Архитектура системы команд для блока выборки команд и операндов.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Команда | 4 младших бита первого байта | 4 старших бита второго байта | 4 младших бита второго байта | Формат команды |
| 0010 | NULL |  | | Передать команду второму блоку |
| 00\*1 | R | NULL | | Передать второму блоку операнд из R и команду |
| 01\*\* | R3 | R2 | R1 | Достать значения регистров R1 и R2, передать второму блоку адрес R3, два операнда и команду |
| 1000 | R | Short ADDR | | Достать значение регистра R, передать второму блоку адрес, операнд и команду |
| 1001 | R | Short ADDR | | Достать значение памяти, передать второму блоку адрес регистра, операнд и команду |
| 101\* | NULL | Short ADDR | | Выполнить команду локально, перейти к след. команде |
| 1100 | NULL | Short ADDR | | Передать второму блоку адрес и команду |
| 1101 | Direction | Short ADDR | | Передать второму блоку адрес, команду и направление (Direction) |
| 1110 | Direction | Short ADDR | |