

## ANEKS NR 2 DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ NEPTUN 432, 632.

Dotyczy odbiorników: **NEPTUN. 432** z bieżącej produkcji.

AR.

Niniejsza wkładka z maja 1983r., razem z częścią opisową Instrukcji Serwisowej OT NEPTUN 432, 632 i Aneksiem nr 1 z m-ca czerwca 1982r., stanowi kompletną instrukcję serwisową dla odbiorników Neptun 432, 632. Treścią niniejszej wkładki jest opis zmian, wprowadzonych do odbiorników od stycznia 1983r. w ramach poprawy jakości, związanych z zabezpieczeniem układów OT przed przebiciami występującymi w kineskopie oraz eliminacją zakłóceń tła i liniowości obrazu przy pracy asynchronicznej.

Wprowadzono następujące zmiany, wyszczególnione w poniższym zestawieniu:

Lp.	Zaobserwowane zjawisko	Układ przed zmianą	Wprowadzona zmiana, poprawiająca układ OTV
1.	Po "strzałach" w kineskopie ulegają uszkodzeniu niektóre elementy: T12, R36, R37, R38, U11, U251	-	na MW 1002-3 wprowadzono diodę D352, BAVP21, montowaną od strony folii katodową do p-ktu G-7, anodą zaś do masy układu w rejonie końcówek R 351, C 351
2.	j. w.	Łączówka Ł-21 pomiędzy punktami A-A na UBO i UBS - od strony folii	Pomiędzy punkty A-A w miejsce Ł-21 włączony rezystor R429, OWZ-0,25W-1k-10%
3.	j. w.	R36, R37, R38, RWW-0207-0-330om-5%	R36, R37, R38, RWW-0309-330om-5% lub MŁT-0,25W-330om-5%
4.	j. w.	Linka uziemienia kineskopu połączona przewodem z masą odbiornika poprzez W5-1	Linka uziemienia kineskopu połączona przewodem bezpośrednio z masą odbior. w rejonie masy C153/lutow. do ścieżki/.
5.	Przy pracy z siecią asynchroniczną widoczny na ekranie przesuwający się w pionie ciemny poziomy pas	Od MW 1002-3 przewód z masy w p.6 doprowadzony poprzez wtyk W5-4 do G5-4, do masy w bloku UBO	Od MW 1002-3 przewód z masy w p.6 doprowadzony z wiązki bezpośrednio do masy odbiornika w rejonie masy C153/lutowany do ścieżki/.
6.	Wędrujące w pionie wygięcie linii pionowej	-	Kondensator C410,02/E-22μF/16V typ 2 pomiędzy bazą tranzystora T 400 a masą, lutowany od strony ścieżek płyty UBO
7.	j. w.	C151/2 KEO 100μF/350V	C151/2,4,KEO 100+22μF/350V
8.	j. w.	C151/4 KEO 22μF/350V	C157,04/U-10μF/350V



site: [www.unimor.pigwa.net](http://www.unimor.pigwa.net)

scan: stryker2(at)o2.pl