

Перечень комплектующих для сборки платы MiniYES CW2 rev.04 AVERS

Конденсаторы

1	C1	1,00						
2	C2	0,1						
3	C3	220,0						
4	C4	0,1						
5	C5	0,1						
6	C6	0,1						
7	C7	0,1						
8	C8	0,1						
9	C9	82						
10	C10	1n						
11	C11	0,1						
12	C12	0,1						
13	C13	0,1						
14	C14	0,1						
15	C15	0,1						
16	C16	1n						
17	C17	0,1						
18	C18	330						
19	C19	270						
20	C20	100						
21	C21	240						
22	C22	100						
23	C23	75						
24	C24	10n						
25	C25	68						
26	C26	0,1						
27	C27	10n						
28	C28	0,1						
29	C29	0,1						
30	C30	100,0						
31	C31	0,1						
32	C32	1n						
33	C33	1,0						
34	C34	1n						
35	C35	1n						
36	C36	0,1						
37	C37	1n						
38	C38	10n						
39	C39	0,15						
40	C40	0,47						
41	C41	0,22						
42	C42	10,0						
43	C43	0,1						
44	C44	0,1						
45	C45	39*						
46	C46	24*						
47	C47	1n						
48	C48	2n2*						
49	C49	10n						
50	C50	10,0						
51	C51	47,0						
52	C52	220,0						

53	C53	0,1						
54	C54	100,0						
55	C55	3n3						
56	C56	1,0						
57	C57	330						
58	C58	0,1						
59	C60	0,1						
60	C62	10n						
61	C63	22n						
62	C64	100						
63	C65	10n						
64	C68	0,1						
65	C69	4/20	подстр.					
66	C84	10n						
67	C85	1,0						
68	C86	62						
69	C87	62						
70	C88	2*						
71	C89	4,7*						
72	C90	0,1						
73	C94	1,0						
74	C95	0,1						
75	C97	1,0						
76	C98	1n						
77	C99	0,1						
78	C100	47						
79	C101	10n						
80	C102	27						
81	C103	27						
82	C104	10n						

Резисторы

83	R1	2K						
84	R2	2K						
85	R3	2K						
86	R4	2K						
87	R5	2K						
88	R6	2K						
89	R7	10K*						
90	R8	10K						
91	R9	39K						
92	R10	10						
93	R11	130						
94	R12	62						
95	R13	5K1						
96	R14	1K5						
97	R15	180						
98	R16	1K						
99	R17	470						
100	R18	1K						
101	R19	47K						
102	R20	510						
103	R21	10K						
104	R22	1K						
105	R23	100R						
106	R24	3K9						

107	R25	6K8 под.					
108	R26	10K					
109	R27	68K					
110	R28	68K					
111	R29	4K7под.					
112	R30	3K					
113	R31	750K					
114	R32	10K					
115	R33	100					
116	R34	22Kпод.					
117	R35	10K					
118	R36	8,2					
119	R37	10K					
120	R38	10K					
121	R39	300*					
122	R40	8,2K					
123	R41	3K9					
124	R42	820					
125	R43	68Kпод.					
126	R44	100K					
127	R45	22K*					
128	R46	10K					
129	R47	3K					
130	R48	10K					
131	R49	8,2					
132	R51	2K4					
133	R52	10K					
134	R53	6K8 под.					
135	R54	1K					
136	R55	47					
137	R56	100					
138	R57	4K7					
139	R60	2K4					
140	R61	1K					
141	R62	8K2					
142	R64	43K					
143	R65	3K					
144	R66	82K...150K*					
145	R67	750					
146	R68	39K					
147	R69	1K					
148	R70	390*					
149	R74	510					
150	R75	430					
151	R76	22K					
152	R77	10K					
153	R78	390*					
154	R79	10K					
155	R80	47K					
156	R81	100					
157	R82	3K9					
158	R83	10K					
159	R84	470					
160	R85	470					
161	R86	100K					

162	R87	10K					
163	R88	150под.					
164	R89	62					

Транзисторы

165	VT1	КТ209					
166	VT2	КТ209					
167	VT3	КП327х2					
168	VT4	КП327					
169	VT5	КТ368					
170	VT6	КП303Е					
171	VT7	КТ3102					
172	VT8	КТ3102					
173	VT9	КТ3102					
174	VT10	КТ3102					
175	VT11	КТ3102					
176	VT12	КТ3102					
177	VT14	КТ3107					
178	VT15	КТ3102					
179	VT16	КТ3102					
180	VT17	КТ3102					
181	VT18	КП303Е					
182	VT19	КП303Е					

Диоды

183	VD1	КД522					
184	VD2	КД522					
185	VD3	Д311					
186	VD4	КД522					
187	VD5	КД409					
188	VD6	КД409					
189	VD7	КС210					
190	VD8	КС147					
191	VD9	КД409					
192	VD11	КД522					
193	VD12	ГД507					
194	VD13	КД522					
195	VD14	КД522					
196	VD16	КД522					
197	VD17	ГД507					
198	VD18	КД522					
199	VD19	КД409					
200	VD20	КД409					
201	VD24	КД522					
202	VD25	КД522					
203	VD26	КД522					
204	VD27	КД522					
205	VD28	КС156					
206	VD29	КД409					
207	VD30	КД522					
208	VD31	КВ124					

Резонатор кварцевый

209	Q1	8,867 МГц					
210	Q14	8,867 МГц					
211	Q15	8,867 МГц					

Микросхемы

212	DD1	74HC4053					
213	DA1	К174ХА2					

214	DA2	TDA2822M					
Дроссели							
215	DR1	68uH					
216	DR2	68uH					
217	DR3	68uH					
218	DR4	68uH					
219	DR5	68uH					
220	DR6	68uH					
221	DR7	12uH	на кольце M1000HH K7x4x2				

Примечание: * подбирается при настройке

Катушки индуктивности

222	L1						
223	L2						
224	L3						
225	L4	12uH					
226	L5	14uH					

Примечание:

Трансформаторы

227	TR3.1						
228	TR3.2						
229	TR3.3						

Примечание:

Сводная ведомость комплектующих по номиналам, типам и количеству

Список конденсаторов по номиналам (количество)

1.	1,0+	6шт.	эл-лит.
2.	0,1	26 шт.	
3.	1n	8 шт.	
4.	220,0+	2 шт.	эл-лит.
5.	82	1 шт.	
6.	330	2 шт.	
7.	270	1 шт.	
8.	100	3 шт.	
9.	100,0+	2 шт.	эл-лит.
10.	240	1 шт.	
11.	75	1 шт.	
12.	10n	9 шт.	
13.	68	1 шт.	
14.	62	2 шт.	
15.	47	1 шт.	
16.	27	2 шт.	
17.	0,15	1 шт.	
18.	0,47	1 шт.	
19.	0,22	1 шт.	
20.	10,0+	2 шт.	эл-лит.
21.	39*	1 шт.	
22.	24*	1 шт.	
23.	2n2*	1 шт.	
24.	47,0+	1 шт.	эл-лит.
25.	3n3	1 шт.	
26.	22n	1 шт.	

27.	4\20	1 шт.	подстр.
28.	2*	1 шт.	
29.	4,7*+	1 шт.	эл-лит.

Список резисторов по номиналам (количество)

1.	8,2	2 шт.	
2.	47	1 шт.	
3.	62	2 шт.	
4.	100	4 шт.	
5.	130	1 шт.	
6.	180	1 шт.	
7.	430	1 шт.	
8.	470	3 шт.	
9.	510	2 шт.	
10.	750	1 шт.	
11.	820	1 шт.	
12.	100K	2 шт.	
13.	10R	1 шт.	
14.	10K	14 шт.	
15.	10K*	1 шт.	
16.	150	1 шт.	подстр.
17.	1K	6 шт.	
18.	1K5	1 шт.	
19.	22K	1 шт.	
20.	22K*	1 шт.	
21.	22K	1 шт.	подстр.
22.	2K	6 шт.	
23.	2K4	2 шт.	
24.	300*	1шт.	
25.	390*	2 шт.	
26.	39K	2 шт.	
27.	3K	3 шт.	
28.	3K9	3 шт.	
29.	43K	1 шт.	
30.	47K	2 шт.	
31.	4K7	1 шт.	
32.	4K7	1 шт.	подстр.
33.	5K1	1 шт.	
34.	68K	2 шт.	
35.	68K	1 шт.	подстр.
36.	6K8	2 шт.	подстр.
37.	750K	1 шт.	
38.	82...150K	1 шт.	
39.	8K2	2 шт.	

Список транзисторов по типам (количество)

40.	КТ209	2 шт.	
41.	КТ327	3 шт.	
42.	КТ303Е	3 шт.	
43.	КТ368	1 шт.	S9018
44.	КТ3102	9 шт.	BC547
45.	КТ3107	1 шт.	BC557

Список диодов по типам (количество)

46.	Д311	1 шт.	ГД507
47.	КД522	13 шт.	1N4148
48.	КД409	6 шт.	
49.	КС210	1 шт.	
50.	КС156	1 шт.	
51.	КВ124	1 шт.	
52.	ГД507	2 шт.	
53.	КС147	1 шт.	

Список резонаторов кварцевых по номиналам (кол-во)

54.	8,867 МГц	3 шт.	
-----	-----------	-------	--

Список микросхем (количество)

55.	К174ХА2	1 шт.	
53.	ТДА2822М	1 шт.	
54.	74НС4053	1 шт.	

* подбирается при настройке