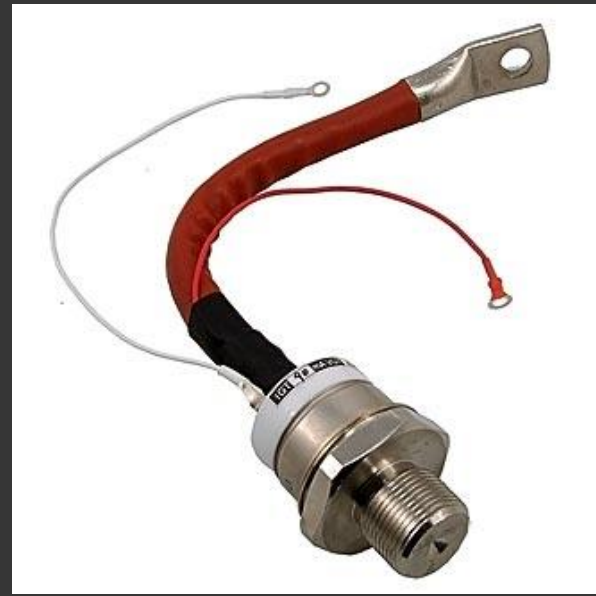


Курс «Электроника и информационно-измерительная техника»  
Лектор: Зализный Д.И.

## Лекция 5

# Тиристоры



# Тиристоры

Однооперационные

Двухоперационные

Симисторы

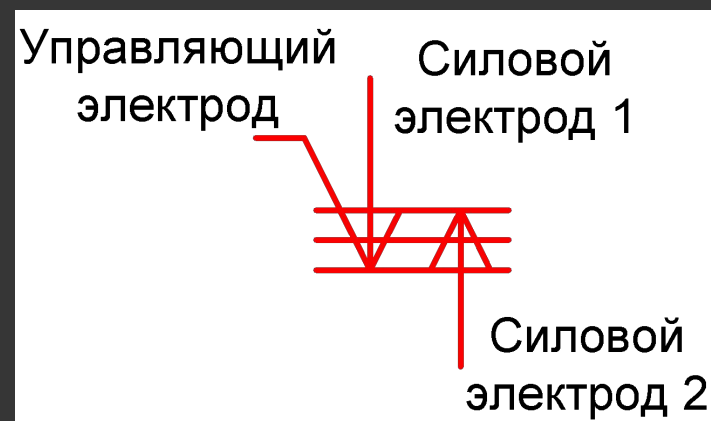
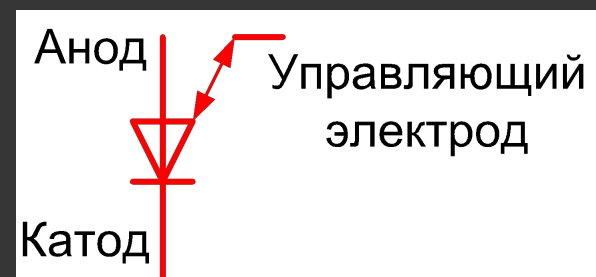
Управляемые по катоду

Управляемые по катоду

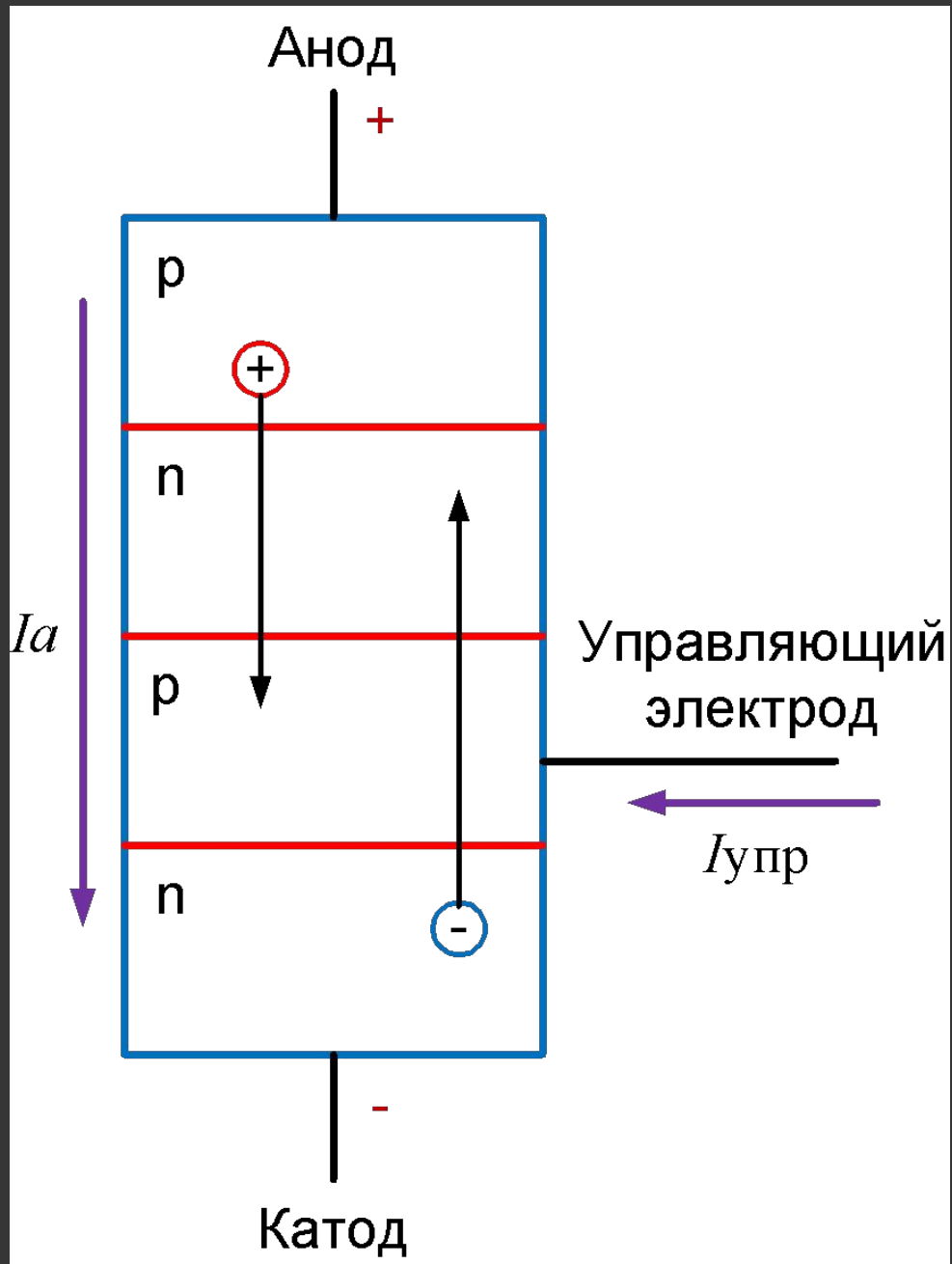


Управляемые по аноду

Управляемые по аноду

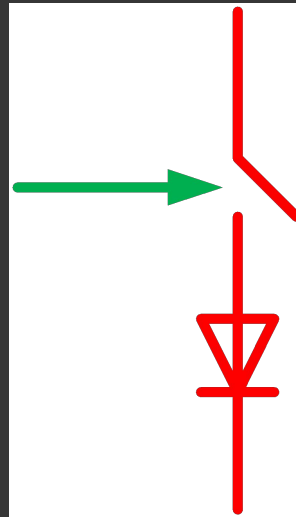


# Конструкция тиристора, управляемого по катоду



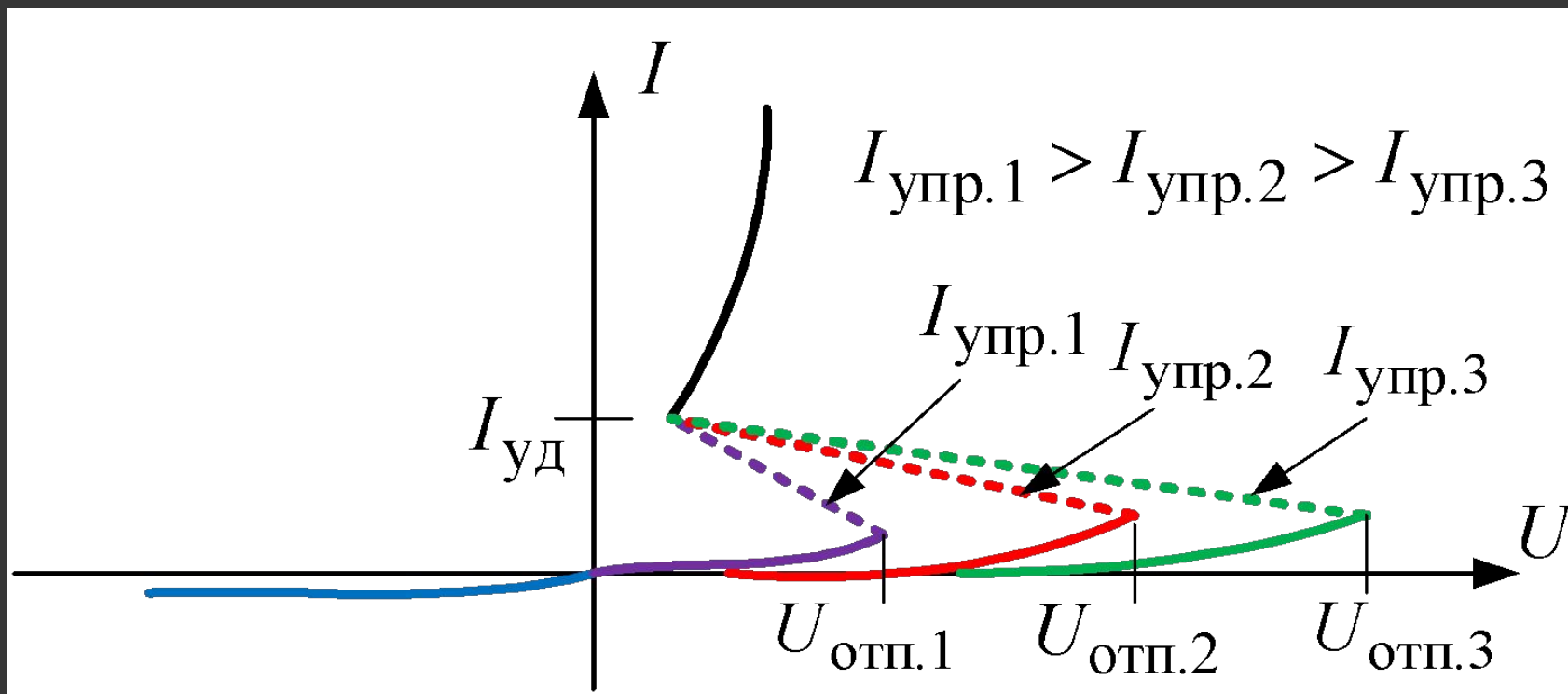
[Анимация](#)

## Схема замещения тиристора

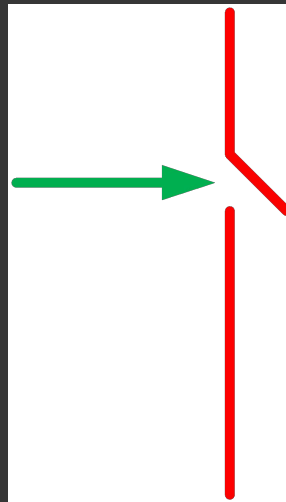


**GTO** – Gate Turn-Off thyristor

# Семейство вольтамперных характеристик тиристора



# Схема замещения симистора



# Семейство вольтамперных характеристик симистора

