Никола Тесла

Цитата: «Преимущество этого прибора было в подаче энергии в короткие промежутки времени, поэтому и могла возрастать мощность, и с этой схемой я выполнил все те замечательные эксперименты, которые перепечатываются время от времени в технических статьях.

Я должен был забирать энергию из цепи при показателях в сотни или тысячи л.с. В Колорадо, я достиг мощности в 18 миллионов л.с. и всегда с этим устройством: энергия накапливалась в конденсаторе и разряжалась в кратчайший интервал времени. Вы не смогли бы сделать это с незатухающей волной. Задемпфированная волна выгодна тем, что она дает Вам, с генератором в 1 киловатт, мощность в 2000, 3000, 4000 или 5000 киловатт,

Но если Вы имеете непрерывную или незатухающую волну, то 1 киловатт дает Вам возможность получить волну на уровне 1 киловатта и не более.

Это и является причиной того, что схема с искрогасящим разрядником стала популярной».