

Функции	Преимущества	Partition Manager	Домашний Эксперт
<b>Сегментация диска</b>			
Создать раздел	Одной из популярных файловых систем	✓	✓
Быстрое создание раздела	В подходящей части жесткого диска, форматирование в NTFS и обеспечение его доступности для системы	✓	✓
Форматировать раздел	Одной из популярных файловых систем	✓	✓
Удалить раздел	Одной из популярных файловых систем	✓	✓
Переместить / Изменить размер раздела	Изменение размера и/или перемещение раздела жесткого диска	✓	✓
Быстрое изменение размера раздела	За счет неиспользованного места на соседнем разделе (вкл. Apple Boot Camp)	✓	✓
Конвертировать файловую систему	Изменение типа файловой системы существующего раздела	✓	✓
Изменить тип логического / первичного раздела	Возможность изменения типа раздела без потери данных	✓	✓
Подключить / удалить букву диска	Инициализация физического раздела в ОС Windows	✓	✓
Скрыть / Показать раздел	Соккрытие данных от ОС и приложений	✓	✓
Сделать раздел активным / неактивным	Для опытных пользователей!	✓	✓
Изменить размер кластера	Для оптимизации производительности	✓	✗
Изменить метку тома	Назначения разделам имен	✓	✓
Изменить серийный номер	Для опытных пользователей!	✓	✗
Изменить идентификатор раздела	Управление доступом к разделам	✓	✗
Изменить версию NTFS на более раннюю	Помогает при проблемах с совместимостью	✓	✗
Конвертировать динамический MBR в базовый MBR	Конвертирование динамического диска MBR, содержащего простые тома, в базовый диск MBR	✓	✗
Конвертировать GPT в базовый MBR	Базовый или динамический диск GPT, сод-й простые тома, в базовый диск MBR	✓	✗
Конвертировать базовый MBR в базовый GPT	Быстрое и безопасное для данных конвертирование базового диска MBR в базовый GPT	✓	✓
Обновить MBR	Исправление дефектного кода начальной загрузки жесткого диска для успешного старта системы	✓	✓
Разбиение разделов	1 раздел в 2 той же файловой с-мы и типа	✓	✓
Объединение разделов	Объединяйте содержимое 2 разделов в 1	✓	✓
Изменить первичные слоты	Устранение проблем из-за неверного порядка разделов в Таблице разделов	✓	✗

<b>Перераспределить свободное место</b>	Увеличение свободного места одного раздела за счет свободного на других		
<b>Восстановить удаленный раздел</b>	Возможность найти и восстановить любой случайно удаленный раздел		
<b>Резервное копирование и восстановление</b>			
<b>Мастер интеллектуального архивирования</b>	Пользователь может зарезервировать всю систему, базы эл. почты (MS Outlook, Express, Windows Mail) медиа файлы, содержимое папки Мои документы, любые файлы и папки. Исходя из выбранных данных, Мастер использует оптимальный способ копирования		
<b>Секторный дифференциал</b>	Для регулярного резервирования ОС, т.к. архивируются изменения с момента создания полного секторного архива, что обеспечивает экономию места на диске		
<b>Файловый инкремент</b>	Для регулярного резервирования важных данных (документы, проекты...), т.к. архив занимает мало места и создается быстро. Но для восстановления понадобится полный базовый архив		
<b>Файловый комплемент</b>	Соединяет плюсы секторных и файловых архивов. Изначально создается секторный архив ОС для быстрого восстановления при сбое; в дальнейшем создаются только файловые инкременты для обновления важной информации, что позволяет экономить ресурсы системы		
<b>Архивировать на FTP/SFTP-сервер</b>	Резервное копирование отдельных файлов или целой системы на FTP/SFTP-сервер как альтернативный способ защиты системы и данных		
<b>Архивная капсула</b>	Независимый системный раздел сохранит работоспособность даже при повреждении активной файловой системы. Хранение резервных копий в нем более безопасно, кроме того, на нем может находиться		
<b>Архивирование на CD/DVD/Blu-ray</b>	Гарантирует защиту данных при условии безопасного хранения дисков с архивами		
<b>Монтирование архивов на букву диска</b>	Подключенный архив в виде локального диска отображается в папке Мой компьютер: пользователь может просматривать, копировать, извлекать файлы и папки и т.д.		
<b>Гранулярное восстановление</b>	Файлы и папки могут быть извлечены из архива без его полного восстановления		
<b>База данных архивов</b>	Работа с архивами (просмотр свойств, добавление новых архивов, удаление, монтирование и т.д.)		
<b>Проверка целостности архива</b>	Убедитесь в сохранности данных архива		
<b>Проверка аварийного диска на ошибки</b>	Убедитесь в сохранности данных архива и возможности загрузки с Аварийного диска		
<b>Оптимизация файловой системы</b>			
<b>Автоматическое выравнивание разделов</b>	Разделы на диске автоматически выравниваются в соответствии с его внутренней геометрией, что повышает производительность. Полезно для SSD-, AFD-дисков, и остальных дисков с размером сектора ≠ 512 Б (список поддерживаемых операций ограничен*)		
<b>Дефрагментировать MFT</b>	Дополнит-ная оптимизация производительности NTFS		
<b>Сжать MFT</b>	Дополнит-ная оптимизация производительности NTFS		
<b>Копирование и перемещение данных</b>			

<b>Загрузка GPT (GPT Loader)</b>	Возможность использования всего пространства дисков >2.2ТБ под Windows XP (только для хранения данных)		
<b>Миграция ОС на SSD</b>	Копирование Windows, начиная с XP, с HDD на SSD, в т.ч. меньшей емкости, благодаря улучшенным фильтрам исключения данных		
<b>Копировать раздел</b>	Копия раздела на этом или другом диске		
<b>Копировать жесткий диск</b>	Точная копия жесткого диска на другом		
<b>Мастер перемещения файлов</b>	Перемещение файлов и папок между разделами Windows, Linux или Mac OS X. Возможность извлечения из архивов		
<b>Файловый менеджер</b>	Просмотр/копирование содержимого разделов различных файловых систем		
<b>Виртуализация и миграция</b>			
<b>Подключить виртуальный диск</b>	И работать с ним как с обычным физическим диском, включая его Монтирование в безопасном режиме		
<b>P2V Копирование</b>	Облегчить миграцию физических машин в виртуальные среды. Вся программная инфраструктура: ОС, программы, данные, – будет конвертирована и сохранена в формате виртуального диска внутри готовой к использованию виртуальной машины		
<b>P2V Настройка ОС</b>	Восстановление работоспособности ОС после неудачной виртуализации; создание виртуальных машин на базе существующих виртуальных дисков или архивов ОС Windows в формате .vhd		
<b>P2P Настройка ОС</b>	Миграция Windows на разное оборудование		
<b>Поддержка виртуальных машин</b>			
<b>MS Virtual PC, VMware Workstation, VMware Fusion, Oracle VirtualBox 4.x</b>			
<b>Автоматизация</b>			
<b>Планировщик</b>	Установка расписания для операций		
<b>Скрипты</b>	Автоматизация выполнения операций на множестве ПК исключая необходимость настройки в самой программе		
<b>Дополнительные возможности</b>			
<b>Набор политик для проверки файловой системы / защиты от потери данных</b>	Самостоятельно определите допустимый уровень отношения производительности системы к возможному риску потери данных		
<b>Менеджер загрузки</b>	Возможность выбора ОС при запуске ПК		
<b>Установка новой ОС</b>	Сокращение времени подготовки к установке новой ОС		
<b>Проверка поверхности</b>	Автомат. скрывая поврежденные сектора		
<b>Проверка целостности файловой системы</b>	Проверка файловой системы на ошибки перед операциями с разделами		
<b>Редактирование / просмотр секторов</b>	Просмотр и редактирование фрагментов данных в секторах жесткого диска		
<b>Сохранение лог-файлов</b>	Повысит эффективность работы службы		

<b>Отправка E-mail уведомлений</b>	Автоматический сбор и отправка отчетов по операциям, завершённым на различных машинах на эл. почту		
<b>Запуск внешних приложений при создании архива</b>	Программирование выполнения внешних приложений на разных этапах резервирования обеспечивает высокую степень доступности системы		
<b>Затирание данных</b>	4 алгоритма стирания данных (пользовательский, в соотв. с военным нормативом Мин. обороны США US DoD 5220.22-M, Российским ГОСТ R 50739-95 и свой алгоритм Парагона) для уничтожения всей информации на диске или остатков удаленных файлов/папок (используемые файлы не затрагиваются)		
<b>Поддержка технологий и операционных систем</b>			
<b>Новая архитектура разметки дисков</b>	Все операции по разметке диска стали быстрее и безопаснее		
<b>Поддержка новейшего оборудования</b>	SSD, AFD-диски с размером сектора 4К, HDD >2,2 ТБ, другие диски с размером сектора ≠ 512 Б, а также устройства USB 3.0		
<b>Paragon Hot Processing</b>	Миграция активной физической системы в виртуальную среду или резервное онлайн копирование, в т.ч. при наличии заблокированных разделов, файлов и папок		
<b>Microsoft Volume Shadow Copy Service (MS VSS)</b>	Миграция активной физической системы в виртуальную среду или резервное онлайн копирование, в т.ч. при наличии заблокированных разделов, файлов и папок		
<b>Поддержка динамических дисков</b>	Сегментация и резервное копирование / восстановление для динамических томов Microsoft		
<b>Поддержка GPT-дисков</b>	Сегментация и резервное копирование / восстановление для GPT-томов		
<b>Apple HFS+</b>	Поддержка файловой системы Mac OS X с доступом на чтение / запись		
<b>Ext4FS</b>	Поддержка новой файловой системы Linux с доступом на чтение / запись		
<b>Windows 8</b>	Использование программы под Windows 8		
<b>Загрузочная среда на базе WinPE**</b>	Для работы не требуется установка программы		
<b>Лицензии / Поддержка / Стоимость</b>			
<b>Лицензии</b>	Стандартная + 30 дней дополнительной поддержки	590 руб.	990 руб.

\* Автоматическое выравнивание работает во время создания/перемещения раздела, во время перераспределения свободного пространства на диске/изменения размера раздела, только когда затрагивается левая граница раздела, во время копирования/восстановления с изменением размера раздела.

\*\*Аварийный диск на основе WinPE можно создать при помощи мастера Paragon Boot Media Builder или Paragon WinPE Recovery Media Builder.