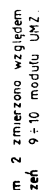


BLOK KINESKOPU
UBK 2050-2

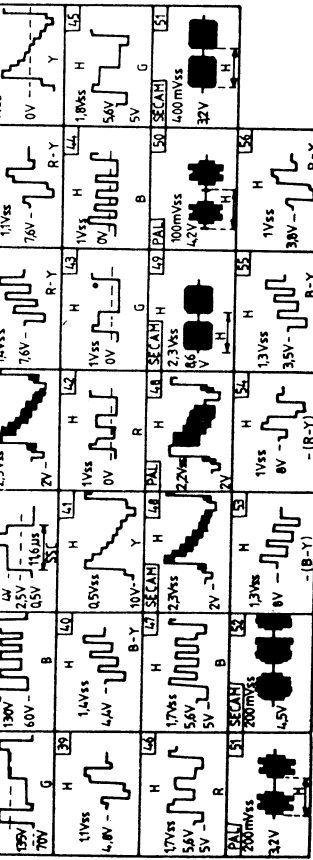


△ z uwagi na bezpieczeństwo użytkownika
nie wolno wymiarzać na elementy innych typów.
W bloku regulacji UBC-2050 elementy PK50, PK51, R50, R51, R52, R53, Sg
takie same jak w bloku UBC-2055.



2	Neptun D202 A	UBC 2050	LPA 8 (Testa)	UBX 2020 - 9	UBP 1010 - 7	zgodnie z rys.	15k / 1W	+ 28V	UHD 2022 - 3	UBL 2020 - 1
3	Neptun M202	UBC 2050	LPA 8 (Testa)	UBX 2020 - 10	UBP 1010 - 7	zgodnie z rys.	15k / 1W	+ 28V	UHD 2022 - 11	UBL 2020 - 2
2	Neptun D203 A	UBC 2055	Z2P20821K	UBX 2020 - 12	UBP 1010 - 5	nie występuje	3k3 / 2W	+ 53V	UHD 2022 - 3	UBL 2020 - 1
3	Neptun M203	UBC 2055	Z2P20821K	UBX 2020 - 13	UBP 1010 - 5	nie występuje	3k3 / 2W	+ 53V	UHD 2022 - 11	UBL 2020 - 2
Wzkr	Nazwa i typ napędzającego	Blok regulacji	Programator	Chassis	Blok w.c.z. - p.c.z	UWAGI Ciepłota G750 / A8-K8	R 759	U6	Moduł luminancji	Blok audio - video

OTV C
NEPTUN 202/203 - 257/258



Pomiary wykonane dla testu pasmowych pasów kolorowych. Kontrast - max, jasność - max, nasycenie - 75%, fona wyczyszczona.
W modułach przetwornicy pomiar wykonano względem emitera tranzystora kluczującego. W nawiasach podano napięcia zmierzone przy AV-zaś.
Pomiary napięć wykonane miernikiem V640.

Źródła sygnałów.
Napięcia stałe

U100 A241D			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4,3	9	7,5
2	4,3	10	3
3	0,45	11	11,3
4	4,8	12	3,7
5	7	13	0
6	0-11	14	6,8
7	3	15	4,3
8	7,5	16	4,3

U201 UL1244N			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	0	8	3,9
2	1,8	9	2,7
3	2,7	10	1,9
4	4,6	11	70,2
5	32,35	12	5
6	1,9	13	1,8
7	2,7	14	1,8

U202 UL1480P			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	2,6	7	13
2	0	8	0
3	24,5	9	0
4	25,8	10	0
5	0,8	11	0
6	1,4	12	12,2

U401 TDA3506A			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	5,5	15	3
2	7,5	16	3,3
3	5,5	17	4
4	7,3	18	4
5	5,5	19	2,5
6	12	20	2
7	7,6	21	5,1
8	7,6	22	5,6
9	7,5	23	5,6
10	1,5	24	0
11	0	25	5,1
12	4,2	26	8,9
13	4,2	27	3
14	4,2	28	7,5

U350 TDA4556/5			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	7,6	15	3,3
2	8,3	16	0
3	7,6	17	3
4	4,7	18	7,9
5	4,2	19	3
6	8,3	20	0
7	4,2	21	9,6
8	4,7	22	4,2
9	0	23	5,9
10	2,4	24	1,5
11	2,4	25	0
12	8	26	0
13	12	27	5,8
14	5,9	28	0

U331 MDA3530			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	3,3	15	8,7
2	3,5	16	0
3	9,3	17	5,9
4	11,2	18	4
5	4,2	19	8,5
6	4,6	20	7,1
7	10,7	21	6,4
8	3,8	22	9,8
9	6,3	23	1,6
10	9,7	24	3,8
11	7,5	25	0
12	12	26	7,7
13	9,8	27	10,4
14	4	28	3,3

U330 MDA3510			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4	13	9,2
2	4	14	10,8
3	5,1	15	2,6
4	5,1	16	5,7
5	7,7	17	3,4
6	3,1	18	5,8
7	3,1	19	4,6
8	4,6	20	1,6
9	12	21	0,1
10	5,9	22	5
11	6,7	23	3,1
12	9,2	24	0

U402 TDA4565			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4	10	12
2	4	11	2,4
3	3,3	12	9,8
4	3,3	13	0
5	2,3	14	1,2
6	4,5	15	12
7	3,8	16	3,9
8	4,1	17	2
9	4,9	18	0

U251 UL1263			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	11,6	9	0,5
2	11,9	10	0,6
3	3,5	11	5,8
4	0	12	6,1
5	6,3	13	5,6
6	0,2	14	6,1
7	1,6	15	6,1
8	0,1	16	0

U301 TDA11705			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	5,6	7	6,3
2	22,4	8	0,2
3	1,1	9	2,7
4	10,3	10	2,2
5	2,3	11	0,7
6	6,3	12	4,7

U402 TDA4565			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4	10	12
2	4	11	2,4
3	3,3	12	9,8
4	3,3	13	0
5	2,3	14	1,2
6	4,5	15	12
7	3,8	16	3,9
8	4,1	17	2
9	4,9	18	0

U202 UL1480P			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	2,6	7	13
2	0	8	0
3	24,5	9	0
4	25,8	10	0
5	0,8	11	0
6	1,4	12	12,2

U401 TDA3506A			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	5,5	15	3
2	7,5	16	3,3
3	5,5	17	4
4	7,3	18	4
5	5,5	19	2,5
6	12	20	2
7	7,6	21	5,1
8	7,6	22	5,6
9	7,5	23	5,6
10	1,5	24	0
11	0	25	5,1
12	4,2	26	8,9
13	4,2	27	3
14	4,2	28	7,5

U350 TDA4556/5			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	7,6	15	3,3
2	8,3	16	0
3	7,6	17	3
4	4,7	18	7,9
5	4,2	19	3
6	8,3	20	0
7	4,2	21	9,6
8	4,7	22	4,2
9	0	23	5,9
10	2,4	24	1,5
11	2,4	25	0
12	8	26	0
13	12	27	5,8
14	5,9	28	0

U331 MDA3530			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	3,3	15	8,7
2	3,5	16	0
3	9,3	17	5,9
4	11,2	18	4
5	4,2	19	8,5
6	4,6	20	7,1
7	10,7	21	6,4
8	3,8	22	9,8
9	6,3	23	1,6
10	9,7	24	3,8
11	7,5	25	0
12	12	26	7,7
13	9,8	27	10,4
14	4	28	3,3

U330 MDA3510			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4	13	9,2
2	4	14	10,8
3	5,1	15	2,6
4	5,1	16	5,7
5	7,7	17	3,4
6	3,1	18	5,8
7	3,1	19	4,6
8	4,6	20	1,6
9	12	21	0,1
10	5,9	22	5
11	6,7	23	3,1
12	9,2	24	0

U350 TDA4556/5			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	7,6	15	3,3
2	8,3	16	0
3	7,6	17	3
4	4,7	18	7,9
5	4,2	19	3
6	8,3	20	0
7	4,2	21	9,6
8	4,7	22	4,2
9	0	23	5,9
10	2,4	24	1,5
11	2,4	25	0
12	8	26	0
13	12	27	5,8
14	5,9	28	0

U331 MDA3530			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	3,3	15	8,7
2	3,5	16	0
3	9,3	17	5,9
4	11,2	18	4
5	4,2	19	8,5
6	4,6	20	7,1
7	10,7	21	6,4
8	3,8	22	9,8
9	6,3	23	1,6
10	9,7	24	3,8
11	7,5	25	0
12	12	26	7,7
13	9,8	27	10,4
14	4	28	3,3

U330 MDA3510			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4	13	9,2
2	4	14	10,8
3	5,1	15	2,6
4	5,1	16	5,7
5	7,7	17	3,4
6	3,1	18	5,8
7	3,1	19	4,6
8	4,6	20	1,6
9	12	21	0,1
10	5,9	22	5
11	6,7	23	3,1
12	9,2	24	0

U350 TDA4556/5			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	7,6	15	3,3
2	8,3	16	0
3	7,6	17	3
4	4,7	18	7,9
5	4,2	19	3
6	8,3	20	0
7	4,2	21	9,6
8	4,7	22	4,2
9	0	23	5,9
10	2,4	24	1,5
11	2,4	25	0
12	8	26	0
13	12	27	5,8
14	5,9	28	0

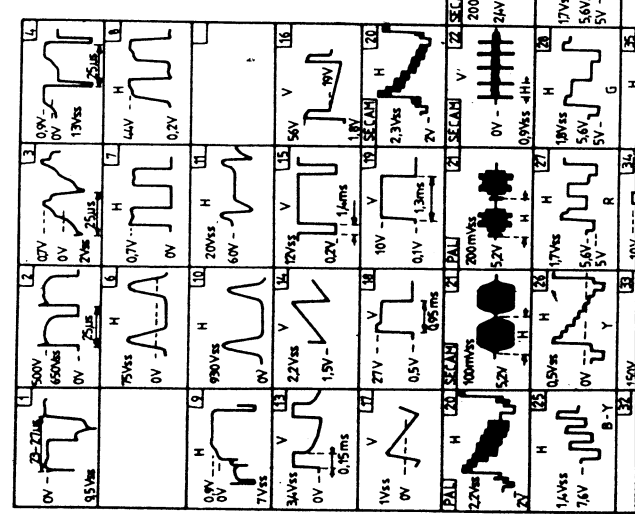
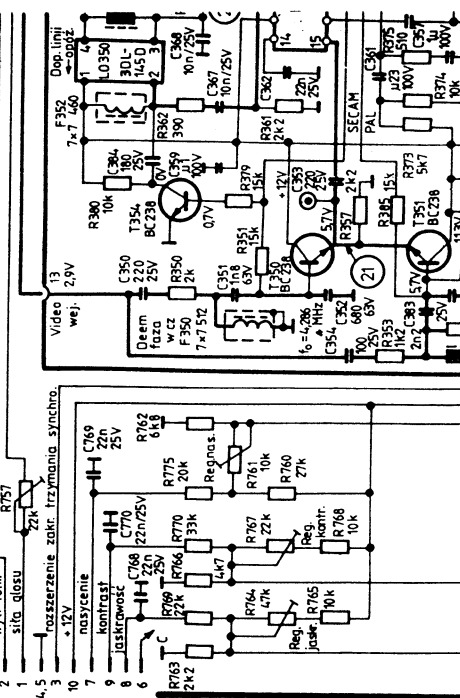
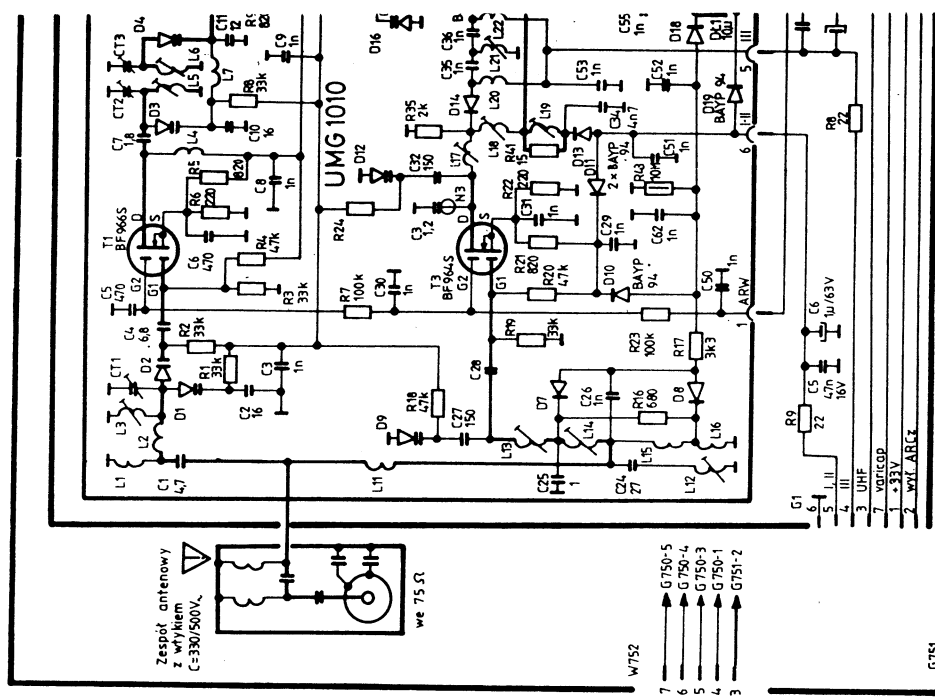
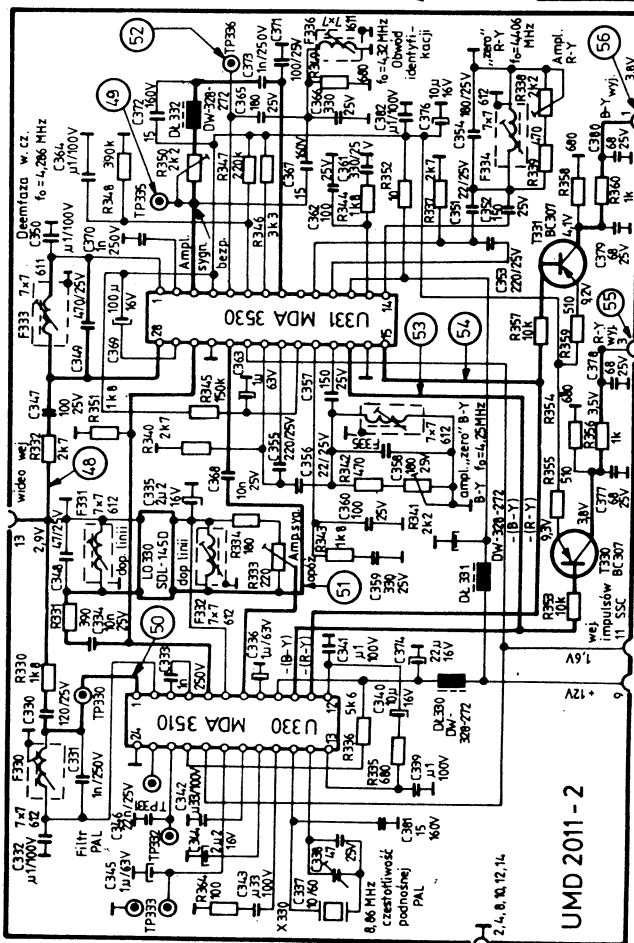
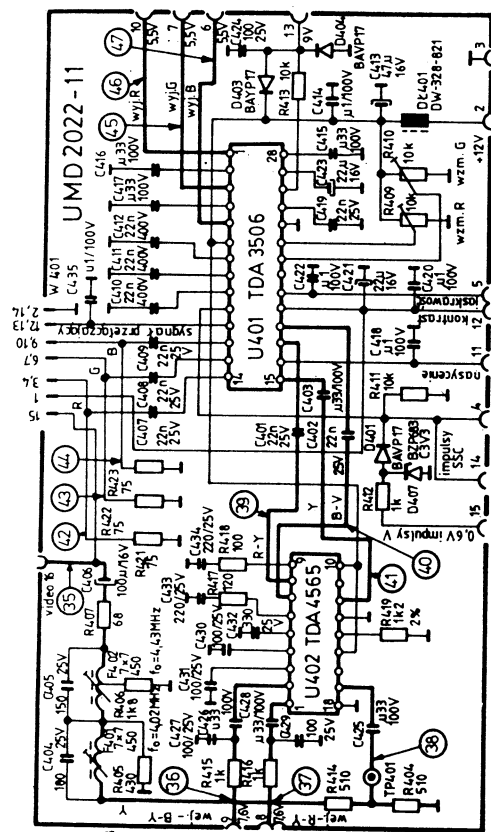
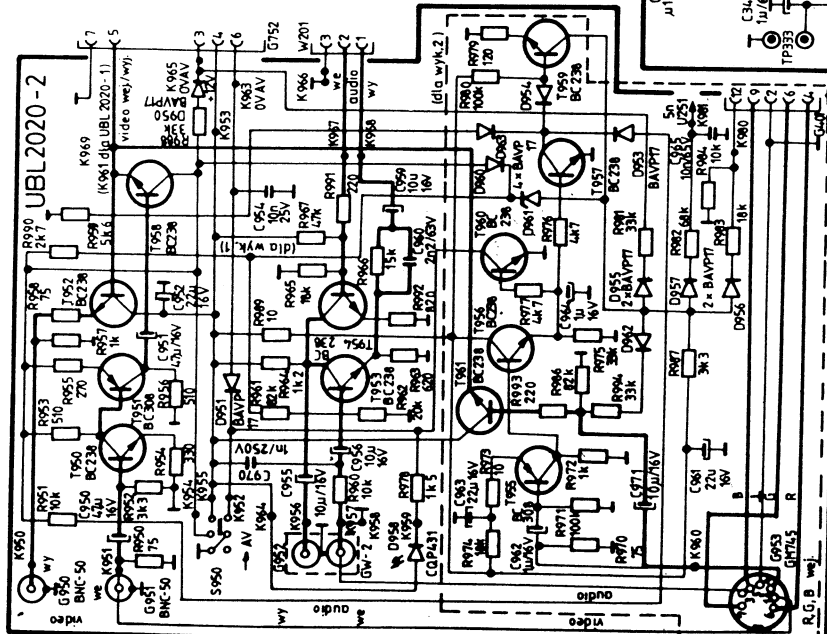
U331 MDA3530			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	3,3	15	8,7
2	3,5	16	0
3	9,3	17	5,9
4	11,2	18	4
5	4,2	19	8,5
6	4,6	20	7,1
7	10,7	21	6,4
8	3,8	22	9,8
9	6,3	23	1,6
10	9,7	24	3,8
11	7,5	25	0
12	12	26	7,7
13	9,8	27	10,4
14	4	28	3,3

U330 MDA3510			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4	13	9,2
2	4	14	10,8
3	5,1	15	2,6
4	5,1	16	5,7
5	7,7	17	3,4
6	3,1	18	5,8
7	3,1	19	4,6
8	4,6	20	1,6
9	12	21	0,1
10	5,9	22	5
11	6,7	23	3,1
12	9,2	24	0

U350 TDA4556/5			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	7,6	15	3,3
2	8,3	16	0
3	7,6	17	3
4	4,7	18	7,9
5	4,2	19	3
6	8,3	20	0
7	4,2	21	9,6
8	4,7	22	4,2
9	0	23	5,9
10	2,4	24	1,5
11	2,4	25	0
12	8	26	0
13	12	27	5,8
14	5,9	28	0

U331 MDA3530			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	3,3	15	8,7
2	3,5	16	0
3	9,3	17	5,9
4	11,2	18	4
5	4,2	19	8,5
6	4,6	20	7,1
7	10,7	21	6,4
8	3,8	22	9,8
9	6,3	23	1,6
10	9,7	24	3,8
11	7,5	25	0
12	12	26	7,7
13	9,8	27	10,4
14	4	28	3,3

U330 MDA3510			
Wyp	IV	Wyp	IV
1	4	13	9,2
2			



- Uwagi:
1. Elementów oznaczonych symbolem z uwagi na bezpieczeństwo użytkowania nie wolno wymieniać na elementy innych typów.
 2. Moduł przetwornicy UMD-2011 można stosować do wszystkich wykonanych chassis UBX-2020 po zamontowaniu zwoju Z678 w płycie bazowej i transformatora TR 700 A23-5650A.
 3. UBX-2020 jest przyłączy do listwy chassis i nadawczy.

