***Випромінювачя ВЧ волн***

Це, так званий, качер бровіна, це автоколивальна система яка влаштована таким чином: первина обмотка складається з п’яти витків трьохжильного проводу діаметром 1мм, на вторинній обмотці близько трьохсот витків 0,35мм, один кінець вторинної обмотки під’єднано до затвору високовольтного транзистора(який був вийнятий з якогось блока живлення, де він керував напругою 220воль), транзистор встановлено на тепловідвід. Робочий режим транзистора задавався за допомогою потенціометра, який працював як подільник напруги, середній вивід потенціометра був під’єднаний до бази польового транзистора, паралельно входу установки стояв конденсатор на 1000Мкф. Послыдовно до транзистора було під’єднано первинну обмотку , яка складалась з 5-ти витків мідного проводу. Живлення було реалізовано так: павербанк до нього було під’єднано DC-DC підвищувач напруги, який робив з 5 воль 35 (були спроби запустити установку від 12 вольт комп’ютерного блока живлення, але вона так і не запрацювала)

На катушку з верху встановлено рулон з фольгою який виконує роль конденсатора і випромінювача.

На відео зображено дію ВЧ випромінювання на люмінесцентну лампу

