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 $\mathscr E$ источника тока равна ... В.

