

Лампа и резистор соединены последовательно и подключены к источнику постоянного тока. Сопротивление лампы в десять раз больше, чем сопротивление резистора. Если напряжение на клеммах источника тока $U = 22 \text{ В}$, то напряжение на лампе $U_{\text{л}}$ равно:

- 1) 14 В 2) 18 В 3) 20 В 4) 22 В 5) 24 В