

Таблица 1

Длина волны λ , мм	Напряжение анода U_a , кВ	Ток анода I_a , А	Импульсная мощность $P_{и}$, кВт	Мощность накала $P_{нак}$, Вт	Длительность ВЧ-огибающей $\tau_{вч}$, нс	Скважность Q	Затягивание частоты $F_{зат}$, МГц	Электронное смещение частоты, $\frac{\text{МГц}}{\text{А}}$	Охлаждение	КПД, %
2	15,4	15	5,5 – 10	не более 34	70 – 80	1000 – 1200	не более 40	не более 20	воздушное принудительное	2,38 – 4,33
2	8,7	8,8	2,1	не более 12	100	840	5	3	воздушное принудительное, либо кондуктивное	2,75
2	8,1	8,4	0,9 – 1,1	не более 12	100	840	5	3	воздушное принудительное, либо кондуктивное	1,32 – 1,62
3	12,5	10	8 – 12	не более 25	200	2000	не более 30	не более 20	воздушное принудительное	6,5 – 9,5
3	9,3	10,5	1,7	не более 12	200	2000	10	0	воздушное принудительное, либо кондуктивное	1,75