

## НАПРЯЖЕНИЕ

Мы привыкли считать, что чистое напряжение в механике есть аналогия давления, где нет движения или потока, когда тело несжимаемо, поэтому чистое напряжение не обладает энергией (без тока), не создает емкость, а значит тока. Как пример, такого жесткого тела в электричестве можно привести обычную катушку индуктивности, где возникает встречное напряжение, генерируемое напряжением источника, поэтому ток в идеальной катушке не может меняться скачком.

Как мы знаем, добавление сердечника в катушке индуктивности повышает индуктивность катушки, а значит, уменьшает ток катушки от источника, делает катушку более твердой, более упругой, если так можно выразиться. А это означает, что сердечник обладает способностью усиливать напряжение, а значит, генерирует внутренний ток, который течет в доменах сердечника, как утверждает физика. Потому, как чистое напряжение это абстракция, в природе всегда есть емкость или упругость, а значит, возникают токи.

Вероятно, сама катушка тоже имеет внутренний генератор напряжения, потому как с ростом количества витков катушки индуктивность растет квадратично от их количества. А это означает, что внутри катушки движутся сбалансированные (электронно-позитронные) встречные токи, как показано на рис.1. Электронный ток можно считать обычной волной, а позитронный- ударной.

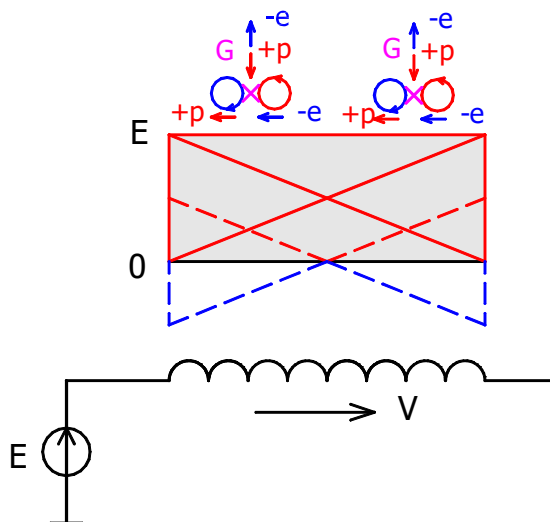


Рис.1.

Когда мы подаем напряжение  $E$  от внешнего источника, то оно распространяется в катушке, воздействуя на свои же витки и тем самым наводит обратные (встречные источнику) токи, что останавливает прямой ток, но в тоже время энергия в вихре (в магнитном поле) движется по восьмерке, поэтому энергия усиливается и разворачивает в прямом направлении, поэтому возникает так же прямой ток, что позволяет напряжению распространяться в катушке.

И поэтому катушка должна формировать сначала два встречных и сбалансированных тока, где возникает вихревое поле вокруг катушки разной полярности, которое и двигает токи, плюсовой вихрь движет электроны, а минусовой- позитроны, каждый поток движет свою противоположность.

И вот тут начинается самое интересное, чтобы создавать токи магнитное поле или вихри вокруг проводника, образуемые из электрического поля, должны из среды привлекать заряды, чтобы

они втекали в катушку и давали возникать однополярному напряжению, иначе мы будем всегда иметь плюс и минус одновременно, энергия просто не сможет двигаться, она будет вибрировать на одном месте, что показано пунктирными линиями на рисунке. На самом деле, в катушке таким образом получаем **стоячую волну**, а в пространстве в поперечном напряжении получаем **скалярные волны G**, где электроны (-e) и позитроны (+p) движутся в разном направлении!

*Катушка, где образуются два встречных и противоположных вихря излучает в пространство скалярное излучение и именно поэтому возле трансформатора Тесла или качера светятся газовые лампы.*

По сути, в пространстве текут согласные токи G, которые позволяют двигаться встречным токам в катушке, так энергия приходит из пространства, за счет системы нулевой точки, которая возникает, когда энергия движется по восьмерке в магнитном поле. На рис.1. это показано условно, процесс распространения напряжения в линии V, пока нет тока в катушке, где напряжение копируется из источника E за счет энергии среды и скалярной волны G. В катушке текут два тока, но **сбалансированные полностью**, поэтому в этот момент мы магнитного поля вокруг катушки не видим, но вихрь уже есть, просто он полностью сбалансирован. И по мере возникновения тока одно поле (вихрь) начинает доминировать над другим, что создает то, что мы считаем магнитным полем и в проводнике он движет заряды, вероятно одного вида, чаще электроны.

В магнитном сердечнике создаются условия, где возникают так же сбалансированные электронно-позитронные токи, поэтому он усиливает напряжение и индуктивность катушки. И делает это так же за счет энергии пространства, за счет стоячей волны.

Уверен, такую систему генерации энергии можно скопировать у природы и использовать для получения энергии из пространства. Ещё Н. Тесла в своё время писал в записках адвокату, что получал огромные энергии за счет задемпфированной волны, что есть волна стоячая. И **стоячая волна всегда связана со скалярной**, потому как без неё не может существовать волна стоячая, среда должна втекать, чтобы токи могли в катушке двигаться встречно, создавая однополярное напряжение, распространяемое в катушке. Такую систему можно назвать системой копирования напряжения, но так же можно назвать усилителем тока, поскольку идеального напряжения в природе не существует.

Это всё, конечно, очень приблизительно и условно, это как направление мысли, которое можно и нужно развивать и использовать. Ведь, если в поле катушки Тесла или качера горят газовые лампы, значит, энергия выделяется, значит и мы можем энергию использовать на нагрузке.