

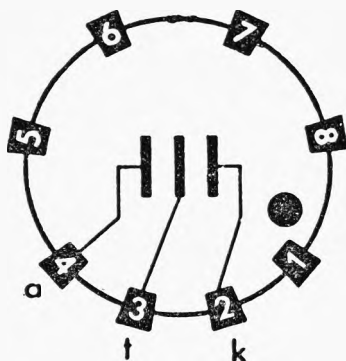
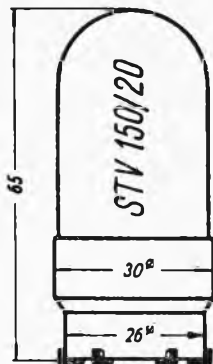
Stabilizator napięcia

STV 150/20

Telefunken

Układy stabilizacji napięcia

Bocznostykowy



Wartości charakterystyczne i robocze

U_{aB}	150	V
U_{aBmin}	142	V
U_{aBmax}	158	V
$I_{amin} \dots I_{amax}$	5...20	mA
U_{aZmax}	200	V
ΔU_{aBmax}	7,5	V
R_{\sim}	około 400	Ω
ϱ_{amax}	500	Ω
Odcinek a-t i t-k		
dla U_{aB}	71...79	V
U_{aBmin}	70...72	V
U_{aBmax}	76...82	V

Zmiana parametrów po 3000 godz pracy

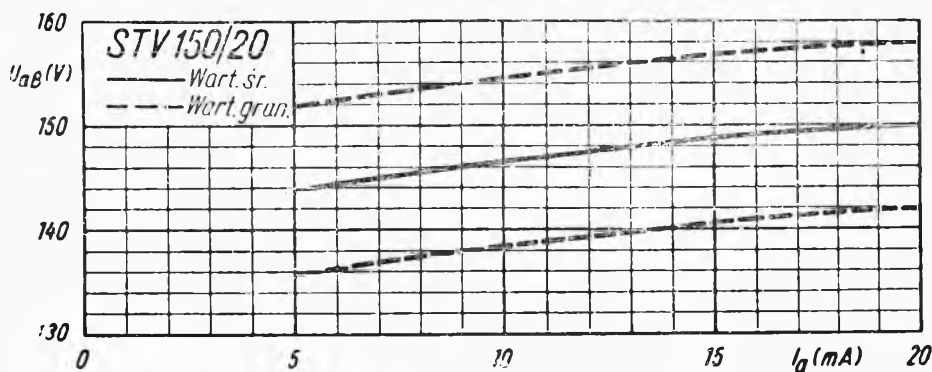
U_{aB}	max	5	%
$U_{aB(a-k)}$	max	2	V

Wartości graniczne

I_{wl}	50 ¹⁾	mA
I_{amin}	5	mA
I_{amax}	20	mA
t_{max}	+90	°C
t_{min}	-55	°C

Uwaga: Odwrócenie polaryzacji napięcia na dodatnie dla katody a ujemne dla anody powoduje zmianę parametrów lampy. Lampę należy chronić przed wstrząsami i uderzeniami. W celu uniknięcia powstawania drgań relaksacyjnych przy minimalnym prądzie nie należy stosować pojemności:

0,1 μ F...4 μ F dla odcinków a-t i t-k
0,01 μ F...2 μ F dla odcinka a-k



TYPY PODOBNE