Алгоритм инсталляции программного обеспечения.

Необходимость в инсталляции приложения для возможности его использования обуславливается тем, что в изначальной форме оно размещается на носителе в сжатой форме.

Установка выполняется специальным пакетным менеджером или инсталлятором и включает в себя:

* копирование файлов с носителя в память жесткого диска компьютера;
* проверку ПК на совместимость;
* распаковку архива;
* размещение всей файлов в правильных папках и в правильной очередности;
* создание самостоятельно выполняющихся команд в реестре и автозагрузке;
* создание конфигурационных файлов, позволяющих менять настройки программы в дальнейшем по желанию пользователя.

Для большинства современных программных продуктов разработчики предусматривают специальную процедуру установки (инсталляции), при которой используется специальная дистрибутивная копия продукта. Эта копия поставляется либо на нескольких дискетах, либо на компакт-диске, причем на первой дискете (или на компакт-диске) всегда находится программа установки SETUP.EXE (или INSTALL.EXE). Запустите эту программу и следуйте ее указаниям.

Перечислим типичные шаги, которые выполняются во время установки продукта:

* ввод имени пользователя, обладающего лицензией на использование данной программы, и названия организации;
* проверка аппаратных элементов системы (памяти на диске, оперативной памяти, подключенных внешних устройств и т. п.);
* конфигурирование продукта в соответствии с требованиями пользователя и запись на жесткий диск всех программных и служебных файлов, необходимых для работы продукта в заказанной конфигурации (при этом часть функций продукта может быть исключена);
* создание и (или) модификация файлов настроек -- как системных (например, CONFIG.SYS), так и специализированных файлов WINDOWS (с расширением \*.INI).

Все последующие шаги помогут разобраться в том, как от дискеты или целого вороха гибких дисков перейти к программе, которая действительно будет выполняться на вашем компьютере.

Установка программы – это не такая уж трудная задача, как это может показаться на первый взгляд, устанавливая новую программу, соблюдайте следующую последовательность шагов:

* Возьмите диск с программой.
* Вставьте его в дисковод.
* Просмотрите содержимое диска, используя приложение Мой компьютер.
* Найдите и загрузите программу установки и прочитайте файл README (Прочитай меня).
* Создайте новую папку на жестком диске.
* Скопируйте файлы программы в эту папку.
* Поместите имя программы и пиктограмму в меню Пуск.