## Начало P1-6=0 Авария =0 задержка to. P1=1 t=0 задержка 1 с. t=t +1 да t=0 задержка 1 с. t=t +1 x=0 P3=1 задержка to. P5=1 задержка to. P5=0 P4=1 задержка tз.+х P4=0 задержка to. P6=1 задержка to. P6=0 задержка tн. N ген=0 x=x + 1 авария=1 задержка tп. N сеть=0 задержка to. P2=1

Устанавливаемые параметры.

t 33- Время задержки запуска генератора (0-120 секунд).
to - время между операциями (0-5с.)
K - количество польток запуска (1-5)
t3 - начальное время запуска (1-5 с.) tH - время появления напряжения (1-5 с.) tП - время прогрева (10-120 с.)

tstop - время ожидания останова (10-120 с.)

## Показания внешних датчиков.

N сеть- наличие напряжения в сети(1- нет,0-да). N ген - наличие напряжения от генератора(1- нет,0-да) .

## Выходные сигналы.

Р1- вкл пускателя сети ( 0-выкл; 1- вкл). Р2- вкл пускателя генератора ( 0-выкл; 1- вкл). РЗ- вкл зажигания ( О-выкл; 1- вкл). Р4- вкл стартера ( 0-выкл; 1- вкл). Р5- вкл подсос ( О-выкл; 1- вкл). Р6- выкл подсос ( 0-выкл; 1- вкл).

## Статус состояния.

Сеть-работа от сети (Р1( 0-выкл; 1- вкл)). Генератор-работа от генератора(Р2( 0-выкл; 1- вкл)). Авария - авария( О-выкл; 1- вкл).