ША – 14 бит  
ШД – 16 бит

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Команда | 4 младших бита первого байта | 4 старших бита второго байта | 4 младших бита второго байта | Формат команды | Пояснение команды |
| 0000 |  |  |  | Sub R1, R2, R3 |  |
| 0001 |  |  |  | OR R1, R2, R3 |  |
| 0010 |  |  |  | XOR R1, R2, R3 |  |
| 0011 |  |  |  | ROL R1, R2, R3 |  |
| 0100 |  |  |  | MOV R, Short\_ADDR |  |
| 0101 |  |  |  | MOV Short\_ADDR, R |  |
| 0110 |  |  |  | Push R |  |
| 0111 |  |  |  | Pop R |  |
| 1000 |  |  |  | HLT |  |
| 1001 |  |  |  | JMS Short\_ADR |  |
| 1010 |  |  |  | Set ADR |  |
| 1011 |  |  |  | JMP Short\_ADR |  |
| 1100 |  |  |  | SETDMA Direction, DST\_SHORT\_ADR |  |
| 1101 |  |  |  | SETDMA Direction, SRC\_SHORT\_ADR |  |
| 1110 |  |  |  |  |  |
| 1111 |  |  |  |  |  |