

УТИЛИТЫ



УТИЛИТЫ

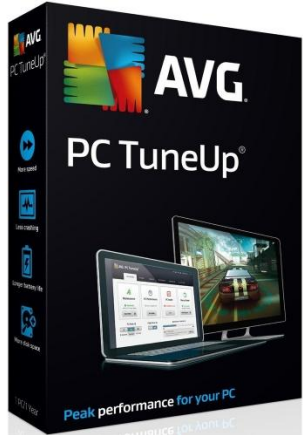
Утилита – программный продукт
предназначенный для решения
вспомогательных задач



Утилиты сервисного обслуживания (УСО)

УСО *относятся* все виды сервисных программ, такие как утилиты по: дефрагментации, проверке и исправлению структуры разделов жёсткого диска, исправление системных зависимостей, настройки системы и д.р.





Основные типы УСО

Дефрагментаторы проверяют степень фрагментации файлов и свободного пространства доступных системе разделах логических накопителей, устраняют ее дефрагментируют

Утилиты по контролю ошибок и поврежденной структуры разделов устройств хранения данных проверяют на наличие ошибок файловую систему и устройство хранения данных

Утилиты контроля целостности системы сканируют конфигурационные файлы, символьные ссылки и/или ярлыки с целью поиска некорректных записей, а также удаленных или перемещенных файлов



Утилиты расширения функциональности

Виды утилит расширения функциональности

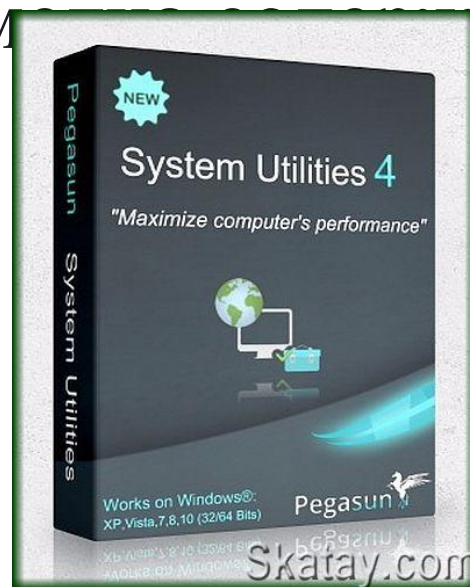
Утилиты-конверторы занимаются

переконвертированием файлов, представляют собой различное представление одного и того же типа данных, но в разных форматах: аудио, видео, графические, конструкторские, модельные, программные файлы



Утилиты-редакторы метаданных

занимаются сбором, записью и редактированием метаданных файлов, такой как содержимое тегов мультимедийных файлов, информация о мультимедийном



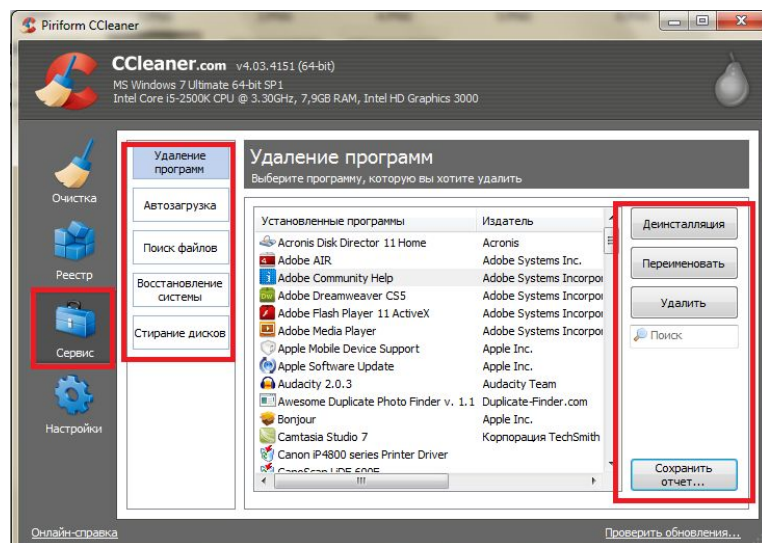
Утилиты системного менеджмента

занимаются расширенным управлением системой, таким как: работа с разделами дисков, перепрограммирование памяти BIOS, установка расширенных аппаратных настроек аппаратного обеспечения



Утилиты тонкой настройки

занимаются тонкой расширенной настройкой существующих программ или ОС



Информационные утилиты

Типы информационных утилит

Бенчмарки используются для сравнения производительности компьютеров, являются критерием выбора компонентов того или иного производителя

Утилиты общей статистической информации

