

Наладка БТГ=10кВт с самозапиткой
через эфир.

- ШАГ-1 - В цепи питания БТГ кнопка КН1 находится в нажатом положении при этом по амперметру определяется ток, и напряжение на лампе Л1. $I \leq 3$ ампер, $U = 125V$ (минус диода VD1 при этом отключен)
- ШАГ-2 - Кнопка КН1 - отжата, от сетевого адаптера (+18V) запитывается схема СВЧ-генератора. Антенные катушки К1, К2 по отношению К3, К4 должны иметь максимальный коэффициент связи, K_{max} путем утаковки между ними, определяются по максимальному накалу лампы. Л1
- ШАГ-3 - Резистором R2 изменяя частоту генератора, от 500 МГц в сторону уменьшения нестраиваем на максимальной ток амперметр, тем самым увеличиваем мощность излучения антен. катушек К1, К2. После чего катушки К1, К2, К3, К4 экранируются в алюминиевом корпусе.