

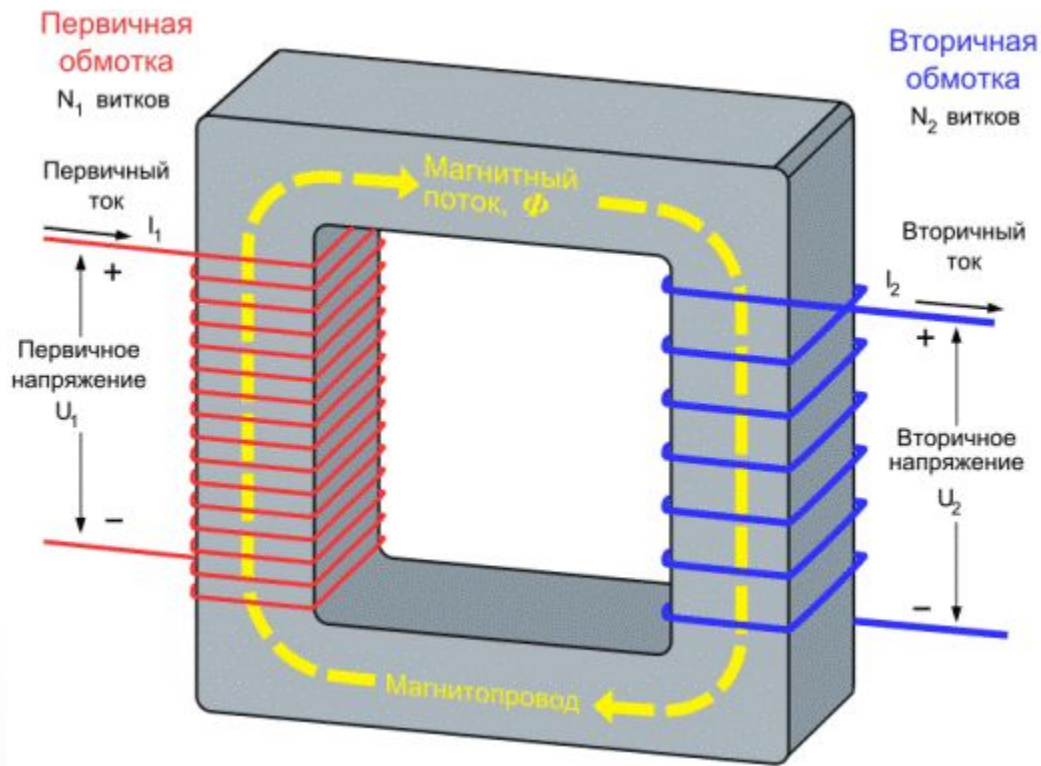
Трансформатор

- Трансформатор – это устройство, служащее для повышения или понижения переменного напряжения и силы тока без изменения его частоты и практически без потерь мощности.



Павел Николаевич Яблочков

Устройство



Использование

- 1. Для передачи и распределения электрической энергии.
- 2. Для включения электроизмерительных приборов и некоторых аппаратов в электрические цепи высокого напряжения или же в цепи, по которым проходят большие токи, с целью расширения пределов измерения и обеспечения электробезопасности.
- 3. Для питания различных цепей радиоаппаратуры, электронной аппаратуры, устройств связи и автоматики.