**Рабочая документация по процессору «П-1У»**

Ядро(core) – 4 входа и 5 выводов.

Входы:

1. Сброс УИ – вход контакт, при подаче сигнала на него сбрасываются все значения счетчиков в ядре до нуля.
2. Включен – вход контакт, если на нём есть сигнал, то ядро включено.
3. Данные из кеша -
4. Такт –

Команды процессора:

1. Положить в регистр 1 значение 37 – 01 01 37 00
2. Вывести значение регистра 1 – 02 01 00 00
3. Положить в регистр 1 значение из АЛУ – 03 01 00 00
4. Переход на позицию из регистра 0 (не работает)– 04 00 00 00