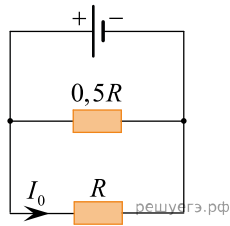


Электрическая цепь, схема которой приведена на рисунке, состоит из источника постоянного тока и двух резисторов, сопротивления которых R и $0,5R$ (см. рис.). Если сила тока, протекающего через резистор с сопротивлением R , равна I_0 , то сила тока I , протекающего через источник тока, равна:



- 1) $\frac{1}{2}I_0$ 2) I_0 3) $\frac{3}{2}I_0$ 4) $2I_0$ 5) $3I_0$