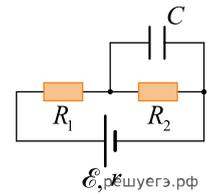


В электрической цепи, схема которой представлена на рисунке, напряжение конденсатора равно U , емкость конденсатора равна C , сопротивления резисторов одинаковы ($R_1 = R_2 = R$), внутреннее сопротивление источника равно r .

Установите соответствие между физическими величинами и формулами, выражающими их в рассматриваемой задаче.

К каждой позиции первого столбца подберите соответствующую позицию второго и запишите в таблицу выбранные цифры.



ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- А) Внутреннее сопротивление источника
- Б) Напряжение на клеммах источника

ФОРМУЛА

- 1) $\frac{2RU}{E - 2U}$
- 2) $E - 2U$
- 3) $2U$
- 4) $\frac{R(E - 2U)}{U}$

Ответ:

А	Б