

Установите соответствие между формулами для расчета физических величин, используемых для описания цепей постоянного тока, и названиями этих величин. В формулах использованы следующие обозначения:  $R$  — сопротивление резистора;  $W$  — мощность тока в резисторе;  $U$  — напряжение на резисторе.

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

ФОРМУЛА

- А)  $\frac{W}{U}$   
Б)  $\sqrt{WR}$

ФИЗИЧЕСКАЯ ВЕЛИЧИНА

- 1) сопротивление резистора
- 2) сила тока, текущего через резистор
- 3) напряжение на резисторе
- 4) работа тока в резисторе

А	Б