

Электрическая цепь состоит из источника постоянного тока с ЭДС  $\mathcal{E} = 120$  В и с внутренним сопротивлением  $r = 2,0$  Ом, конденсатора ёмкостью  $C = 0,60$  мкФ и двух резисторов (см. рис.). Если сопротивления резисторов  $R_1 = R_2 = 5,0$  Ом, то заряд  $q$  конденсатора равен ... мкКл.

