1. Регистр флагов (FLAGS) — регистр процессора, содержащий биты (флаги), отражающие состояние процессора и свойства результатов предыдущих операций.
2. Регистр (цифровая техника) — устройство, используемое для хранения n-разрядных двоичных чисел и выполнения операций над ними.
3. Микросхема — электронная схема на полупроводниковой подложке, изготовленная на кристалле и помещенная в корпус или входящая в состав микросборки.
4. Регистр процессора — сверхбыстрая память внутри процессора, используемая для хранения адресов, промежуточных результатов и данных, необходимых для работы процессора.
5. Глобальная таблица дескрипторов (GDT) — структура данных в архитектуре x86, определяющая глобальные сегменты памяти. Её расположение и размер определяются регистром GDTR.
6. Страничная память — способ организации виртуальной памяти, при котором виртуальные адреса отображаются на физические адреса постранично.
7. Сегментные регистры — регистры, указывающие на сегменты памяти, к которым программа имеет доступ в определенный момент времени.
8. Регистр-аккумулятор (AX) — регистр, используемый для хранения промежуточных данных и результатов операций.
9. Дескриптор — единица описательной информации в защищенном режиме архитектуры x86, содержащая базовый адрес, размер и права доступа к сегменту.
10. Локальная дескрипторная таблица (LDT) — таблица дескрипторов, содержащая информацию о локальных сегментах памяти для каждой задачи (потока).
11. Микропроцессор — устройство, отвечающее за выполнение арифметических, логических операций и операций управления, записанных в машинном коде, реализованное в виде одной или нескольких микросхем.
12. Регистр букв — понятие, используемое в типографии и шрифтовом дизайне, разделяющее символы на заглавные (прописные) и строчные (малые).
13. Структура данных — программная единица, позволяющая хранить и обрабатывать множество однотипных и/или логически связанных данных в вычислительной технике.
14. Регистр данных — регистр процессора, предназначенный для хранения данных, необходимых для выполнения операций.