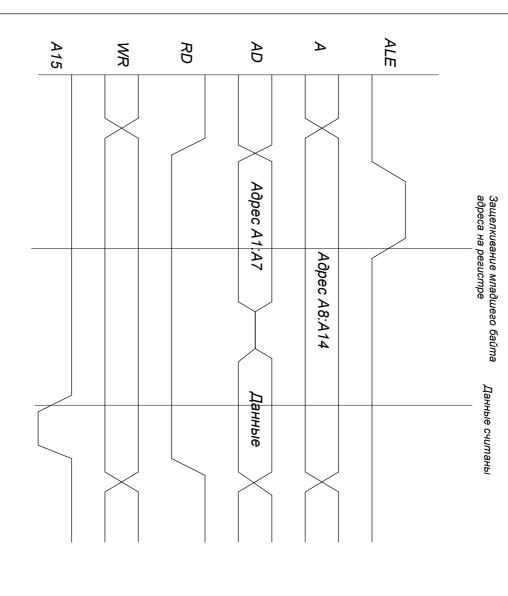
Временная диаграмма обмена данными МК и RAM-памяти



По сигналу ALE от микроконтроллера младший байт адреса удерживается на регистре Для достоверности адреса на входе регистра используется схема задержки на 14 нс Микропроцессор мультиплексирует младший байт адреса на данные Высокий уровень WR означает, что будет происходить запись в память, низкий - чтение из памяти

А15 используется для стробирования данных

Временная диаграмма обмена данными МК и ПЛИС

