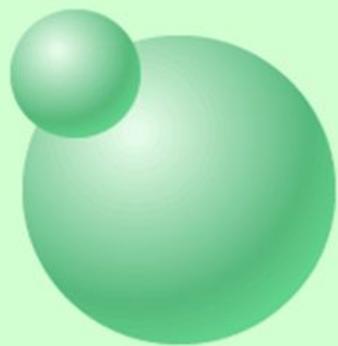
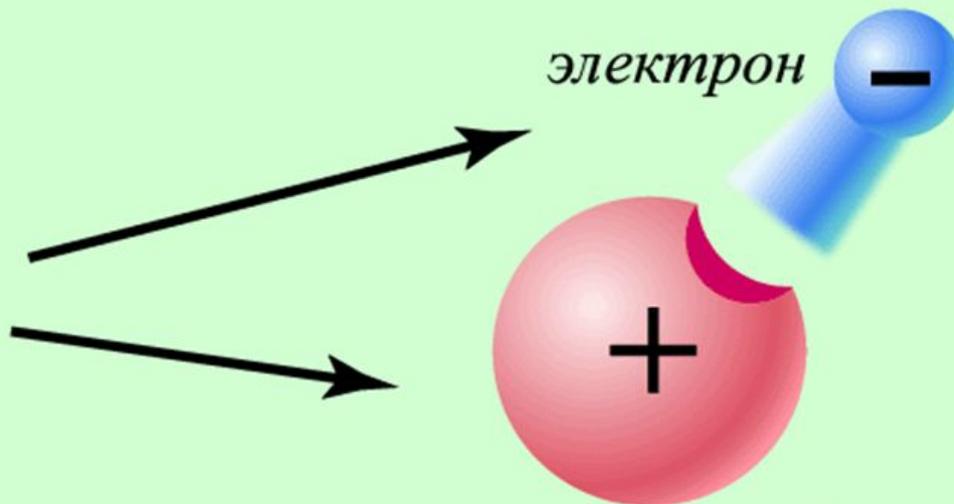


***Электрический ток.***

***Действия  
электрического тока.***

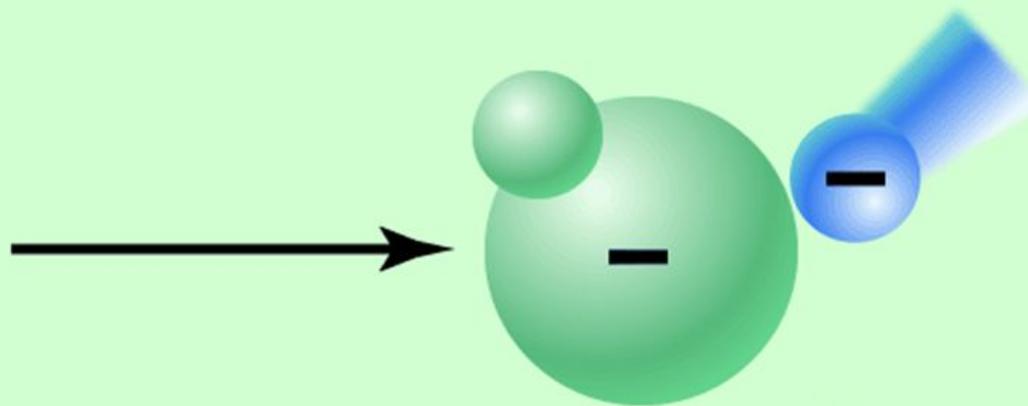


*нейтральные  
частицы*

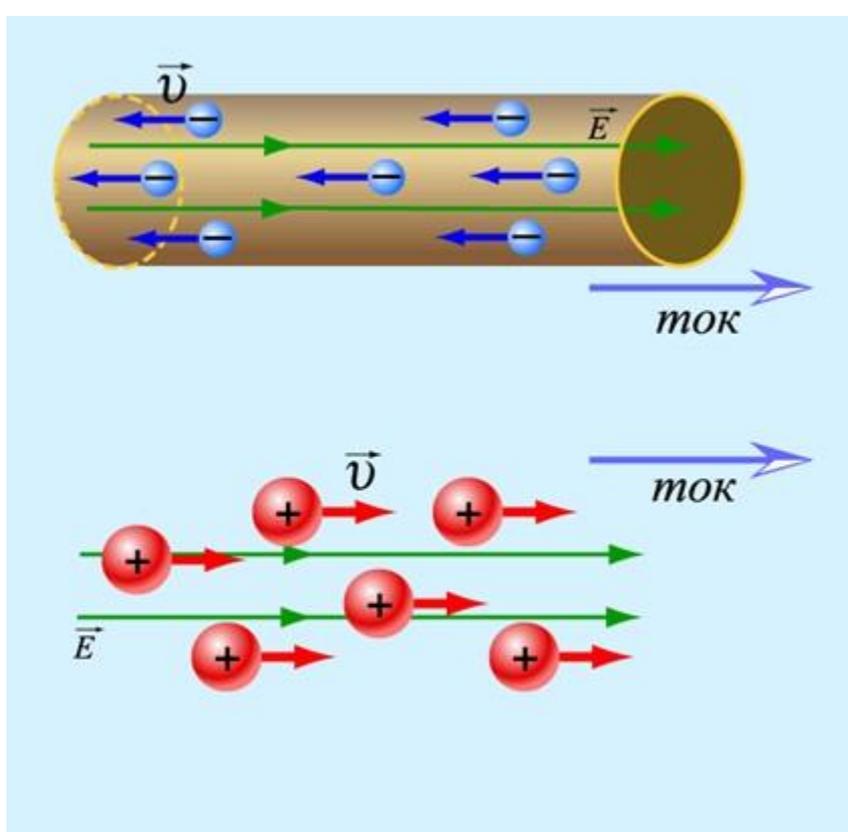


*электрон*

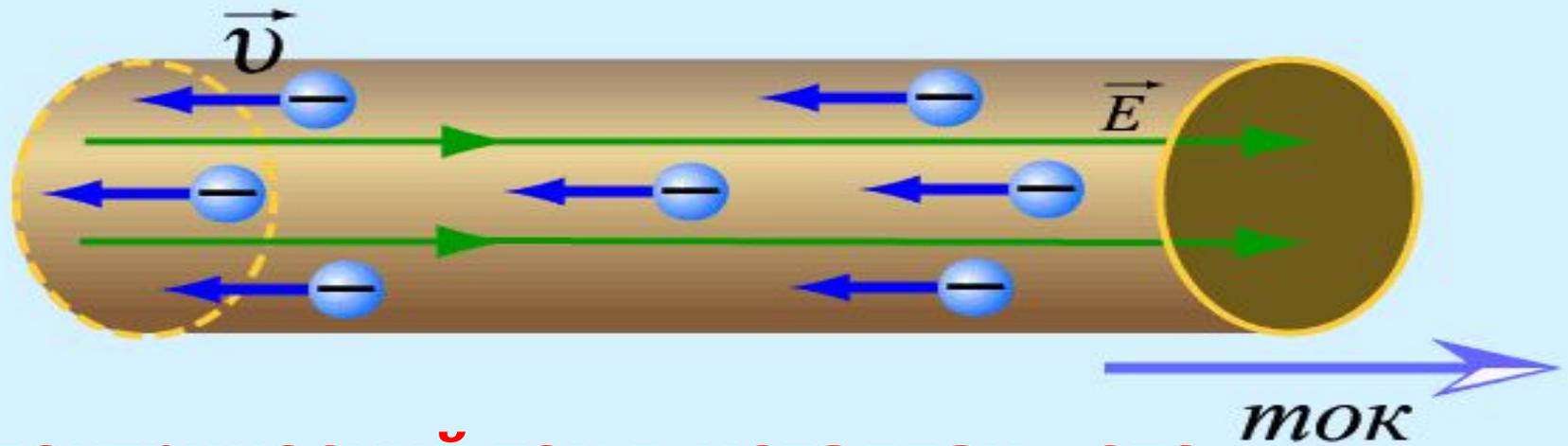
*положительный ион*



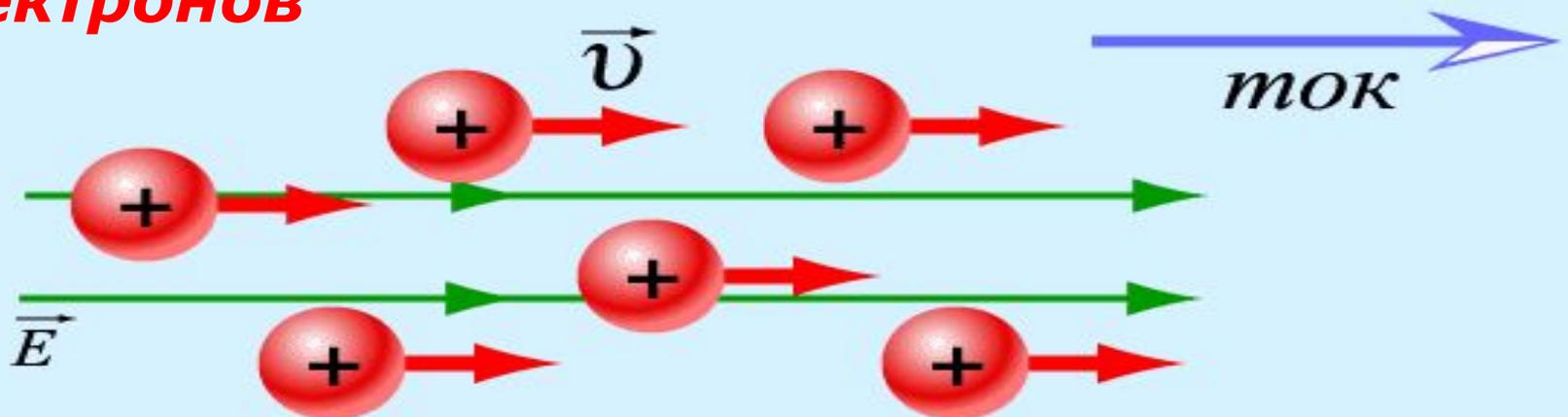
*отрицательный ион*



**Электрический ток** –  
это упорядоченное движение  
заряженных частиц под  
действием электрического поля

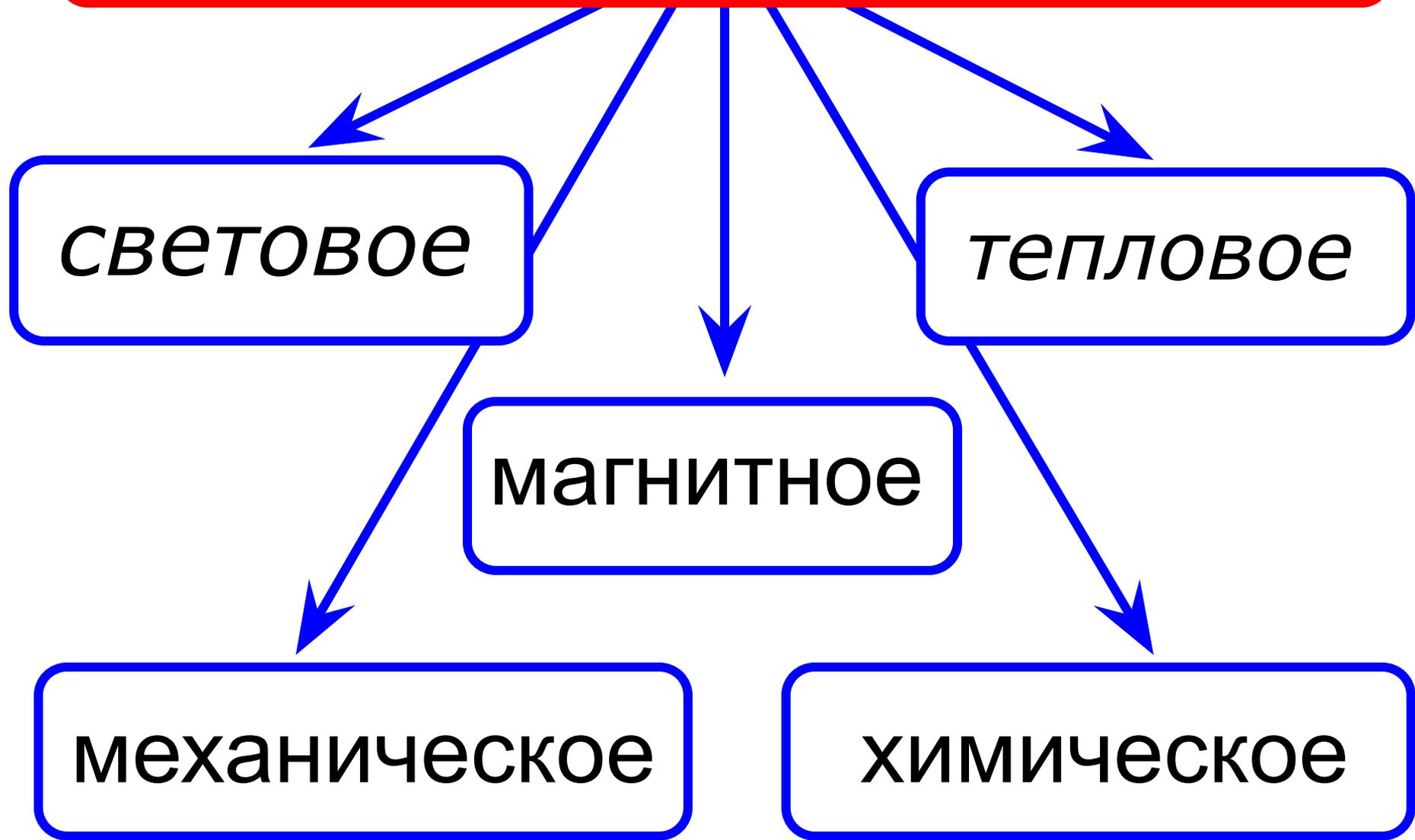


**Электрический ток в металлах - это упорядоченное движение свободных электронов**

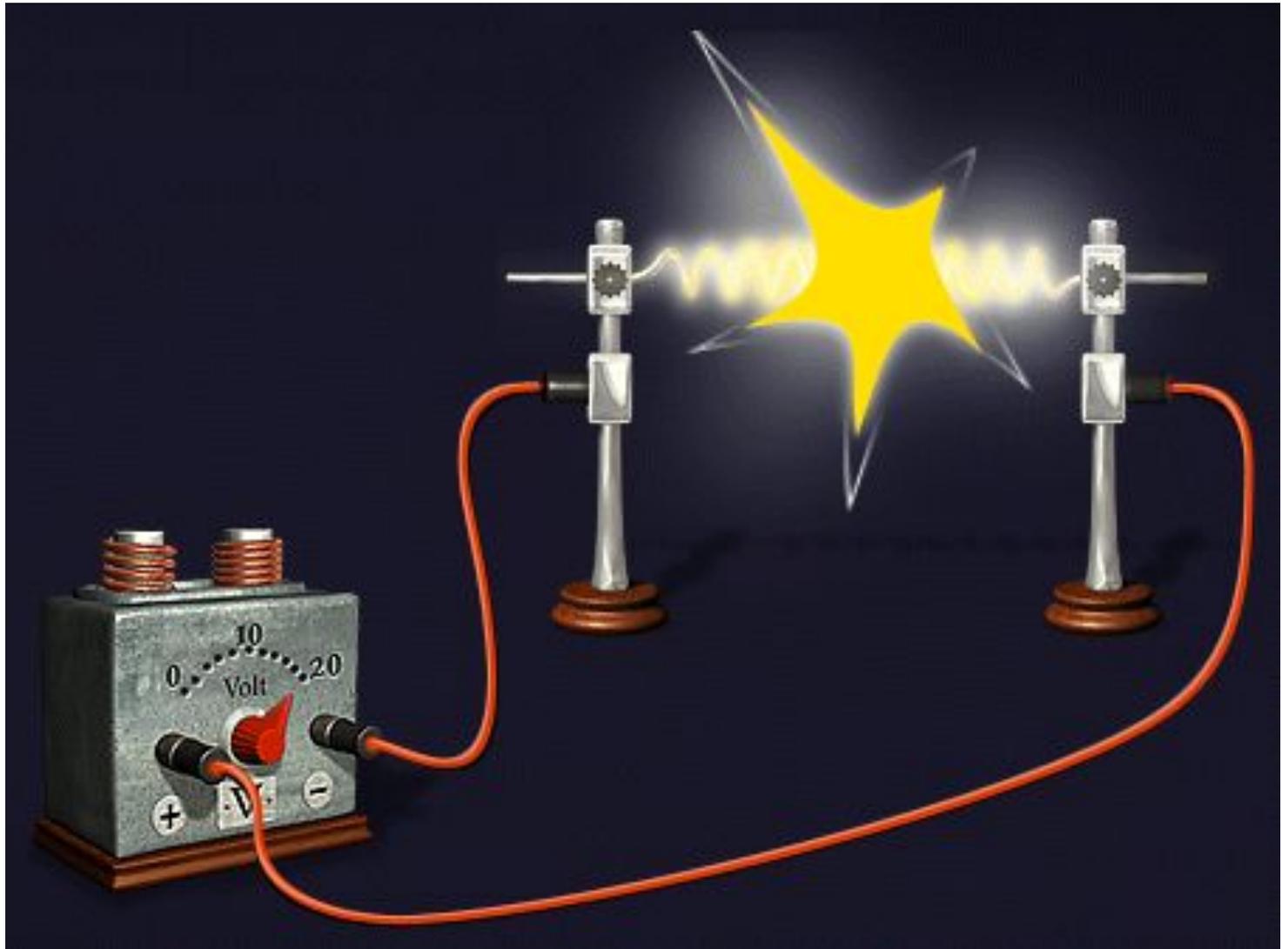


**За направление электрического тока принято направление движения положительно заряженных частиц**

# ***Действия электрического тока***



# ● *Световое*



# ● *Тепловое*

Плитка



Паяльник



Фен



Утюг



Электрокамин



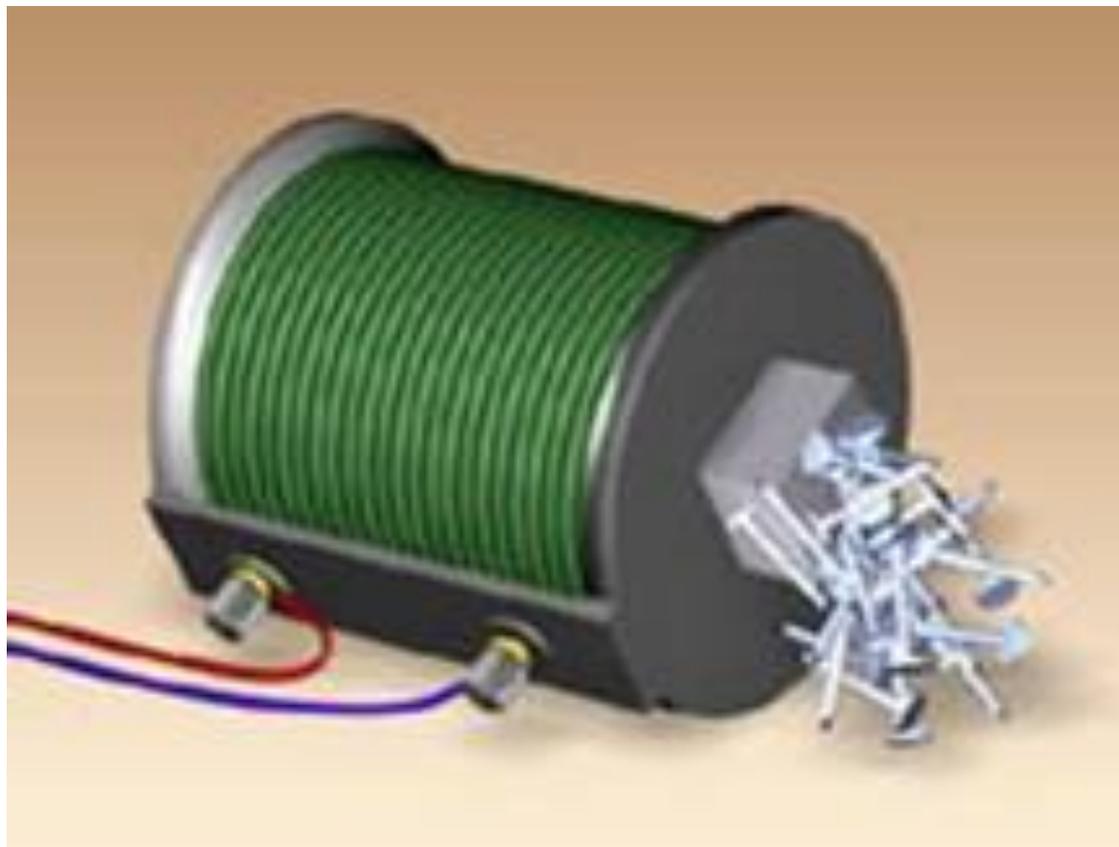
Лампа накаливания



Тостер



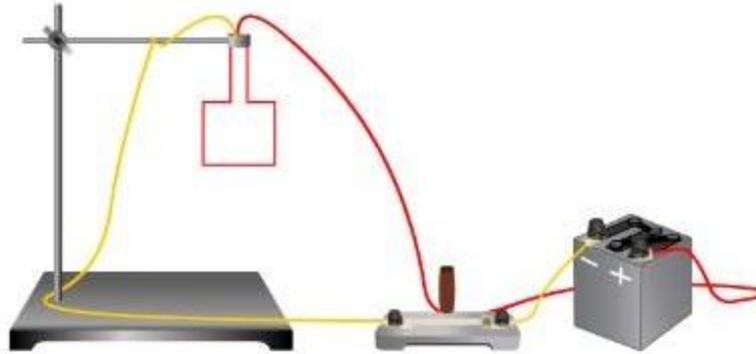
- ***Магнитное***



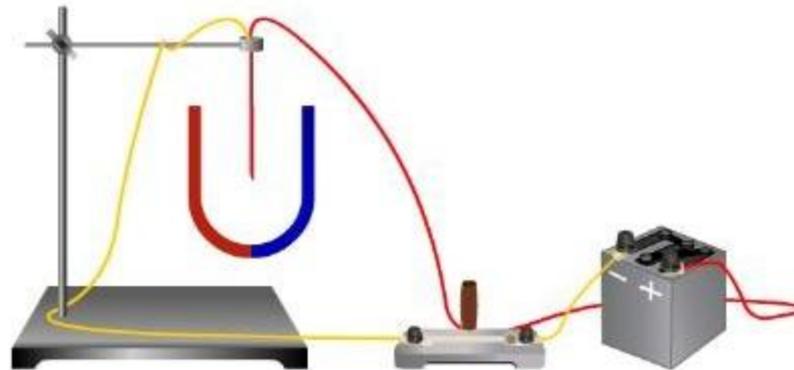
## ● *Механическое*

рамка, по которой течет ток,  
поворачивается, если ее поместить между  
полюсами магнита.

А)



Б)



# ***Химическое***

