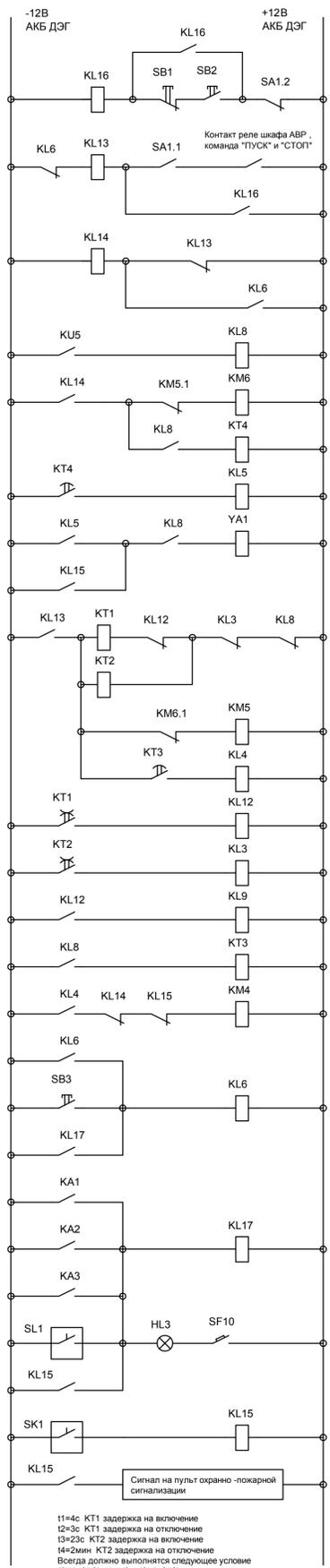
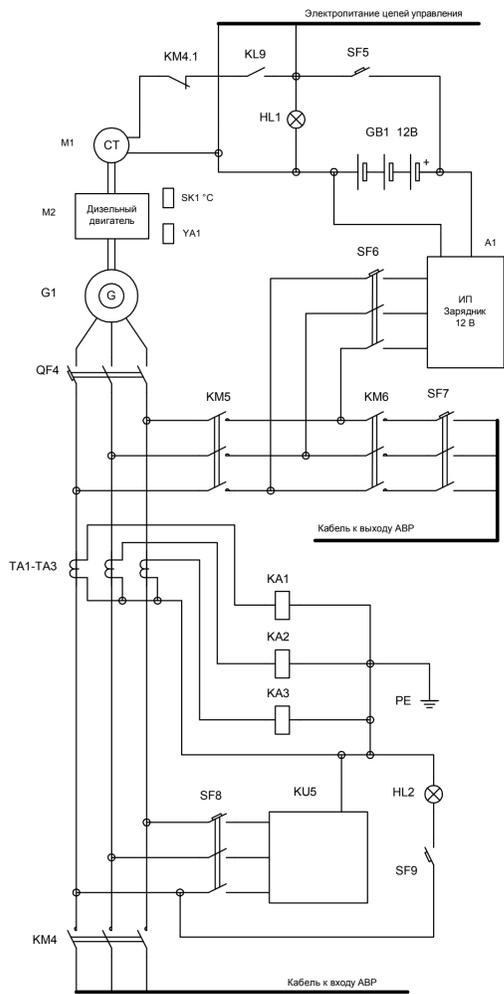


Цепи управления пуском и защитой
дизель-электродвигателя (ДЭГ)



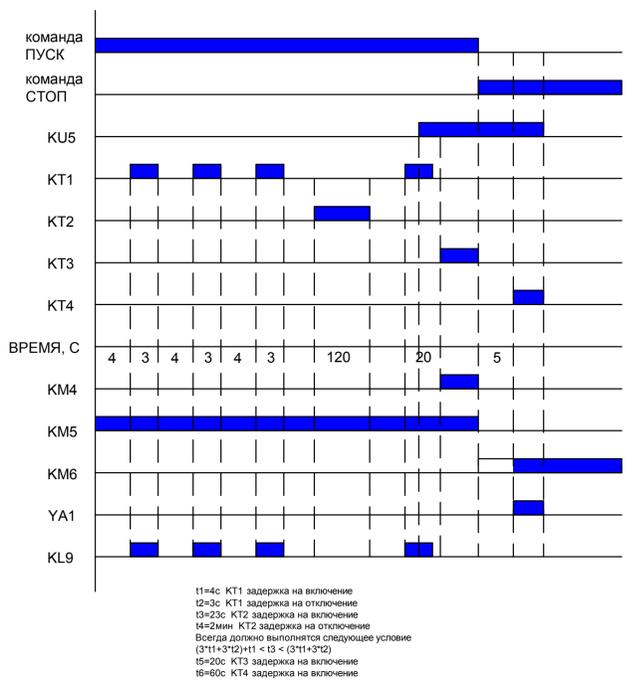
Команда ПУСК и СТОП. Переключатель автоматический и ручной режим SA1.

Выключение ДЭГ, отключение подачи дизельного топлива.

Пуск ДЭГ стартером.

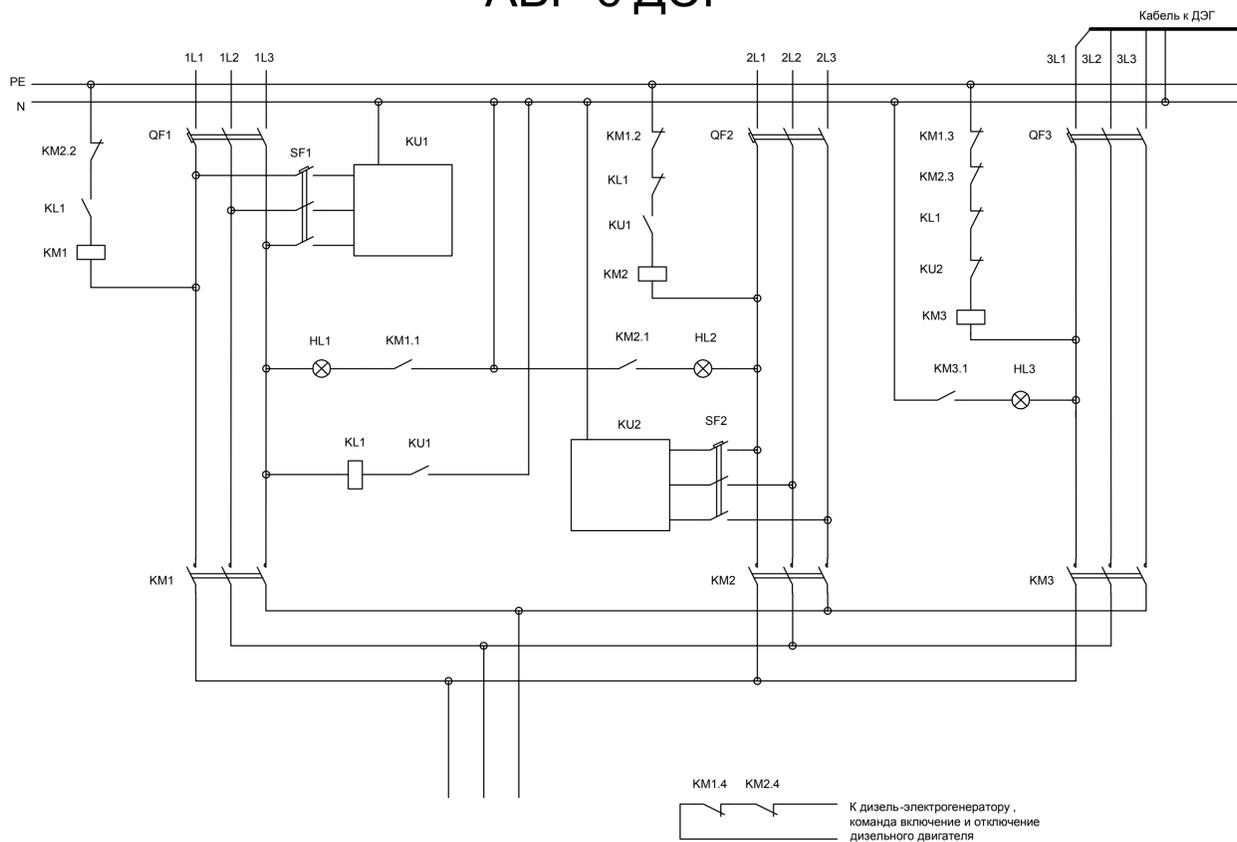
Кнопка аварийного отключения ДЭГ. Защита ДЭГ и сигнализация.

Циклограмма пуска и отключение дизель-электродвигателя (ДЭГ)



$t1=4с$ КТ1 задержка на включение
 $t2=3с$ КТ1 задержка на отключение
 $t3=23с$ КТ2 задержка на включение
 $t4=2мин$ КТ2 задержка на отключение
 Всегда должно выполняться следующее условие
 $(3 \cdot t1 + 3 \cdot t2) \cdot n1 < t3 < (3 \cdot t1 + 3 \cdot t2)$
 $t5=20с$ КТ3 задержка на включение
 $t6=60с$ КТ4 задержка на включение

АВР с ДЭГ



KM1.4 KM2.4
 К дизель-электродвигателю, команда включения и отключение дизельного двигателя