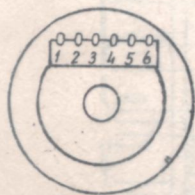
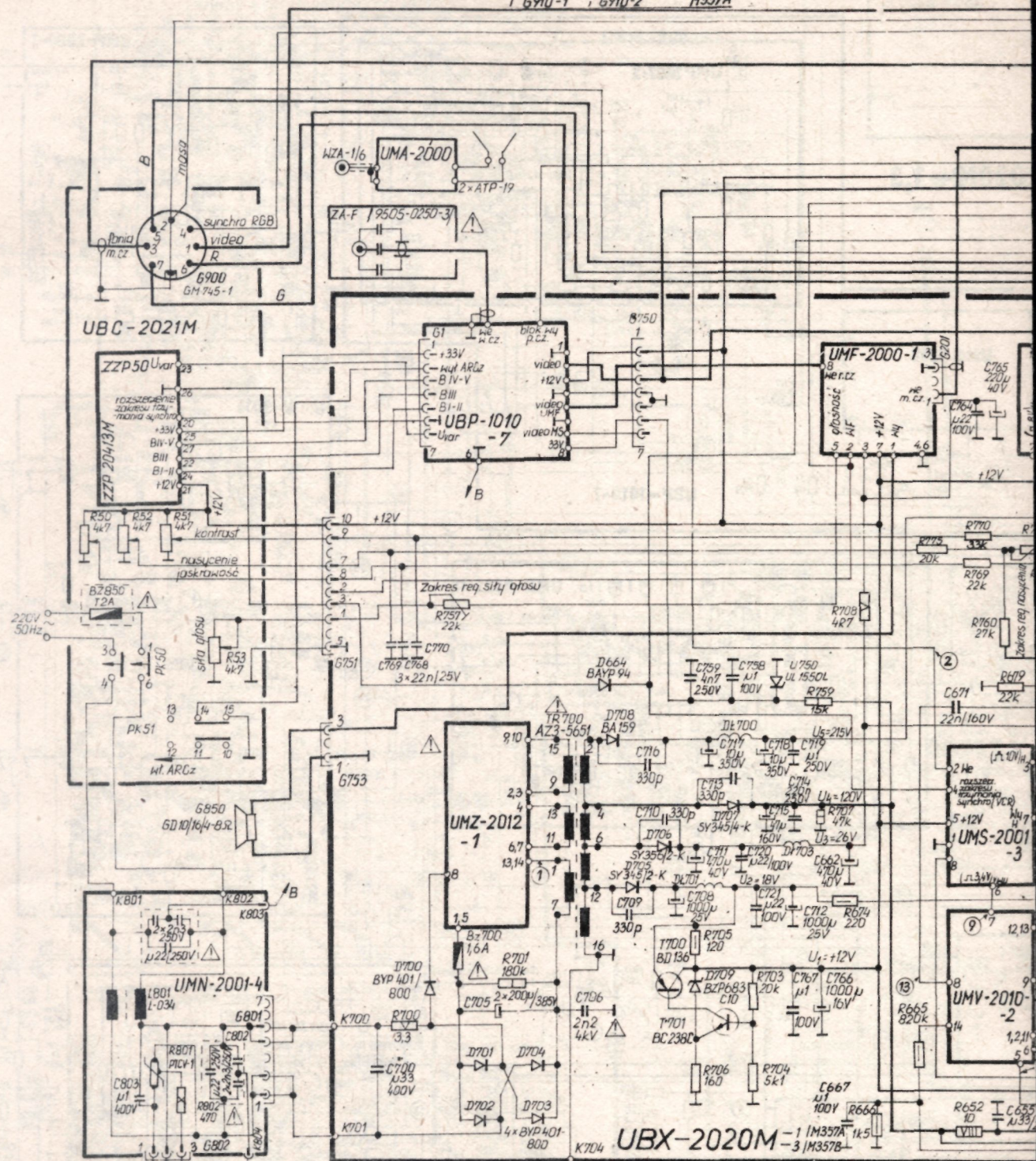










Pomiary napięć stałych przeprowadzono miernikiem V640.

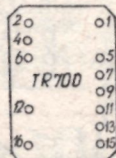
MONITORO-ODBIORNIK NEPTUN M357A,B



Zespół odchylający

Oznaczenie rezystorów

	0,125W		2W
	0,25W		5W
	0,5W		8W
	1W		10W



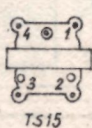
AZ3 - 5651DA



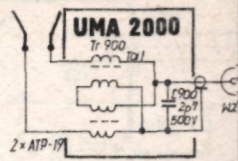
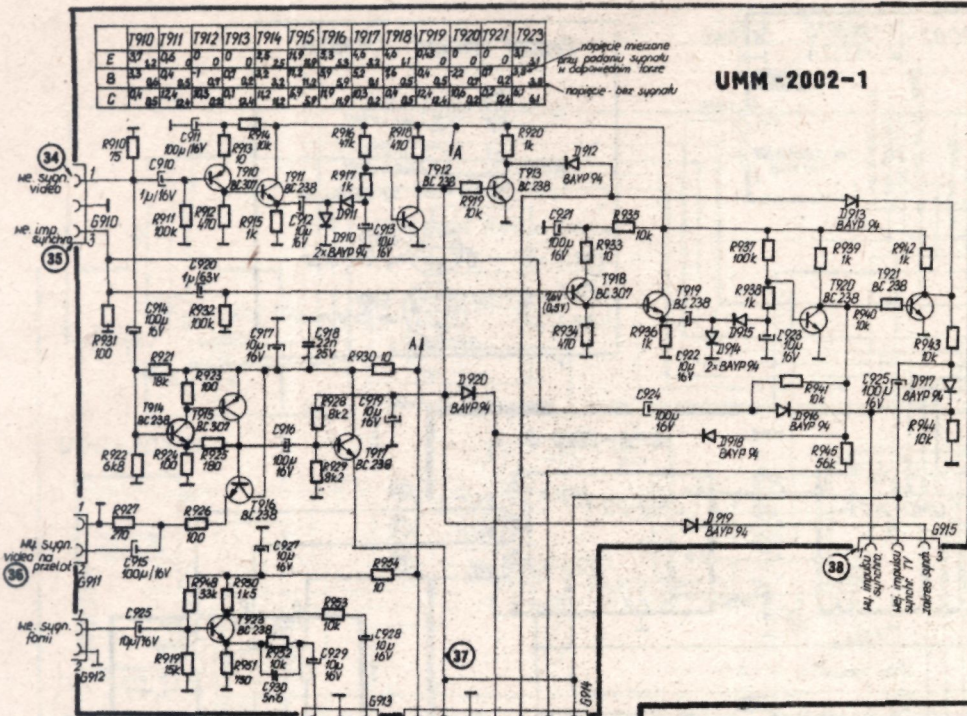
TVL 92

Uwagui

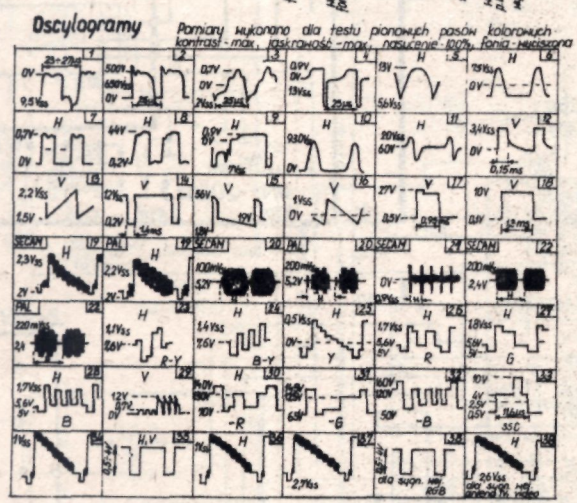
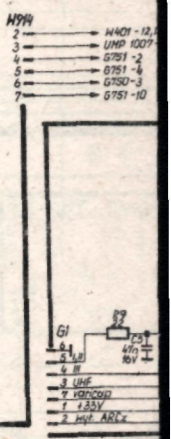
1. Elementów oznaczonych symbolem Δ z uwagi na bezpieczeństwo użytkowania nie wolno wymieniać na inne typy.
2. Zamiast kineskopu V550 o napięciu anodowym $U_A = 25kV$ z transf. TR 651 TVL 92 dopuszcza się stosowanie kineskopu V550 d $U_A = 23kV$ z TR 651 TVL 92/2 z modułem kineskopu UMK-2010-3.
3. Zamiast modułu przetwornicy UMZ - 2012 dopuszcza się stosowanie modułu UMZ - 2011 po zmontowaniu zwróty Z678 w płycie bazowej i transf. TR 700 AZ3 - 56510A.
4. Dopuszcza się stosowanie bloku n.c.z. p.c.z. UBP 1002-15 razem z zespołem antenowym ZA-F 9,5/43/p20.
5. Dopuszcza się stosowanie modułu UMZ - 2012-3.
6. Zostawia się możliwość wprowadzenia zmian wynikających z postępu technicznego.



oznaczenie
koncówek
podzespołów
indukcyjnych



UBX - 2

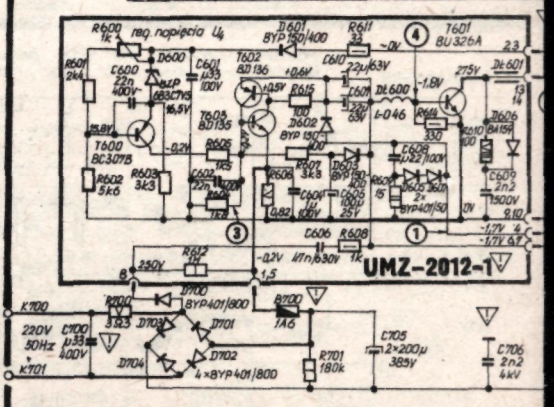
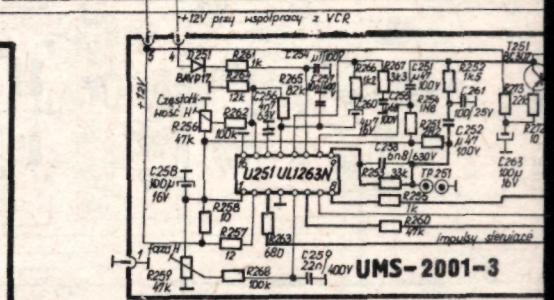
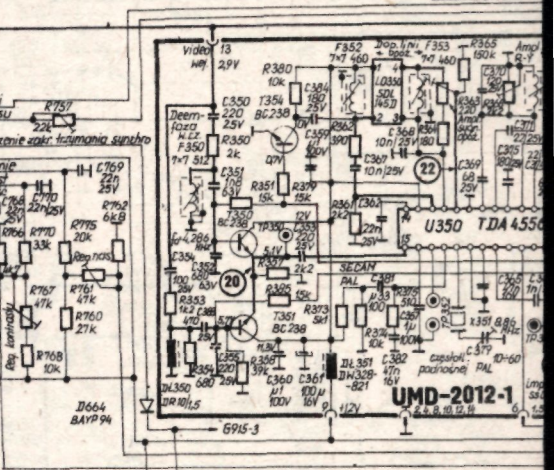


H module UMZ-2012 oscylogramy nr 1,2,3,4 zdejmo napięciem emitera T601. Pomiary napięć wykonano miernikiem 1640.

U100 A241D	U201 UL1244N	U302 UL480P	U401 TDA3506/5	U350 TDA4556/5
1 4.3 9 7.5	1 0 8 3.9	1 26 7 13	1 5.5 15 3	1 7.6 7.6 15 3.3 3.3
2 4.3 10 3	2 1.8 9 2.7	2 0 8 0	2 7.5 16 3.3	2 8.3 8.3 16 8.1 8.1
3 0.65 11 13	3 2.7 10 1.9	3 24.5 9 0	3 5.5 17 4	3 7.6 7.6 17 3.1
4 4.8 12 3.7	4 4.6 11 10.2	4 25.8 10 0	4 7.3 18 4	4 4.7 4.7 18 9.9 9.9
5 7 13 0	5 3.2 12 5	5 0.8 11 0	5 5.5 19 2.5	5 4.2 9.3 19 3 3
6 0-11 16 6.8	6 1.9 13 1.8	6 14 12 12.2	6 12 20 2	6 8.3 9.3 20 0 0
7 3 15 4.3	7 2.7 14 1.8		7 2.6 21 5.1	7 4.2 9.3 21 9.6 9.9
8 7.5 16 4.3			8 1.6 22 5.6	8 4.7 4.7 22 4.2 4.2
			9 7.5 23 5.6	9 0 0 23 5.9 5.9
			10 1.5 24 0	10 2.4 2.4 24 1.5 1.5
			11 0 25 5.1	11 2.4 2.4 25 0 0
			12 4.2 26 8.9	12 4.2 26 8.9
			13 4.2 27 3	13 4.2 27 3
			14 4.2 28 7.5	14 5.9 5.9 28 0 5.8

U402 TDA4565	U251 UL1263N	U301 TDA1170S
1 4 10 12	1 11.6 9 0.5	1 5.6 7 4.3
2 4 11 2.4	2 11.9 10 0.6	2 22.4 8 0.2
3 3.5 12 9.8	3 3.5 11 5.8	3 1.1 9 2.7
4 3.3 13 0	4 0 12 6.1	4 13.3 10 2.2
5 2.3 14 1.2	5 6.3 13 5.6	5 23 11 0.7
6 4.5 15 12	6 0.2 14 6.1	6 6.3 12 4.7
7 3.8 16 3.9	7 1.6 15 6.1	
8 4.1 17 2	8 0.1 16 0	
9 4.9 18 0		

UMG-1010 moduł głowicy
 UMP-1007 moduł p.c.z.
 UBP-1010 blok H.c.z. p.c.z.
 UMF-2000 moduł foni
 UMS-2001 moduł synchronizacji
 UMY-2010 moduł czystości sygnału
 UMZ-2012 moduł przetwarzania
 UMD-2012 moduł dekodera
 UMD-2022 moduł luminancji
 UMM-2011 moduł harmonizacji
 UMB-2020 płyta bazowa
 UMM-2002 moduł monitorowy



Uwaga: UMD-2012-3 różni się od UMD-2012-1 układem scalonym U350
 UMD-2012-12 różni się od UMD-2012-11 układem scalonym U401
 UMD-2012-1 współpracuje tylko z UMD-2022-11
 UMD-2012-3 współpracuje tylko z UMD-2022-12

020M-1,3

UMG 1010

UMP1007-2

UMF-2000-1

UBP-1010-7

UMD-2022-11

UMW-2011

UMV-2010-2

UPB 2020-3

TDA 4555
DA 3305

site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl