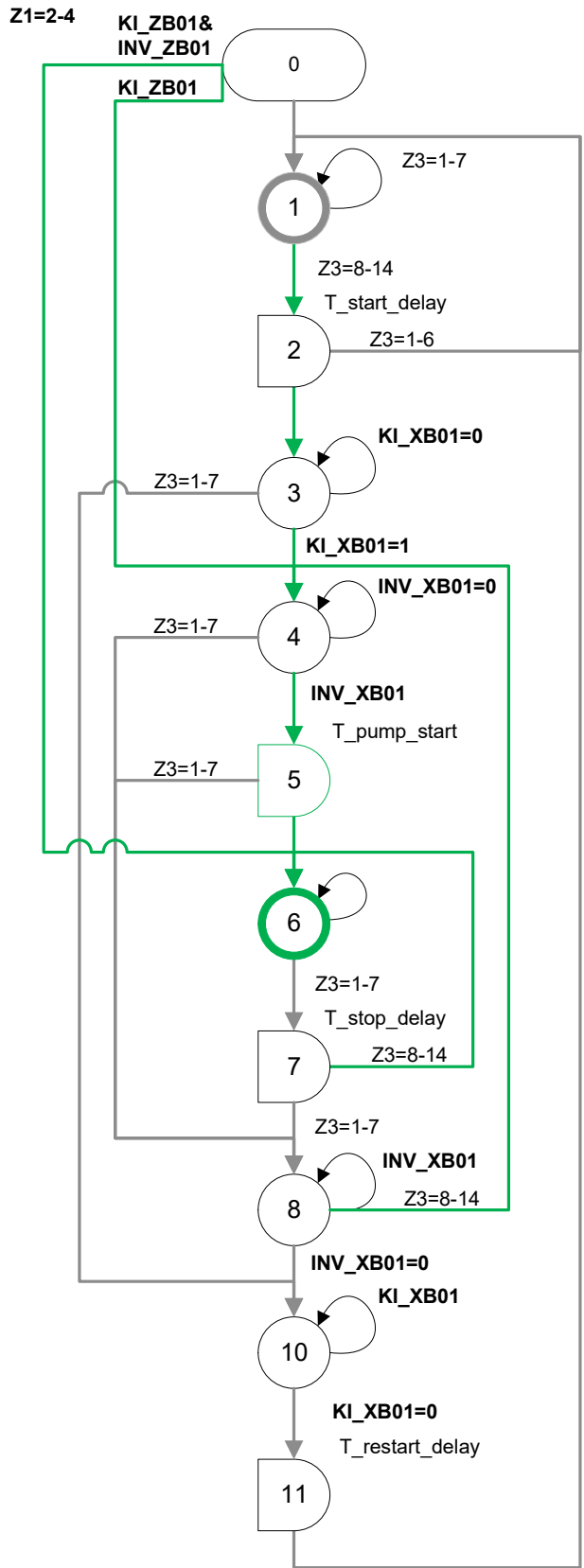


Программа пуска
частотный преобразователь + контактор
Источник управления контроллер, дистанционный

Входы
KI_XB01 - Контактор ЧП включен (0,1)
KI_ZB01 - Контактор ЧП включить (сигнал в модуле ВВ 0,1)
INV_XB01 - Частотный преобразователь включить (сигнал в модуле ВВ 0,1)
INV_ZB01 - Частотный преобразователь включить (сигнал в модуле ВВ 0,1)
T_start_delay – задержка пуска (для проверки аппаратуры)
T_stop_delay – задержка перед отключением (для проверки аппар.)
T_restart_delay – задержка перед повторным пуском
T_pump_start – время старта насоса
T_pump_stop – время останова насоса
N - обороты двигателя
Z_SetState(Z2) заданное состояние автомата механизма:
1 – alarm (авария)
2 – disabled (выведен из работы)
4 – stop (стоп - готов к работе)
5 – reserv (резерв)
9 – check (проверка работоспособности)
10 – on min (включен на минимуме)
12 – on (включен)
14 – on max (включен на максимуме)
Z_SetState(Z3) состояние автомата механизма:
0 – init (инициализация)
1 – alarm (авария)
2 – disabled (выведен из работы)
3 – not ready (не готов к работе)
4 – stop (стоп - готов к работе)
5 – reserv (резерв)
6 – switched off (отключается)
8 – switched on (включается)
9 – check (проверка работоспособности)
10 – on min (включен на минимуме)
11 – increase out (увеличение рабочего параметра)
12 – on (включен)
13 – decrease out (уменьшение рабочего параметра)
14 – on max (включен на максимуме)
ZM_State(Z5) Состояние насоса и пусковой аппаратуры
0 – init (инициализация)
1 – остановлен
2 – получен сигнал на пуск
3 – подан сигнал на включение контактора
4 – контактор включен, подан сигнал на включение частотного преобразователя
5 – частотный преобразователь включен (пускается)
6 – насос запущен
7 – получен сигнал на останов насоса (задержка перед отключением)
8 – снят сигнал на пуск частотного преобразователя (останавливается)
10 – снят сигнал на пуск контактора
11 – задержка повторного старта



Программа пуска
частотный преобразователь + контактор
Источник управления ручной местный

