По закону Ома для полной цепи сила тока, измеряемая в амперах, равна $I=\dfrac{\varepsilon}{R+r}$, где ε — ЭДС источника (в вольтах), $r=4$ Ом — его внутреннее сопротивление, R — сопротивление цепи (в омах). При каком наименьшем сопротивлении цепи сила тока будет составлять не более 40% от силы тока короткого замыкания $I_{\text{кз}}=\dfrac{\varepsilon}{r}$? (Ответ выразите в омах.)