

Электрическая цепь состоит из источника постоянного тока с ЭДС $\mathcal{E} = 60$ В и с внутренним сопротивлением $r = 3,0$ Ом, двух резисторов и конденсатора ёмкостью $C = 0,50$ мкФ (см. рис.). Если сопротивления резисторов $R_1 = R_2 = 6,0$ Ом, то заряд q конденсатора равен ... мкКл.

