

TRIODA NADAWCZA DUŻEJ MOCY T-60 W / 21

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

Zarzenie

Katoda	torowana, nawęglana	
U_z	$18 \pm 5\%$	V
I_z	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	$^{\circ}C$ / 493 $^{\circ}K$ /
W czasie pracy lampy należy stosować chłodzenie wodne /dane dla $P_a = 60$ kW /:		

q	ok. 55	l/min
t_{we}	20	$^{\circ}C$ / 293 $^{\circ}K$ /
t_{wy}	40	$^{\circ}C$ / 313 $^{\circ}K$ /

Wartości dopuszczalne /maksymalne /

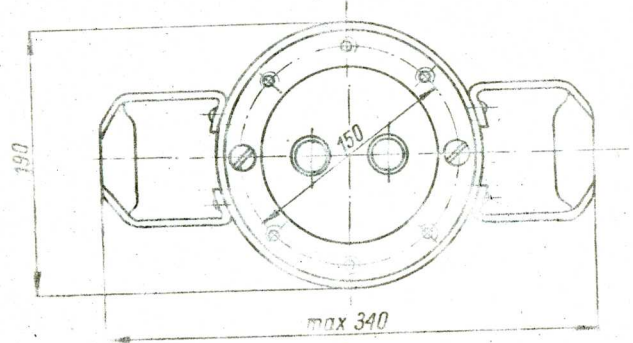
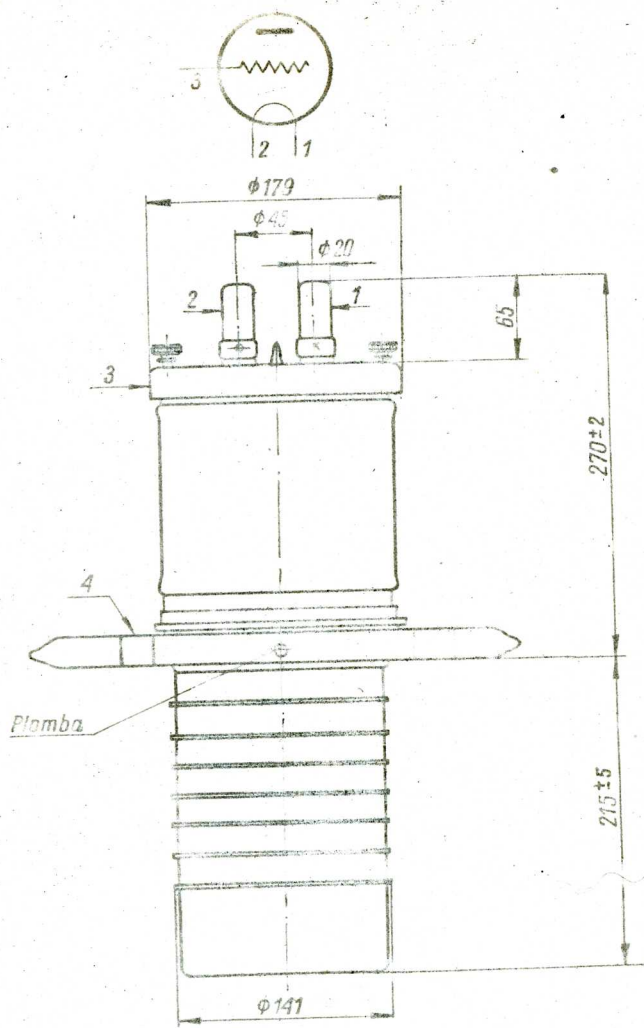
f	30	MHz
U_{a0} / $f \leq 10$ MHz /	15	kV
U_{a0} / $f \leq 30$ MHz /	12	kV
i_{km}	100	A
P_a	60	kW
P_s	2	kW

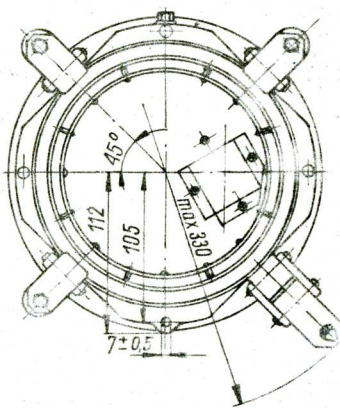
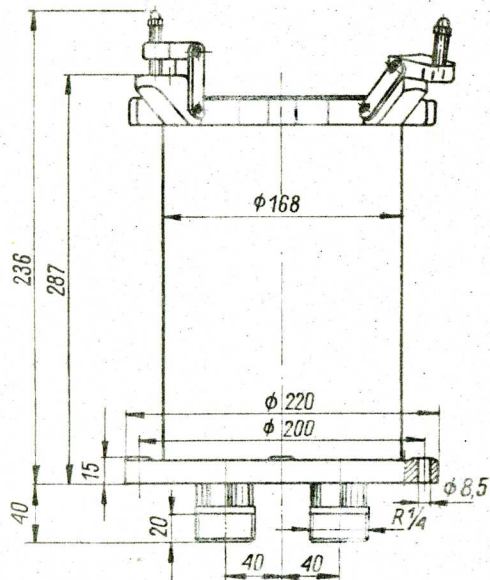
Osiągalna moc wyjściowa w układzie generatora grzejnego w.cz. wynosi ok. 150 kW.

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

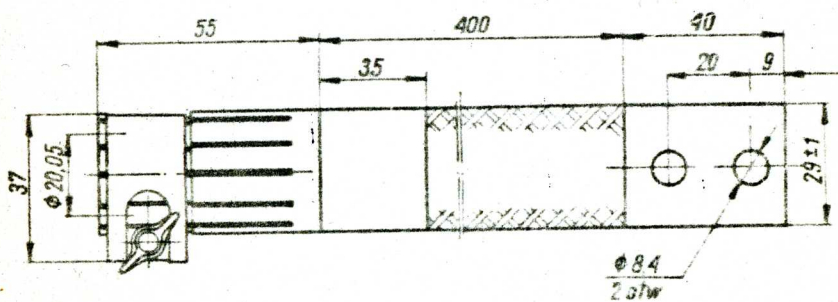


Doświadczalne Zakłady Lampowe LAMINA
 Piaseczno k.Warszawy, ul. Puławska 34, tel. 567061
 Zjednoczenie UNITRA Warszawa, ul. Krucza 36
 Biuro Zbytu UNIZET Warszawa, ul. Nowogrodzka 50





Plaszek anodowy



Łańcuch kątowy

1969