

В состав набора генератора/ГКЧ входят:

№ п/п	Наименование	Номинал	Обозначение по схеме	Надпись на компоненте	Ед. изм.	Кол-во
1	Печатная плата 115x45 мм	индикации			шт.	1
2	Печатная плата 140x90 мм	основная			шт.	1
1	Резистор 0,25 Вт	2,2 к	R14		шт.	2
2	Резистор 0,25 Вт	10 к	R5,R17,R18,R19		шт.	4
3	Резистор 0,25 Вт	22	R21		шт.	1
4	Резистор 0,25 Вт	22 к	R22,R23		шт.	2
5	Резистор 0,25 Вт	33	R12		шт.	1
6	Резистор 0,25 Вт	150	R13,R7,R10		шт.	3
7	Резистор 0,25 Вт	1 к	R15		шт.	1
8	Резистор 0,25 Вт	15 к	R6		шт.	1
9	Резистор 0,25 Вт	510	R1		шт.	1
10	Резистор 0,25 Вт	82(75)	R2		шт.	1
11	Резистор 0,25 Вт	68	R4		шт.	1
12	Резистор 0,25 Вт	240(200)	R9		шт.	1
13	Резистор 0,25 Вт	51	R3		шт.	1
14	Резистор 0,25 Вт	10	R8		шт.	1
15	Резистор 0,25 Вт	15 (2x30)	R11		шт.	1
16	Конденсатор многослойный	0,1	C24,C19,C22,C10, C8,C13,C14,C41, C37,C38,C36	104	шт.	11
17	Конденсатор многослойный	0,068	C35,C25	683	шт.	2
18	Конденсатор многослойный	22(24)	C39,C40	22(24)	шт.	2
19	Конденсатор многослойный	1000	C32,C33	102	шт.	2
20	Конденсатор многослойный	0,01	C34,C42,C43,C16	103	шт.	4
21	Конденсатор многослойный	0,47	C2,C4,C5	474	шт.	3
22	Конденсатор многослойный	0,15	C26	154	шт.	1
23	Конденсатор многослойный	300(330)	C18	301(331)	шт.	1
24	Конденсатор многослойный	150	C11	151	шт.	1
25	Конденсатор многослойный	100	C9	101	шт.	1
26	Конденсатор многослойный	47	C17	47	шт.	1
27	Конденсатор электролитический	47x16В	C1		шт.	1
28	Конденсатор электролитический	100x16В	C3,C6,C12		шт.	3
29	Конденсатор электролитический	10x16В	C23,C20,C21,C15		шт.	4
30	Конденсатор электролитический	470x16В	C7		шт.	1
31	Дроссель аксиальный 3хб	10 мкГн	L1,L6		шт.	2
32	Дроссель аксиальный 3хб	4,7 мкГн	L2,L5		шт.	2
33	Дроссель аксиальный 3хб	3,3 мкГн	L4		шт.	1
34	Дроссель аксиальный 3хб	2,2 мкГн	L3		шт.	1
35	Диод	1N4007	D0		шт.	1
37	Диод	BAT85	D1,D2		шт.	2
38	Стабилизатор TO-220	7809	U1		шт.	1
39	Стабилизатор TO-220	7805	U2		шт.	1
40	Радиатор TO-220	HS	для U1,U2		шт.	2
41	Винт	M3x6	для U1,U2		шт.	2
42	Гайка	M3	для U1,U2		шт.	2
43	Шайба	Д3	для U1,U2		шт.	4
44	Радиатор TO-5	SKK510	для Q3		шт.	1
45	Микросхема DIP	74HC00	U3		шт.	1
46	Микросхема DIP	LM358	U4		шт.	1
47	Транзистор	2N3904	Q1		шт.	1
48	Транзистор	S8550	Q2		шт.	1
49	Транзистор	2N2219	Q3		шт.	1
50	Резистор подстроечный горизонтальный	10 к	PR1		шт.	1
51	Резистор подстроечный вертикальный	5...10 к	PR2		шт.	1
52	Дисплей ЖКИ 2x16		U11		шт.	1
53	Штырь однорядный прямой	16 конт.	для U11		шт.	1
54	Штырь однорядный прямой	2 конт.	для P2,P3,P4		шт.	3
55	Штырь однорядный прямой	4 конт.	между платами		шт.	2
56	Штырь однорядный прямой	8 конт.	между платами		шт.	1

57	Стойка 10 мм резьба/резьба	M2,5x10	для U11		шт.	4
58	Винт	M2,5x6	для U11		шт.	8
59	Шайба пластиковая 1 мм	Д2,5	для U11		шт.	4
60	Ручка переменного резистора		для PR3,ENC.		шт.	2
61	Резистор переменный	1...2 к	PR3		шт.	1
62	Энкодер механический		ENC./SW1		шт.	1
63	Панелька	DIP28	для U10		шт.	1
64	Микроконтроллер DIP	ATmega8	U10		шт.	1
65	Кварц "лодочка"	16 МГц	X1		шт.	1
66	Гнездо для штыря однорядное угловое	4 конт.	между платами		шт.	2
67		8 конт.	между платами		шт.	1
68	Гнездо для штыря однорядное прямое	16 конт.	для U11		шт.	1
69		10 конт.	для U5		шт.	2
70		7 конт.	для U6		шт.	1
71		2x7 конт.	для U6		шт.	1
72	Клеммник винтовой	2 конт.	POWER		шт.	1
73	Модуль AD9850 (в состав набора не входит)		U5/U6		шт.	1