**Registers**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Регистр(ы) | Наименование | Описание назначения |
| х0 | zero | Константа 0 |
| х1 | ra | Адрес возврата |
| х2 | sp | Указатель стека |
| х3 | gp | Глобальный указатедь |
| х4 | tp | Указатель потока |
| х5-х7 | t0-t2 | Временные регистры |
| х8 | s0/fp | Сохраняемый регистр / Указатель фрейма |
| х9 | s1 | Сохраняемый регистр |
| х10-х11 | a0-a1 | Аргументы функции / Возвращаемые значения |
| х12-х17 | a2-a7 | Аргументы функции |
| х18-х27 | s2-s11 | Сохраняемые регистры |
| х28-х31 | t3-t6 | Временные регистры |