

Лабораторная работа  
**Выбор и установка процессора**

**Оборудование:** работа рассчитана на использование IBM совместимого ПК. Также необходимо наличие: крестовой отвертки, салфеток для очистки процессора, термопасты.

**Ход работы**

**Задание №1**

Выясните модель процессора, установленного в компьютере на вашем рабочем месте. Найдите его спецификацию.

В отчет Спецификация процессора

**Внимание! Разборка и сборка компьютера только с разрешения и в присутствии преподавателя**

**Задание №2**

**Выключите компьютер.**

Извлеките процессор из сокета. Удалите старую термопасту.

В отчет модель сокета и информация нанесенная на процессор.

**Задание №3**

Установите процессор в сокет. Нанесите термопасту. Установите охлаждение.

В отчет Фотоотчет о проделанной работе или текстовое описание действий

**Задание №4**

Проверьте работоспособность системы и температуру процессора после включения и спустя 30 минут работы.

В отчет Заключение о работоспособности и температура процессора

**Защита работы:**

Для успешной защиты данной работы необходимо знать:

- Параметры процессоров
- Правила установки процессора