

ANEKS NR 7 DO INSTRUKCJI SERWISOWEJ OTVC NEPTUN D547, M547, M745

Dotyczy: OTC NEPTUN M750K, M750TK
OTVC NEPTUN M750, M750T

1. WSTĘP

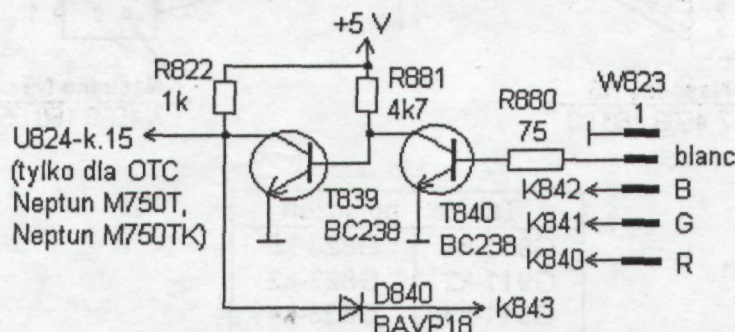
Niniejszy aneks opisuje zmiany, które należy wprowadzić w odbiornikach Neptun M750, M750T, M750K, M750TK (z modulem UMM-2003 wyk. 2 na płycie drukowanej C-2400-1462/A) w celu umożliwienia współpracy z urządzeniami posiadającymi wyjścia R.G.B.

Aneks ten należy stosować łącznie z instrukcją Serwisową OTC Neptun M547 i Aneksami Nr 5 i Nr 6 do tej instrukcji.

2. KONIECZNE PRZERÓBKI

2.1 Moduł syntezy OSD UMR-2100.

Zgodnie z nadrukiem na płycie zamontować układ

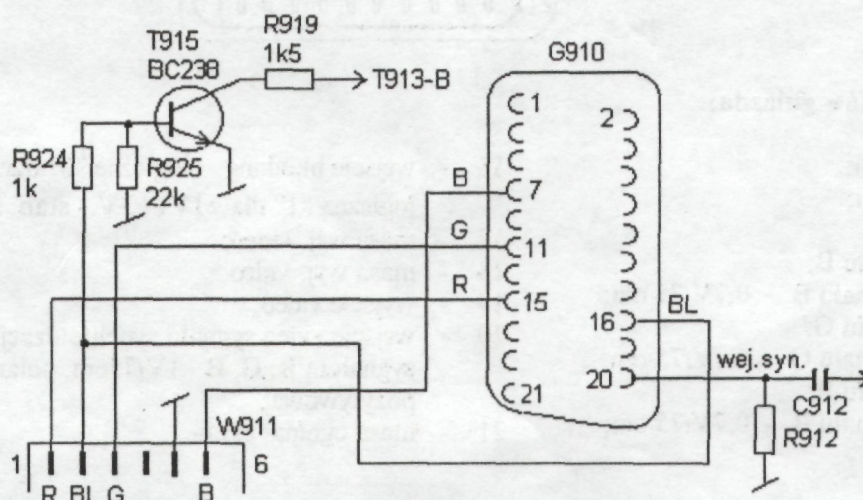


Wykaz stosowanych detali:

Lp.	Ozn. schem.	Nazwa
1.	R880	Rezystor RWW-0,25-75 om-5%
2.	R881	Rezystor RWW-0,25-4,7k -10%
3.	R882	Rezystor RWW-0,25-1k -10%
4.	T839	Tranzystor BC 238
5.	T840	Tranzystor BC 238
6.	D840	Dioda BAVP 18
7.	W823	Podstawka P5 74573 164 005
8.	Z853	Przedłużyć zworę wg nadruku (-----)

2.2 Moduł UMM-2003

Zgodnie z nadrukiem na płycie zamontować układ:



Wykaz stosowanych detali:

Lp.	Ozn. schem.	Nazwa
1.	T915	Tranzystor BC 238
2.	R919	Rezystor RWW-0,25-1,5k-10%
3.	R924	Rezystor RWW-0,25-1k -10%
4.	R925	Rezystor RWW-0,25- 22k-10%
5.	W911	Podstawka P6 74573 164 006

2.3 Wiazka łącząca UMR-2100 i UMM-2003

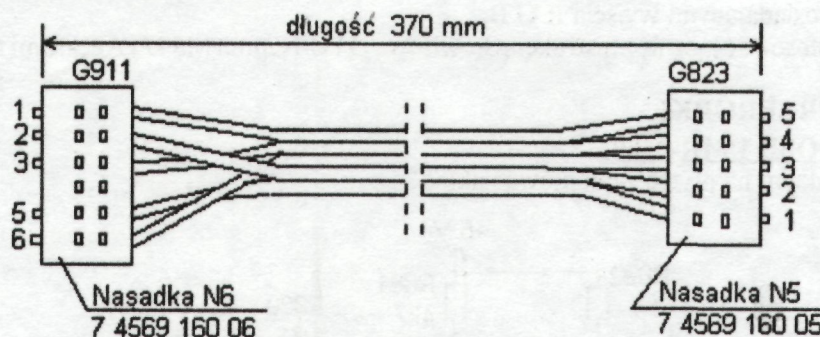


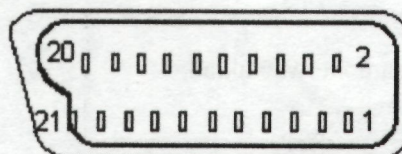
Tabela połączeń	
G911-k1	G823-k5
G911-k2	G823-k2
G911-k3	G823-k4
G911-k5	G823-k1
G911-k6	G823-k3

3. SYGNAŁY ZEWNĘTRZNE

Dla poprawnej współpracy odbiornika z zewnętrznymi urządzeniami, posiadającymi wyjście R, G, B, sygnałom tym powinny towarzyszyć: sygnał synchronizacji blankingu oraz fonii.

Po połączeniu tych sygnałów za pomocą odpowiedniego przewodu połączeniowego, odbiornik automatycznie przełączy się na odbiór sygnałów R, G, B. Powrót do poprzedniego rodzaju pracy nastąpi po wyłączeniu urządzenia zewnętrznego.

4. POŁĄCZENIE SYGNAŁÓW PRZEZ GNIAZDO EURO.



Przeznaczenie styków gniazda:

- | | |
|--------------------------------------|---|
| 1,3 - wyjście fonii; | 16 - wejście blanking - logiczne "0" dla 0++0,4 |
| 2,6 - wejście fonii; | logiczna "1" dla +1V++3V - stan aktywny; |
| 4 - masa fonii; | 17 - masa wej. video; |
| 5 - masa sygnału B; | 18 - masa wyj. video; |
| 7 - wejście sygnału B - 0,7V/75 om; | 19 - wyjście video; |
| 9 - masa sygnału G; | 20 - wejście video sygnału synchronizacji towarzyszącej |
| 11 - wejście sygnału G - 0,7V/75 om; | sygnałom R, G, B - 1V/75om, polaryzacja |
| 13 - masa sygnału R; | pozytywna; |
| 15 - wejście sygnału R - 0,7V/75 om; | 21 - masa ogólna, ekran. |

site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl