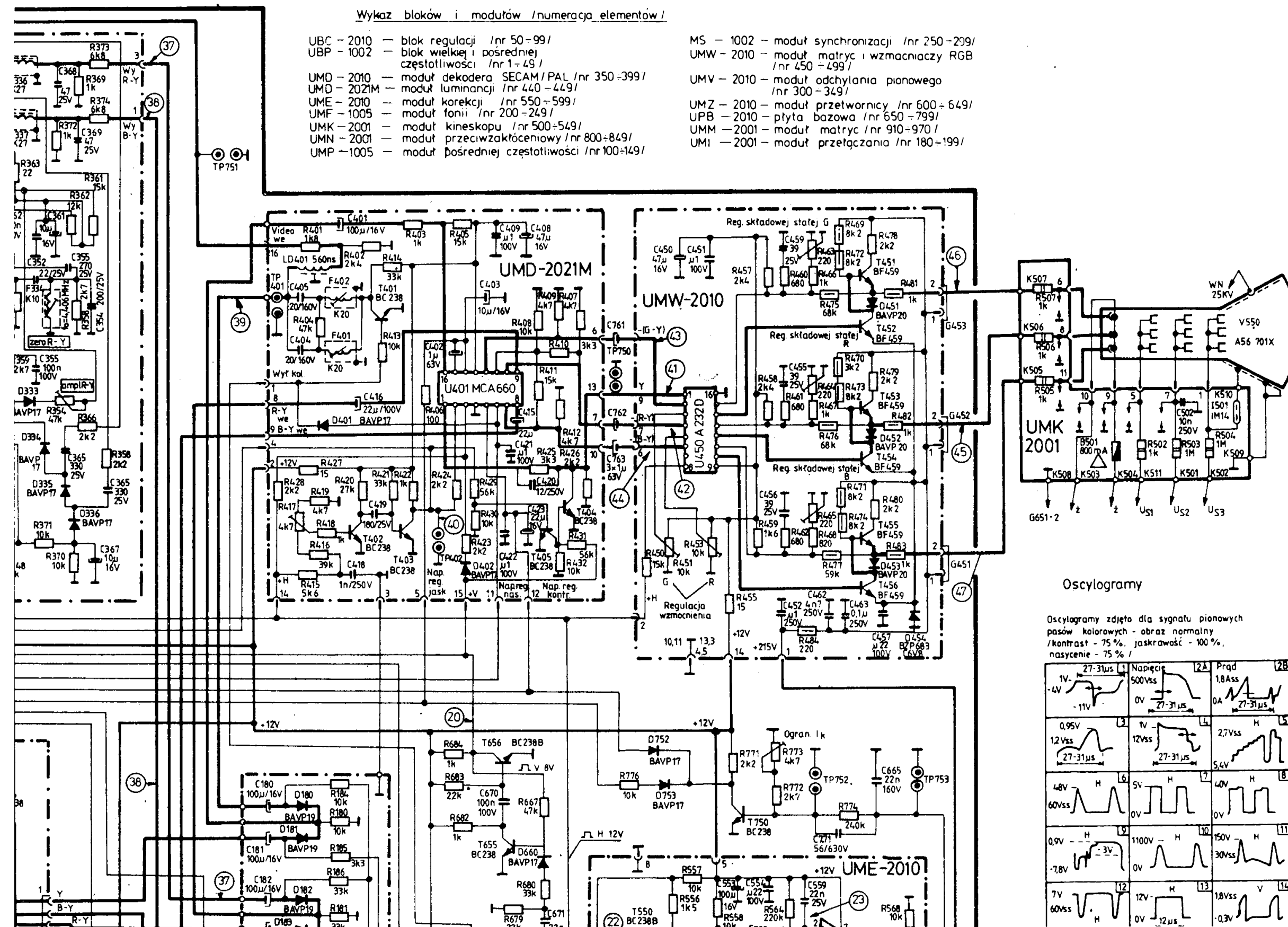


Wykaz bloków i modułów /numeracja elementów/

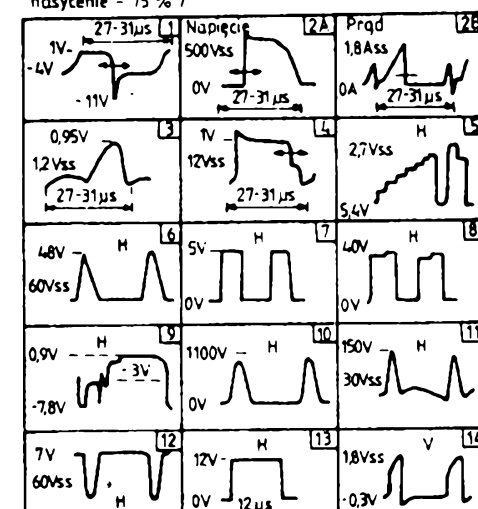
UBC - 2010 - blok regulacji /nr 50-99/
 UBP - 1002 - blok wielkiej i pośredniej częstotliwości /nr 1-49/
 UMD - 2010 - moduł dekodera SECAM/PAL /nr 350-399/
 UMD - 2021M - moduł luminancji /nr 440-449/
 UME - 2010 - moduł korekcji /nr 550-599/
 UMF - 1005 - moduł fonii /nr 200-249/
 UMK - 2001 - moduł kineskopu /nr 500-549/
 UMN - 2001 - moduł przeciwwzrosteniowy /nr 800-849/
 UMP - 1005 - moduł pośredniej częstotliwości /nr 100-149/

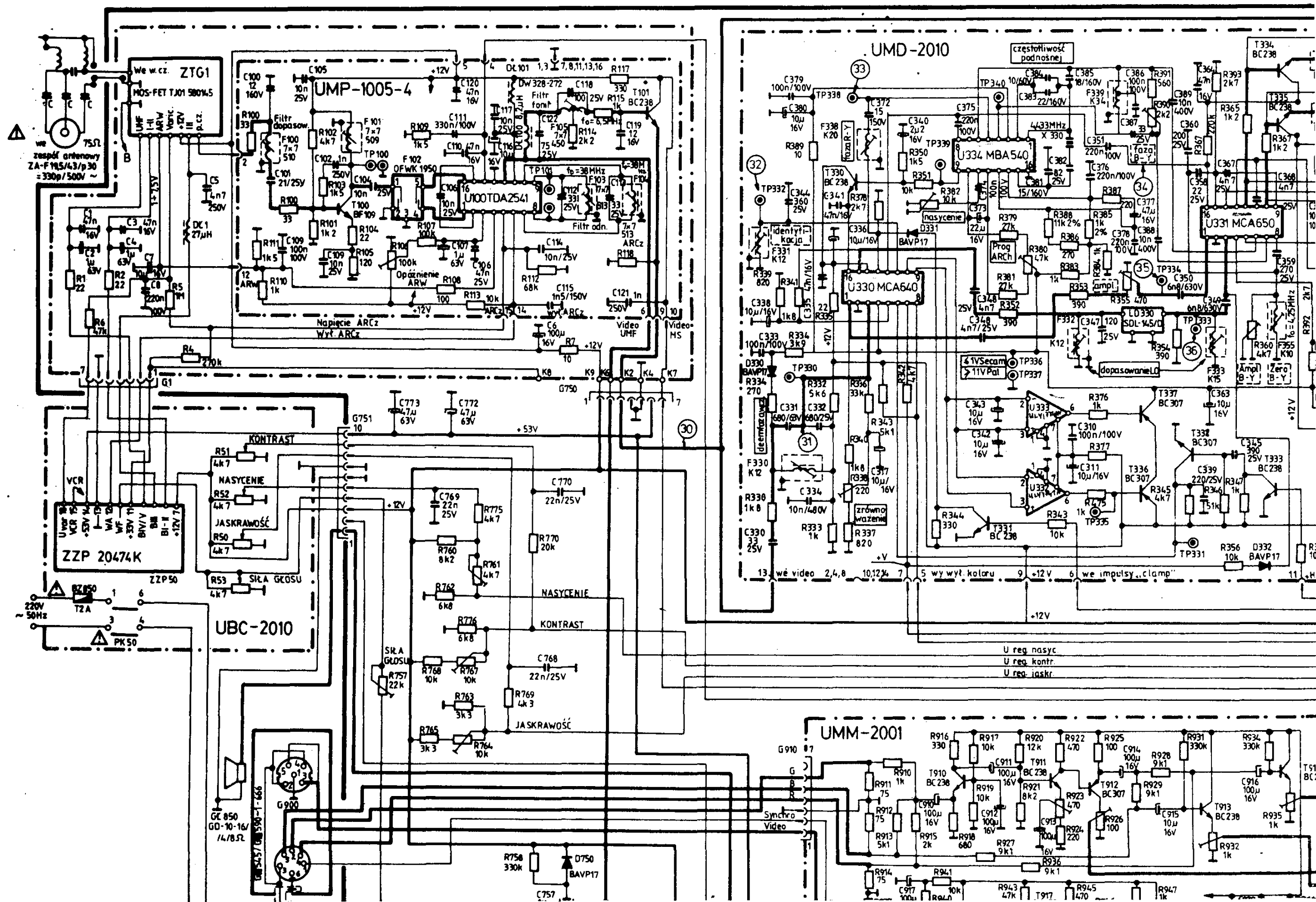
MS - 1002 - moduł synchronizacji /nr 250-299/
 UMW - 2010 - moduł matrycy i wzmacniaczy RGB /nr 450-499/
 UMV - 2010 - moduł odchyłania pionowego /nr 300-349/
 UMZ - 2010 - moduł przetwornicy /nr 600-649/
 UPB - 2010 - płyta bazowa /nr 650-799/
 UMM - 2001 - moduł matrycy /nr 910-970/
 UMI - 2001 - moduł przetwarzania /nr 180-199/



Oscylogramy

Oscylogramy zdjęte dla sygnału pionowych pasów kolorowych - obraz normalny /kontrast - 75 %, jasność - 100 %, nasycenie - 75 % /





U100 / TDA 2541/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	4,7	9	7,9
2	4,7	10	3,0
3	0,7	11	11,2
4	5,7	12	3,8
5	7,4	13	0,0
6	11,3	14	1,2
7	3,0	15	4,7
8	7,9	16	4,7

U330 / MCA 640/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	8,8	9	6,1
2	0,0	10	5,8
3	2,2	11	0,0
4	0,0	12	2,8
5	2,2	13	0,6
6	0,7	14	11,4
7	0,1	15	8,6
8	7,6/0,2	16	0,0

U331 / MCA 650/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	3,4	9	6,2
2	0,0	10	8,4
3	3,5	11	7,5
4	0,0	12	9,5
5	4,3	13	10,0
6	—	14	11,5
7	—	15	10,0
8	4,1	16	0,9

U334 / MBA 540/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	8,8	9	5,8
2	0,0	10	5,8
3	2,6	11	0
4	8,0	12	2,6
5	2,2	13	8,6
6	0,1	14	10,8
7	0,4	15	8,6
8	8,0/0	16	0

U401 / MCA 660/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	5,2	9	1,5
2	0,3	10	5,9
3	1,1	11	4,2
4	0,0	12	7,3
5	4,2+5,5	13	11,4
6	2,8+6,1	14	4,6+5,5
7	6,0	15	5,6
8	1,5	16	0,7

U450 / A 232D/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	2,1	9	11,1
2	7,7	10	7,1
3	7,2	11	5,0
4	7,9	12	7,1
5	6,6	13	4,9
6	7,9	14	7,1
7	0,0	15	7,1
8	2,2	16	0,0

U201 / UL1244N/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	0,0	8	3,7
2	1,7	9	2,5
3	—	10	—
4	4,5	11	10,6
5	3,1+3,5	12	5,3
6	—	13	1,7
7	2,5	14	1,7

U251 / UL1262N/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	0,0	8	1,3
2	2,1	9	0,0
3	8,6	10	-0,4
4	4,3	11	4,8
5	-0,4	12	4,3
6	—	13	4,2
7	0,1	14	4,3

U202 / UL1481P/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	18,0	7	9,0
2	—	8	0,1
3	—	9	0,0
4	18,0	10	0,0
5	0,6	11	—
6	1,3	12	9,3

U301 / TDA1170S/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	5,7	7	6,6
2	2,7	8	-0,3
3	1,8	9	2,6
4	13,5	10	2,1
5	26,0	11	0,6
6	6,3	12	5,1

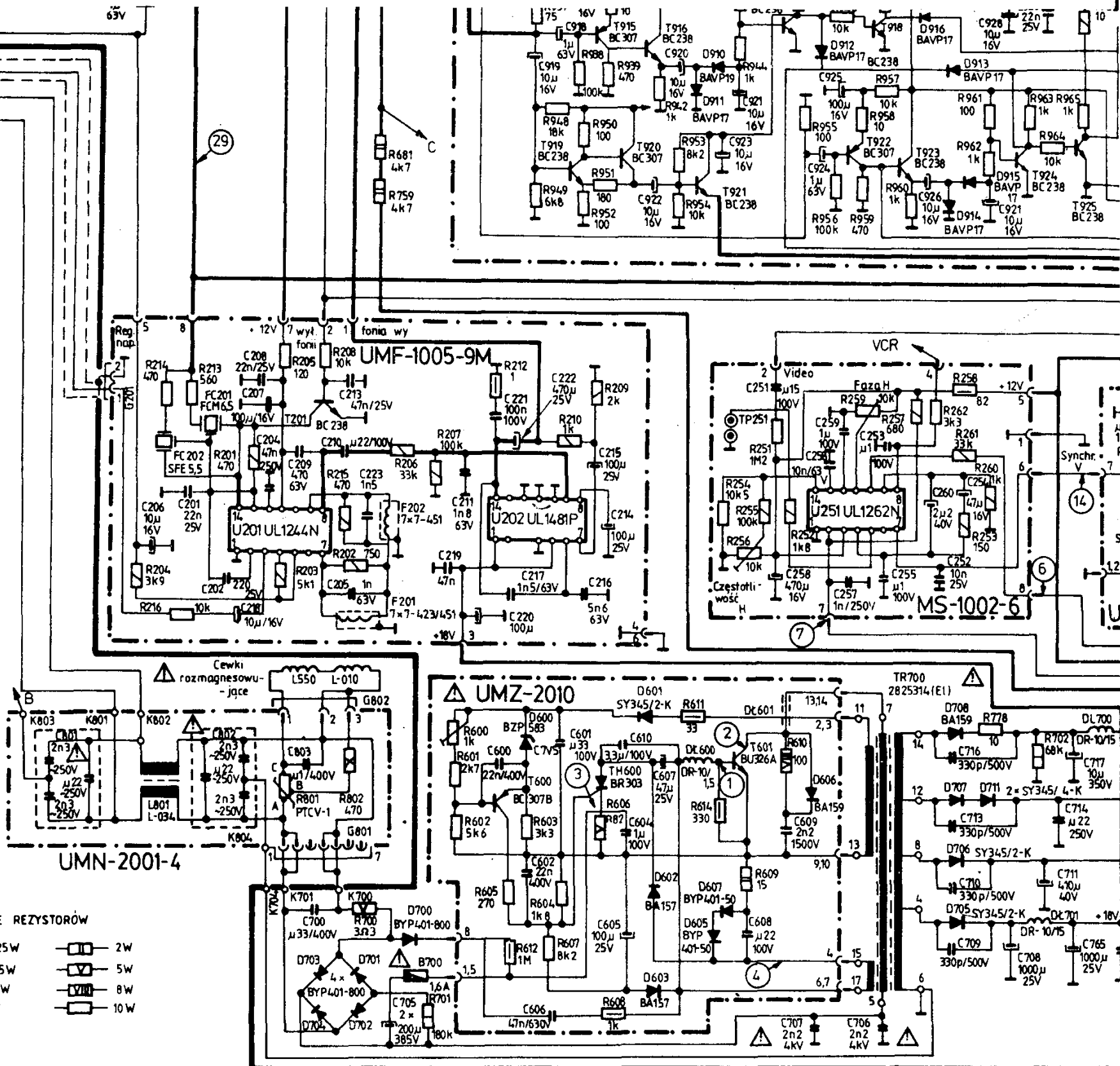
U555 / ULY 7741/			
Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)	Nap(V)
1	—	5	—
2	0,1	6	1,5
3	0,1	7	12,0
4	-6,4	8	—

TH600	
G	0,0
A	1,6
K	-0,2

OZNACZENIE REZYSTORÓW

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

	T100	T101	T350	T401	T402	T403	T451	T452	T453	T454	T455	T456	T550	T600	T601	T650	T651	T652	T653	T654	T655	T656	T657	T700	T701	T750
E	1,5	3,1	2,2	0,0	0,0	0,0	122	6,6	128	6,6	132	6,6	0,9	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0	130	13,1	0,0	0,0	0,6	17,9	1,9	0,0
B	2,2	3,7	2,9	0,1/0,7	0,2	0,6	121	7,1	126	7,1	131	7,1	1,5	14,6	-2,2	0,4	-0,5	0,5	13,0	13,0	0,1	0,5	1,2	17,1	2,4	0,2-0,6
C	11,3	7,9	11,3	0,1/11,6	7,8	0,5	200	121	200	126	200	131	1,9	0,4	286	22,8	126	1,9	25,3	0,0	11,3	0,6	6,3	12,0	17,1	4,9-12,0



Uwagi:

1. Wyłączniki w bloku reg. spoczynkowej / wyciśnięte.
2. Napięcia stałe pomierzone przy normalnej pracy m.
3. Napięcia stałe na T600, emitera T601.
4. Elementów oznaczonych: pieczęć użytkownika typu.