

В электрической цепи, схема которой изображена на рисунке, сила тока через источник сразу после замыкания ключа в  $n = 3$  раза больше силы тока, установившейся спустя большое время после этого замыкания. Установившийся заряд на конденсаторе емкостью  $C = 0,5$  мкФ равен  $q = 2$  мкКл. Найдите ЭДС  $\mathcal{E}$  источника.

