

Устанавливаемые параметры.

t_{33} - Время задержки запуска генератора (0-120 секунд).
 t_0 - время между операциями (0-5с.)
 K - количество попыток запуска (1-5)
 t_3 - начальное время запуска (1-5 с.)
 t_n - время появления напряжения (1-5 с.)
 t_p - время прогрева (10-120 с.)
 t_{stop} - время ожидания останова (10-120 с.)

Показания внешних датчиков.

$N_{\text{сеть}}$ - наличие напряжения в сети(1- нет,0-да).
 $N_{\text{ген}}$ - наличие напряжения от генератора(1- нет,0-да).

Выходные сигналы.

P_1 - вкл пускателя сети (0-выкл; 1- вкл).
 P_2 - вкл пускателя генератора (0-выкл; 1- вкл).
 P_3 - вкл зажигания (0-выкл; 1- вкл).
 P_4 - вкл стартера (0-выкл; 1- вкл).
 P_5 - вкл подсос (0-выкл; 1- вкл).
 P_6 - выкл подсос (0-выкл; 1- вкл).

Статус состояния.

Сеть-работа от сети (P_1 (0-выкл; 1- вкл)).
Генератор-работа от генератора(P_2 (0-выкл; 1- вкл)).
Авария - авария(0-выкл; 1- вкл).

