

К источнику тока с ЭДС $\mathcal{E} = 9 \text{ В}$ и внутренним сопротивлением $r = 1 \text{ Ом}$ подключили параллельно соединенные резистор с сопротивлением $R = 8 \text{ Ом}$ и плоский конденсатор. В установившемся режиме напряженность электрического поля между пластинами конденсатора $E = 4 \text{ кВ/м}$. Определите расстояние между его пластинами.

