|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Запись в регистр | 000100xx | Запись данных из временного регистра в файл регистра | ХХ – адрес регистра |
| Запись из али в регистр | 000200хх | Запись данных из алу в файл регистров | ХХ – адрес регистра |
| Прыжок | 00030000 | Прыжок по адресу из регистра З |  |
| Прыжок если данные в регистрах равны | 0004xxyy | Прыжок по адресу из регистра З если данные в регистрах xx yy равны | XX – рег 1  YY – рег 2 |
| Загрузка данных во временный регистр | 0005хххх | Запись во временный регистр данных из кеша по адресу xxxx | Xxxx - адрес |
| Действия с алу | 00х7аабб | Действие х с алу и регистрами аа, бб | Х – данные для алу  Аа,бб – номера регистров |
| Действия с контроллером прерываний | 00хF0000 | Прерывание по x | Х – данные для прерывания |
| Загрузка данных в память | 0006xxxx | Запись данных в ОЗУ по адресу хххх из регистра З | Хххх – адрес в ОЗУ |

|  |  |
| --- | --- |
| 0 | + |
| 1 | Перенос + |
| 2 | - |
| 3 | Заём - |
| 4 | \* |
| 5 | Перенос \* |
| 6 | / |
| 7 | % |
| 8 | Отрицание |
| 9 | > |
| 10 | = |
| 11 | < |
| 12 | Чётность |
| 13 | AND |
| 14 | OR |
| 15 | XOR |