

Электрическая цепь состоит из источника постоянного тока с ЭДС $\mathcal{E} = 120$ В, конденсатора ёмкостью $C = 0,70$ мкФ и двух резисторов, сопротивления которых $R_1 = R_2 = 5,0$ Ом (см. рис.). Если внутреннее сопротивление источника $r = 2,0$ Ом, то заряд q конденсатора равен ... **мкКл**.

