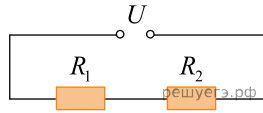


На рисунке изображен участок электрической цепи, напряжение на котором U . Сопротивление резистора R_1 в четыре раза больше сопротивления резистора R_2 ($R_1 = 4R_2$). Если напряжение на резисторе R_1 равно U_1 , то напряжение U равно:



- 1) $5U_1$ 2) $4U_1$ 3) $2U_1$ 4) $\frac{5}{4}U_1$ 5) $\frac{4}{3}U_1$