

Данные для работы в режиме непрерывной генерации:

Длина волны	18,5 см ^{**})
Напряжение накала	11,6 в ^{***})
Анодное напряжение	1050 в
Анодный ток	300 ма
Полезная мощность	>30 вт
Расход воздуха	400 л/мин.*)

Данные для работы в импульсном режиме:

Длина волны	9,2 см ^{***})
Напряжение накала	12,6 в
Пик анодного напряжения	9 кв
Пик анодного тока	7,5 а
Длительность импульса	3-10 мк. сек.
Относительная длительность импульса	<0,7%
Полезная мощность в импульсе	>11 квт
Расход воды	1 л/мин.*)
Расход воздуха	100 л/мин.*)

*) При температуре на входе 20° С.
 **) В привед. режиме лампа работает с радиатором.
 ***) В привед. режиме лампа работает без радиатора.
 ****) С учетом эффекта электронной бомбардировки катода

Предельные эксплуатационные данные:

Мощность, рассеиваемая на аноде	350 вт
Анодное напряжение в режиме непрерывной генерации	2500 в
Пик анодного напряжения в импульсном режиме	9000 в
Мощность, рассеиваемая на сетке при термотоке ≤ 5 ма и температуре сеточного цилиндра в обл. сетки $\leq 100^\circ \text{C}$	2,5 вт
Эффективное значение тока катода	600 ма
Температура радиатора анода	160° С
Температура торца анода	200° С
Температура сеточного цилиндра	макс. 200° С мин. 50° С
Температура катодного цилиндра	100° С
Температура внешних керамических частей лампы	250° С
Сопротивление в цепи сетки	10 ком
Гарантийный срок службы	500 ч.