

К источнику тока, внутреннее сопротивление которого  $r = 2,0$  Ом, подключён резистор сопротивлением  $R = 16$  Ом и конденсатор ёмкостью  $C = 5,0$  мкФ. Если при постоянной силе тока в резисторе заряд конденсатора  $q = 2,0 \cdot 10^{-4}$  Кл, то ЭДС  $\mathcal{E}$  источника тока равна ... В.

