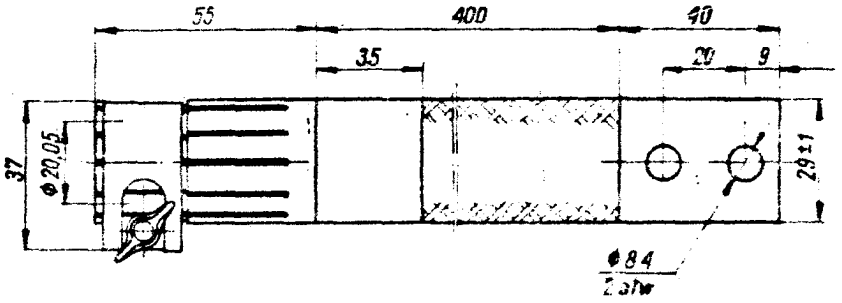


Zamek katodowy

1969

TRIODA NADAWCZA DUŻEJ MOCY T-60 W / 21

Lampa przeznaczona jest d pracy w przemysłowych generatorach grzejnych w.cz. Może również pracować w urządzeniach nadawczych. Pozycja robocza lampy pionowa, anodą w dół.

Żarzenie

Katoda	torowana, nawęglana	
$U_ż$	18 ± 5%	V
$I_ż$	164	A

Dane typowe

S_a / przy u_a = 4 kV, i_a = 5 A /	70	mA/V
K_a / przy u_a = 4 kV i 10kV, i_a=5A/	30	-

Pojemności

$C_{s/a/}$	170	pF
$C_{a/s/}$	4	pF
C_{as}	68	pF

Chłodzenie

t_{max}	220	°C / 493 °K /

W czasie pracy lampy należy stosować chłodzenie wodne /dane dla P_a = 60 kW /:

q	ok. 55	l/min
t_{we}	20	°C / 293 °K /
t_{wy}	40	°C / 313 °K /

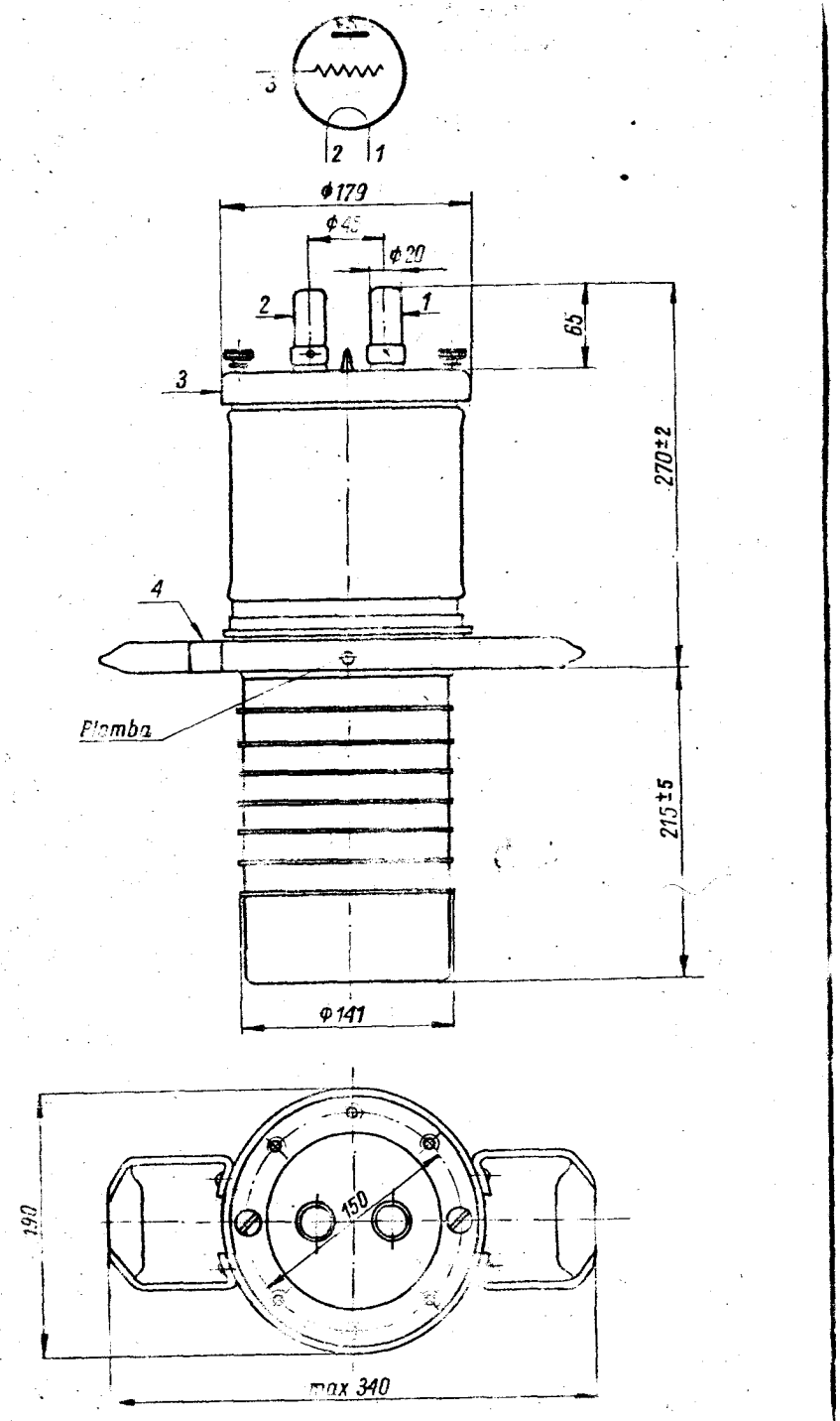
Wartości dopuszczalne /maksymalne /

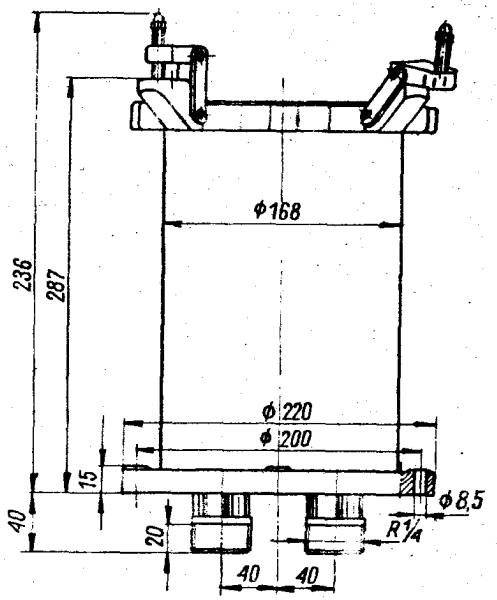
f	30	MHz
U_{a0} / f ≤ 10 MHz /	15	kV
U_{a0} / f ≤ 30 MHz /	12	kV
i_{km}	100	A
P_a	60	kW
P_s	2	kW

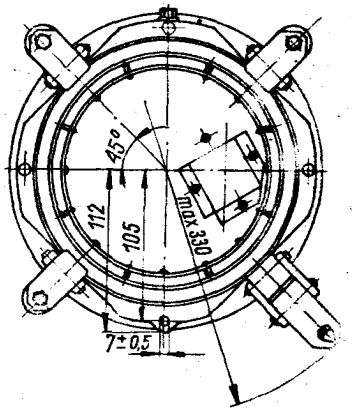
Osiągalna moc wyjściowa w układzie generatora grzejnego w.cz. wynosi ok. 150 kW.

Odpowiedniki przybliżone: RS2001W, RS2031W Siemens, RD50YA Tesla, GU-23A ZSRR.

Doświadczalne Zakłady Lampowe LAMINA
Piaseczno k.Warszawy, ul.Puławska 34, tel.567061
Zjednoczenie UNITRA Warszawa, ul.Krucza 36
Biuro Zbytu UNIZET Warszawa, ul.Nowogrodzka 50







Płaszcz anodowy