

## Тема 9

### Логика управления памятью и внешними устройствами

#### Задание

1. Перечислите сигналы логики управления.
2. Нарисуйте схему логики управления в базисе И-НЕ.
3. Нарисуйте схему логики управления в базисе ИЛИ-НЕ.
4. Опишите работу логики управления в каждом МЦ команды IN A8 (на конкретном примере временной диаграммы, подобном вариантам по теме 8 – задать самостоятельно).
5. Опишите работу логики управления в каждом МЦ команды OUT A8 (на конкретном примере временной диаграммы, подобном вариантам по теме 8 – задать самостоятельно).
6. Опишите работу логики управления в каждом МЦ команды STA A16 (на конкретном примере временной диаграммы, подобном вариантам по теме 7 – задать самостоятельно).
7. Опишите работу логики управления в каждом МЦ команды SHLD A16 (на конкретном примере временной диаграммы, подобном вариантам по теме 7 – задать самостоятельно).