

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 $U = 22$ В, то напряжение на лампе U_L равно:

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