

technické informácie

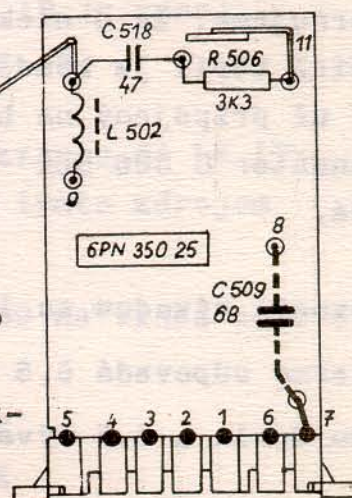
č.22

ZNÍŽENIE ANÓDOVEJ STRATY E 1 PL 504 V TELEVÍZOROCH RADU DUKLA

Na odbočkách primárneho vinutia VN transformátora, medzi zvláštnym vývodom č.8 a vývodom č.7 /z ktorého sa cez potenciometer P 605 odobiera napätie spätných behov pre stabilizáciu rozmeru vodorovne/ je zapojený kondenzátor 68 pF, 5 kV. Vid obr. 1

Pripojením do vývodu č.6 /vedľa krajného vývodu č.7, vid obr. 2/ sa zvýši rozmer vodorovne a po jeho opätovnom nastavení na správnu hodnotu sa zníži výkon v elektrónke PL 504.

Dôjde aj k určitému zníženiu vysokého napätia, ktoré však podstatnejšie nezmení výzor obrazu. Vývod č.6 je pripojený na booster-kondenzátor C 618 56k, 1000 V.



Obr. 1

Pôvodné zapojenie

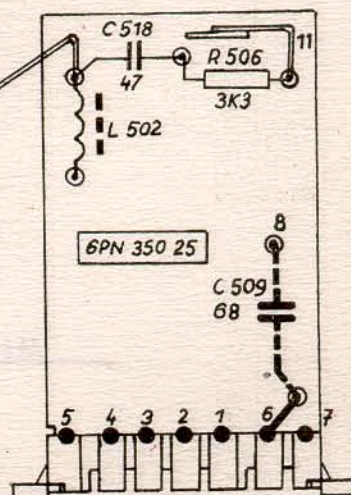
S ohľadom na nízku prevádzkovú spoľahlivosť elektrónky PL 504 žiadame prevádzkať pri príležitosti akejkoľvek opravy televízorov radu Dukla úpravu pripojenia tohto kondenzátora do špičky č.6 na VN transformátore zo špičky 7.

Podľa porovnania prácnosti prislúcha za túto úpravu pri dielenských opravách pol. 29 cenníka prác a služieb, odd. VII /16,- Kčs/ a pri externých opravách pol. 2 /VIII/ /12,- Kčs/.

Úpravu nastavenia rozmeru vodorovne nie je s ohľadom na jednoduchosť možné považovať za zvlášť účtovateľný úkon.

Ostatné úkony pri oprave televízora sa účtujú bezo zmeny.

Pokiaľ nie je nález v konc.stupni riadok, neopravňuje táto úprava k jeho účtovaniu.



Obr. 2

Upravené zapojenie

ZNÍŽENIE ANÓDOVEJ STRATY E 1 PL 504 V TELEVÍZOROCH RADU SALERMO

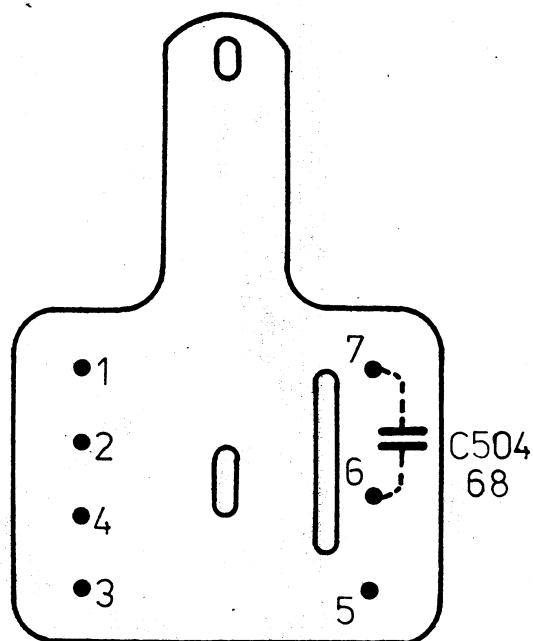
Podobnú úpravu ako u typového radu DUKLA možno previesť aj u televízorov radu Salerno, viď obr. č.3 a 4.

Upozorňujeme, že u niektorých starších sérií je kondenzátor 68 pF už pripojený na booster-kondenzátor C 506 56k - tam úprava odpadá.

Číslovanie vývodov sa líši:

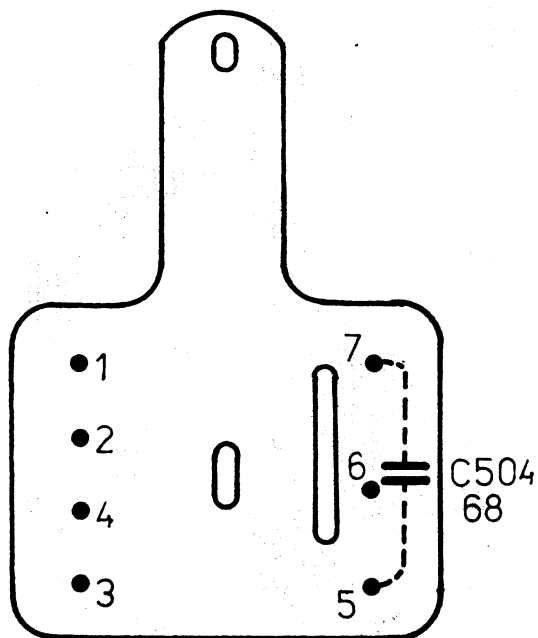
u Salerma odpovedá č.6 vývodu č.7,
u radu Dukla, a č.5 vývodu č.6.

Ináč platia všetky údaje ako na prvej strane u TVP radu Dukla.



Obr. 3

Pôvodné zapojenie



Obr. 4

Upravené zapojenie

Technické informácie TESLA ORAVA

November 1977

ZDROJ PRE 2. MRIEŽKU OBRAZOVKY

Televízne prijímače radu Olympia, ktoré boli pri nábehu výroby osadzované obrazovkou s rýchložeraviacou katódou A 61 - 520 W sa budú ďalej vyrábať len s obrazovkami 61 LK 1B /A 61 - 120W/.

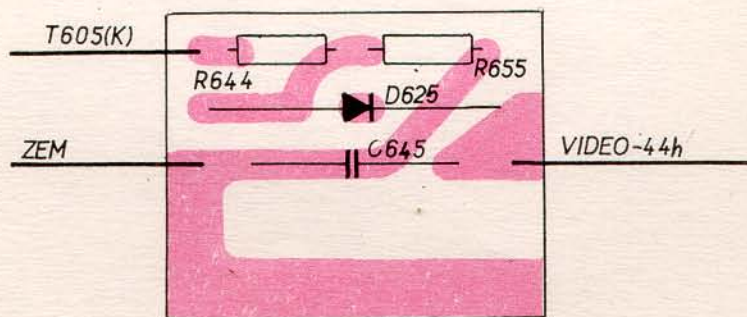
Z tohoto dôvodu bolo potrebné prijímač doplniť zdrojom pre 2. mriežku obrazovky - viď obr. 6.

Pri nábehu výroby prijímačov s obrazovkou 61 LK 1B je zdroj realizovaný na zvlášťnej doske - 6PN 051 89 obr. 5.

Pri výmene vadnej obrazovky A 61 - 520 W za obrazovku 61 LK 1B /A 61 - 120 W/ v servise bude potrebné prijímač týmto zdrojom doplniť.

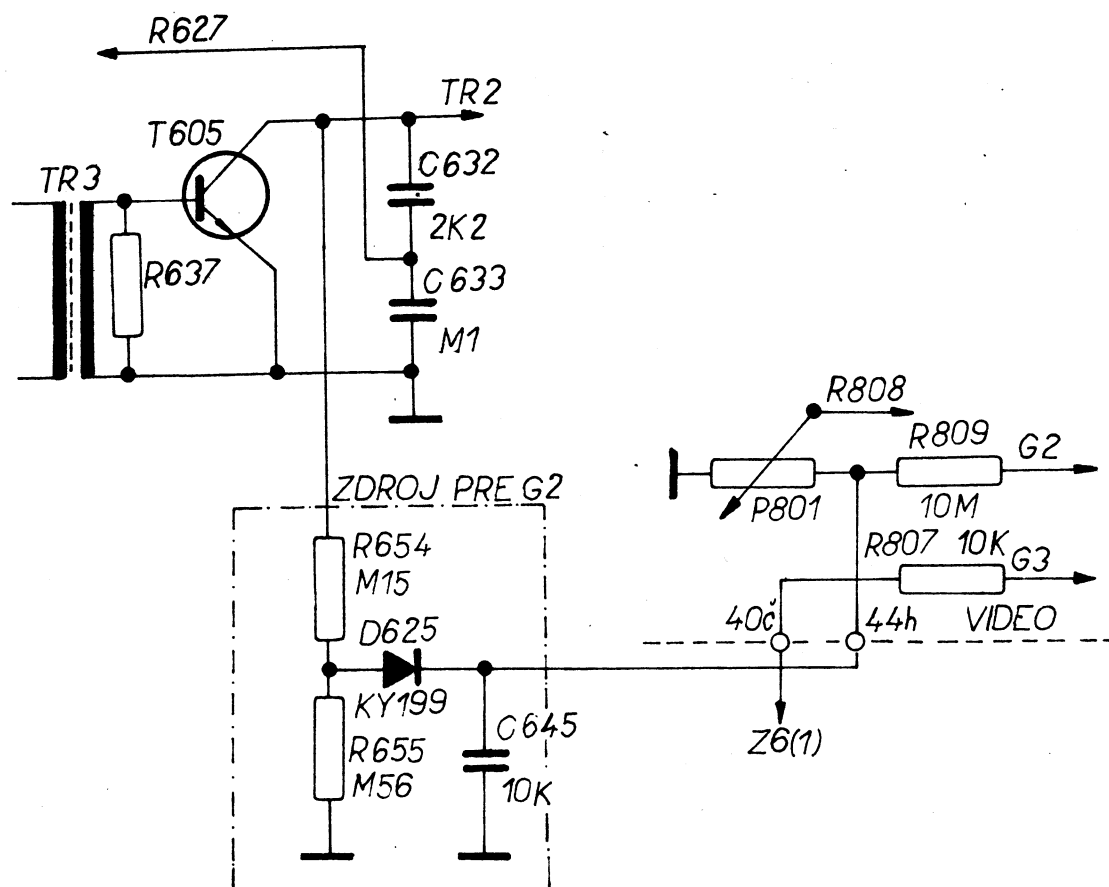
Zdroj sa pripája do spoločného bodu P 801 - R 809 na video module. Pôvodný spoj z tohto bodu +200 V /39z/ sa ruší.

Hodnoty súčiastok zdroja:	R 654	TR 214	M15/K
	R 655	TR 214	M56/K
	C 645	TC 218	10k
	D 625	KY 199	



Obr. 5

Doska zdroja 6PN 051 89



Obr. 6

Elektrická schéma napájení G 2 obrazovky