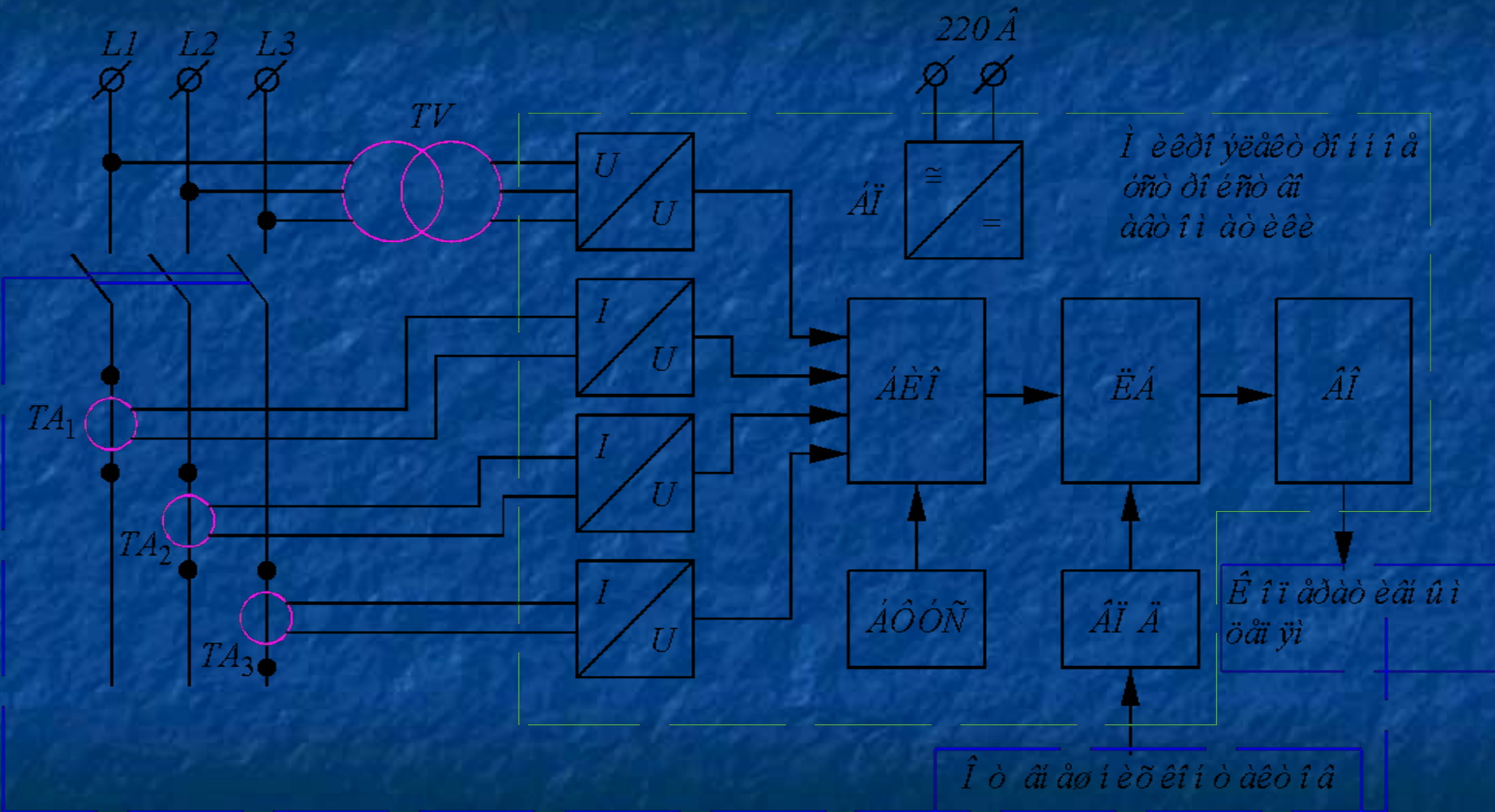


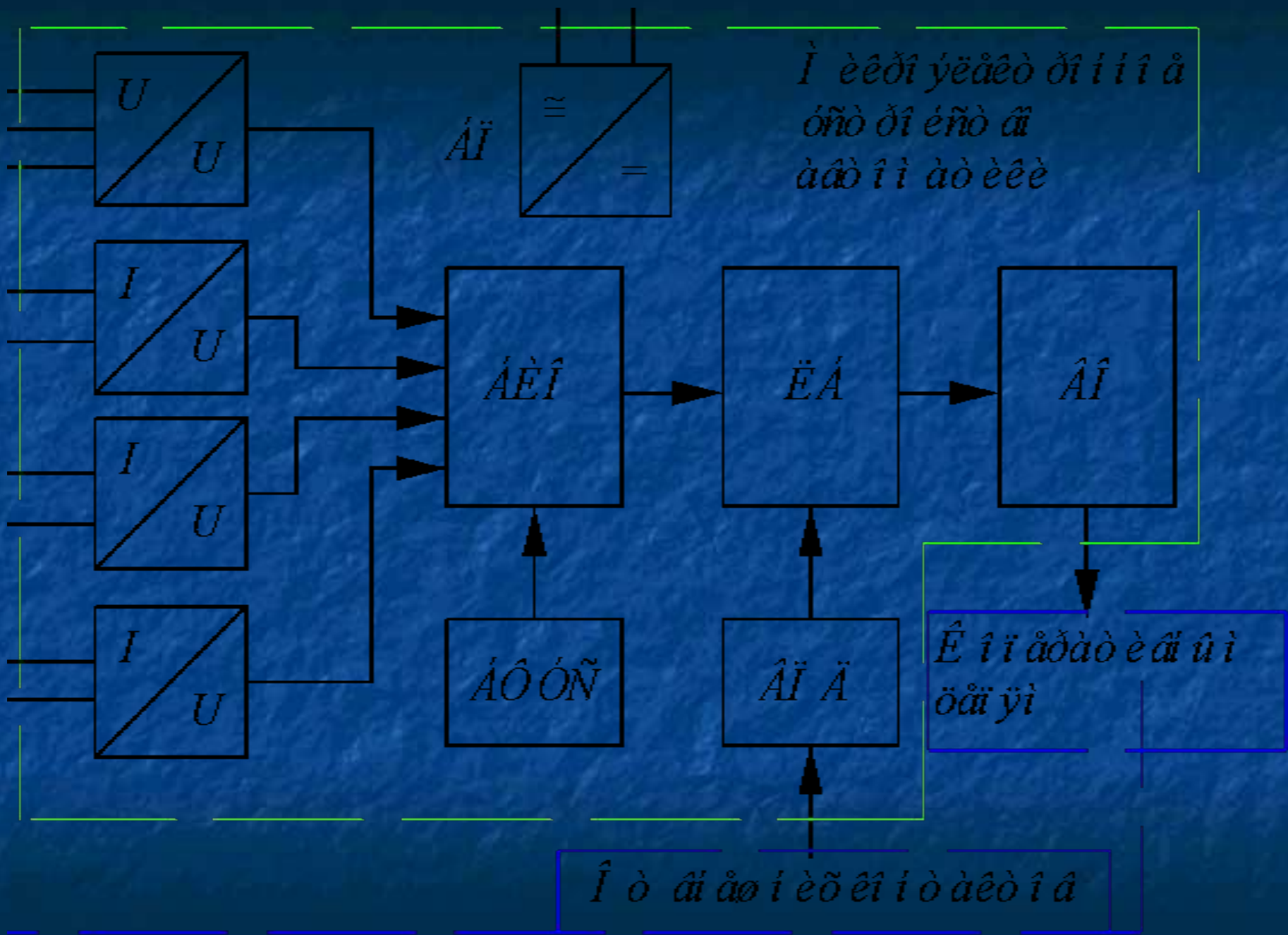
Курс «Микропроцессорные и электронные устройства в энергетике»
Лектор: Зализный Д.И.

Тема 3

Обобщённая структурная схема и принципы работы микроэлектронного устройства

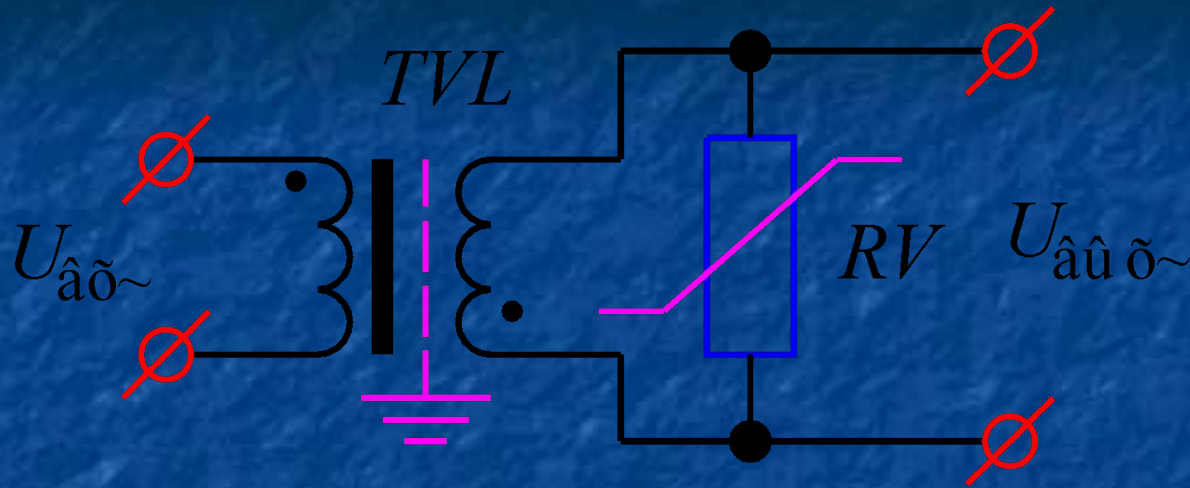
Обобщённая функциональная схема микроэлектронного устройства автоматики



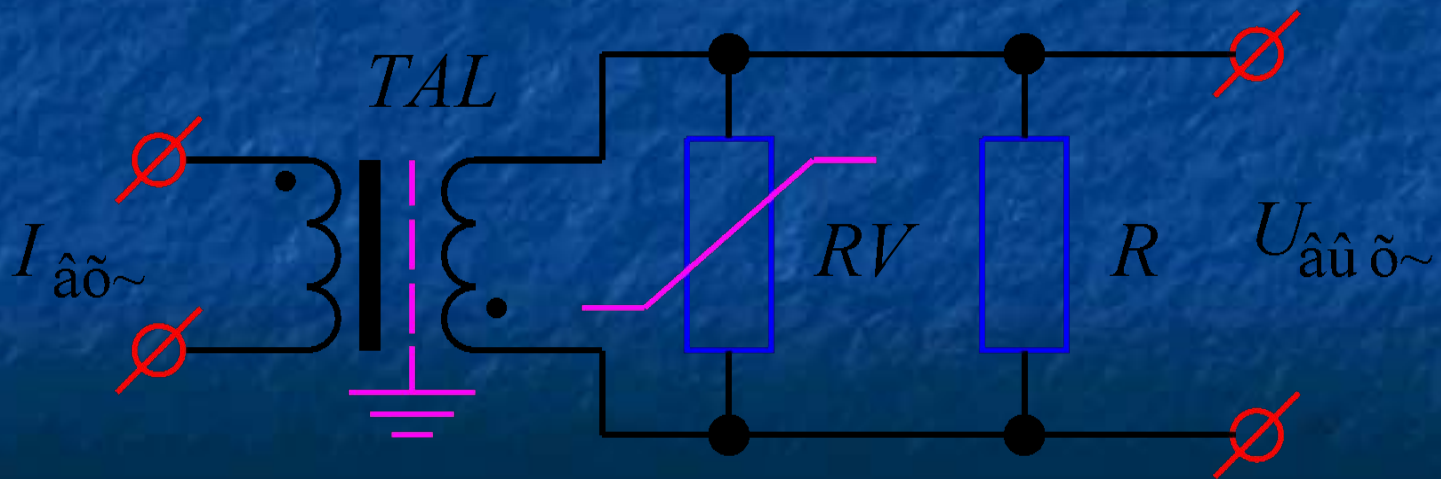


Входные преобразователи аналоговых сигналов

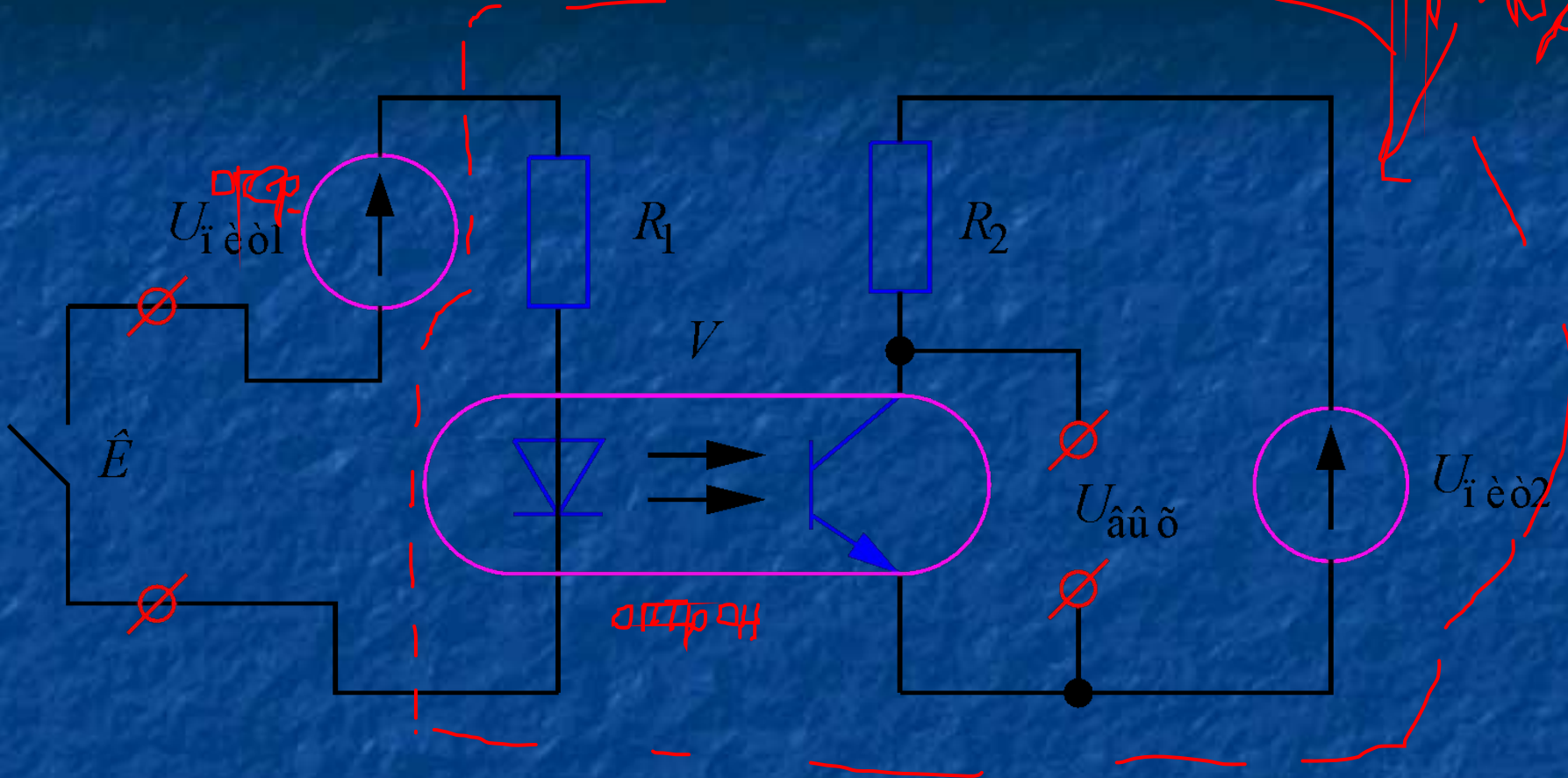
Преобразователь «напряжение-напряжение»



Преобразователь «ток-напряжение»



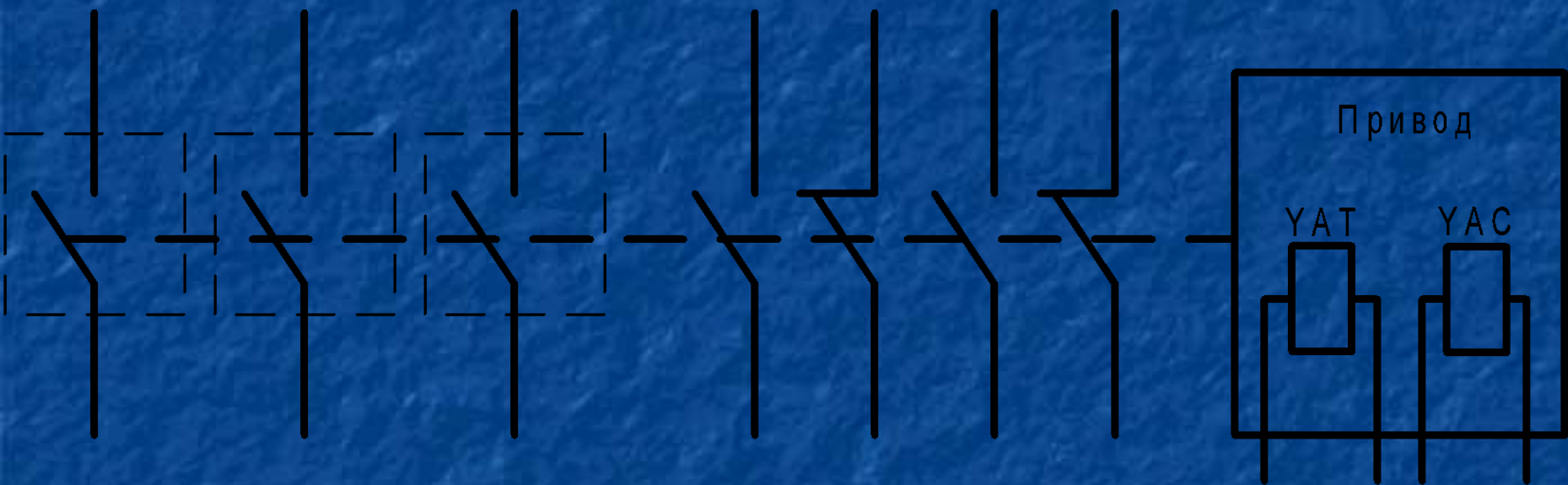
Входной преобразователь дискретных сигналов



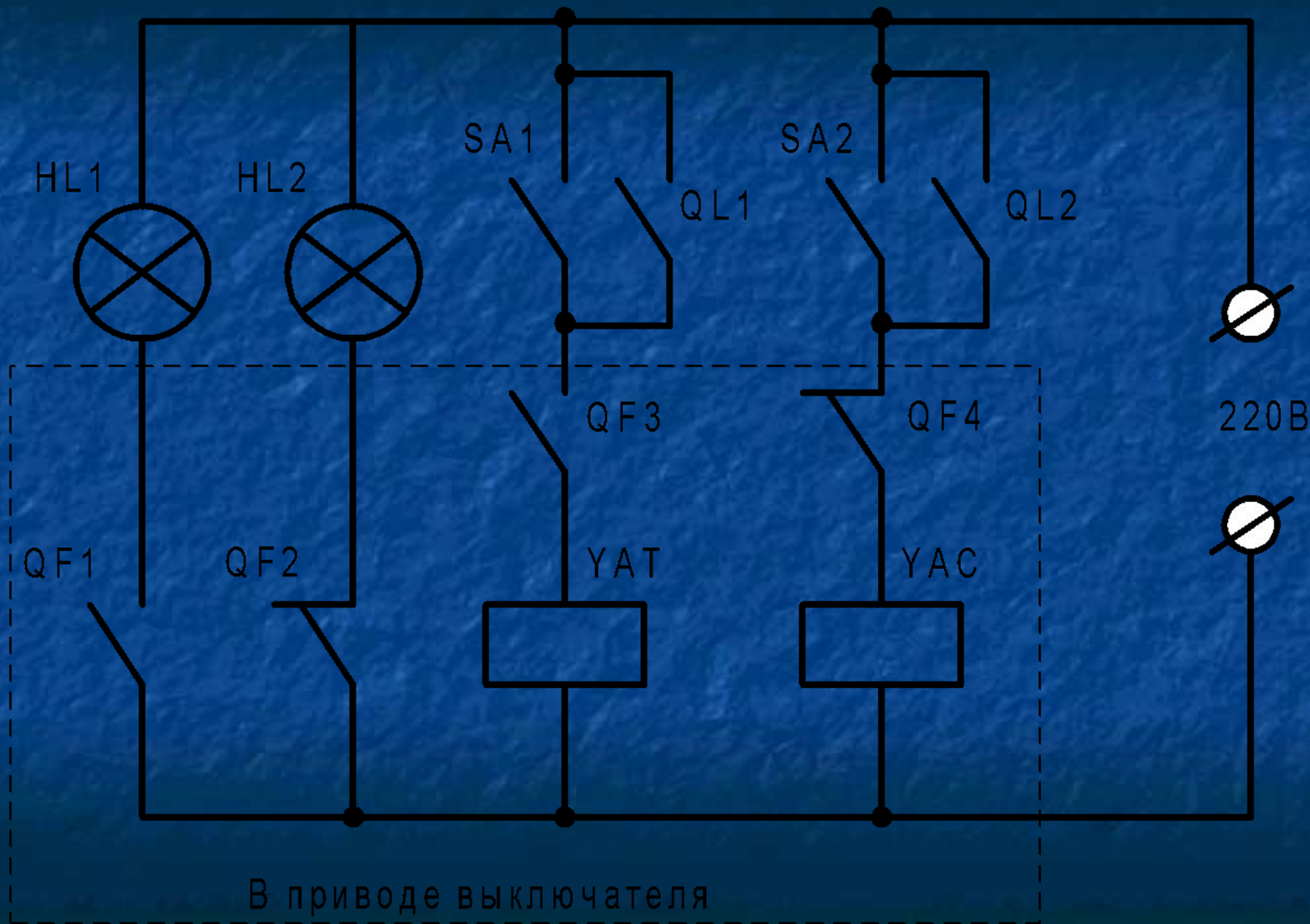
Упрощённая схема высоковольтного выключателя

Силовые контакты

Блок-контакты



Упрощённая схема управления выключателем



Анимация работы выключателя

Анимация