

Курс «Электроника и информационно-измерительная техника»
Лектор: Зализный Д.И.

Лекция 5

Тиристоры



Тиристоры

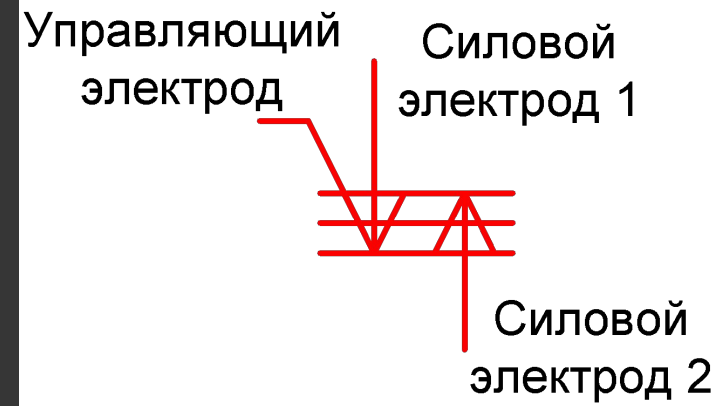
Однооперационные

Двухоперационные

Симисторы

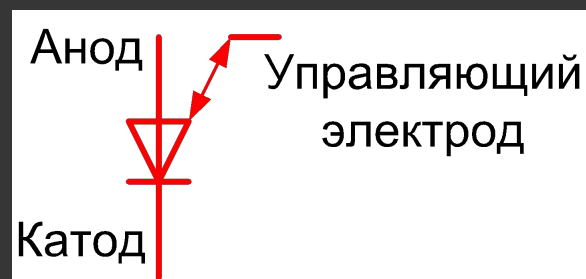
Управляемые
по катоду

Управляемые
по катоду

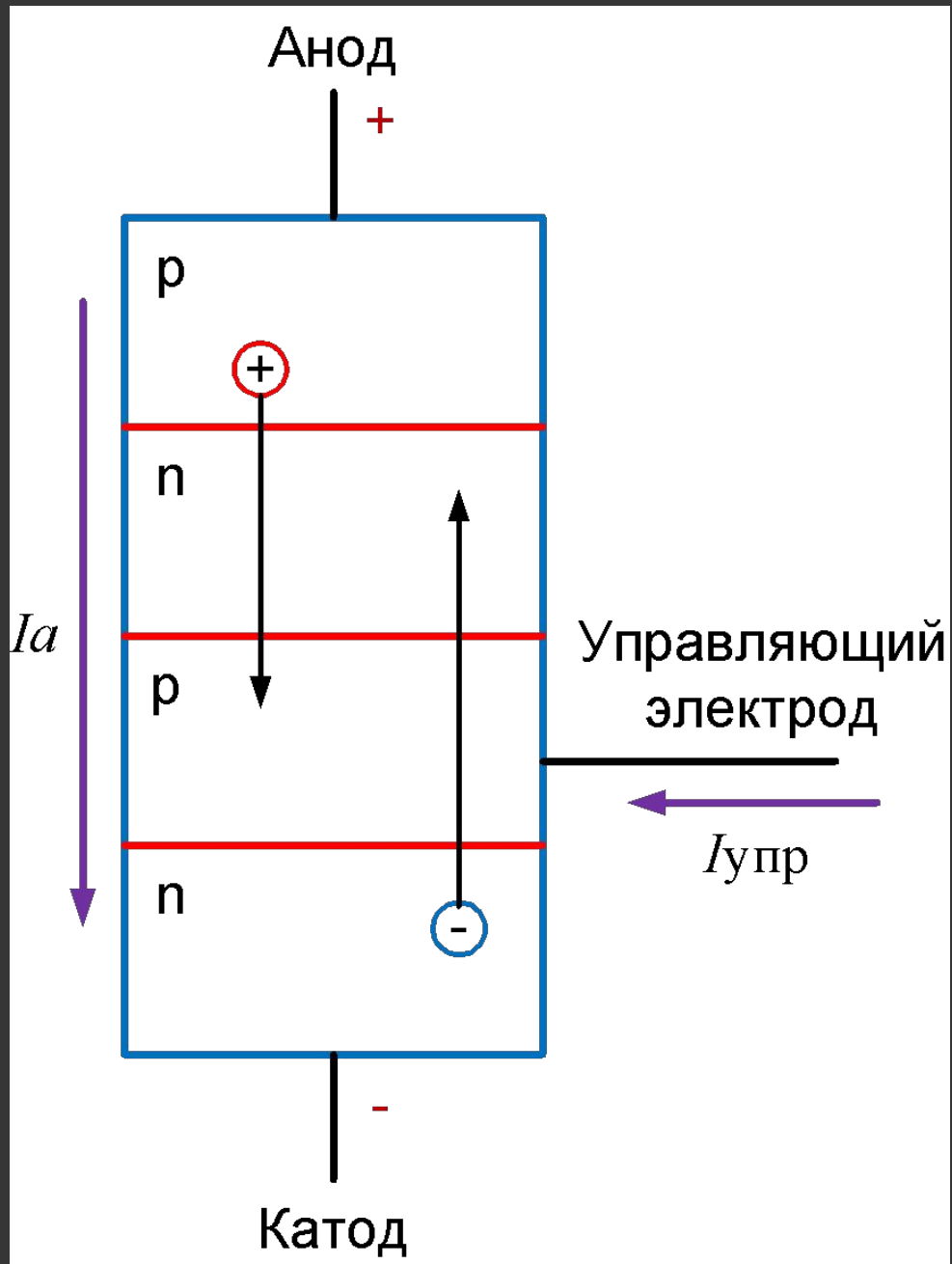


Управляемые
по аноду

Управляемые
по аноду

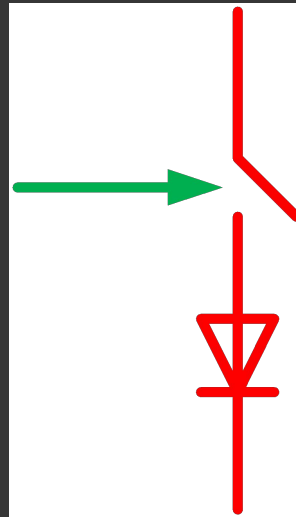


Конструкция тиристора, управляемого по катоду



[Анимация](#)

Схема замещения тиристора



GTO – Gate Turn-Off thyristor

Семейство вольтамперных характеристик тиристора

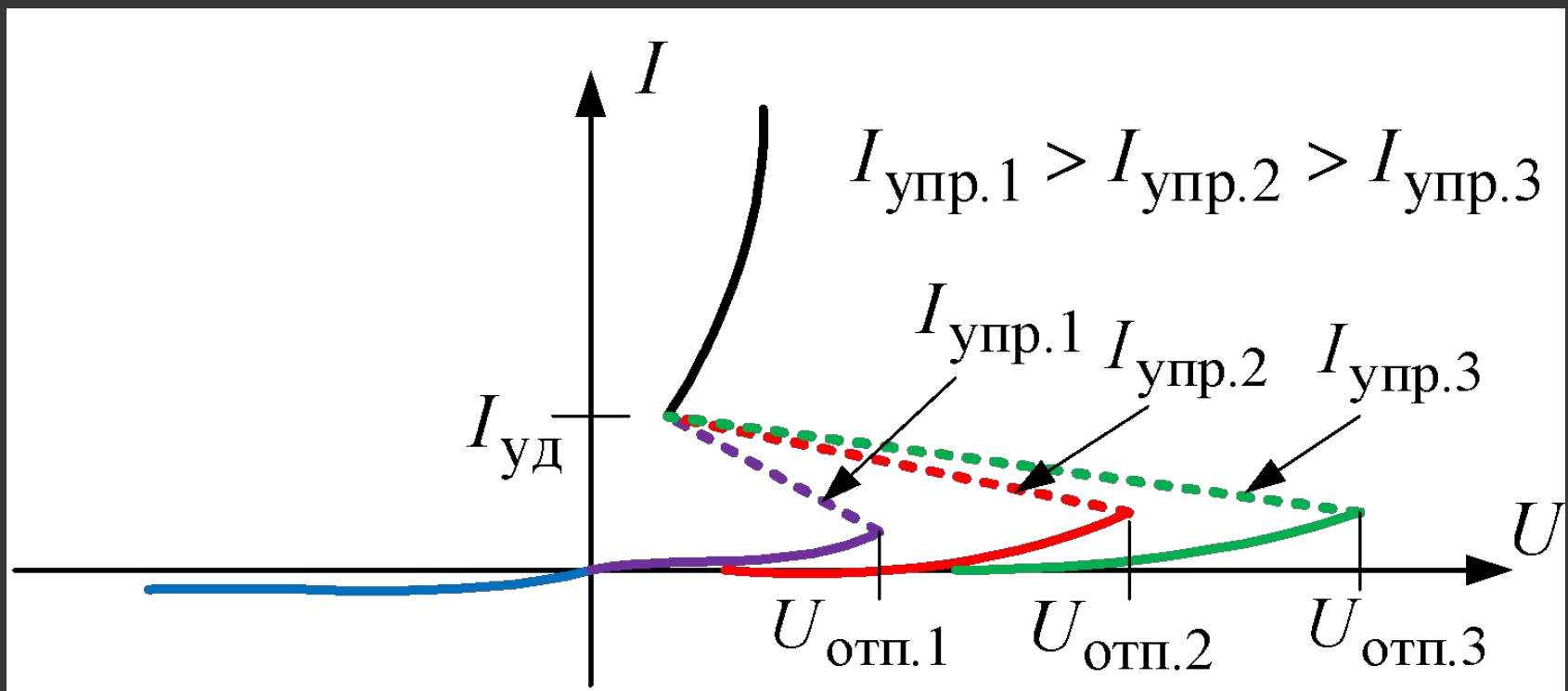
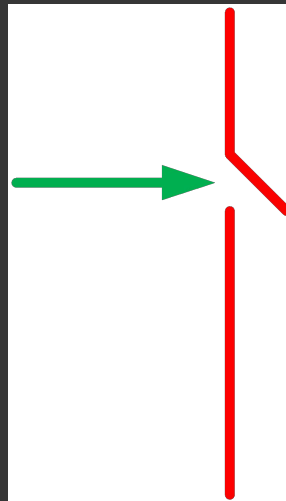


Схема замещения симистора



Семейство вольтамперных характеристик симистора

