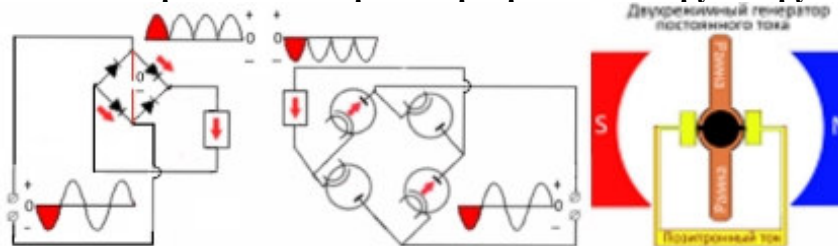


Как электроны и позитроны превращаются друг в друга



GIF анимации: <http://tverd4.narod.ru/mosty.gif> <http://tverd4.narod.ru/Animation-1-.gif>

Теория этого явления должна начинаться с осознания того, что не существует в металлических проводниках электрического тока, который распространяется от плюса к минусу.

Разность потенциалов, рождающая силу движения зарядов, формируется не между плюсом и минусом, а между плюсом и нулевым потенциалом (позитронный ток) и между минусом и нулевым потенциалом (электронный ток).

То есть электронный ток имеет разность потенциалов $- / 0$.

Позитронный ток имеет разность потенциалов $+ / 0$.

По нашей гипотезе превращение электронов и позитронов друг в друга происходит посредством замены вектора движения зарядов на противоположный вектор.

Объясняется это тем, что все элементы магнитоэлектрической системы электрона противоположны всем элементам магнитоэлектрической системы позитрона. И эта противоположность определяется вектором их движения в пространстве.

Поэтому, стоит только поменять вектор движения одного из зарядов на противоположный вектор, так сразу же этот заряд превращается в своего антипода.

Анимация показывает, как полупроводниковый мост пропускает позитронный ток, движимый разностью потенциалов $+ / 0$. Но, когда электронная полуволна на мост подаёт разность потенциала $- / 0$, здесь-то и происходит замена вектора движения электронов на вектор движения позитронов, с превращением электронов в позитроны.

Аналогичным образом происходит превращение позитронов в электроны в мосте, собранным на вакуумных диодах.

Разница лишь в том, что превращение позитронов в электроны, происходит, когда на мост подаётся разность потенциала $+ / 0$.

Диоды работают парами. Пара диодов всегда открыта, другая – всегда закрыта.

Кроме того, генераторы постоянного тока генерируют позитронный ток при правом вращении, и генерируют электронный ток при левом вращении.

Объясняется это явление тем, что заряд, формирующий первым, задаёт вектор движения, а антипод вынужден следовать принятому вектору движения.

Вектор движения электрона противоположен вектору движения позитрона, как в проводниках, так и в электромагнитных волнах.

Заключение:

1. Любой любознательный восьмиклассник способен осуществить описанные опыты.
2. Комичность ситуации заключается в том, что с широким распространением осциллографов любой любознательный восьмиклассник на экране видит, что ток есть движение, как отрицательных, так и положительных зарядов.
3. Фарадей двести лет назад получил ток с отрицательными и положительными зарядами, который распространяется в прилегающем к проводнику слое эфира.
4. Все современные тепловые, гидравлические и атомные электростанции получают ток Фарадея.