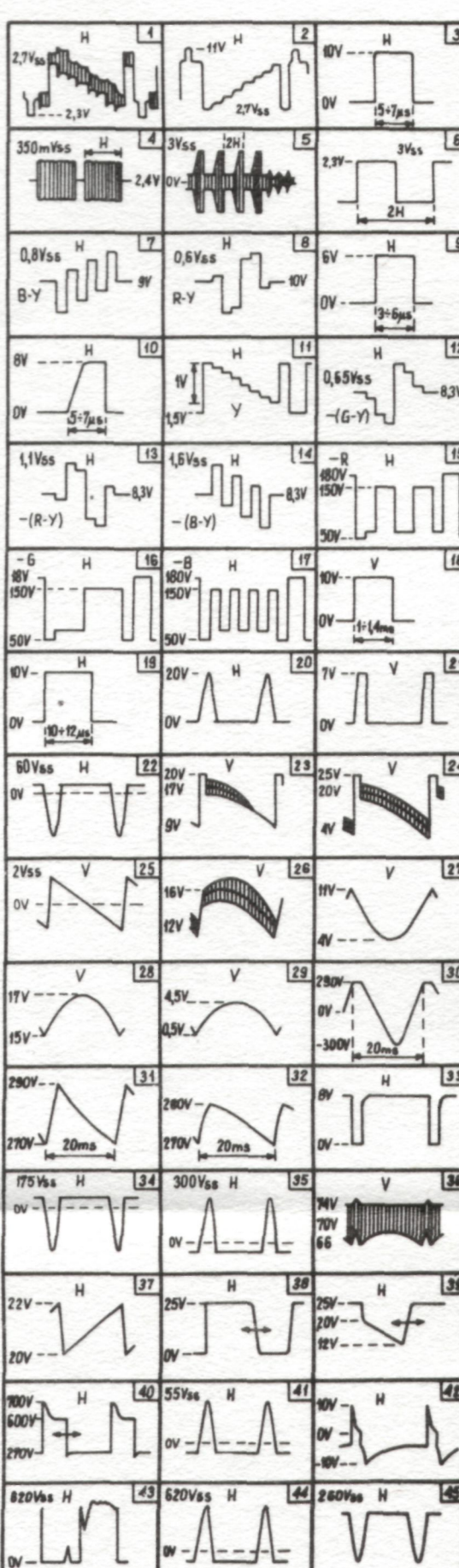


NEPTUN 501A



UPB 2001

ZESPÓŁ ODCHYLAJĄCY

NUMERACJA	ELEMENTÓW
1	1
2	2
3	3
4	4
5	5
6	6
7	7
8	8
9	9
10	10
11	11
12	12
13	13
14	14
15	15
16	16
17	17
18	18
19	19
20	20
21	21
22	22
23	23
24	24
25	25
26	26
27	27
28	28
29	29
30	30
31	31
32	32
33	33
34	34
35	35
36	36
37	37
38	38
39	39
40	40
41	41
42	42
43	43
44	44
45	45
46	46
47	47
48	48
49	49
50	50
51	51
52	52
53	53
54	54
55	55
56	56
57	57
58	58
59	59
60	60
61	61
62	62
63	63
64	64
65	65
66	66
67	67
68	68
69	69
70	70
71	71
72	72
73	73
74	74
75	75
76	76
77	77
78	78
79	79
80	80
81	81
82	82
83	83
84	84
85	85
86	86
87	87
88	88
89	89
90	90
91	91
92	92
93	93
94	94
95	95
96	96
97	97
98	98
99	99
100	100

UBP 1000	1 + 49	UMD 2000	350 + 399
UBC 2002	50 + 99	UMW 2001	400 + 499
UMP1005	100 + 199	UPB 2001	600 + 799
UMF 1005	200 + 249	UMN 2001	800 + 849
MS 1002	250 + 299	UMZ 2001	900 + 949
UMV 2001	300 + 349	UME 2000	950 + 999

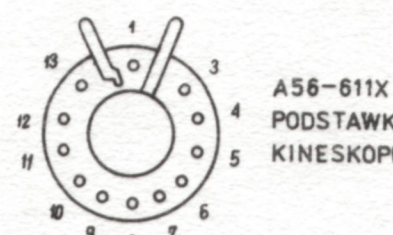
OZNACZENIA

KONDENSATORÓW I REZYSTORÓW

	16V		0,125W
	25V		0,25W
	63V		0,5W
	100V		1W
	160V		2W
	250V		4W
	350V		5W
	400V		8W
	500V		20W
	630V		
	1000V		
	1500V		
	Kondensator impulsowy		

WYKAZ BLOKÓW I MODUŁÓW

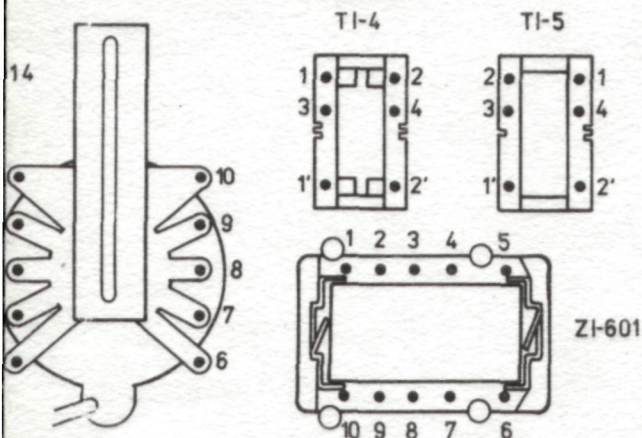
- UBP 1000 – Blok wielkiej i pośredniej częstotliwości
- UBC 2002 – Blok regulacji
- UMP1005 – Moduł pośredniej częstotliwości
- UMF 1005 – Moduł fonii
- MS 1002 – Moduł synchronizacji
- UMV 2001 – Moduł odchyłania pionowego
- UMD2000 – Moduł dekodera SECAM
- UMW2001 – Moduł luminancji i wzmacniaczy RGB
- UPB2001 – Płyta bazowa
- UMN2001 – Moduł przeciwwzrostkowy
- UMZ2001 – Moduł stabilizacji
- UME2000 – Moduł korekcji



A56-611X
PODSTAWK
KINESKOP

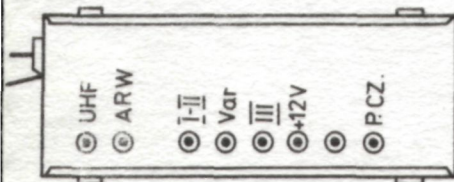
NACZEŃIA WYPROWADZEŃ TRANSFORMATORÓW

I TRANSDUKTORÓW



OZNACZENIA WYPROWADZEŃ GŁOWICY

VHF/UHF ZTG.40.25.01.65.02.



PRODUKCYJNE OZNACZENIA LITEROWE KONDENSATORÓW

TOLERANCJA

U $\pm 80-20\%$

S $\pm 50-20\%$

M $\pm 20\%$

K $\pm 10\%$

J $\pm 5\%$

brak oznaczenia $\pm 0,5pF$

H $\pm 2,5\%$

G $\pm 2\%$

F $\pm 1\%$

D $\pm 0,5\%$

E $\pm 1pF$

DOPUSZCZALNE NAPIĘCIE

m - 25V

l - 40/50/V

a - 63V

b - 100V

c - 160V

d - 250V

e - 400/350/V

brak oznaczenia - 500V

f - 630V

g - 750V

h - 1000V

i - 1600V

KOD BARWNY REZYSTORÓW

kolejny pasek barwa paska	1-wszy pasek	2-gi pasek	3-ci pasek MNOŻNIK	4-ty pasek TOLERANCJA
czarny	—	0	1	—
brązowy	1	1	10	$\pm 1\%$
czerwony	2	2	10 ²	$\pm 2\%$
pomarańczowy	3	3	10 ³	—
żółty	4	4	10 ⁴	—
zielony	5	5	10 ⁵	—
niebieski	6	6	10 ⁶	—
fioletowy	7	7	10 ⁷	—
szary	8	8	10 ⁸	—
biały	9	9	10 ⁹	—
złoty	—	—	10 ⁻¹	$\pm 5\%$
srebrny	—	—	10 ⁻²	$\pm 10\%$
brak koloru	—	—	—	$\pm 20\%$

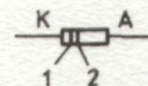
UWAGI:

- Napięcia zasilające stosowane w odbiorniku /narysowane w ramkach /:
 $U_1 = 12V$ $U_6 = 24V$
 $U_2 = 12V$ $U_7 = 28V$
 $U_3 = 18V$ $U_8 = 225V$
 $U_4 = 18V$ $U_{S2} = 400 \div 800V$
 $U_5 = 25V$ $U_{S3} = 3,5 \div 5,5kV$
- Wyłączniki w bloku regulacji narysowane są w pozycji spoczynkowej /wyciśniętej/.
- 5 - numer oscylogramu
- Napięcia stałe pomierzono miernikiem typ V640 MERATRONIK przy normalnej pracy odbiornika.
- Oscylogramy zdjęto dla sygnału, pionowych pasów kolorowych-obraz normalny.
- Zastrzega się możliwość wprowadzania zmian wynikających z postępu technicznego.

NAPIĘCIA STĄŻE NA WYPROWADZENIACH UKŁADÓW SCALONYCH I ELEKTRODACH TRANZYSTORÓW I TYRYSTORÓW

PRODUKCYJNE OZNACZENIA DIOD

02



TDA 2541			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	5,6	9	8,8
2	5,6	10	3,5
3	0,6	11	12
4	3,5÷8	12	4,6
5	0÷12	13	0
6	12V	14	7÷11
7	3,5	15	5
8	8,8	16	5,6

MCA 640			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	9,6	9	6
2	0	10	5,8
3	2,4	11	0
4	0	12	3
5	2,4	13	9,2
6	0,7	14	11,5
7	0,6	15	9,6
8	8	16	0

MCA 650			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	3,8	9	6,7
2	0	10	9,2
3	3,9	11	8,1
4	0	12	10,5
5	4,6	13	10,8
6	—	14	11,5
7	—	15	10,7
8	4,3	16	1,1

MCA 660			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	5,3	9	1,4
2	0,1	10	5,8
3	0,6	11	4,2
4	0	12	7,5
5	3,5÷5,5	13	11,5
6	3,5÷5,5	14	4÷6
7	5,7	15	5,5
8	1,4	16	0,7

A 232 D			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	1,9	9	11,4
2	8,3	10	7,5
3	6,5	11	4,8
4	8,3	12	7,5
5	6,5	13	4,8
6	8,4	14	7,4
7	0	15	4,8
8	0,7	16	0

UL1244 N			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	0	8	3,7
2	1,7	9	2,6
3	—	10	—
4	4,4	11	11,7
5	3,2	12	—
6	—	13	1,7
7	2,6	14	1,7

UL1481 P			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	18	7	7,8
2	—	8	0,1
3	—	9	0
4	15,5	10	0
5	0,7	11	—
6	1,4	12	8,2

UL1261 N			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	0	8	1,35
2	7	9	0
3	9	10	0,3
4	4,5	11	4,3
5	-0,5	12	3,9
6	0,9	13	4,4
7	0,17	14	4,5

UL1266 P			
Nr. końc.	Nap. [V]	Nr. końc.	Nap. [V]
1	3	7	6
2	2,5	8	0
3	—	9	2,5
4	12,5	10	2
5	2,5	11	0,6
6	6	12	7

	T100	T101	T201	T350	T401	T403	T404	T405	T406	T407	T408	T409	T410	T411	T412	T413	T414	T601	T602	T603
E	2	3,1	0	2,4	0	0	0	0	0	0	1,6	110	7	110	7	110	7	24	12,6	12,6
B	2,7	3,7	0	3,1	0,7	0,05	0,09	0,185	0,3	0,075	1,75	110	7,5	110	7,5	110	7,5	25,5	12,6	12,6
C	12	10	0	12	0	1,9	0,05	10,5	1	0,2	12	210	110	210	110	210	110	5,5	2,5	0

	Th 601	Th 601
G	-3,6	-5,5
A	320	62
K	0	0

	T604	T605	T606	T607	T608	T701	T702	T703	T704	T705	T706	T707	T901	T902	T903	T904	T905	T951	T952	T953
E	12	12	0	0	0	1	1	0,9	0	0	0	0,1	271	0	0	24	0	0,7	0,6	3
B	13	13	0	0,7	0	1,5	1,5	1,6	0,5	0,6	0,2	0,17	270	0	0,4	23	0,7	1,3	1,2	3,6
C	18	25	20	0	7	4,4	9,5	1	1,7	0,8	9,6	25	270	18	17	16	0	7	16	18

	Th 901	Th 902
G	271	260
A	271	320
K	270	260

TYP DIODY	KOLOR PASKA	
	1	2
BA 157	brązowy	brązowy
BA 158	biały	biały
BA 159	zielony	zielony
BAVP 17	brązowy	fioletowy
BAVP 18	brązowy	szary
BAVP 19	brązowy	biały
BAVP 20	czerwony	czarny
BAVP 21	czerwony	brązowy
BYP401-50	szary	—
BYP401-100	czerwony	—
BYP401-200	żółty	—
BYP401-400	zielony	—
BYP401-600	niebieski	—
BYP401-800	biały	—
BYP401-1000	brązowy	—

TRC

1

2

3

4

5

WE VHF/UHF

site: www.unimor.pigwa.net

scan: stryker2(at)o2.pl