

# Трансформатор -

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

Действие основано на явлении электромагнитной индукции.

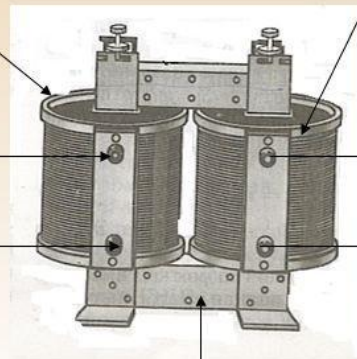
# Устройство трансформатора

- Первичная обмотка

Вторичная обмотка

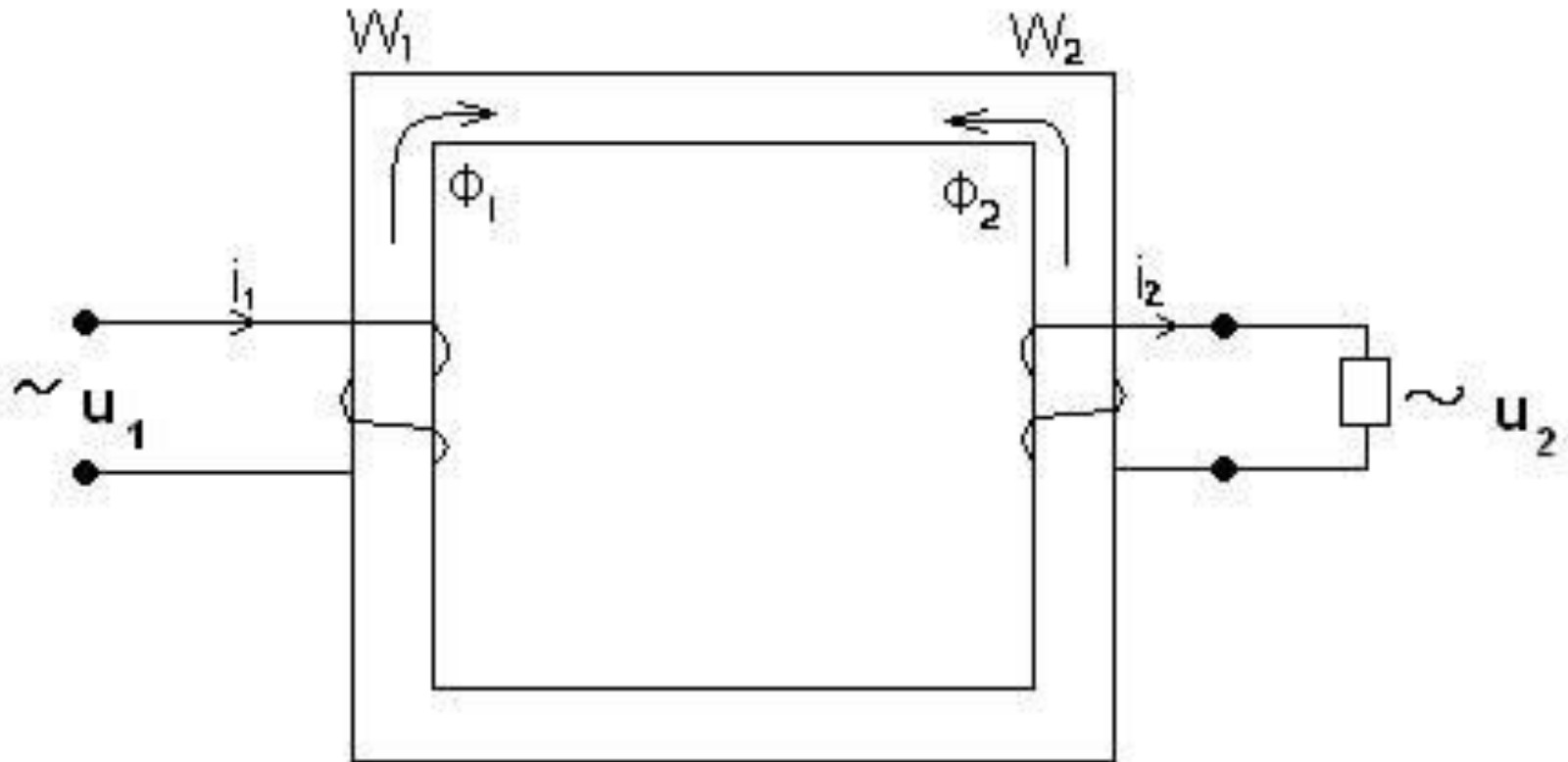
Подключается  
к источнику  
~ напряжения

к «нагрузке»



замкнутый стальной сердечник

# Принцип действия



# Практическое использование

