

Функции	HDM 11 Professional	HDM 11 Server	HDM 11 Server + Virtualization Add-on
<b>Операции с разделами</b>			
Создание раздела	✓	✓	✓
Быстрое создание раздела	✓	✓	✓
Форматирование раздела	✓	✓	✓
Удаление раздела	✓	✓	✓
Восстановление удаленного раздела	✓	✓	✓
Перемещение/Изменение размера раздела	✓	✓	✓
Быстрое изменение размера раздела	✓	✓	✓
Перераспределение свободного места	✓	✓	✓
Объединение разделов	✓	✓	✓
Конвертация файловой системы	✓	✓	✓
Подключение/Удаление буквы диска	✓	✓	✓
Скрытие/Отображение раздела	✓	✓	✓
Возможность сделать раздел активным/неактивным	✓	✓	✓
Изменение размера кластера	✓	✓	✓
Изменение метки тома	✓	✓	✓
Изменение серийного номера	✓	✓	✓
Изменение ID раздела	✓	✓	✓
Понижение версии NTFS	✓	✓	✓
Конвертация динамического в базовый	✓	✓	✓
Конвертация базового GPT в базовый MBR	✓	✓	✓
Конвертация базового MBR в базовый GPT	✓	✓	✓
Возможность сделать раздел первичным/логическим	✓	✓	✓
Просмотр секторов	✓	✓	✓
Редактирование секторов	✓	✓	✓
Изменение первичной записи таблицы разделов	✓	✓	✓
<b>Резервное копирование и восстановление данных</b>			
Интеллектуальное архивирование (секторное или файловое архивирование)	✓	✓	✓
Дифференциальные архивы	✓	✓	✓
Файловые инкременты	✓	✓	✓

Файловые compleменты	✓	✓	✓
Синтетические архивы	✓	✓	✓
Циклические архивы	✓	✓	✓
Резервное копирование на SFTP/FTP-сервер (секторное или файловое архивирование)	✓	✓	✓
Архивная капсула	✓	✓	✓
Резервное копирование на CD/DVD/Blu-ray	✓	✓	✓
Монтирование архивов	✓	✓	✓
Выборочное восстановление	✓	✓	✓
Архивирование баз данных	✓	✓	✓
Проверка целостности архива	✓	✓	✓
Мастер проверки аварийного диска	✓	✓	✓
<b>Управление загрузкой</b>			
Мастер управления загрузкой	✓	✓	✓
Установка новой ОС	✓	✓	✓
Обновление MBR	✓	✓	✓
<b>Контроль целостности архивных данных</b>			
Проверка целостности файловой системы и защита от потери данных	✓	✓	✓
Тест поверхности	✓	✓	✓
<b>Оптимизация файловой системы</b>			
Автоматическое выравнивание разделов	✓	✓	✓
Дефрагментация NTFS, FAT (с помощью Total Defrag)	✓	✓	✓
Дефрагментация MFT (с помощью Total Defrag)	✓	✓	✓
Сжатие MFT (с помощью Total Defrag)	✓	✓	✓
<b>Копирование и миграция</b>			
Загрузка GPT (GPT Loader)	✓	✓	✓
Миграция ОС на твердотельный SSD	✓	✓	✓
Копирование жесткого диска	✓	✓	✓
Копирование раздела	✓	✓	✓
Копирование с изменением размера (увеличение)	✓	✓	✓
Мастер перемещения файлов	✓	✓	✓
Файловый менеджер	✓	✓	✓
<b>Виртуализация и миграция</b>			

Подключение виртуального диска	✓	✗	✓
Создание виртуального диска	✓	✗	✓
P2V Копирование	✓	✗	✓
P2V Восстановление	✓	✗	✓
P2V Настройка ОС	✓	✗	✓
P2P Настройка ОС	✓	✓	✓
<b>Поддерживаемые виртуальные машины</b>			
MS Virtual PC	✓	✗	✓
MS Virtual Server	✗	✗	✓
MS Hyper-V	✗	✗	✓
VMware Workstation	✓	✗	✓
VMware Fusion	✓	✗	✓
VMware ESX Server	✗	✗	✓
Oracle VirtualBox 3.0-3.12	✓	✗	✓
<b>Автоматизация</b>			
Виртуальные операции	✓	✓	✓
Генерация скриптов	✓	✓	✓
Сохранение в Планировщик	✓	✓	✓
Выключение после выполнения	✓	✓	✓
<b>Санитизация данных</b>			
Затереть жесткий диск/раздел	✓	✓	✓
Очистить свободное место	✓	✓	✓
<b>Поддерживаемые алгоритмы затирания</b>			
Американский стандарт US DoD 5220.22-M	✓	✓	✓
Российский GOST R 0739-95	✓	✓	✓
Алгоритм компании Paragon	✓	✓	✓
Пользовательский метод	✓	✓	✓
<b>Пользовательский интерфейс</b>			
Предустановленные GUI-компоненты	✓	✓	✓
Поддержка Barrier Free Software	✓	✓	✓
<b>Поддерживаемые технологии</b>			
Paragon Hot Processing	✓	✓	✓
Microsoft Volume Shadow Copy Service (MS VSS)	✓	✓	✓

Синхронное резервное копирование нескольких томов (через MS VSS)	✓	✓	✓
<b>Поддерживаемые схемы сегментирования диска</b>			
Просмотр динамических томов	✓	✓	✓
Конвертация динамического диска MBR	✓	✓	✓
Конвертация динамического диска GPT	✓	✓	✓
Архивирование динамического тома	✓	✓	✓
Восстановление динамического тома	✓	✓	✓
Hot Processing для динамических томов	✓	✓	✓
Восстановление диска с автоматическим изменением размера	✓	✓	✓
Форматирование динамического тома	✓	✓	✓
Очистка динамического тома	✓	✓	✓
Проверка поверхности для динамического тома	✓	✓	✓
Проверка файловой системы для динамического тома	✓	✓	✓
Просмотр/Редактирование секторов для динамического тома	✓	✓	✓
Просмотр GPT-диска	✓	✓	✓
Конвертирование в базовый	✓	✓	✓
Создание GPT-раздела	✓	✓	✓
Форматирование GPT-раздела	✓	✓	✓
Удаление GPT-раздела	✓	✓	✓
Перемещение/Изменение размера GPT-раздела	✓	✓	✓
Копирование GPT-раздела	✓	✓	✓
Копирование GPT-диска	✓	✓	✓
Архивирование GPT-раздела/жесткого диска	✓	✓	✓
Восстановление GPT-раздела/жесткого диска	✓	✓	✓
Hot Processing для GPT-раздела/жесткого диска	✓	✓	✓
Очистка GPT-раздела	✓	✓	✓
Проверка поверхности для GPT-раздела	✓	✓	✓
Проверка файловой системы для GPT-раздела	✓	✓	✓
Просмотр/Редактирование секторов для GPT-раздела	✓	✓	✓
Просмотр дисков Apple Partition Map	✓	✓	✓
<b>Поддерживаемые операционные системы</b>			

Windows XP Home Edition	✓	✓	✓
Windows XP Professional	✓	✓	✓
Windows XP Professional X64 Edition	✓	✓	✓
Windows Vista	✓	✓	✓
Windows Vista X64	✓	✓	✓
Windows 7	✓	✓	✓
Windows 7 X64 Edition	✓	✓	✓
Windows семейства Server 2003	x	✓	✓
Windows семейства Server 2008	x	✓	✓
<b>Поддерживаемые файловые системы</b>			
Архивная капсула	✓	✓	✓
NTFS (V1.2, V3.0, V3.1)	✓	✓	✓
FAT16	✓	✓	✓
FAT32	✓	✓	✓
Ext2FS	✓	✓	✓
Ext3FS	✓	✓	✓
Ext4FS	✓	✓	✓
ReiserFS	x	x	x
Linux Swap	✓	✓	✓
HPFS	✓	✓	✓
Apple HFS+	✓	✓	✓
<b>Поддерживаемые носители</b>			
Parallel ATA (IDE)	✓	✓	✓
Serial ATA (SATA)	✓	✓	✓
SCSI	✓	✓	✓
Твердотельный SSD (Solid State Drives)	✓	✓	✓
AFD-диски с размером сектора 4К (Advanced Format Drive)	✓	✓	✓
Диски с любым нестандартным размером сектора (не 512Б)	✓	✓	✓
Диски емкостью более 2.2ТБ	✓	✓	✓
iSCSI	✓	✓	✓
Все типы SCSI, SATA и IDE RAID контроллеров	✓	✓	✓
IEEE 1394 (FireWire)	✓	✓	✓
USB 1.0/2.0/3.0	✓	✓	✓
Накопители формата PC Card	✓	✓	✓
<b>Дополнительно для загрузочной среды восстановления</b>			

Мастер создания аварийного диска с функцией копирования CD/DVD	✓	✓	✓
Среда восстановления WinPE 3.0	✓	✓	✓
Среда восстановления Linux	✓	✓	✓
Корректор загрузки	✓	✓	✓
Настройка сети	✓	✓	✓
Мастер сохранения логов	✓	✓	✓