

R112 tak, aby uzyskać napięcie na nożce 8 lampy V6 $U_a = 250$ V. Następnie należy obniżyć napięcia sieci do 198 V. Jeżeli przy obniżeniu napięcia sieci nastąpi spadek U_a należy potencjometrem R114 pokręcić w prawo.

Po podwyższeniu napięcia sieci do 220 V regulować ponownie potencjometrem R112 tak, aby uzyskać $U_a = 250$ V.

Obniżyć ponownie napięcie sieci do 198 V. Jeżeli przy obniżeniu napięcia sieci następował wzrost U_a tzn, że wystąpiło przekomponowanie, wtedy należy potencjometrem R114 pokręcić w lewo.

Opisane czynności należy powtarzać tak długo, aż przy zmianach napięcia sieci zmiany U_a będą niezauważalne.

7.5. Sprawdzenie napięć zasilających.

Dla ułatwienia lokalizacji uszkodzeń i naprawy przyrządu, podane są poniżej wartości nominalne napięć w charakterystycznych punktach układu dla napięcia sieci 220 V.

Punkt pomiarowy	Napięcie stałe	Napięcie zmienne
1	2	3
anoda pentody /6/ ekran pentody /3/ katoda pentody /7/ anoda triody /1/ katoda triody /8/	180V \pm 10% 125V \pm 10% 9.5V \pm 10% 150V \pm 10% 3.9 \pm 10%	150 mV \pm 10% 250mV \pm 10% 120mV \pm 10%
anoda pentody /6/ ekran pentody /3/ katoda pentody /1/ anoda triody /1/ katoda triody	115V \pm 10% 150V \pm 10% 40V \pm 10% 235V \pm 10% 15V \pm 3V	3.5V \pm 10%
anoda triody /1/ katoda triody /8/ anoda pentody /6/ ekran pentody /3/ katoda pentody /7/	250V \pm 10% 125V \pm 10% 70V \pm 10% 120V \pm 10% 1.5V \pm 0,5V	3,2mV \pm 10% 1,3 V \pm 10%