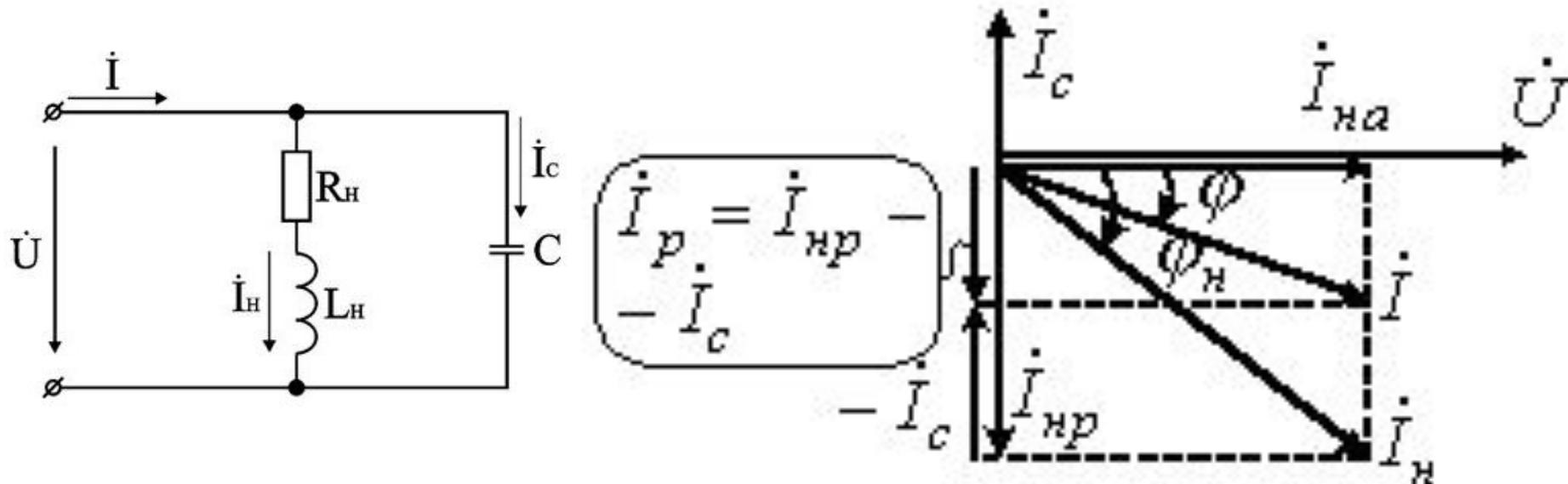


# Повышение коэффициента мощности в электрической цепи

Большинство потребителей имеет *активно-индуктивную нагрузку*. Снижение потерь возможно путем подключения *компенсирующей емкости*



Какую емкость  $C$  нужно взять, чтобы повысить коэффициент мощности от значения  $\cos(\phi_H)$  до значения  $\cos(\phi) > \cos(\phi_H)$