

**ANEKS NR 2 DO ZBIORCZEJ INSTRUKCJI SERWISOWEJ OTV C NEPTUN 505  
NEPTUN 505 SECAM/PAL, NEPTUN D505, NEPTUN D705  
I KATALOGÓW CZĘŚCI OT NEPTUN 505**

Dotyczy:

**OTV C NEPTUN 505  
NEPTUN D505**

Niniejszy Aneks Nr 2 (z miesiąca stycznia 1988r.), łącznie z dokumentami :

- Zbiorczą Instrukcją Serwisową na odbiorniki Neptun 505; 505 SECAM/PAL; D505 i D705,
  - Aneksem Nr 1 do Zbiorczej Instrukcji Serwisowej na OTV j.w.,
  - Katalogiem Części na OT Neptun 505
- stanowią kompletną dokumentację na w/w odbiorniki.

Aneks obejmuje:

1. Informacje na temat mechanicznego zespołu załączająco-programującego typu ZZP 20472M, który może być stosowany w odbiornikach Neptun 505 i Neptun D505 równoważnie z zespołem elektronicznym typu ZZP 20476K.
2. Rysunki: schemat ideowy i montażowy zespołu ZZP 20472M.
3. Wykaz części zamiennych zespołu ZZP 20472M.

**ZESPOŁ ZAŁĄCZAJACO - PROGRAMUJACY ZZP 20472M**

Równolegle z zespołem załączająco-programującym elektronicznym typu ZZP 20476K, w odbiornikach Neptun 505 i D505 może być stosowany programator mechaniczny typu ZZP 20472M. W porównaniu z ZZP 20476K, ze względu na występujący przy przełączaniu trzask klawiszy, w programatorze ZZP 20472M nie stosuje się układu wyciszania fonii przy przełączaniu programów.

Działanie programatora ZZP 20472M jest już znane z innych typów odbiornika (np. OT Neptun 671), stosujących mechaniczne programatory. Programowanie odbiornika odbywa się identycznie, jak z programatorem elektronicznym, przy czym:

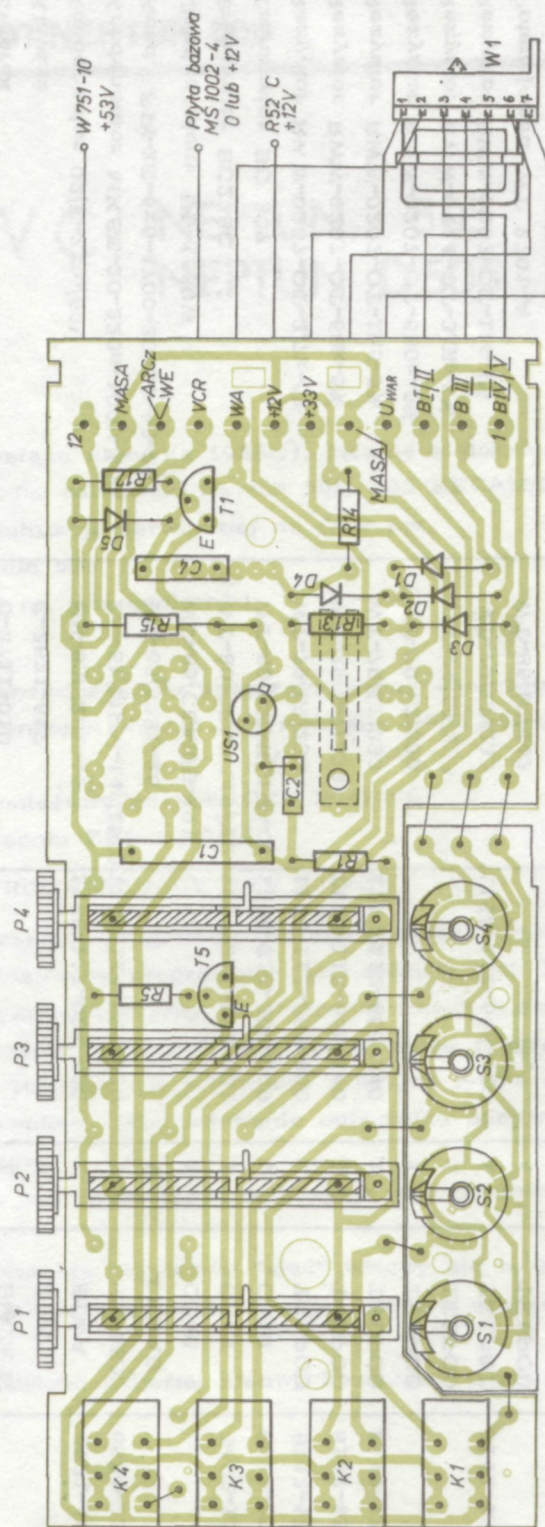
- włączenie sekcji programatora jest sygnalizowane pozycją przyciśniętego klawisza, bez wskaźnika świetlnego,
- przy ponownym włączaniu odbiornika klawiszem "sieć" włączy się ta sekcja, której klawisz jest aktualnie wciśnięty (przy programatorze elektronicznym zawsze włącza się w takim przypadku sekcja pierwsza).

Na rysunkach 1 i 2 przedstawiono schemat ideowy i montażowy zespołu ZZP 20472M.









Rys. 2. Schemat montażowy zespołu ZPP 20472M, który może być stosowany w OT Neptun 505, D505.  
Widok od strony ścieżek.



WYKAZ CZĘŚCI ZAMIENNYCH ZESPÓŁU ZAŁĄCZAJĄCO - PROGRAMUJĄCEGO ZZZ 20472M

Lp	Ozn. schem.	Nazwa i oznaczenie części	Nr normy, WT rysunku	Indeks KTM	Ilość szt.	Producent	Indeks mater. UNIMOR
1		Przełącznik klawiszowy 602.04.415.1	BN-85/3384-02/01		1	ELTRA	
2		Dźwignia przełączania	C-2623-110		4	BLAZET	
3		Zwierak	C-2711-003		4	BLAZET	
4		Zwierak	C-2711-010		1	BLAZET	
5		Klawisz	C-2621-612		4	ZRK	
6	C1	Kondensator 02/E-2,2u/63V	BN-83/3281-46	1158-127-024-622	1	ELWA	6831-4612-2502
7	C4	Kondensator MKSE-20-220n-100V-10%	ZN-81/MPM-14/115-02	1158-124-625-030	1	MIFLEX	6584-2322-4507
8	C2	Kond.KFPf-2E-6x6-4700-20+50-63-25	BN-85/3281-26		1	CERAD	
9	US1	Układ scalony UL 1550W	WT-85/CEMI/B-191		1	CEMI	
10	T1	Tranzystor BC238C	WT-80/CEMI/L19/A02	1156-211-302-031	1	CEMI	5622-1330-0002
11	T5	Tranzystor BC 307	WT-80/CEMI/L19/A03	1156-211-308-009	1	CEMI	5621-1520-0008
12	R1	Rezystor RWW-0207-OT-2,7k-5%	WT-79/L7/233	1158-112-665-800	1	TELPD	8142-4327-2409
13	R5	Rezystor RWW-0207-OT-68k-5%	WT-79/L-7/233	1158-112-666-140	1	TELPD	8142-4368-3409
14	R13	Rezystor RWW-0207-OT-1k5-5%	WT-79/L7/233	1158-112-665-740	1	TELPD	8142-4315-2400
15	R14	Rezystor RWW-0207-OT-680k-5%	WT-79/L7/233		1	TELPD	
16	R15	Rezystor RWW-0414-OT-3,3k-5%	WT-79/L7/233		1	TELPD	
17	R17	Rezystor RWW-0207-OT-1M-5%	WT-79/L7/233	1158-112-666-420	1	TELPD	8142-4310-5406
18	P1-P4	Potencjometr WT 2701-A	WT-85/L7/442		4	TELPD	
19	D1-D5	Diody BAVP17	BN-81/3375-29.02	1156-132-501-000	5	CEMI	5613-1214-0001
20		Nasadka NT-1-25/070/10	WT-74/923-085-091/ /242 ark.3		1	ELTRA	
21		Ścianka	C-2623-173		1	BLAZET	
22		Korpus	A-2623-108		1	BLAZET	
23		Prowadnica	A-2623-112		1	BLAZET	
24		Dźwignia	C-2623-107		1	BLAZET	
25		Sprężyna	D-2569-072		1	BLAZET	
26		Pokrywa	A-2623-106-1		1	BLAZET	
27		Ostona	D-2621-593		1	BLAZET	

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

scan: stryker2(at)o2.pl