Электрическая цепь состоит из источника постоянного тока с ЭДС  $\varepsilon$  = 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.

