

Трансформатор -

это устройство, предназначенное для
увеличения и уменьшения
переменного напряжения и силы тока.

Действие основано на явлении
электромагнитной индукции.

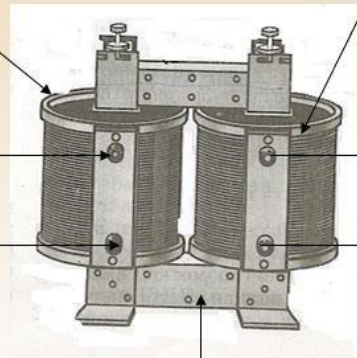
Устройство трансформатора

- Первичная обмотка

Вторичная обмотка

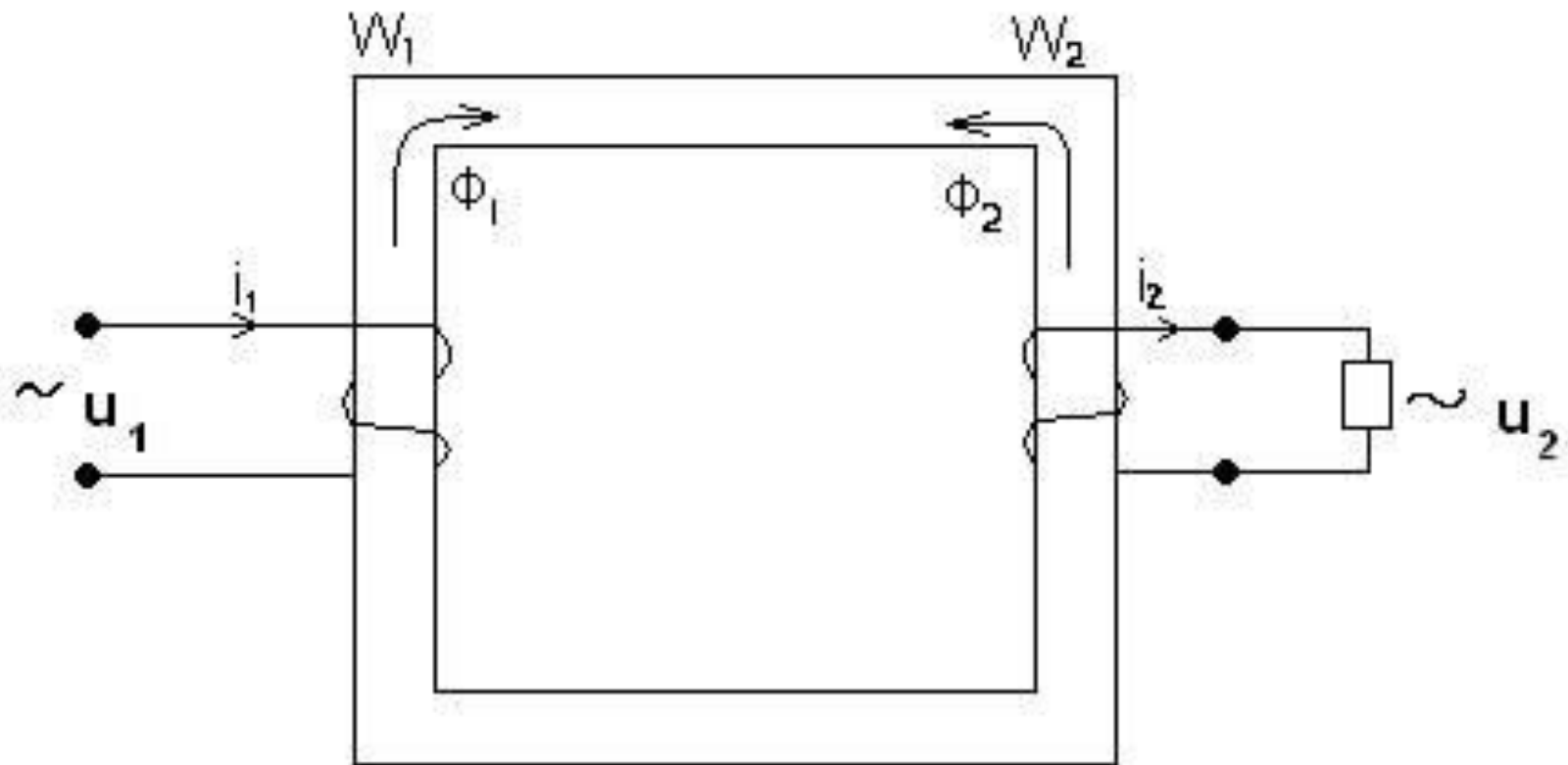
Подключается
к источнику
~ напряжения

к «нагрузке»



замкнутый стальной сердечник

Принцип действия



Практическое использование

