**Практическая работа по теме «Установка процессоров в системный блок. Процессоры»**

**Цель работы***:* изучить устройства системного блока, уметь определять маркировку процессора.

**Оборудование:** персональные компьютеры.

**Время выполнения:** 90 минут.

**Порядок выполнения работы**

1. Типы процессоров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Модель | Тактовая частота,МГц | | Разрядность | Год |
| 8086 |  | |  |  |
| 80286 |  | |  |  |
| 80386 |  | |  |  |
| 80486 |  | |  |  |
| Intel Pentium |  | |  |  |
| Intel Pentium Pro |  | |  |  |
| Intel Pentium II |  | |  |  |
| Intel Pentium III |  |  | |  |
| Intel Pentium 4 |  |  | |  |

1. Составить последовательность операций по установке процессора.
2. Современная маркировка процессоров Intel и Amd, привести примеры.
3. Описать маркировку процессора.

|  |  |
| --- | --- |
| Чип процессора | Описание маркировки |
|  |  |
|  |  |
|  |  |
|  |  |

1. Заполните таблицу соответствие типов сокетов типам процессоров разных производителей. Самостоятельно дополнить таблицу сокетов и процессоров, используемых в настоящее время.

|  |  |
| --- | --- |
| ТИП СОКЕТА | ТИП ПРОЦЕССОРА |
| Socket 7 |  |
| Slot 1, Slot A |  |
| Socket 370 |  |
| Socket A (462) |  |
| Socket 423 |  |
| Socket 478 |  |
| Socket 754 |  |
| Socket LGA775 |  |
| Socket 939 |  |
| Socket 940 |  |
| Socket AM 2 |  |
| Socket AM 2+ |  |
| Socket FM1 |  |