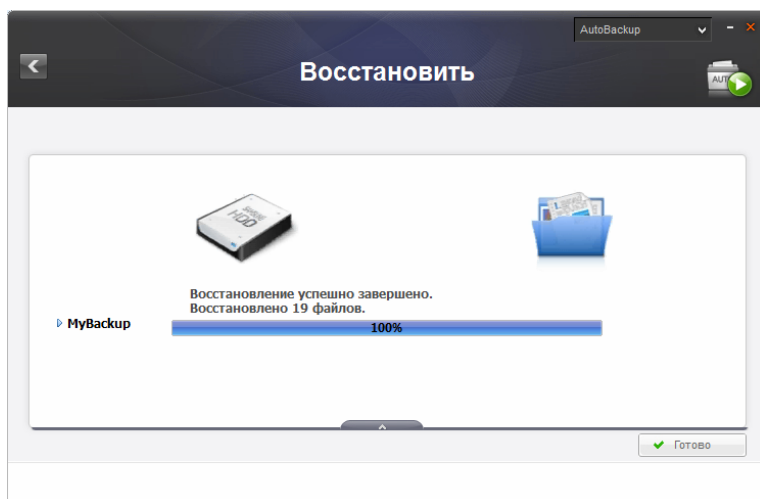
[Рисунок] Окно подтверждения SafetyKey



Удалить

Отображается индикатор выполнения удаления.

[Рисунок] Окно удаления



2-3 SecretZone

SecretZone — это персональное решение защиты информации, позволяющее создавать и использовать зашифрованный диск на внешнем жестком диске.

Используя SecretZone, можно обеспечить надежную и удобную защиту важных конфиденциальных и личных данных.

Перед использованием SecretZone необходимо создать защищенный диск. Защищенный диск можно использовать как персональное хранилище данных.

Примечание. Защищенный диск можно создавать только на внешнем жестком диске.

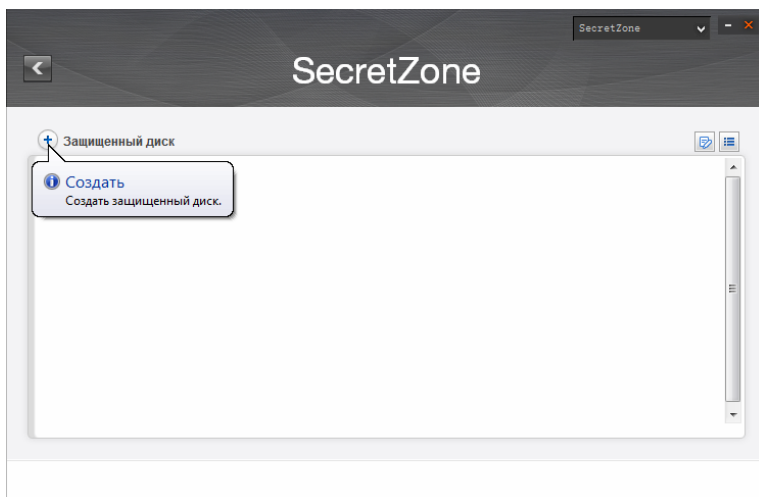
Создать новый защищенный диск

Перед использованием SecretZone необходимо создать защищенный диск.

Нажмите [Защищенный диск] в исходном окне SecretZone, чтобы открыть окно Создать новый защищенный диск.

В окне SecretZone:

[Рисунок] Исходное окно SecretZone



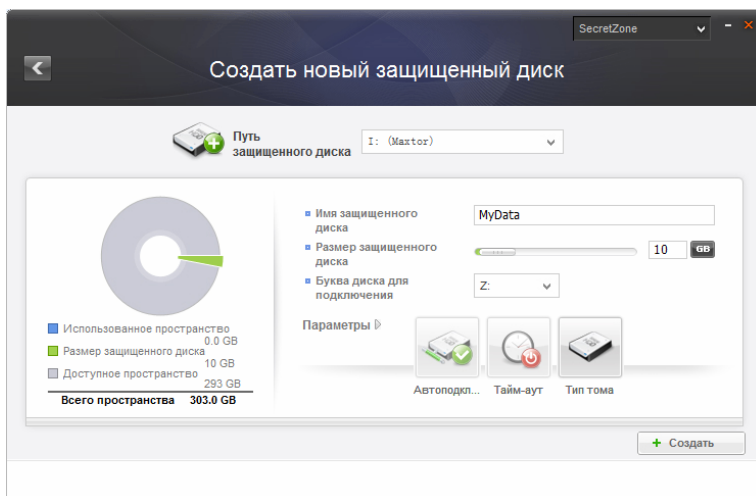
1. нажмите [+].
2. Отображается окно Создать новый защищенный диск.

После выбора места сохранения защищенного диска задайте имя и размер защищенного диска и подключаемый диск.

Размер защищенного диска можно задать в соответствии с типом тома.

Примечание. Если на выбранном внешнем жестком диске используется файловая система FAT, то можно создать только обычный защищенный диск.

[Рисунок] Окно Создать новый защищенный диск



3. Выберите [Путь защищенного диска].
4. Для параметра [Имя защищенного диска] введите значение My Data.
5. Для параметра [Размер защищенного диска] задайте значение 10GB.
6. Для параметра [Буква диска для подключения] задайте значение «Z».
7. Нажмите [Создать].

После выполнения описанных выше действий отображается окно настройки пароля для защищенного диска.

Обычный защищенный диск (настройка по умолчанию)

Эта функция используется для создания защищенного диска заданного размера. После создания можно использовать все пространство защищенного диска.

Динамический защищенный диск

Эта функция используется для автоматического увеличения объема защищенного диска в соответствии с используемым объемом после задания максимального размера защищенного диска. Увеличение размера в соответствии с используемым объемом позволяет более эффективно использовать диск.

Примечание. При создании диска Обычный защищенный диск на внешнем жестком диске с файловой системой FAT или FAT32 первоначально создается Обычный защищенный диск размером 10GB, который затем расширяется при задании размера. Созданный защищенный диск размером 10GB можно использовать немедленно.

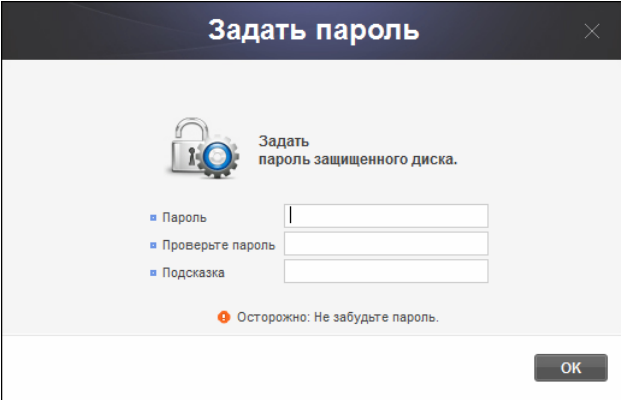
Примечание. Для диска Динамический защищенный диск используется не менее 20GB.

Примечание. Когда Динамический защищенный диск расширяется в соответствии с используемым пространством, размер подключенного защищенного диска отображается как 20GB.

Примечание. Тип защищенного жесткого диска нельзя изменить после создания.

Примечание. Приведенные выше рисунки и инструкции служат только для справки.

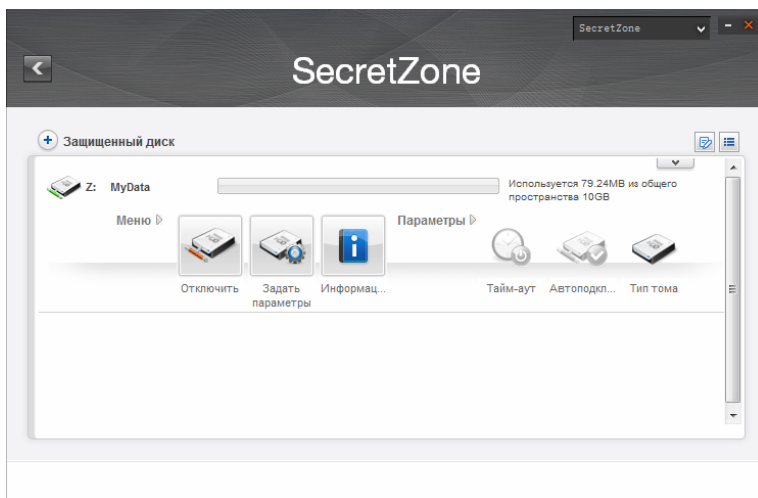
[Рисунок] Окно настройки пароля защищенного диска



8. Введите [Пароль].
9. Введите подтверждение пароля в поле [Подтвердить пароль].
10. Введите подсказку в поле [Подсказка].
11. Нажмите [ОК].

После выполнения описанной выше процедуры создания защищенного диска снова отображается исходное окно (список защищенных дисков).

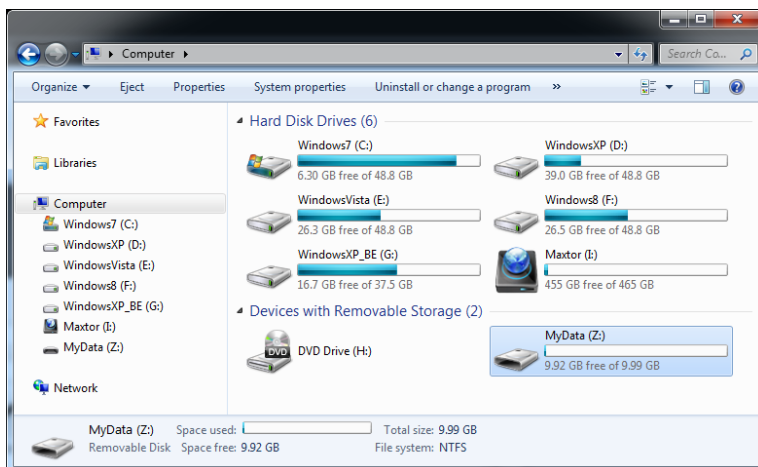
[Рисунок] Окно создания защищенного диска



Примечание. Длина пароля защищенного жесткого диска должна составлять от 6 до 15 символов.

Примечание. Не потеряйте пароль защищенного диска, так как без него невозможно получить доступ к защищенному диску.

[Рисунок] Окно проводника после создания защищенного диска

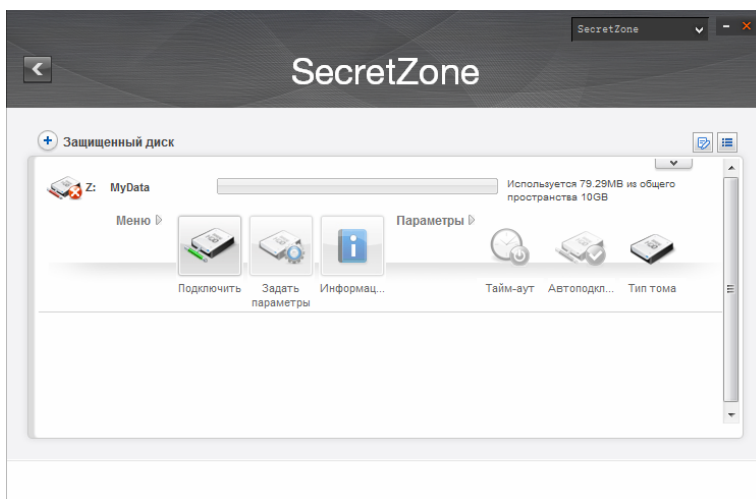


Подключить защищенный диск

Функция «Подключить защищенный диск» позволяет подключать созданный защищенный диск в проводнике Windows для его использования.

В окне SecretZone:

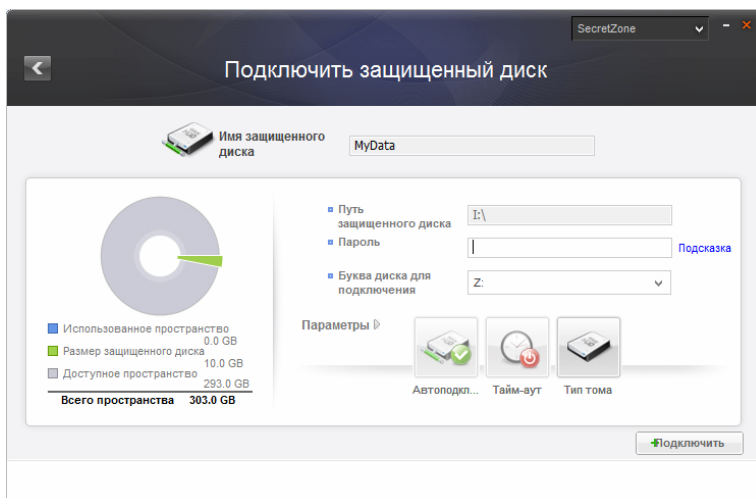
[Рисунок] Выбор подключаемого защищенного диска



1. Выберите в списке подключаемый защищенный диск.
2. Нажмите [Подключить].

После проверки имени защищенного диска задайте пароль защищенного диска, букву подключаемого диска и параметры защищенного диска.

[Рисунок] Окно подключения защищенного диска

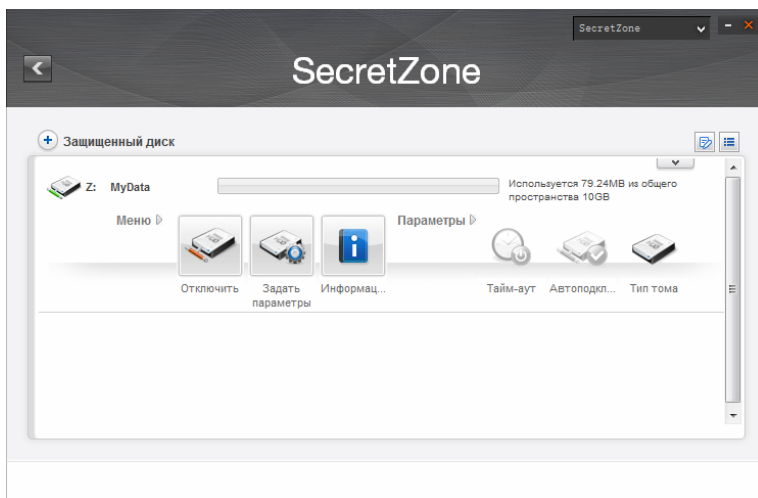


3. Введите [Пароль].
4. Выберите параметр [Буква диска для подключения].
5. Нажмите [Подключить].

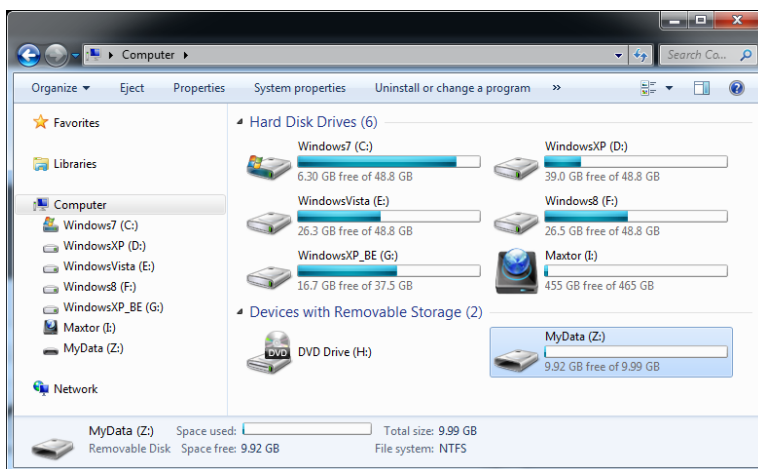
Примечание. Нажмите Подсказка, чтобы посмотреть подсказку для пароля защищенного диска.

После подключения информацию о подключенном защищенном диске можно посмотреть в списке дисков в окне SecretZone.

[Рисунок] Окно подключения защищенного диска



[Рисунок] Окно проводника после подключения



Примечание. При выборе настройки Автоподключение защищенный диск может подключаться сразу после повторного подключения внешнего жесткого диска. В этом случае после подключения внешнего жесткого диска подождите, пока выполняется подключение защищенного диска.

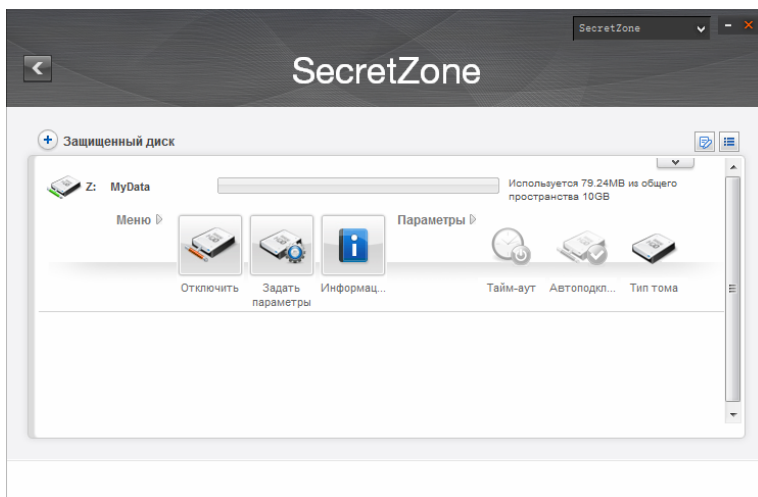
Отключить защищенный диск

Функция [Отключить защищенный диск] отключает защищенный диск, подключенный к проводнику Windows.

После отключения защищенного диска к нему нельзя получить доступ из проводника Windows.

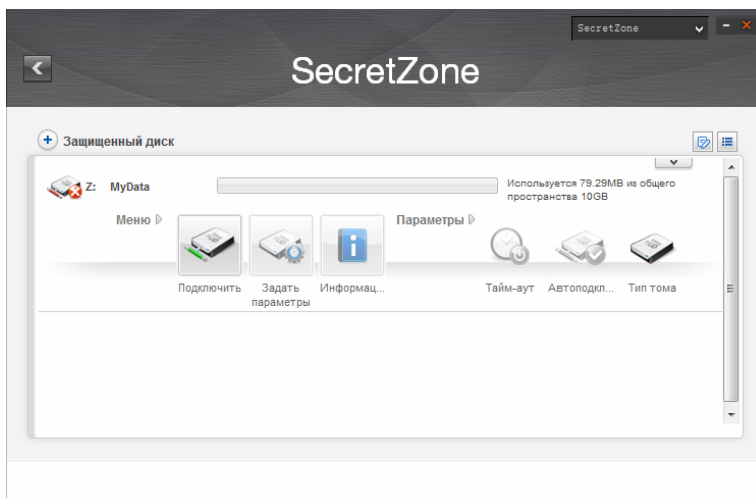
В окне SecretZone:

[Рисунок] Окно выбора отключаемого защищенного диска



1. Выберите в списке отключаемый защищенный диск.
2. Нажмите [Отключить].

[Рисунок] Окно отключения защищенного диска



Отключение защищенного диска может занять некоторое время, если диск выбран в проводнике Windows, или к нему обращается другое приложение.

Примечание. При отключении внешнего жесткого диска от компьютера всегда используйте функцию «Безопасное извлечение устройства», чтобы предотвратить потерю сохраненных данных и повреждение защищенного диска.

Примечание. При отключении защищенного диска сразу после копирования и сохранения большого файла или нескольких файлов возможна ошибка. В этом случае подождите примерно 1 минуту перед отключением защищенного диска.

2-4 Диагностика

Можно выполнить диагностику жесткого диска, чтобы идентифицировать возможные проблемы.

Примечание. Не отключайте внешний жесткий диск от компьютера во время диагностики. При отключении во время выполнения диагностики возможно повреждение жесткого диска.

Тесты диагностики

В окне Drive Manager:

1. нажмите [Диагностика].

[Рисунок] Окно Drive Manager

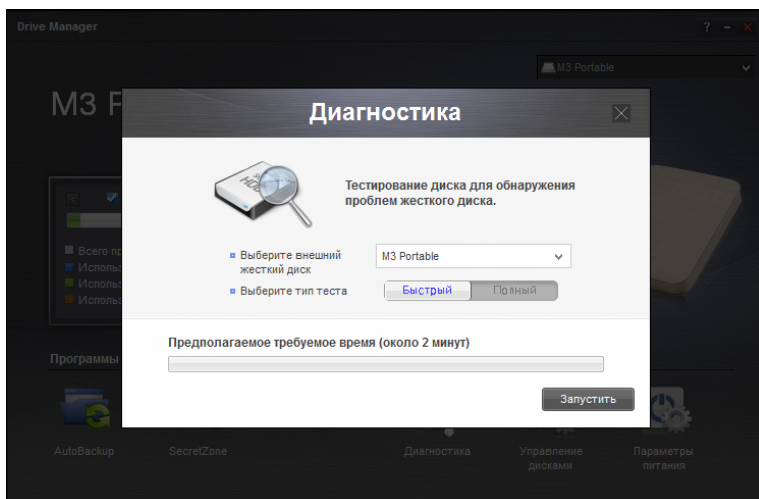


В окне диагностики:

2. выберите внешний жесткий диск, для которого будет выполняться диагностика.
3. Выберите Быстрый тест диска или Полный тест диска.
4. Нажмите [Запустить].

Примечание. Полный тест диска может занять продолжительное время. Перед началом тестирования диска посмотрите оценочное время выполнения теста.

[Рисунок] Окно диагностики



2-5 Управление дисками

Что такое управление дисками?

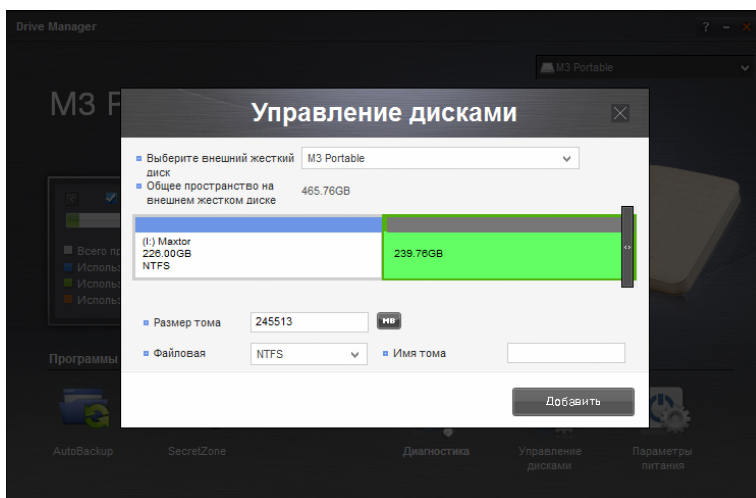
Инструмент «Управление дисками» позволяет создавать, удалять или форматировать раздел данных (partition) внешнего жесткого диска.

Добавление области данных

Эта функция позволяет использовать невыделенное пространство внешнего жесткого диска для хранения данных.

Область данных можно добавить, как указано ниже.

[Рисунок] Окно добавления области данных



1. Выберите невыделенную область.
2. Введите размер создаваемой области данных в поле «Размер тома».
 - i. Перемещайте ползунок области данных, которую вы хотите создать.

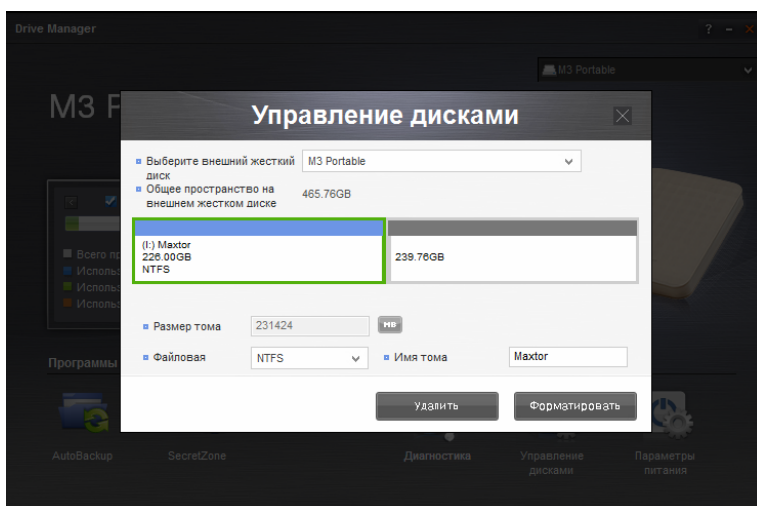
- ii. Введите размер создаваемой области данных в поле «Размер тома».
3. Выберите файловую систему и введите имя тома.
4. Нажмите [Добавить].

Удаление области данных

Эта функция используется для удаления области данных, которая больше не нужна.

Область данных можно удалять, как указано ниже.

[Рисунок] Окно удаления области данных



1. Выберите удаляемую область данных.
2. Нажмите [Удалить].

Примечание. После удаления области данных все сохраненные в этой области данные удаляются без возможности восстановления.

Форматирование области данных

Эта функция используется для удаления всех данных, сохраненных в выбранной области данных.

Область данных можно отформатировать, как указано ниже.

1. Выберите форматируемую область данных.
2. Выберите файловую систему и введите имя тома.
3. Нажмите [Форматировать].

Примечание. После форматирования области данных все сохраненные в этой области данные удаляются без возможности восстановления.

2-6 Параметры питания

Что такое параметры питания диска?

С помощью параметров питания жесткого диска можно сократить энергопотребление.

Внешний жесткий диск автоматически переключается в режим ожидания, если не используется в течение заданного периода времени.

Примечание. Эта функция может быть недоступна, если применяются параметры питания операционной системы.

Примечание. Эта функция не совместима с внешними жесткими дисками, которые не поддерживают параметры питания.

Параметры питания

В окне Drive Manager:

1. нажмите [Параметры питания].

[Рисунок] Окно Drive Manager

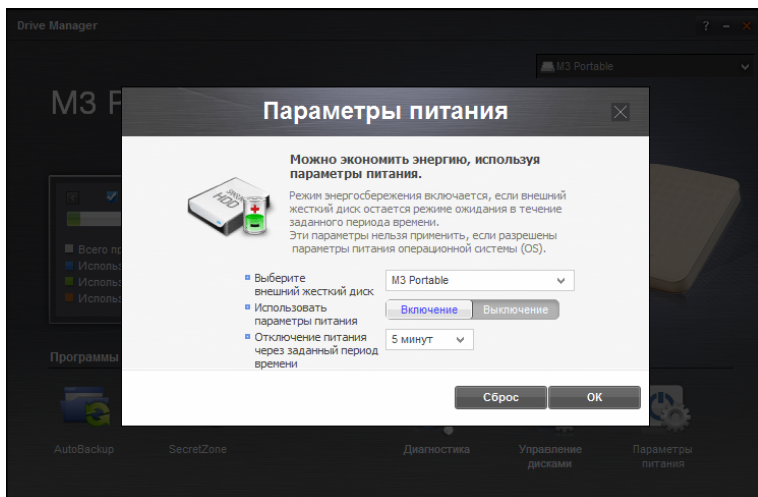


В окне параметров питания:

2. выберите внешний жесткий диск, для которого задаются параметры.
3. Выберите «Использовать параметры питания».
4. Если выбрана функция [Включение]: задайте таймер функции [Отключение питания через заданный период времени].
5. Нажмите [ОК].

Информация. Заводская настройка параметров [Использовать параметры питания — Включение] и [Отключение питания через заданный период времени - 5 минут].

[Рисунок] Окно параметров питания



2-7 Portable SecretZone

Что такое Portable SecretZone?

Portable SecretZone — это инструмент, позволяющий подключать и использовать защищенный диск (используемый SecretZone) на компьютере, на котором не установлена программа Drive Manager.

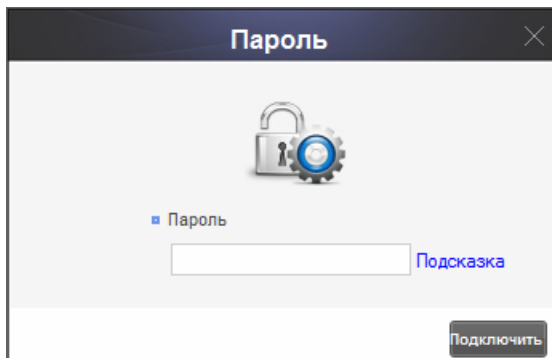
Защищенный диск можно подключить с помощью Portable SecretZone, не устанавливая дополнительные программы.

Подключение

В окне Portable SecretZone:

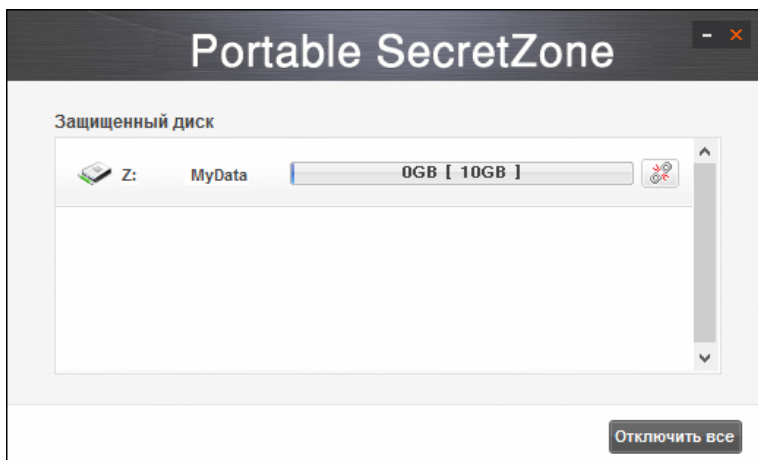
1. выберите подключаемый защищенный диск.
2. Нажмите [Подключить].

[Рисунок] Окно ввода пароля защищенного диска



3. Введите [Пароль].
4. Нажмите [ОК].

[Рисунок] Окно подключения Portable SecretZone

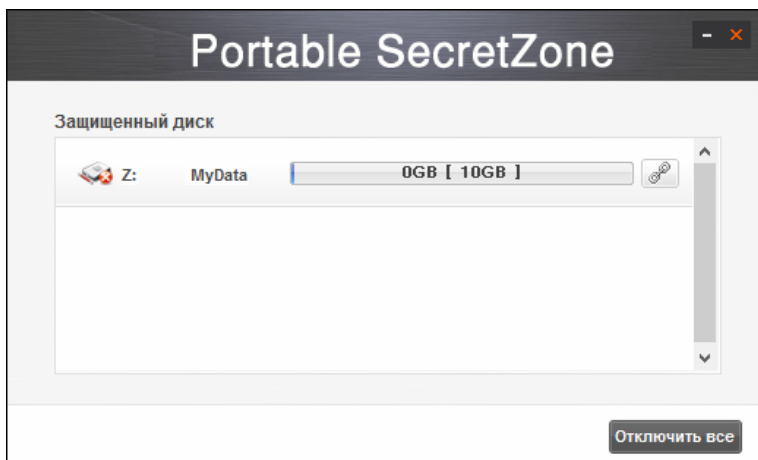


Отключение

В окне Portable SecretZone:

1. выберите отключаемый защищенный диск.
2. Нажмите [Отключить].

[Рисунок] Окно отключения Portable SecretZone



Выберите [Отключить все], чтобы отключить все подключенные защищенные диски.

Примечание. При закрывании программы Portable SecretZone отключаются все подключенные защищенные диски.

Глава 3 Функции использования программы Drive Manager

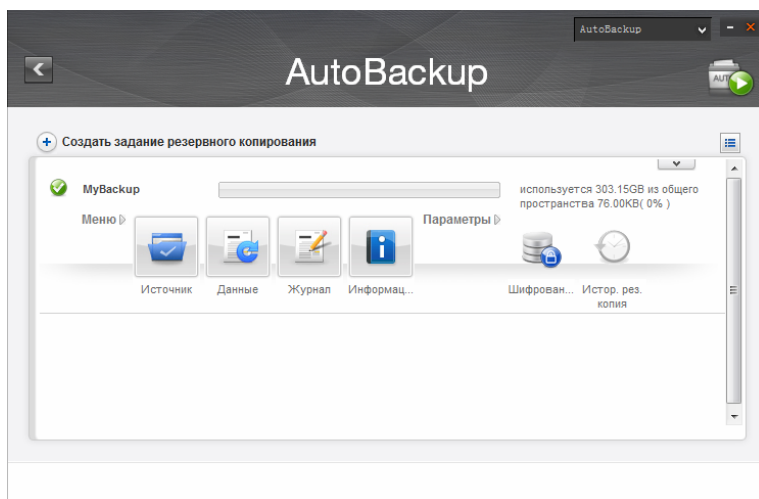
3-1 AutoBackup

Окно AutoBackup

В окне AutoBackup можно создавать, изменять и удалять задания резервного копирования.

При создании задания резервного копирования отображается следующее окно.

[Рисунок] Окно AutoBackup



Задание резервного копирования

При создании задания резервного копирования отображается окно создания резервной копии.

Сортировать

Эта функция используется для сортировки созданных заданий для удобного просмотра. Задания можно сортировать по имени заданий, размеру файла и ошибкам в результате выполнения задания.

Список заданий резервного копирования

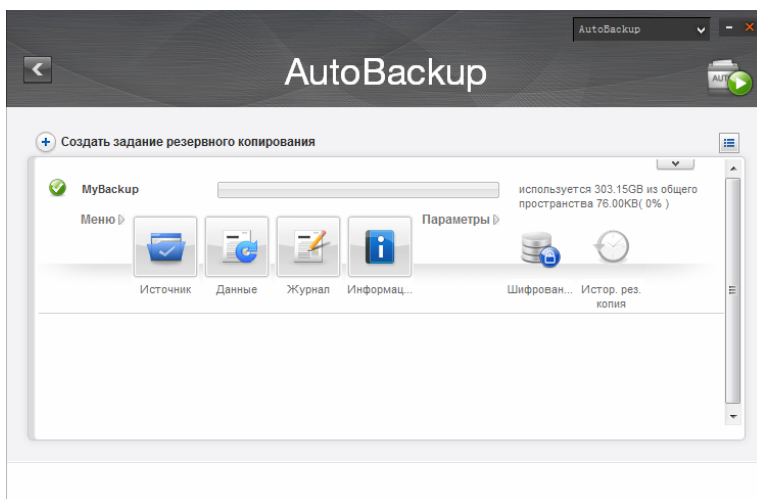
Список заданий резервного копирования содержит такую информацию, как созданные задания резервного копирования, состояние задания резервного копирования, размер резервной копии и параметры.

Состояние задания резервного копирования

- **Успешно**

Это сообщение отображается, если последнее задание резервного копирования было успешно выполнено.

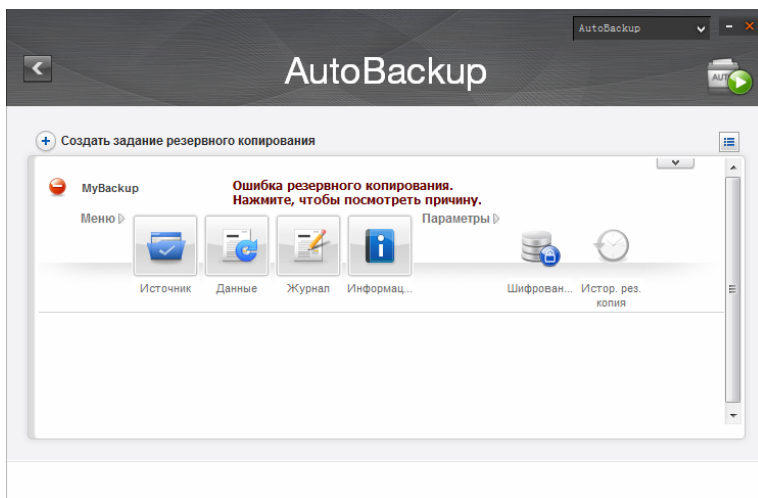
[Рисунок] Окно успешного выполнения задания AutoBackup



- **Ошибка**

Это сообщение отображается, если при выполнении последнего задания резервного копирования произошла ошибка. Сообщение об ошибке отображается со значком ошибки. Щелкните по сообщению об ошибке, чтобы посмотреть информацию о способах устранения ошибки.

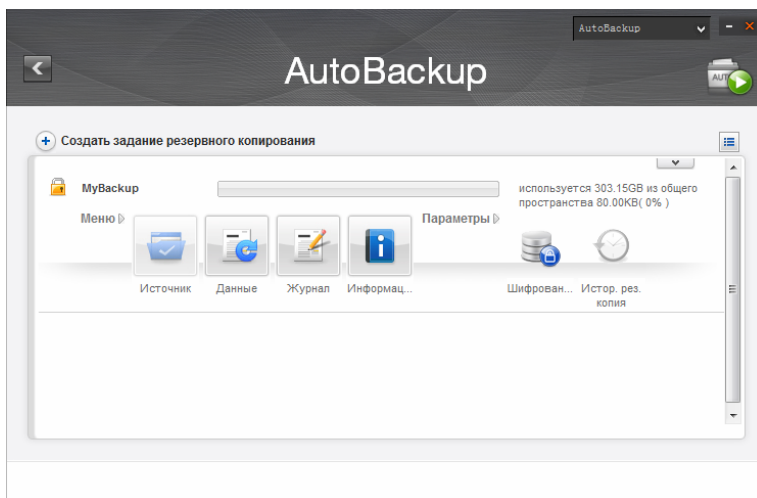
[Рисунок] Окно ошибки задания AutoBackup



- **Только чтение**

Этот значок отображается для заданий резервного копирования, которые были созданы на других компьютерах. Для заданий с состоянием «только чтение» нельзя выполнять резервное копирование. Для них можно выполнять только восстановление или удаление.

[Рисунок] Окно «только чтение» AutoBackup



Примечание. При повторной установке на компьютере операционной системы или программы Drive Manager существующие задания резервного копирования получают состояние «только чтение».

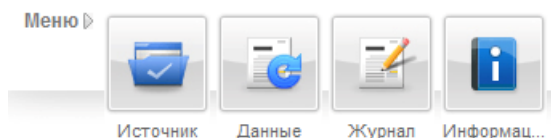
Меню

- **Источник резервного копирования**
Можно выбрать источники и выполнить резервное копирование.
- **Данные резервного копирования**
Просмотр, восстановление или удаление данных резервной копии.
- **Журнал**
Можно просмотреть журнал событий резервного копирования, восстановления и удаления.

- **Информация**

Можно просмотреть количество, размер и тип файлов, резервная копия которых создана в устройстве резервного копирования.

[Рисунок] Меню



Параметры

- **Шифров. рез. копия**

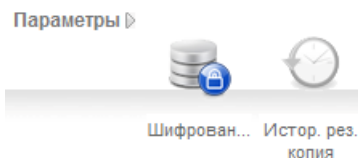
Если выбрано шифрование резервной копии, то шифруются и сохраняются все файлы, для которых выполняется резервное копирование. Выберите эту функцию, чтобы зашифровать данные резервной копии для обеспечения дополнительной защиты хранящихся данных.

- **Истор. рез. копия**

При выборе этой функции сохраняется несколько наборов файлов резервной копии. Количество наборов задается пользователем. Эта функция не разрешает удаление существующих файлов резервной копии при последующем резервном копировании изменившегося источника данных.

Выберите эту функцию, чтобы сохранить исходные файлы несколько раз.

[Рисунок] Параметры



Другие функции

Нажмите стрелку в верхнем правом углу задания, чтобы отобразить кнопки изменения и удаления заданий.

- **Изменить**

Изменение параметров выбранного задания. Можно изменить параметры, заданные при создании задания резервного копирования.

- **Удалить**

Удаление выбранного задания. Удаляются все файлы и данные резервной копии.

[Окно] Другие функции



Примечание. Восстановление файлов и данных резервной копии после удаления невозможно.

Функции в верхней части окна AutoBackup

Предыдущая страница

Отображается предыдущая страница. Если в данный момент отображается окно AutoBackup, то будет отображаться окно Drive Manager.

Быстрое переключение

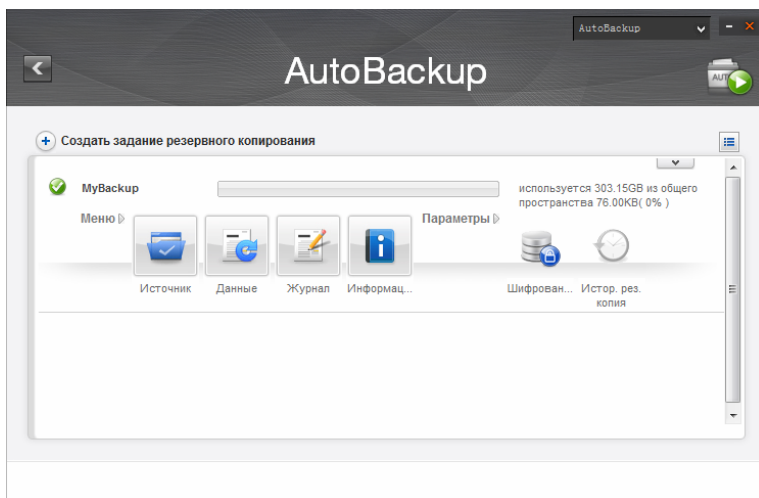
Эта функция отображается только во время выполнения резервного копирования, восстановления или удаления. При выборе этой функции отображается индикатор выполнения резервного копирования, восстановления или удаления.

Резервное копирование в реальном времени

Можно разрешить или запретить резервное копирование в реальном времени. Если эта функция разрешена, то резервное копирование в реальном времени выполняется при добавлении (или изменении) файлов или папок в источниках резервного копирования.

При запрещении резервного копирования в реальном времени останавливаются все процессы резервного копирования.

[Рисунок] Окно AutoBackup



Примечание. При запрещении резервного копирования в реальном времени останавливаются все выполняющиеся процессы резервного копирования и резервное копирование в реальном времени больше не выполняется.

Создать новое задание

Можно создать новое задание резервного копирования и задать его параметры.

Жесткий диск для сохранения резервных копий

Выбор жесткого диска, на котором будут сохраняться резервные копии и данные. Устройство резервного копирования можно создавать только на внешнем жестком диске.

Информация о размере жесткого диска

В виде диаграммы отображается информация об общем, использованном и свободном пространстве на выбранном жестком диске.

Имя задания

Можно задать имена заданий, чтобы идентифицировать различные задания резервного копирования.

Параметры

Можно выбрать зашифрованное или историческое резервное копирование.

Примечание. Шифров. рез. копия — это функция шифрования и резервного копирования данных. Ее можно использовать после восстановления данных, резервная копия которых создавалась с помощью AutoBackup. Данные нельзя использовать в проводнике без предварительного восстановления. Данные нельзя восстановить, если содержимое было перемещено или изменено.

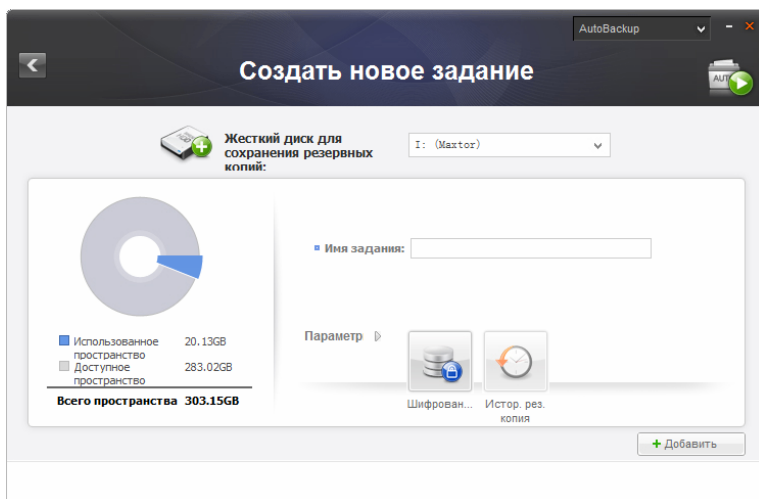
- **Шифров. рез. копия**

Можно разрешить или запретить функцию создания зашифрованной резервной копии.

- **Истор. рез. копия**

Можно разрешить или запретить функцию исторического резервного копирования.

[Рисунок] Окно создания нового задания



Настройка источника резервного копирования

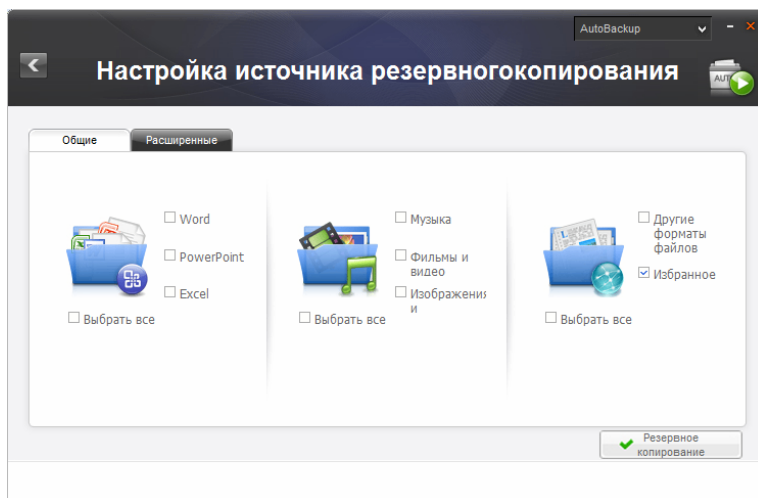
Выбор файлов или папок для создания резервной копии. Источники резервного копирования можно настроить с помощью наборов параметров Общие настройки или Расширенные настройки.

Общие настройки

С помощью этой функции удобно выбирать часто используемые файлы.

Можно выбрать форматы файлов Microsoft, музыкальные и видеофайлы.

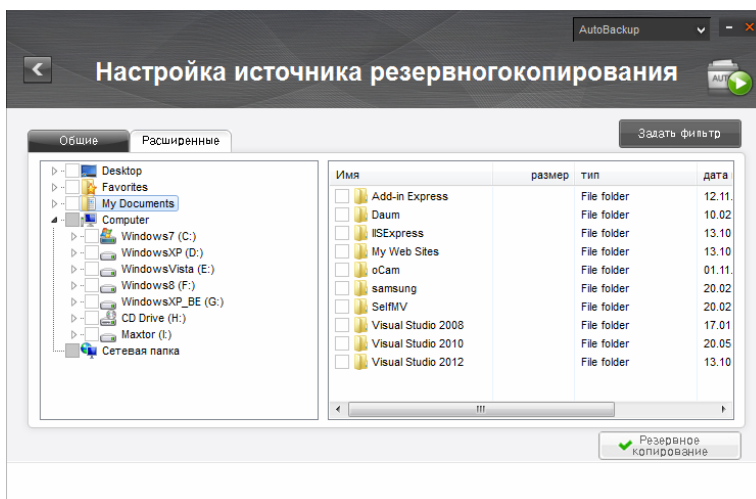
[Рисунок] Окно общих настроек



Расширенные настройки

Выбор и поиск источников резервного копирования с помощью функции «Обзор». Можно использовать фильтры, чтобы задать типы файлов и папки, исключаемые из резервного копирования, или типы файлов, для которых будет выполняться резервное копирование.

[Рисунок] Окно расширенных настроек

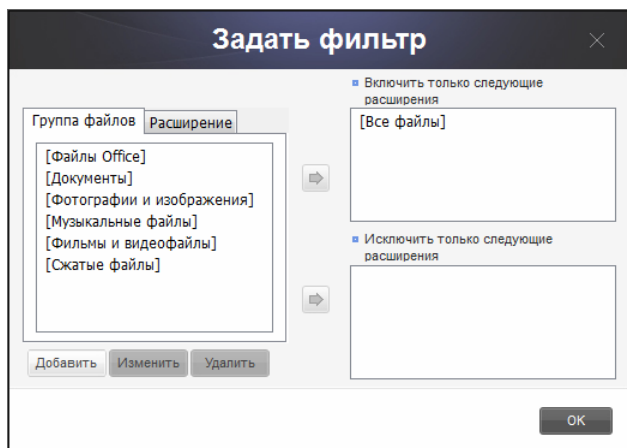


- **Задать фильтр**

В окне Задать фильтр можно выбрать типы файлов, для которых будет выполняться резервное копирование, или которые будут исключаться из резервного копирования. По умолчанию будет выполняться резервное копирование файлов всех типов.

1. Задайте файлы, для которых будет выполняться резервное копирование, или которые будут исключаться из резервного копирования.
2. После завершения настройки нажмите [OK].

[Рисунок] Окно Задать фильтр



Фильтр файлов можно задавать по группам файлов или по расширениям. При выборе по группам файлов можно использовать стандартные или пользовательские группы файлов.

Нажмите [Резервное копирование], чтобы начать резервное копирование выбранных источников резервного копирования.

Данные резервного копирования

Можно посмотреть Данные резервного копирования. Данные резервного копирования можно восстанавливать, удалять или искать.

Восстановить

Восстановление файлов или папок, для которых было выполнено резервное копирование.

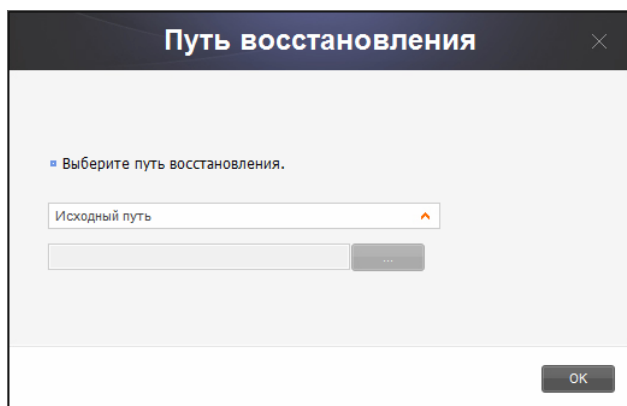
Задание файлов, папок и параметров восстановления для начала восстановления.

Нажмите [OK], чтобы начать восстановление после ввода ключа SafetyKey.

• Параметры Путь восстановления

Можно задать исходный путь файлов резервной копии или новый путь. По умолчанию для параметра Путь восстановления используется исходный путь файлов резервной копии.

[Рисунок] Окно выбора параметра Путь восстановления

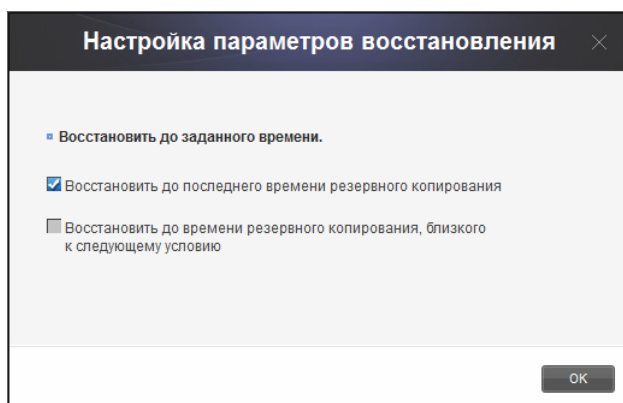


- **Параметры Точка восстановления**

При использовании исторического резервного копирования эта функция позволяет восстановить Данные резервного копирования для заданного времени.

Восстанавливаются только выбранные файлы или папки, соответствующие заданному времени. Можно выбрать самую последнюю резервную копию файлов или задать дату. По умолчанию используется самая последняя резервная копия.

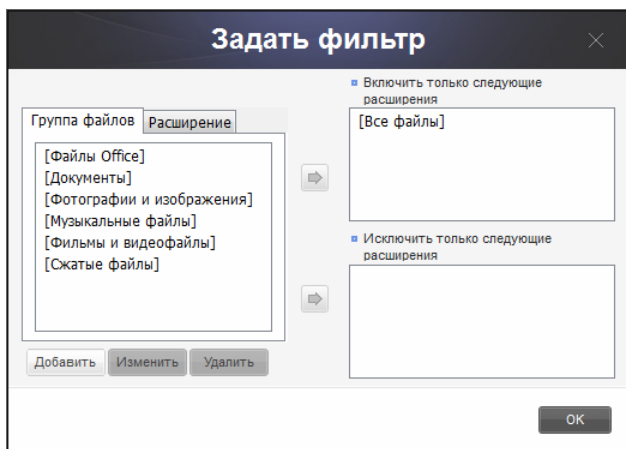
[Рисунок] Окно Настройка параметров восстановления



- **Задание фильтра**

Задание фильтра типов файлов или папок для восстановления или для исключения из восстановления. По умолчанию применяется фильтр для всех типов файлов.

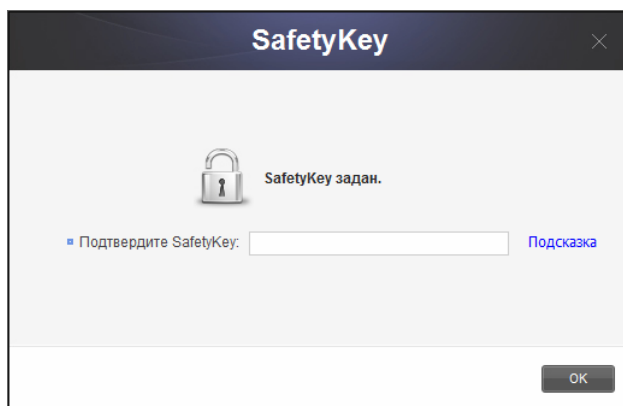
[Рисунок] Окно Задать фильтр



- **Восстановление**

1. Нажмите [Восстановить].
2. В разделе Данные резервного копирования выберите файлы и папки, которые будут восстановлены.
3. Настройка параметров восстановления
4. Нажмите [OK].
5. Введите SafetyKey.

[Рисунок] Окно ввода SafetyKey



6. Нажмите [ОК].

Начнется восстановление данных. Данные резервного копирования в соответствии с выбранными параметрами.

Удалить

Эта функция используется для удаления данных резервного копирования, которые больше не нужны.

Чтобы начать удаление, нажмите [Удалить].

Выберите удаляемые файлы или папки и задайте параметры восстановления, чтобы начать восстановление. Нажмите [ОК], чтобы удалить выбранные данные резервного копирования после ввода ключа SafetyKey.

• Задание фильтра

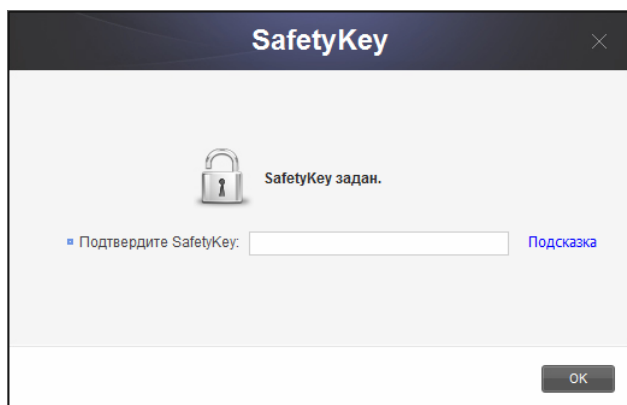
Задание фильтра типов файлов или папок для удаления или для исключения из удаления. По умолчанию применяется фильтр для всех типов файлов.

• Удалить

1. Нажмите [Удалить].
2. Выбор файлов или папок, удаляемых из резервной

- копии.
3. Нажмите [OK].
 4. Введите SafetyKey.

[Рисунок] Окно ввода SafetyKey



5. Нажмите [OK].

Начнется удаление данных. Данные резервного копирования в соответствии с выбранными параметрами.

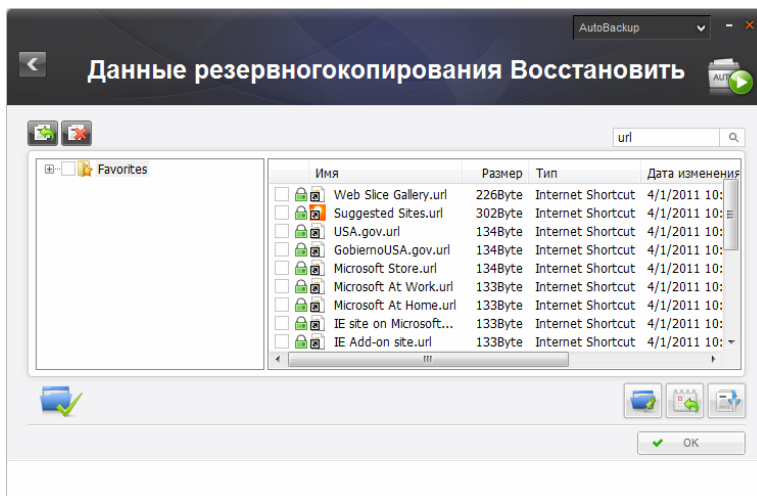
Примечание. Удаленные Данные резервного копирования нельзя восстановить.

Поиск

Эта функция используется, чтобы искать Данные резервного копирования.

1. Введите имя файла для поиска в поле [Поиск].
2. Нажмите [Найти].






[Рисунок] Окно данных резервного копирования





Найденные файлы можно восстановить или удалить.

Значок списка резервного копирования

В списке резервного копирования отображаются местоположения файлов резервной копии и значки статуса папок и файлов, для которых было выполнено резервное копирование. Описание значков приведено далее.

	Файл резервной копии существует, однако нет источника резервного копирования.
	Файл резервной копии идентичен источнику резервного копирования.
	Файл резервной копии отличается от источника резервного копирования.
	Папка резервной копии идентична источнику резервного копирования.
	Папка резервной копии существует, однако нет источника резервного копирования.
	Файл зашифрован, и создана его резервная копия, источника резервного копирования нет.
	Файл зашифрован, и создана его резервная копия, файл идентичен источнику резервного копирования.
	Файл зашифрован, и создана его резервная копия, файл отличается от источника резервного копирования.
	Выполнено историческое резервное копирование файла, источника резервного копирования нет.
	Выполнено историческое резервное копирование файла, файл идентичен источнику резервного копирования.
	Выполнено историческое резервное копирование файла, файл отличается от источника резервного копирования.
	Файл зашифрован, и выполнено историческое резервное копирование файла, источника резервного копирования нет.

	Файл зашифрован, и выполнено историческое резервное копирование файла, файл идентичен источнику резервного копирования.
	Файл зашифрован, и выполнено историческое резервное копирование файла, файл отличается от источника резервного копирования.

Индикатор выполнения резервного копирования, восстановления и удаления

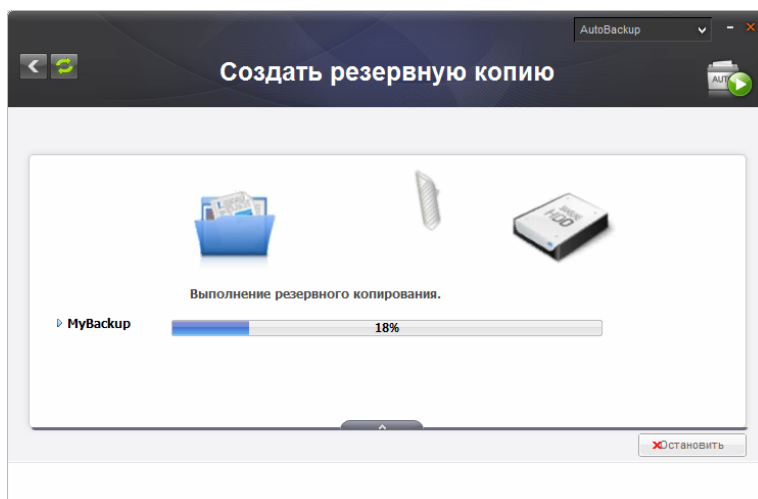
В этом окне отображается индикатор выполнения резервного копирования, восстановления или удаления. В первоначальном окне отображаются сводные данные. Нажмите кнопку в нижней части окна, чтобы посмотреть подробные данные.

• Окно по умолчанию

1. Диаграмма состояния выполнения задания
2. Индикатор выполнения
3. Размер обрабатываемого файла

Приведенные выше данные отображаются в окне по умолчанию.

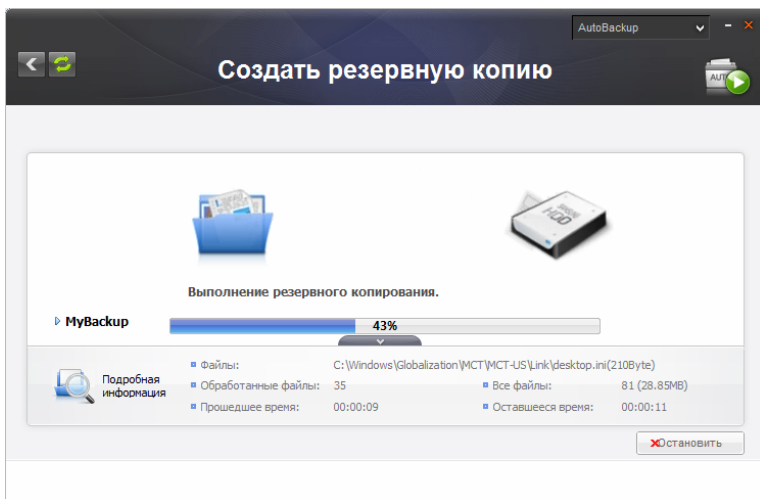
[Рисунок] Окно индикатора выполнения резервного копирования



• Подробные данные

Отображаются имена файлов, количество файлов и общее количество файлов.

[Рисунок] Окно подробных данных задания резервного копирования









Журнал

Отображаются результаты выполнения резервного копирования, восстановления или удаления.

Список журнала

В левой части окна отображается список журнала.

- **Результат**
Отображается значок успешного выполнения задания или ошибки.
- **Тип задания**
Отображается значок резервного копирования, восстановления или удаления.
- **Дата и время завершения задания**
Отображаются дата и время завершения задания.

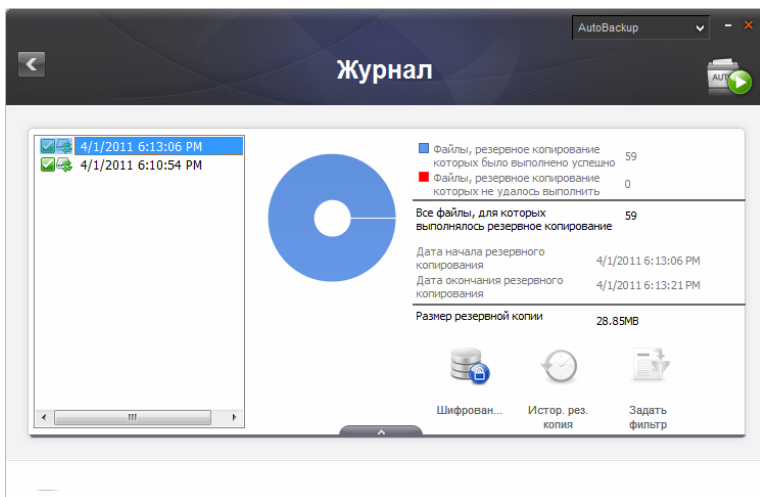
	Задание успешно выполнено
	При выполнении задания обнаружены ошибки
	Резервное копирование вручную
	Резервное копирование в реальном времени
	Восстановление
	Удалить

Информация о задании

Отображается подробная информация о задании.

- **Информация о файлах**
Отображается общее количество файлов в задании и количество файлов, для которых задание было выполнено успешно или не было выполнено.
- **Информация о времени**
Отображаются дата и время начала и завершения задания.
- **Информация о размере**
Отображается общий размер задания.
- **Информация о параметрах**
Отображаются параметры завершенного задания.

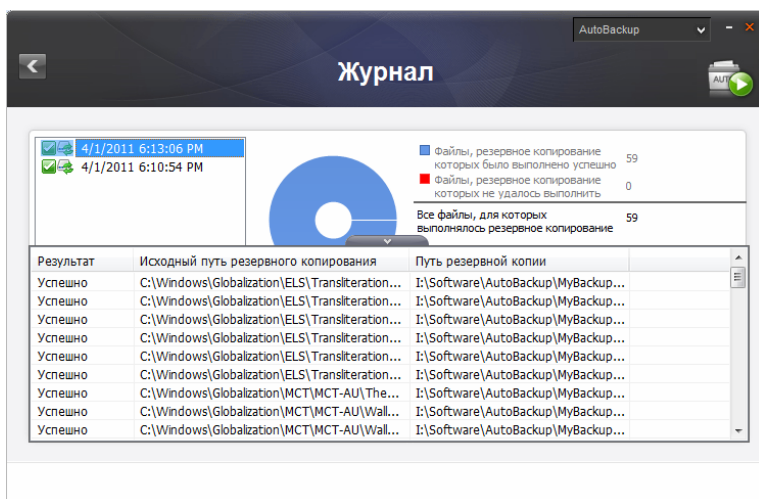
[Рисунок] Окно журнала



Подробный журнал

Нажмите кнопку в нижней части она, чтобы посмотреть подробный журнал. Отображается информация об успешном или неуспешном выполнении задания, информация об ошибках, местоположении файла местоположении восстановления.

[Рисунок] Окно подробного журнала



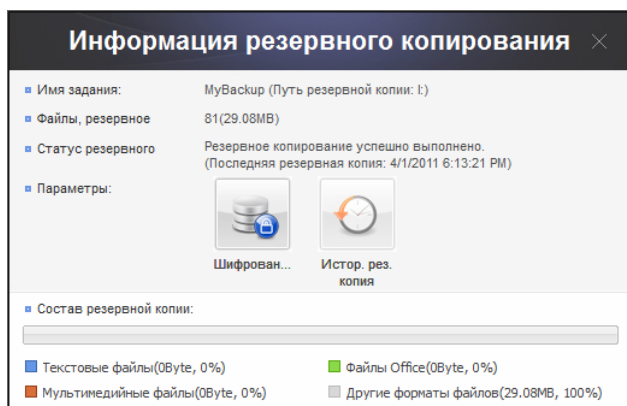
Информация

Отображается сводная информация резервного копирования для задания и результаты выполнения последнего задания резервного копирования.

- **Имя задания**
Отображается имя выбранного задания.
- **Файлы, резервное копирование которых было выполнено**
Отображается общий размер и количество файлов резервной копии для текущего задания.
- **Статус резервного копирования**
Отображаются результаты выполнения последнего резервного копирования.
- **Состав резервной копии**

В виде диаграммы отображаются размер и доля часто используемых файлов по типам.

[Рисунок] Окно Информация резервного копирования



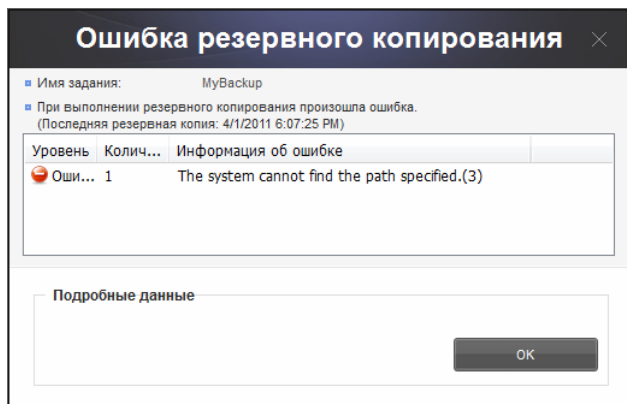
Ошибка резервного копирования

Если результаты выполнения последнего резервного копирования включают ошибку, нажмите отображаемую в задании кнопку [Исправление ошибок], чтобы узнать о методах устранения ошибки.

- **Имя задания**
Отображается имя выбранного задания.
- **Статус резервного копирования**
Можно посмотреть статус и дату ошибки резервного копирования.
- **Список ошибок**
Отображается количество файлов и подробная информация об ошибках по типам ошибок.
- **Подробные данные**
Отображается подробная информация о часто встречающихся ошибках для их эффективного устранения.
- **Исправление ошибок**
Выберите Исправление ошибок, чтобы исправить ошибки, устранение которых возможно с помощью AutoBackup. Ошибки нельзя исправить, если они обусловлены системным окружением.

Информация. Данные о правильном устранении ошибок приведены в подробной информации об ошибках.

[Рисунок] Окно ошибок резервного копирования



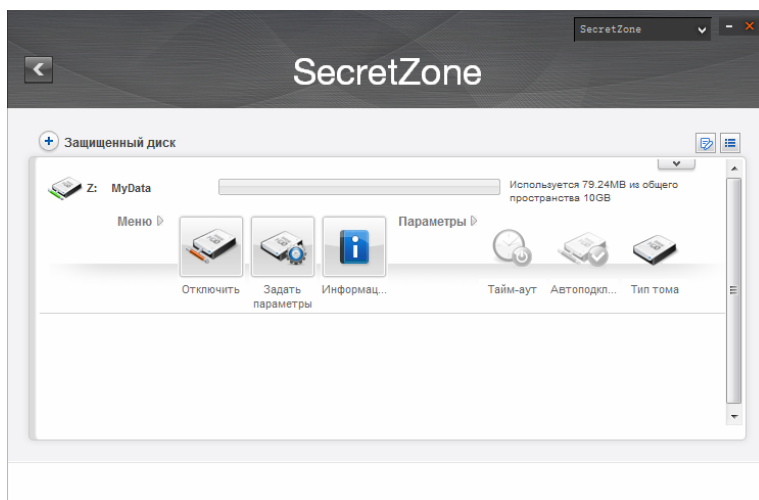
3-2 SecretZone

Что такое SecretZone?

SecretZone — это персональное решение защиты информации, позволяющее создавать и использовать зашифрованный диск на внешнем жестком диске.

Используя SecretZone, можно обеспечить надежную и удобную защиту важных конфиденциальных и личных данных.

[Рисунок] Окно SecretZone



Функции SecretZone

Перечисленные далее функции позволяют обслуживать Защищенный диск.

Подключить/Отключить защищенный диск

Функция Подключить/Отключить защищенный диск для подключения или отключения защищенного диска в проводнике Windows.

Примечание. Эту функцию нельзя использовать, если не создан защищенный диск.

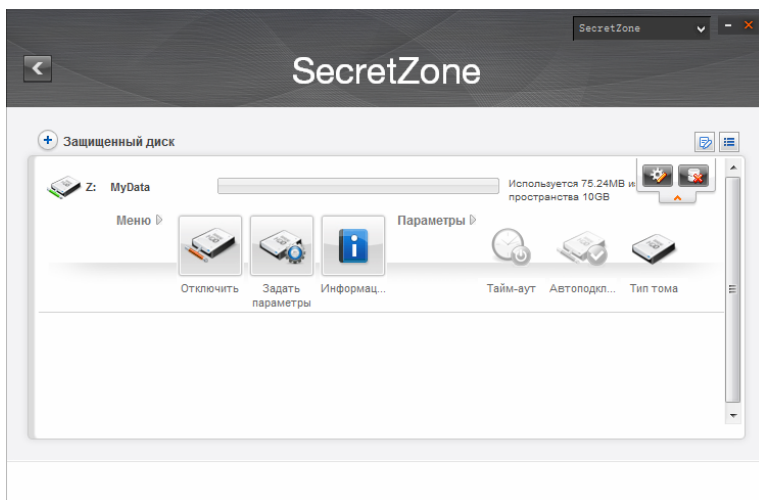
Удалить защищенный диск

Функция Удалить защищенный диск используется для удаления защищенного диска из списка SecretZone и полного удаления защищенного диска.

Перед удалением защищенного диска проверьте, какие данные на нем хранятся.

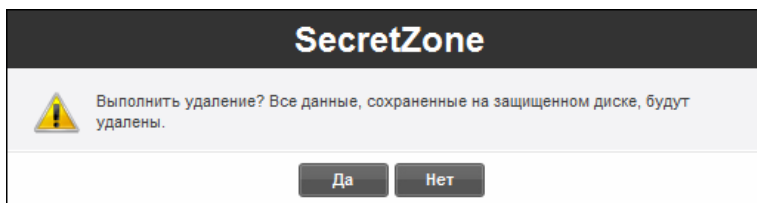
В окне SecretZone:

[Рисунок] Окно удаления защищенного диска



1. После выбора диска из списка нажмите кнопку в верхней правой части окна.
2. Нажмите [Удалить].

[Рисунок] Сообщение подтверждения удаления защищенного диска



3. После проверки того, какие данные будут удалены,
4. нажмите [OK].

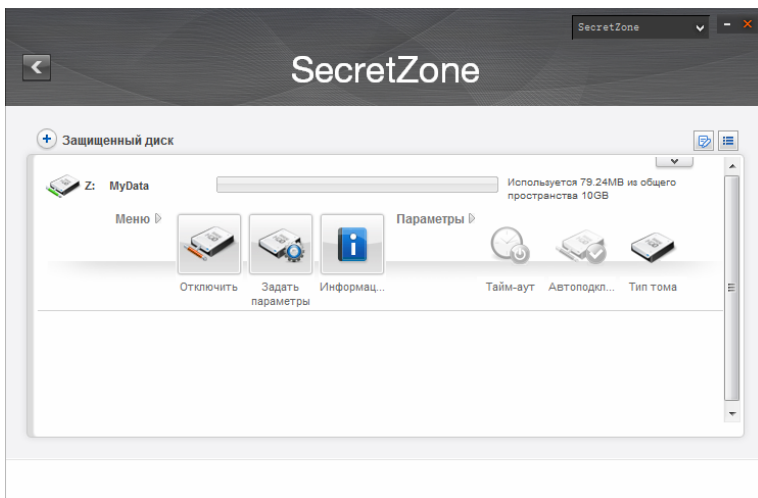
Примечание. Все сохраненные на защищенном диске данные удаляются без возможности восстановления. Перед удалением защищенного диска подтвердите удаление данных.

Настройка защищенного диска

Если на используемом защищенном диске недостаточно свободного места, то можно увеличить размер диска и изменить его параметры и пароль. Сохраненные на защищенном диске данные не изменяются при расширении диска или изменении его параметров и пароля.

В окне SecretZone:

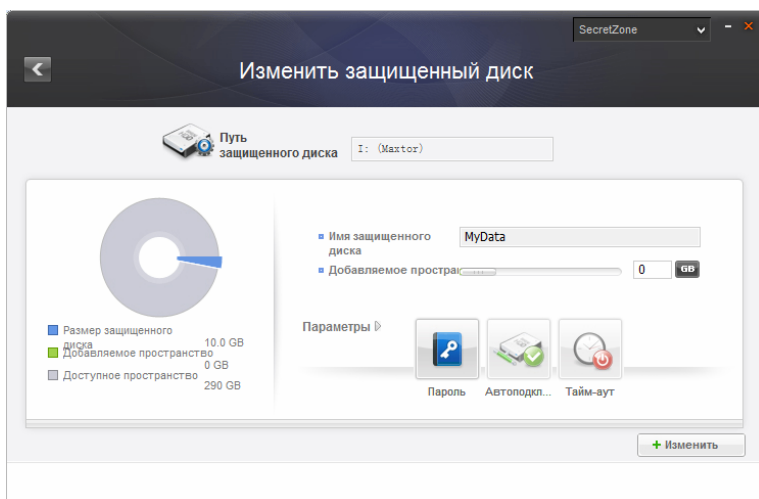
[Рисунок] Окно выбора защищенного диска



1. Выберите в списке защищенный диск, который нужно изменить.
2. Нажмите [Параметры].
- или
3. Нажмите кнопку вверху справа, а затем нажмите [Задать параметры].
4. Отображается окно Настроить защищенный диск.

После проверки местоположения и имени выбранного защищенного диска задайте параметры и новый размер защищенного диска.

[Рисунок] Окно настройки защищенного диска



Изменение пароля:

5. нажмите [Пароль].

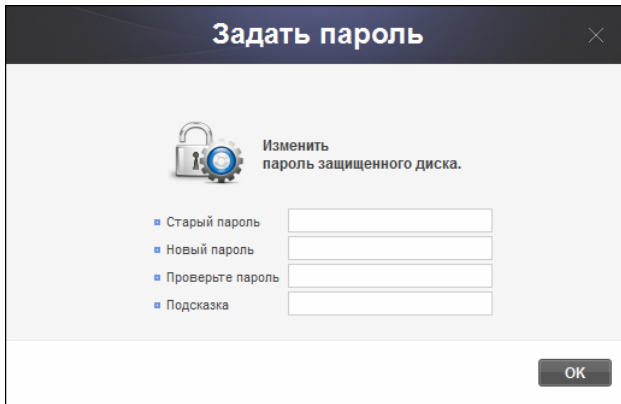
Автоподключение

Функция автоподключения подключает защищенный диск автоматически без подтверждения пароля при подключении внешнего жесткого диска.

Тайм-аут автоматического отключения

Функция «Тайм-аут автоматического отключения» автоматически отключает защищенный диск, если он не использовался в течение заданного времени.

[Рисунок] Окно настройки пароля защищенного диска



Задать пароль

Изменить пароль защищенного диска.

■ Старый пароль

■ Новый пароль

■ Проверьте пароль

■ Подсказка

OK

6. Введите [Старый пароль].
7. Введите [Пароль].
8. Введите подтверждение пароля в поле [Подтвердить пароль].
9. Введите подсказку в поле [Подсказка].
10. Нажмите [ОК].

Примечание. Длина пароля должна составлять от 6 до 15 символов.

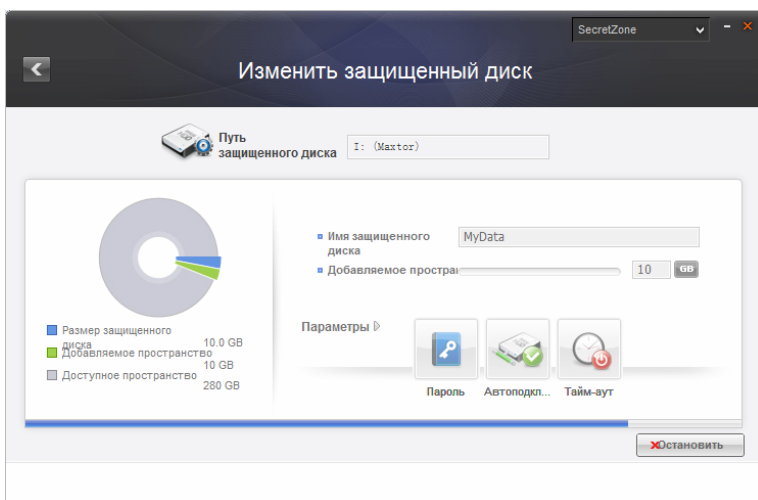
Примечание. Если вы забудете пароль, то использование функций защищенного диска станет невозможным.

Примечание. Параметры защищенного диска можно изменять, когда защищенный диск подключен.

Изменение размера или параметров защищенного диска:

11. Увеличьте значение параметра [Размер защищенного диска].
12. Измените [Настройки защищенного диска].
13. Нажмите [OK].

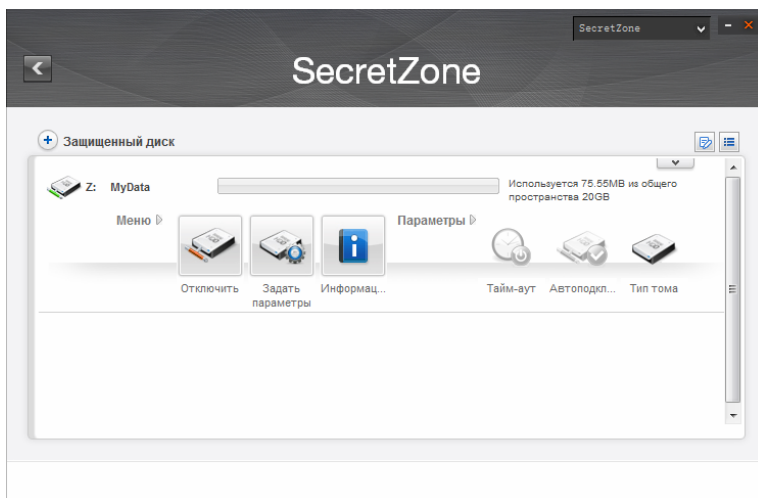
[Рисунок] Окно индикатора применения настроек защищенного диска



После нажатия кнопки [OK] отображается индикатор сохранения настроек.

После завершения настройки измененные параметры защищенного диска можно посмотреть в списке защищенных дисков в окне SecretZone.

[Рисунок] Окно измененного защищенного диска

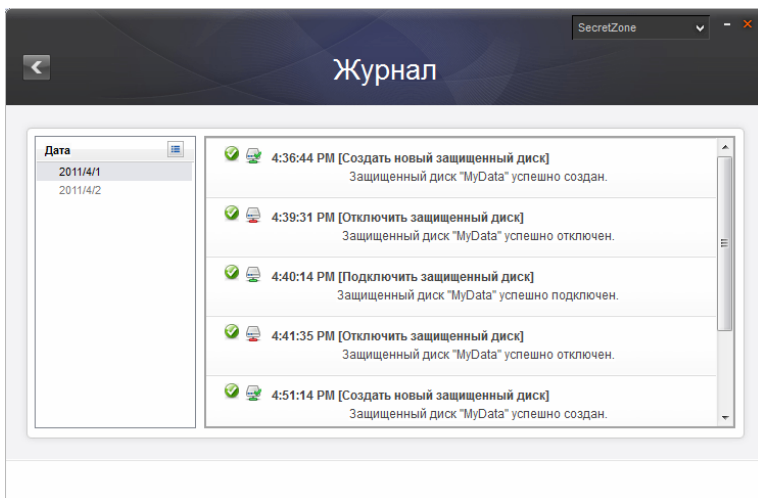


Примечание. Не отключайте внешний жесткий диск от компьютера во время сохранения настроек. Если отключить жесткий диск во время сохранения настроек, возможно повреждение защищенного диска.

Журнал защищенного диска

В журнале защищенного диска отображаются операции создания, подключения и отключения защищенного диска и его параметры.

[Рисунок] Окно журнала защищенного диска

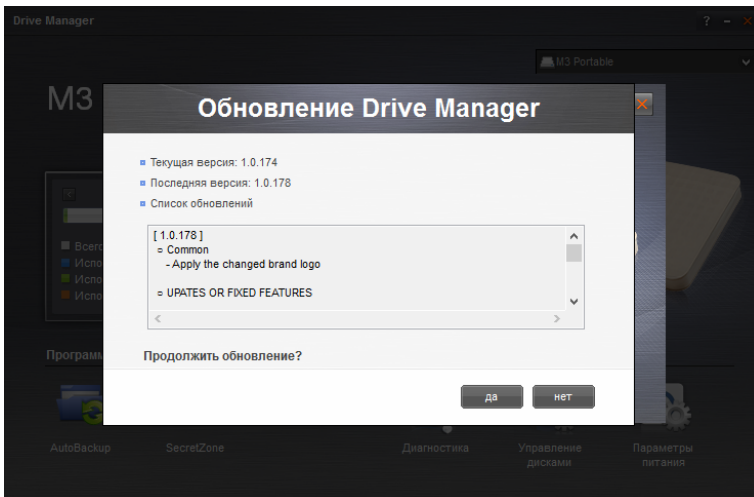


3-3 Обновление Drive Manager

Что такое обновление Drive Manager?

Обновление Drive Manager — это функция, позволяющая получать последние актуальные обновления для программного обеспечения. Ее использование предотвращает появление неполадок в работе программного обеспечения и устраняет их, если они все-таки возникли. Также благодаря ее применению пользователи могут получить доступ к усовершенствованным функциям.

[Изображение] Окно обновления Drive Manager



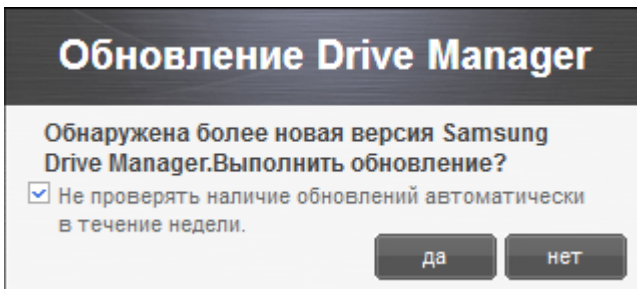
Использование обновления Drive Manager

Функция обновления Drive Manager периодически отображает уведомление о последней версии, если используемая вами версия Drive Manager старше, чем версия, доступная на сервере обновления.

При запуске Drive Manager данная функция проверяет последнюю доступную версию и автоматически показывает окно с уведомлением об обновлении.

Если вы используете последнюю версию Drive Manager, окно с уведомлением не появляется.

[Изображение] Окно с уведомлением об обновлении Drive Manager



Обновление Drive Manager до последней версии

1. Нажмите кнопку «Да» в окне с уведомлением (если вы хотите выполнить обновление позже, нажмите кнопку «Нет»).

Примечание. Если установить флажок **No checking auto update for a week** («Не проверять наличие обновлений автоматически в течение недели») в окне с уведомлением, Drive Manager не будет проверять наличие последней версии в течение недели.

Примечание. : Вы можете вызвать функцию обновления вручную в окне сведений о программе.

[Изображение] Окно сведений о программе Drive Manager

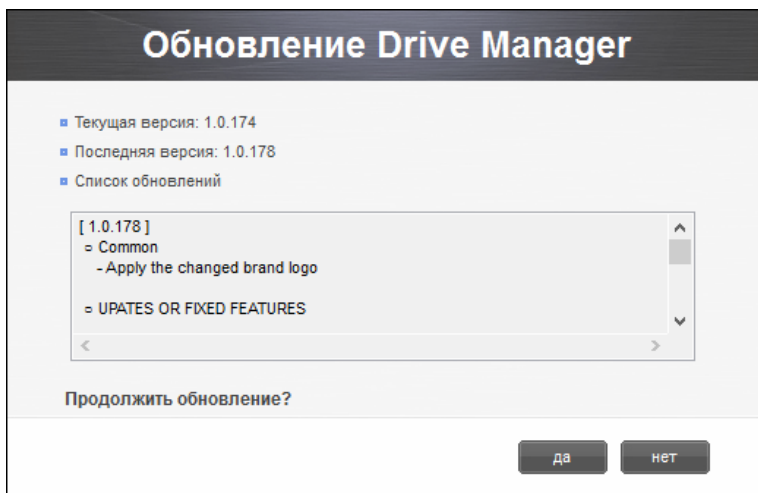


Если нажать кнопку «Да» и продолжить обновление, то в окне сведений об обновлении появится список улучшенных и обновленных компонентов, которые содержатся в последней версии.

В окне сведений об обновлении

2. нажмите кнопку «Да».

[Изображение] Окно сведений об обновлении Drive Manager



Если нажать кнопку «Да», откроется окно загрузки и начнет загружаться обновление. Установка обновления запустится автоматически.

ВНИМАНИЕ! После установки последней версии может потребоваться перезагрузка компьютера.

Термины

Далее приведены термины, с которыми следует ознакомиться, чтобы использовать программу Drive Manager.

Что такое резервное копирование?

Резервное копирование — это безопасное сохранение данных на устройстве хранения данных, например на жестком диске.

Что такое Шифров. рез. копия?

Шифров. рез. копия — это процедура шифрования и безопасного сохранения данных на устройстве хранения данных, например на жестком диске.

Что такое Истор. рез. копия?

Если источники резервного копирования изменялись несколько раз при регулярном выполнении резервного копирования, то функция Истор. рез. копия создает резервные копии измененных файлов и сохраняет информацию об изменении файлов в источнике резервного копирования при каждом выполнении резервного копирования.

Источник и назначение

Файл или папка, для которой выполняется резервное копирование, называется источником. Устройство, на котором сохраняются резервные копии источника называется назначением.

Полная резервная копия

Полная резервная копия включает все папки и файлы выбранного источника резервного копирования.

Резервное копирование в реальном времени

Резервное копирование в реальном времени — это мониторинг источников резервного копирования и резервное копирование новых и измененных файлов в реальном времени.

Журнал резервного копирования

Журнал резервного копирования содержит подробную

информацию (время резервного копирования, время завершения, количество файлов и т. д.) заданий резервного копирования.

Автоподключение

При выборе настройки Автоподключение защищенный диск может автоматически подключаться после подключения внешнего жесткого диска.

Тайм-аут автоматического отключения

Эта функция автоматически отключает подключенный защищенный диск, если он не использовался в течение заданного времени.

Обычный защищенный диск

Эта функция используется для создания защищенного диска заданного размера. После создания можно использовать все пространство защищенного диска.

Динамический защищенный диск

Эта функция используется для автоматического увеличения объема защищенного диска в соответствии с используемым объемом после задания максимального размера защищенного диска. Увеличение размера в соответствии с используемым объемом позволяет более эффективно использовать диск.

Область данных

Область данных — это пространство, в котором хранятся данные на защищенном жестком диске. Защищенный жесткий диск можно заблокировать, чтобы скрыть область данных, или разблокировать, чтобы данные были видны.

Заблокировать

Если защищенный жесткий диск заблокирован, то область данных скрыта. Получить доступ к защищенному жесткому диску и сохраненным на нем данным невозможно.

Разблокировать

Если защищенный жесткий диск разблокирован, то область данных разблокирована и доступна. Возможен доступ к защищенному жесткому диску и просмотр сохраненным на нем данным.