

## Практическая работа 9

### Изучение компонентов и разбор системного блока

Цель: научиться определять компоненты системного блока

Порядок работы

1. Убедитесь в том, что компьютерная система обесточена.
2. Откройте системный блок.
3. Установите местоположение блока питания.
4. Установите местоположение материнской платы.
5. Установите характер подключения материнской платы к блоку питания. Для материнских плат в форм-факторе АТ подключение питания выполняется двумя разъемами, а как в форм-факторе ATX? Обратите внимание на расположение проводников черного цвета — оно важно для правильной стыковки разъемов.
6. Установите местоположение жесткого диска. Установите местоположение его разъема питания. Проследите направление шлейфа проводников, связывающего жесткий диск с материнской платой. Обратите внимание на местоположение проводника, окрашенного в красный цвет (он должен быть расположен рядом с разъемом питания).
7. Установите местоположения дисководов гибких дисков и дисковода CD-ROM, Проследите направление их шлейфов проводников и обратите внимание на положение проводника, окрашенного в красный цвет, относительно разъема питания.
8. Установите местоположение звуковой карты и платы видеоадаптера
9. Схематично зарисуйте системный блок и подпишите все устройства

#### Критерии оценки

Правильно нарисована схема системного блока – 5 баллов

Работа выполняется аккуратно – 5 баллов

Соблюдается техника безопасности – 5 баллов

Подписаны все устройства – 5 баллов

18-20 баллов (90-100%) – 5 отлично

17-16 баллов (80-89 %) – 4 (хорошо)

14-15 баллов (70-79%) – 3 (удовлетворительно)

менее 14 баллов (70 %) – 2 (неудовлетворительно)