

# УТИЛИТЫ



# УТИЛИТЫ

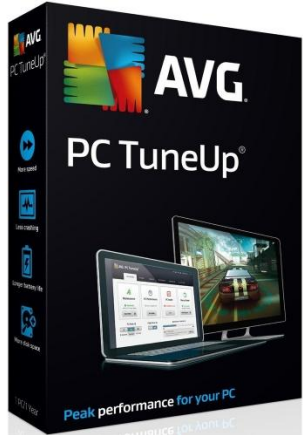
**Утилита** – программный продукт  
предназначенный для решения  
вспомогательных задач



## 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

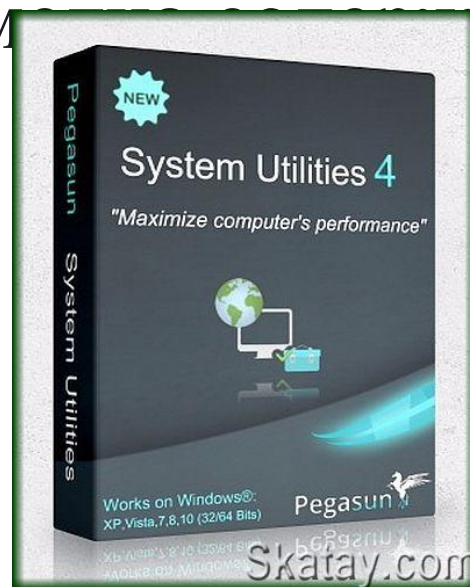
**Утилиты-конверторы** занимаются

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





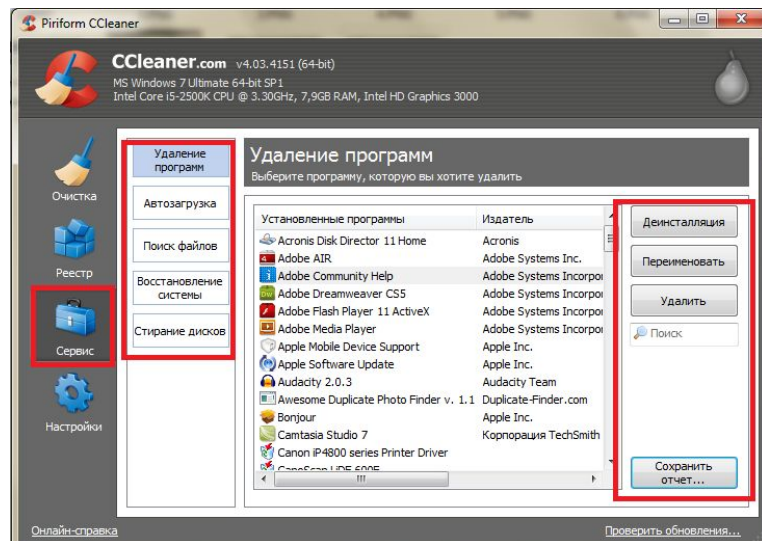
## Утилиты системного менеджмента

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**

