

Программирование автоматики

АПВ

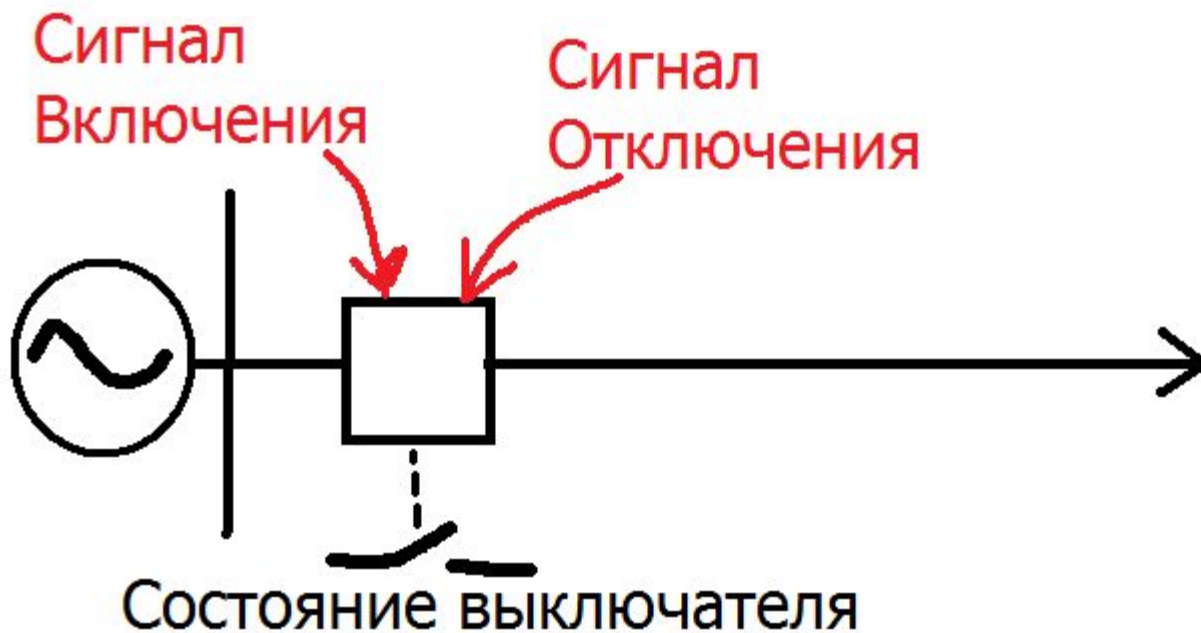
АВР

Автоматика управления выключателем

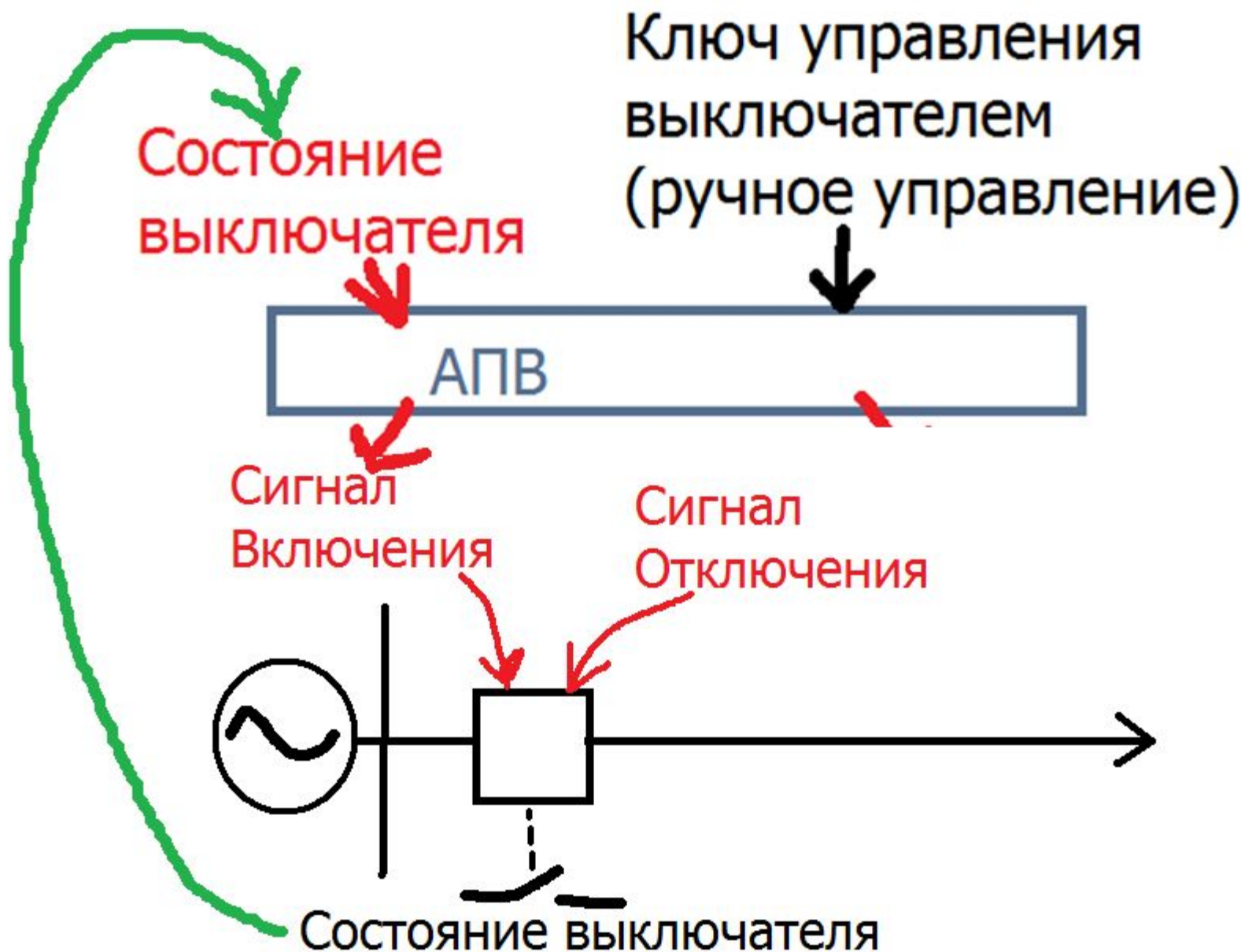
Автоматика контроля цепей управления
выключателем

Устройство резервирования отказа
выключателя

Программирование автоматики

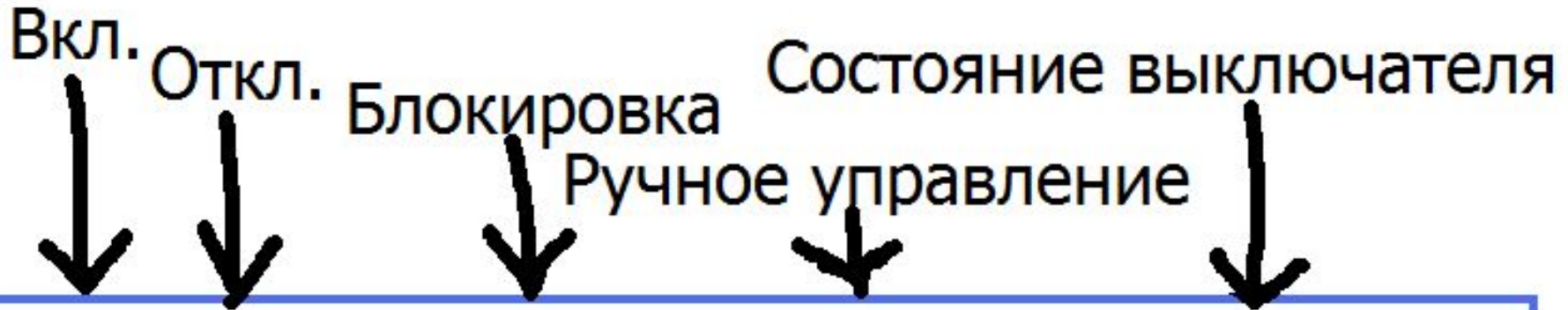


Пуск АПВ осуществляется по факту несоответствия положения выключателя и его ключа управления В



Автоматика управления выключателем

Вкл. Откл. Блокировка Ручное управление Состояние выключателя



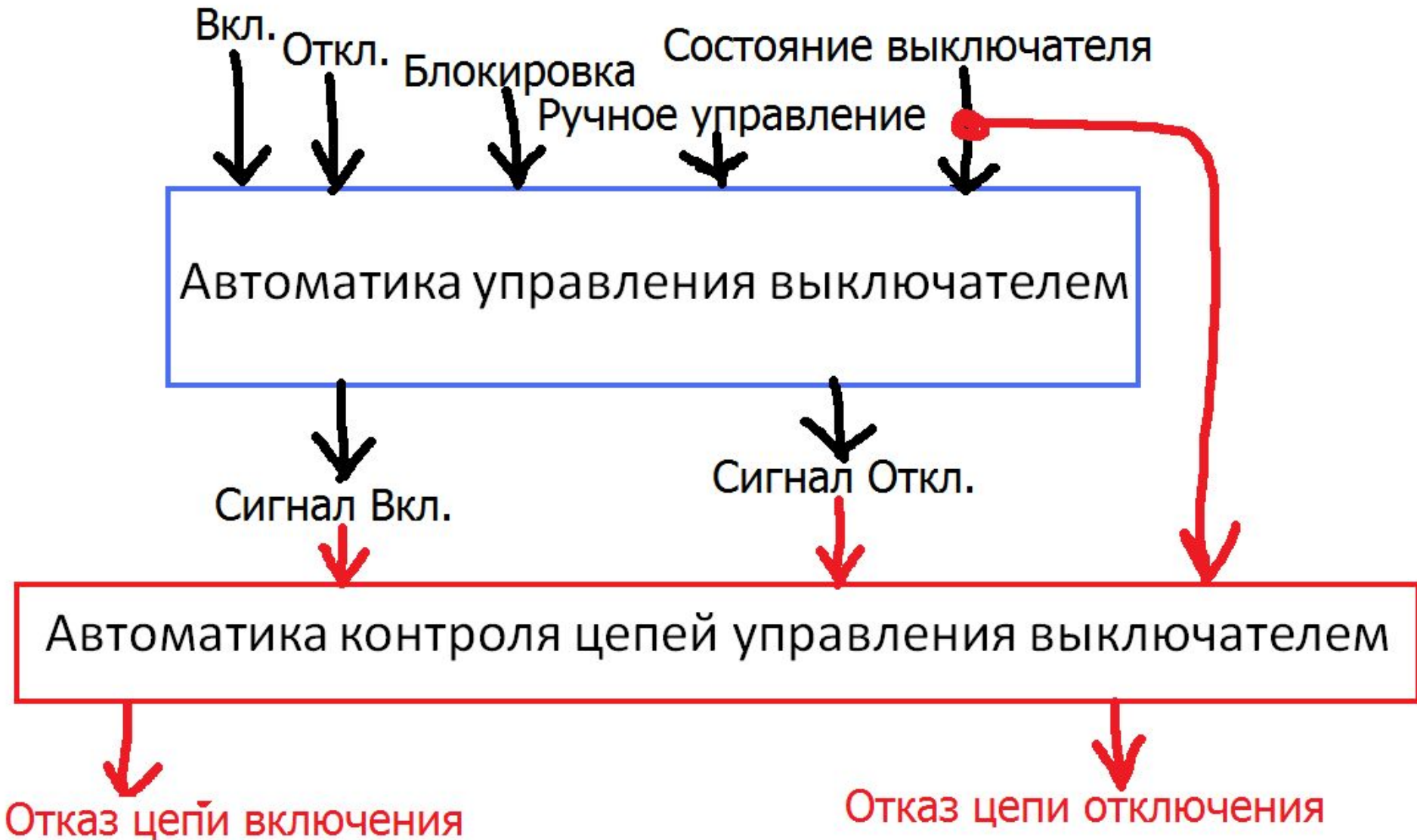
Автоматика управления выключателем

Сигнал Вкл.

Сигнал Откл.

- Сердечник Катушка Отключения втягивается и выключатель отключается.
- При этом замыкается замыкающийся контакт КЦВыключателя, подготавливая цепь включения, и размыкается контакт КЦО (предотвращая длительное протекание тока по катушке управления выключателем)
- КлючУправления (ручное управление)

Автоматика контроля цепей управления выключателем



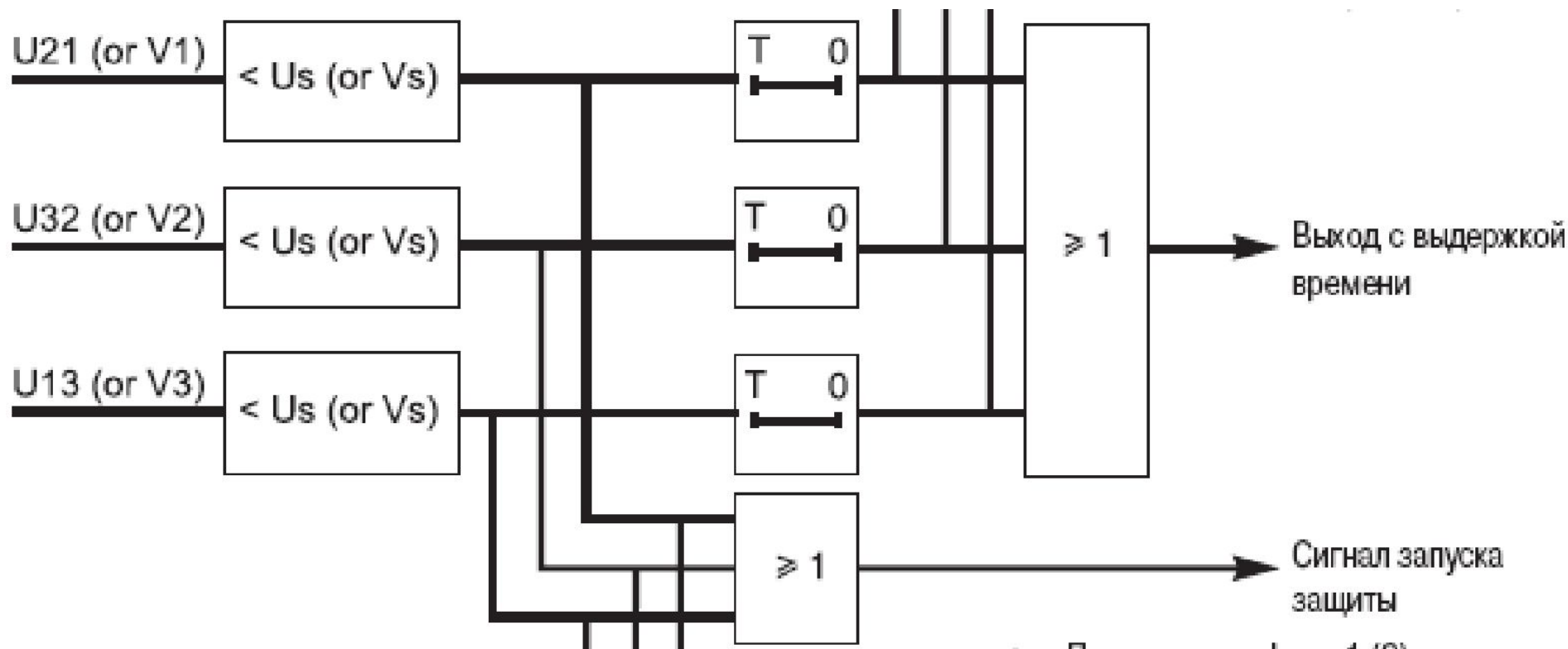
AB

P

ABP приходят в действие при исчезновении напряжения на сборных шинах, питающих нагрузку

**Минимальное напряжение,
линейное или фазное**

Код ANSI 27

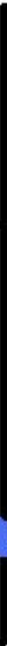
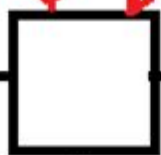


АВ

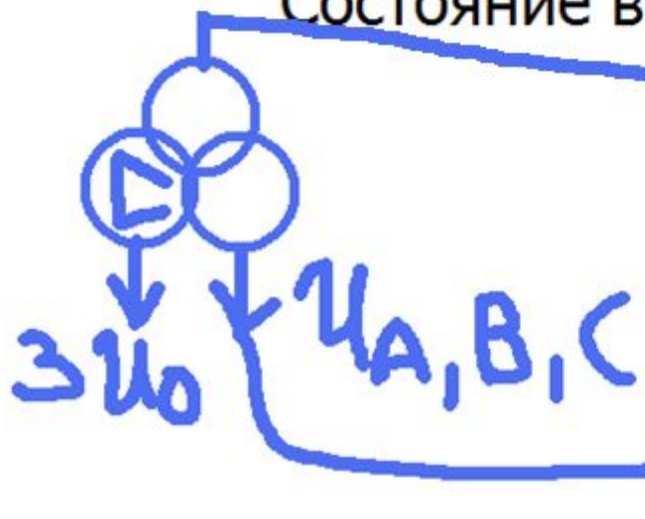
Д

Сигнал
Включения

Сигнал
Отключения



Состояние выключателя

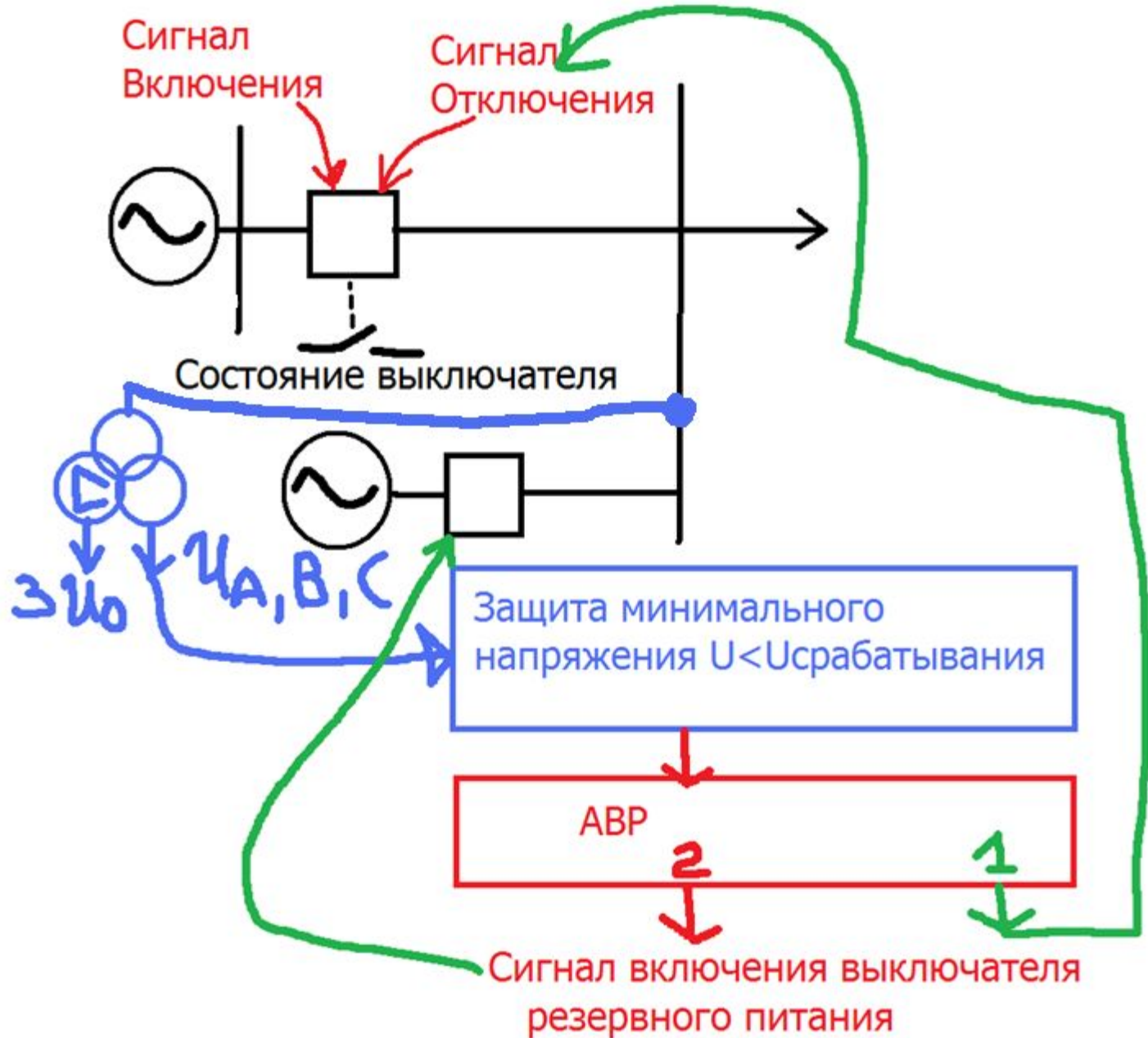


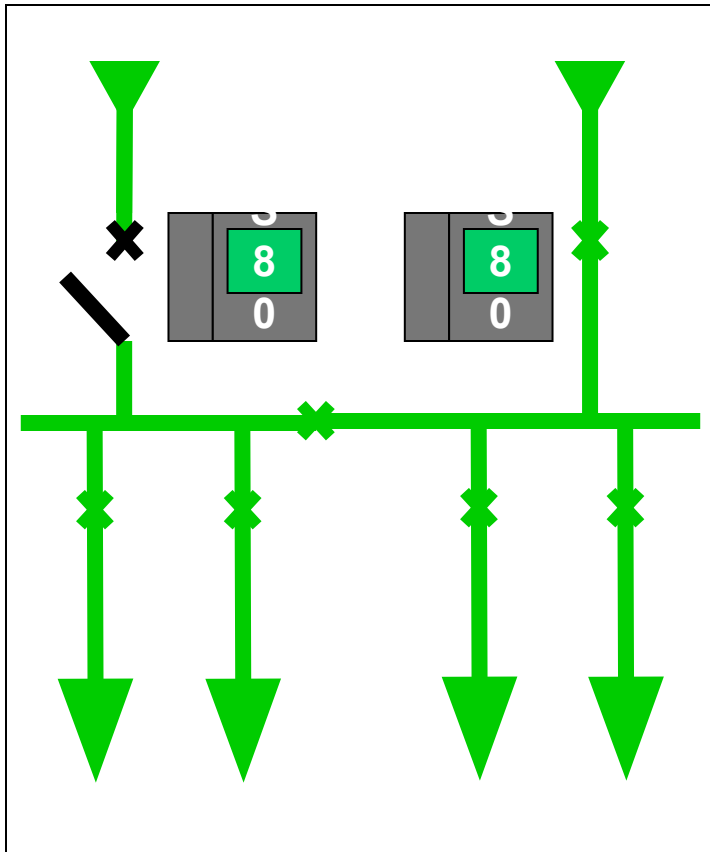
Защита минимального
напряжения $U < U_{срабатывания}$



AB

П





Автоматическое
включение резерва (АВР)

Возврат АВР в исходное состояние

