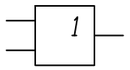
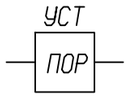
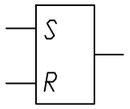
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ ЛОГИЧЕСКИХ ЭЛЕМЕНТОВ



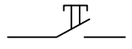
Логическое "ИЛИ"
Алгоритм используется для формирования дискретного сигнала, который является логическим объединением по "ИЛИ" двух или нескольких дискретных сигналов. (На выходе устанавливается 1, когда хотя бы на одном из входов 1.



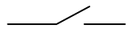
Пороговый элемент
Алгоритм используется для преобразования аналогового сигнала в дискретный.
(На выходе устанавливается 1, когда входная величина переменной процесса X, меньше или больше величины уставки)



RS-триггер
Алгоритм используется для запоминания дискретного сигнала, который поступает на вход S. Сбрасывается триггер при поступлении дискретного сигнала на вход R.
(На выходе 1, когда S=1 и R=0; на выходе 0, когда R=1)



Кнопка на АРМ

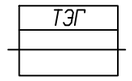


Дискретный сигнал

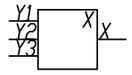
Сигнализация на АРМ

Индикация значений параметра на АРМ в инженерных единицах

Индикация значений параметра на АРМ в процентах

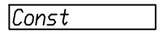


Аналоговый сигнал с поля



Математическое преобразование

Переход сигнала на другой лист, документ



Константы используемые в вычислениях