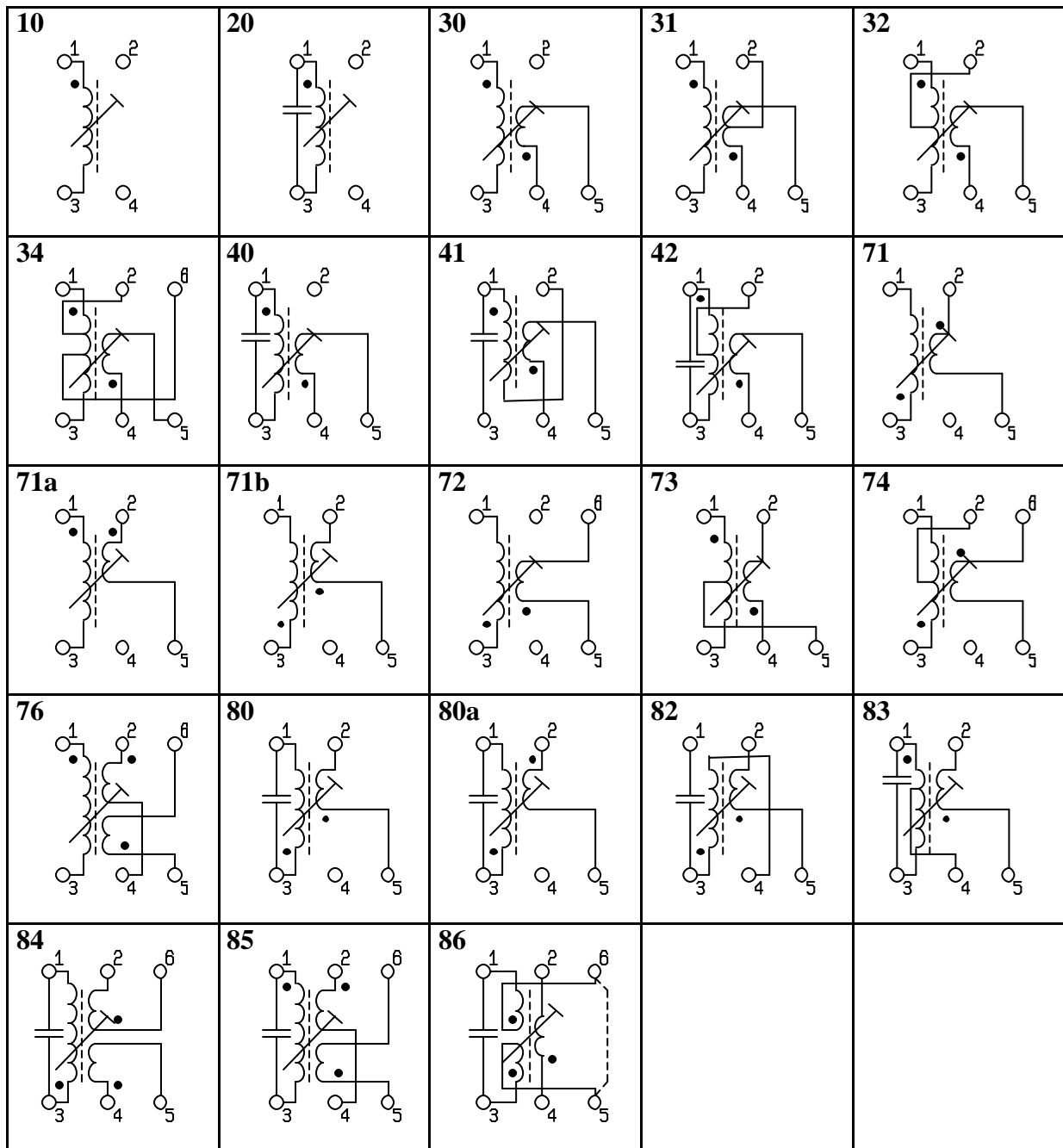


Katalog cewek 7x7

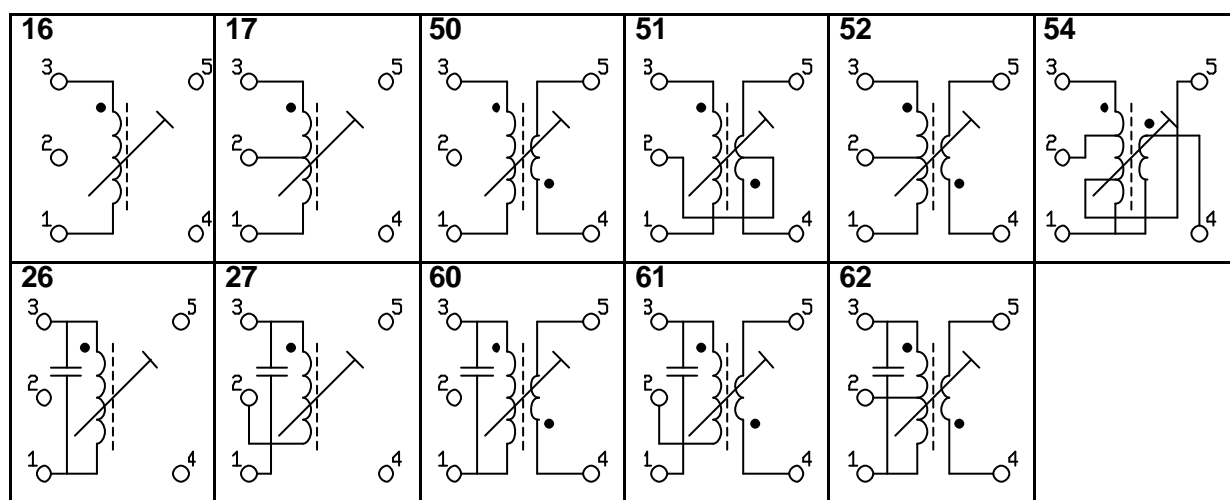
Schematy połączeń cewek i obwodów 7x7 (wersja I)



Kondensator wewnętrzny:

- 39 pF – płytkowy ceramiczny N47
- 47 pF – płytkowy ceramiczny N47
- 82 pF – płytkowy ceramiczny N150 lub styrofleksowy KSF 032
- 100 pF – płytkowy ceramiczny N150 dla obwodów FM
N47 dla obwodów AM lub styrofleksowy KSF 032
- 150 pF – płytkowy ceramiczny N470 lub styrofleksowy KSF 032
- 180 pF – styrofleksowy KSF 032

Schematy połączeń cewek i obwodów 7x7 (wersja II i III)



Właściwości cewek i obwodów 7x7

Typ	Zastosowanie	f [MHz]	L [μH]	Q	Liczba zwojów		Pojemność kondensatora [pF]		Schemat połączeń
					u. pierw.	u. wtórne	wewn.	zewn.	
101	Cewka filtru p.cz. FM	0,465	72,8	≥80	70	4+4		1600	I / 31
102	Cewka filtru p.cz. AM pierwotne	0,465	72,8	≥80	70			1600	I / 10
103	Cewka obwodu detektora AM	0,465	72,8	≥80	70	30		1600	I / 30
104	Cewka filtru p.cz. AM z rezonatorem ceramicznym	0,465	116,0	≥90	88	6+6		1000	I / 31
105	Cewka filtru p.cz. AM z rezonatorem ceramicznym	0,465	72,8	≥80	70	7+7		1600	I / 31
106	Cewka filtru p.cz. AM pierwotne	0,465	64,8	85	66	4		1600	I / 71
107	Cewka filtru p.cz. AM wtórne	0,465	123,0	95	91	4		950	I / 71A
108	Cewka obwodu detektora AM pierwotne	0,465	64,8	90	66			1800	I / 10
109	Cewka obwodu detektora AM wtórne	0,465	64,8	90	33+33	1		1800	I / 73
110	Cewka obwodu detektora AM pierwotne	0,465	54,3	80	60	36		2150	I / 72
111	Cewka obwodu detektora AM wtórne	0,465	116,0	85	44+44	11		1000	I / 74
113	Cewka filtru p.cz. AM z rezonatorem ceramicznym	0,465	408,0	≥45	153+3	12		290	I / 32
114	Cewka obwodu detektora AM	0,465	122,0	≥60	34+57	32		960	I / 32
115	Cewka filtru p.cz. AM pierwotne	0,465	588,0	≥80	176	16		200	I / 30
116	Cewka filtru p.cz. AM wtórne	0,465	601,0	≥80	195	2		180	I / 30
117	Cewka filtru p.cz. AM z rezonatorem ceramicznym wtórne	0,465	585,0	≥70	20+170	5		200	I / 32
118	Cewka filtru p.cz. AM z rezonatorem ceramicznym	0,465	585,0	≥70	101+91	7		200	I / 32

119	Obwód filtru p.cz. AM	0,465	35,4	90	49	4		3300	II / 50
120	Obwód filtru p.cz. AM	0,465	1158	100	168+91	4	100	1	II / 62
121	Obwód detektora AM	0,465	731,0	82	103+10 3	57	150	10	II / 62
122	Cewka filtru p.cz. AM z rezonatorem ceramicznym pierwotne	0,465	358	≥45	130+23	8		330	I / 32
123	Cewka filtru p.cz. AM z rezonatorem ceramicznym wtórne	0,465	408	≥45	153+9	18		290	I / 32
124	Cewka p.cz. AM	0,465	122	≥45	45+45	30		960	I / 32
125	Cewka filtru p.cz. AM	0,465	25,2	80	44			4700	II / 16
126	Cewka filtru p.cz. AM	0,465	1158	100	259	6	100	1	II / 80
127	Cewka filtru p.cz. AM	0,465	17,3	≥50	34	4		6800	I / 71
128	Obwód filtru p.cz. AM	0,465	1170	90	259		100	2-1: 1200 3-1: 6,5	II / 42
129	Obwód filtru p.cz. AM	0,465	25,2	75	40	3		4700	II / 50
131	Cewka filtru p.cz. AM	0,465	17,3	≥50	36			6800	II / 10
132	Obwód filtru p.cz. AM	0,465	731,0	100	206		150	10	II / 26
133	Cewka obwodu p.cz. AM	0,465	55,6	90	60			2100	II / 16
134	Cewka obwodu p.cz. AM	0,465	123	105	91			950	II / 16
135	Cewka obwodu p.cz. AM	0,465	116,0	100	88	48		1000	II / 50
137	Cewka detektora AM	0,465	249,0	≥45	129	78		470	II / 50
138	Obwód filtru p.cz. AM	0,465	1136	95	45+220	7	100	3	II / 62
139	Cewka p.cz. AM	0,465	468	110	84+84			250	II / 17
140	Cewka obwodu detektora AM	0,465	585,0	≥70	192			200	II / 16
201	Obwód filtru p.cz. FM	10,7	2,43	≥10 0	15	1	82	6	I / 40
202	Obwód detektora FM pierwotne	10,7	2,43	≥75	8+7	6	82	6	I / 42
203	Obwód detektora FM wtórne	10,7	3,95	≥80	10+10 bifilarnie	4	47	6	I / 42
204	Cewka filtru p.cz. FM wtórne	10,7	1,36	≥50	11	1		160	I / 30
205	Obwód filtru p.cz. FM	10,7	2,43	≥90	15	3	82	6	I / 40
207	Obwód filtru p.cz. FM wtórne	10,7	2,43	≥90	15	2	82	6	I / 82
208	Obwód detektora FM wtórne	10,7	3,95	≥80	10+10 bifilarnie	1	47	6	I / 42
210	Obwód detektora FM pierwotne	10,7	2,43	≥75	15	8	82	6	I / 41
211	Obwód filtru p.cz. FM pierwotne	10,7	2,43	75	15	2	82	6	I / 80A
212	Obwód filtru p.cz. FM wtórne	10,7	3,95	80	20	2	47	6	I / 80A
213	Obwód detektora FM pierwotne	10,7	2,43	70	15	11+2	82	6	I / 84
214	Obwód detektora FM wtórne	10,7	3,95	75	10+10 bifilarnie	4	47	6	I / 86
215	Obwód filtru p.cz. FM ?? pierwotne	10,7	2,43	≥??	6+9	2	82	6	I / 83
216	Cewka filtru p.cz. FM	10,7	2,07	85	14	2		100	I / 71
217	Cewka filtru p.cz. FM	10,7	1,09	≥60	10	3		200	I / 30
218	Cewka obwodu detektora FM wtórne	10,7	4,16	≥65	10+10 bifilarnie	1		50	I / 32

219	Cewka obwodu detektora FM pierwotne	10,7	6,71	≥60	12+13	5		30	I / 32
220	Cewka filtru p.cz. FM	10,7	1,09	90	9	1		200	II / 50
221	Cewka filtru p.cz. FM	10,7	2,11	103	14	3	100	4,5	II / 61
222	Obwód filtru p.cz. FM	10,7	2,43	97	15	11	82	12	II / 61
223	Obwód detektora FM wtórne	10,7	5,6	85	11+11	1	39	1	II / 62
226	Obwód p.cz. FM	10,7	2,43	≥75	8+7	2	82	6	I / 42
227	Cewka p.cz. FM	10,7	2,27	≥60	15	1		88	I / 30
228	Cewka p.cz. FM	10,7	3,76	≥50	10+10 bifilarnie	4		53	I / 32
229	Cewka p.cz. FM	10,7	1,80	≥35	13	20		115	I / 30
230	Cewka detektora koincydencyjnego FM	10,7	0,72	45	6			300	I / 10
231	Obwód filtru p.cz. FM	10,7	2,11	95	14	1	100	4,5	II / 61
232	Obwód filtru p.cz. FM	10,7	1,03	90	9	1		206	II / 50
233	Obwód p.cz. FM	10,7	1,25	100	11		180	8	II / 26
234	Obwód p.cz. FM	10,7	2,69	100	16	2	82	3	II / 61
235	Cewka detektora koincydencyjnego FM	10,7	0,39	50	5			560	II / 15
236	Cewka p.cz. FM	10,7	1,38	45	11	3		150	II / 50
237	Obwód detektora p.cz. FM	10,7	2,69		16		82	6	II / 26
301	Cewka oscylatora fal srednich	1	168,0	≥50	102+5	12		140	I / 32
302	Cewka oscylatora fal srednich	1	120,0	≥55	84+9	14		185	I / 32
303	Cewka oscylatora fal dlugich	0,6	163,0	≥55	96+11	21		430	I / 32
304	Cewka oscylatora fal dlugich	0,6	226,0	≥55	115+8	12		300	I / 32
305	Cewka filtru wejsciowego fal dlugich wtórne	0,2	3720,0	60	525	15		140	I / 71B
306	Cewka filtru wejsciowego fal srednich I wtórne	0,6	360,0	105	165	11		195	I / 71B
307	Cewka filtru wejsciowego fal srednich II wtórne	1	113,0	105	90	9		215	I / 71B
308	Cewka filtru wejsciowego fal srednich II wtórne	1	113,0	110	90	1		215	I / 71B
309	Cewka filtru wejsciowego fal srednich I pierwotne	0,6	360,0	110	155	2		195	I / 71B
310	Cewka oscylatora fal srednich I	1	124,0	≥60	92	9+17		195	I / 76
311	Cewka obwodu wejsciowego fal dlugich	0,2	560,0	≥40	185			1130	I / 10
312	Cewka oscylatora fal dlugich	1	261,0	55	128	13+2 5		85	I / 76
313	Cewka oscylatora fal srednich	1	390,0	≥30	160			52	I / 10
314	Cewka oscylatora fal dlugich	1	177,0	≥55	106			130	I / 10
315	Cewka obwodu wejsciowego fal dlugich	0,6	343,0	≥55	145			205	I / 10
316	Cewka filtru wejsciowego fal dlugich pierwotne	0,2	3720,0	55	525	26		140	I / 71B
317	Cewka oscylatora fal srednich	1	347,0	≥75	2+7+14 5	3		60	I / 34
318	Cewka oscylatora fal dlugich	1	101,0	≥70	2+7+76	3		240	I / 34
319	Cewka oscylatora fal dlugich	1,0	43,7	≥55	57			50	I / 10
320	Cewka oscylatora fal srednich	1	79,7	≥55	70			310	I / 10

323	Cewka wtórne obwodu fal długich	1	187,0	≥90	106			136	II / 16
325	Cewka heterodyny	1	84,0	≥55	74			300	II / 16
326	Cewka do systemu INFO	0,2	4216	70	262+26 2			150	II / 17
327	Cewka oscylatora fal długich	0,6	153,9	≥70	100	15		429	II / 50
328	Cewka oscylatora fal srednich	1,0	126,5	≥60	92	10		200	II / 50
329	Cewka oscylatora fal srednich	1,0	169	85	108	8		150	II / 50
330	Cewka regulatora silnika gramofonu	0,6	439,2	-	104+52	52		160	II / 52
332	Cewka filtru p.cz. 2 MHz	1,0	33,7	≥80	46	14		750	II / 50
333	Cewka oscylatora fal długich	0,6	195,2	≥55	117	17		360	II / 50
334	Cewka oscylatora fal srednich	1,0	148,8	≥55	79+23	12		170	II / 52
335	Cewka oscylatora fal długich	1,0	266,3	≥60	123	10		95	II / 50
336	Cewka oscylatora fal długich	0,6	234,2	≥55	124	21		300	II / 50
337	Cewka oscylatora fal długich	1,0	180,7	≥40	105	18		140	II / 50
401	Cewka oscylatora fal krótkich	6	4,5	≥40	23+2	10		155	I / 32
403	Cewka oscylatora fal krótkich	6	6,4	≥45	21+3	6		110	I / 32
405	Obwód filtru wejsciowego fal krótkich (49m) wtórne	6	6,2	115	25	2	82	30	I / 80
406	Obwód filtru wejsciowego fal krótkich (49m) pierwotne	6	6,0	115	25	5	82	35	I / 80
407	Obwód oscylatora fal krótkich (49m)	6	5,0	60	21	6+3	82	58	I / 85
408	Cewka korektora fal krótkich (49m)	3	46,8	20	86			60	I / 10
409	Cewka oscylatora fal srednich i długich	6	5,85	≥40	24			120	I / 10
410	Cewka oscylatora fal srednich II	3	70,3	95	75	8+13		40	I / 76
413	Cewka obwodu reduktora zakłócen	6	22,5	≥75	45			31,5	II / 16
414	Cewka deemfazy w.cz.	6,0	2,92	38	23	6		240	II / 50
415	Cewka obwodu identyfikacji	6,0	3,05	45	24			230	II / 16
416	Cewka dopasowania wejścia linii opóźniającej	6,0	4,85	45	31			145	II / 16
417	Cewka dopasowania wyjścia linii opóźniającej	6,0	4,68	50	23			150	II / 16
418	Cewka pulapki czestotliwosci podnosnej	3,0	62,5	≥70	80			45	II / 16
420	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	6	2,93	≥45	16			240	I / 10
421	Cewka oscylatora fal krótkich	6	1,85	≥65	13			380	I / 10
422	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	6	6,4	≥45	24	5		110	I / 71A
425	Cewka oscylatora fal długich	6	1,53	≥35	12			450	I / 10
426	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	10,7	2,90	≥60	17	4		76	III / 50
426	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	10,7	2,90	≥60	17			76	III / 16
A									
427	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	15	1,0	≥65	10	2		108	III / 50

427 A	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	15	1,0	≥65	10			108	III / 16
433	Cewka filtru p.cz.	6	11,3	≥45	34	3		62	II / 60
434	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	6	7,0	≥60	28	6		100	II / 50
434 A	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	6	7,0	≥60	28			100	II / 16
435	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	6	4,95	≥55	23	5		142	II / 50
435 A	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	6	4,45	≥55	23			142	II / 16
436	Cewka oscylatora fal krótkich	3	25,5	≥55	43+8	3		110	II / 52
437	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	10,7	1,80	≥60	13	3		122	III / 50
437 A	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich	10,7	1,80	≥60	13			122	III / 16
440	Cewka obwodu czestotliwosci różnicowej	6	3,7	55	19			190	II / 16
441	Cewka obwodu czestotliwosci różnicowej	6	3,7	55	19	4		190	II / 50
444	Cewka oscylatora fal krótkich	10,7	1,3	≥50	18+1, 5+1, 5+2, 5			170	III / 54
445	Cewka oscylatora fal krótkich	10,7	2,45	≥55	13+1, 5+1,5+ 2,5			90	III / 54
446	Cewka oscylatora fal krótkich	10,7	1,97	≥55	11+1, 5+1, 5+2, 5			112	III / 54
447	Cewka oscylatora fal krótkich	15	1,50	≥55	10+2, 5+1, 5+2,5			75	III / 54
448	Cewka oscylatora fal krótkich	15	0,86	≥50	6+2, 5+1,5+ 2,5			130	III / 54
450	Cewka – pulapka 6,5MHz do obwodu fonii	6	9,25	≥42	20+20 bifilarnie			76	II / 17
451	Obwód referencyjny detektora fonii	6	0,61	≥40	8			1150	II / 16
452	Cewka obwodu wejsciowego na zakres 49m do 31m	6,0	3,11	≥80	16			226	II / 16
453	Cewka filtru p.cz. na zakres 49m do 16m	6,0	4,26	≥80	21			165	II / 16
454	Cewka oscylatora II mieszacza	6,0	3,82	≥65	14+6	10		184	II / 52
457	Cewka obwodu wejsciowego na zakres 25m do 16m	15,0	1,15	≥65	10			98	II / 16
458	Cewka oscylatora na zakres 49m do 16m	15,0	0,79	≥60	2+6	6		142	II / 52
459	Cewka – pulapka czestotliwosci różnicowej fonii	6	10,0	≥20	40	8		70	II / 50
460	Cewka obwodu wejsciowego fal krótkich 49m	6,0	9,13	≥80	30			77	II / 16

461	Cewka oscylatora fal krótkich 49m	6,0	6,91	≥65	11+18	5		85	II / 52
471	Cewka obwodu antenowego fal krótkich	3,0	25,5	≥50	48			110	II / 16
472	Cewka oscylatora fal krótkich	10,7	2,69	≥60	16	5		82	II / 50
473	Cewka oscylatora fal krótkich	6,0	2,5	≥60	17	8		280	III / 50
474	Cewka przesuwnika detektora FM	6,0	11,0	≥50	43			32	II / 16
504	Cewka oscylatora fal krótkich	15	0,62	≥35	3+4, 5+3, 5+2, 5			180	III / 54
505	Cewka oscylatora fal krótkich	15	0,48	≥32	1+5, 5+2, 5+2, 5			235	III / 54
506	Cewka obwodu wejściowego fal krótkich	15	0,61	≥50	8	2		185	III / 50
506 A	Cewka obwodu wejściowego fal krótkich	15	0,61	≥50	8			185	III / 16
507	Cewka obwodu wejściowego fal krótkich	15	0,80	≥60	9	2		140	III / 50
507 A	Cewka obwodu wejściowego fal krótkich	15	0,80	≥60	9			140	III / 16
508	Cewka filtru pasmowego	30	0,49	≥50	7			58	II / 16
509	Cewka – pulapka 30MHz do obwodu wejściowego	16	1,40	≥35	15			80	II / 16
510	Cewka – pulapka 41,5MHz lub filtr pasmowy	15	1,05	≥35	13			107	II / 16
511	Cewka filtru pasmowego	30	0,70	≥65	9			40	II / 16
512	Cewka – pulapka 31,5MHz	15	2,61	≥35	22			43	II / 16
513	Cewka – pulapka 39,5MHz	30	0,62	≥60	10			46	II / 16
514	Obwód referencyjny układu scalonego	30	0,70	≥50	11	2		40	II / 60
515	Cewka do ARCz.	16	0,94	≥60	12			120	II / 16
516	Cewka detektora ARCz.	15	1,02	≥60	6+6 bifilarnie	4		110	II / 17
517	Cewka filtru p.cz. – tor wizji	15	1,02	≥30	6+6 bifilarnie	4		110	II / 52
518	Cewka detektora wizji	15	0,32	≥30	6 bifilarnie			350	II / 52

schematy radiowe: www.radio.elektroda.net