

## BOM\_Scorpion-Yellow\_v12.2.0

№	Позиция	Номинал	Тип	Колич.
<b>Конденсаторы</b>				
1	C1	33мкФх16В	K50-35	1
2	C1X	0пФ-150пФ	Подобрать	1
3	C2	470пФ	K10-17Б	1
4	C3	200пФ	K10-17Б	1
5	C3X	180пФ	K10-17Б	1
6	C4	15нФ	K10-17Б	1
7	C5	1нФ	K10-17Б	1
8	C6	150пФ	K10-17Б	1
9	C7,C8,C9,C10,C11,C12,C13,C14,C15, C16,C17,C18,C20,C22,C23,C24,C25, C26,C27,C28	0.1 - 0.47мкФ	K10-17Б	20
10	C19	100мкФх10В	K50-35	1
<b>Микросхемы</b>				
11	D1,D58	K1533ЛН1	DIP-14	2
12	D2	K531ТМ2	DIP-14	1
13	D3,D4,D5,D6	K1533ИЕ7	DIP-16	4
14	D7	K561ИЕ10	DIP-16	1
15	D8,D9,D41,D59,D67	K1533ТМ2	DIP-14	5
16	D10	K1533ЛЕ1	DIP-14	1
17	D11	K1533ЛП5	DIP-14	1
18	D12,D50,D57	K1533ЛА3	DIP-14	3
19	D13,D32	K1533ЛИ1	DIP-14	2
20	D14	K1533ЛЛ1	DIP-14	1
21	D15,D16,D17,D18,D36,D37	K1533КП11А	DIP-16	6
22	D19,D42,D47	K1533КП11(16)А	DIP-16	3
23	D20	Z80А	DIP-40	1
24	D21,D22,D23,D24,D25,D26,D27,D28	KP565PY7Г	DIP-16	8
25	D29,D30	W27C512	DIP-28	2
26	D31	K1533ЛА4	DIP-14	1
27	D33,D34	KP1533КП13	DIP-16	2
28	D35,D63,D65	K1533ТМ9	DIP-16	3
29	D38	K1533ИР22	DIP-20	1
30	D39	K1533ИР10	DIP-16	1
31	D40,D61	KP1533ИР16	DIP-14	2
32	D43	K561ЛН2	DIP-14	1
33	D44,D45	K155ЛП9	DIP-14	2
34	D46,D60	K1533ИР23	DIP-20	2
35	D48,D49	K1533ТМ9	DIP-16	2
36	D51	AY-3-8912	DIP-28	1
37	D52	K1533КП12	DIP-16	1
38	D53,D54,D55	K1533ИД7	DIP-16	3
39	D56	K555ИЕ10	DIP-16	1
40	D62	K556PT4/11	DIP-16	1
41	D64	K1533ЛА2	DIP-14	1
42	D66	K1533ЛЕ4	DIP-14	1
43	D68	K1533ЛА13	DIP-14	1
44	D69	K555ЛН5	DIP-14	1
45	D70	K1818ВГ93	DIP-40	1
<b>Резисторы</b>				

## BOM\_Scorpion-Yellow\_v12.2.0

46	NR1,NR2	5,1кОм	НР или 8 резисторов вертикально	2
47	R1,R2,R21,R23,R25,R56,R72, R73,R74,R75,R76,R80	560	МЛТ-0,125	12
48	R3,R26	33	МЛТ-0,125	2
49	R4,R16,R17,R18,R24,R30,R44,R45, R48,R49,R50,R52,R54,R60,R81, R82,R83,R84,R85, R87,R89, R91	3k	МЛТ-0,125	22
50	R5	33	МЛТ-0,125	1
51	R6,R46,R47	7k5	МЛТ-0,125	3
52	R7	10k	МЛТ-0,125	1
53	R8,R9,R20	330	МЛТ-0,125	3
54	R10,R27,R43	1k	МЛТ-0,125	3
55	R11,R13,R53,R59	150	МЛТ-0,125	4
56	R12	220	МЛТ-0,125	1
57	R14,R15,R19,R62	680	МЛТ-0,125	4
58	R22,R28,R31,R51,R57,R58,R61, R67,R68,R69,R70,R71,R88	1k5	МЛТ-0,125	13
59	R29	750	МЛТ-0,125	1
60	R32,R34,R36,R38	200	МЛТ-0,125	4
61	R33,R35,R37,R39	39	МЛТ-0,125	4
62	R40,R41,R42,R66	100k	МЛТ-0,125	4
63	R55,R77,R79,R93,R94,R95,R96	5k1	МЛТ-0,125	7
64	R92	300	МЛТ-0,125	1
<b>Диоды и стабилитроны</b>				
65	VD1,VD2,VD3,VD4,VD5, VD12, VD35,VD36,VD37	1N4148, КД521	DO-35	9
66	VD8	KC151A, 1N4733A	DO-41	1
67	VD14	KC147A, 1N4732A	DO-41	1
68	VD16	KC156A, 1N4734A	DO-41	1
<b>Транзисторы</b>				
69	VT1,VT2,VT3,VT4,VT5,VT6,VT7,VT9	КТ315Б	КТ13	8
70	VT8,VT10,VT11	КТ361Б	КТ13	3
71	XP1-1	Гребенка 2x32x2.54мм	DIN41612 2X32	1
72	XP2-1	Гребенка 2x17x2.54мм	IDC-34p	1
73	XP3	Гребенка 1x10x2.54мм		1
74	XP3-1	Слот SL-60 или SL-62		1
				1
<b>Кварцевый резонатор</b>				
75	ZQ1	14MHz	HC-49U	1