

Нагревательный элемент сопротивлением  $R = 8,0$  Ом подключён к источнику постоянного тока, коэффициент полезного действия которого  $\eta = 80\%$  при данной нагрузке. При этом мощность нагревательного элемента составляет  $P = 32$  Вт. ЭДС  $\varepsilon$  источника равна ... В.