

BOM_Scorpion-256-Turbo_v16.2.8

Позиция	Номинал	Корпус	Колич.
Конденсаторы			
C1,C2,C3	1нФ	Керамика 5мм	3
C4-C8, C11-C15, C19, C20, C22-C31	0.1-1.0мкФ	Керамика 5мм	22
C9	33мкФ	Электролит 5мм диам.	1
C10	100мкФx10В	диам.	1
C16,C17,C18	150пФ	Керамика 5мм	3
C21	15нФ	Керамика 5мм	1
Микросхемы			
DD1,DD68	K1533ЛH1	DIP-14	2
DD2	K531TM2	DIP-14	1
DD3,DD4,DD5,DD6	K1533IE7	DIP-16	4
DD7	K561IE10	DIP-16	1
DD8, DD9, DD42, DD50, DD55, DD56	K1533TM2	DIP-14	6
DD10	K1533LE1	DIP-14	1
DD11	K1533ЛП5	DIP-14	1
DD12,DD48,DD69	K1533ЛА3	DIP-14	3
DD13,DD66	K1533ЛИ1	DIP-14	2
DD14	K1533ЛЛ1	DIP-14	1
DD15-DD18, DD36 ,DD37, DD43	K1533КП11А	DIP-16	7
DD19,DD44	KP555КП16	DIP-16	2
DD20	Z80B	DIP-40	1
DD21-DD28	KP565PY7Г	DIP-16	8
DD29	W27C020-70	DIP-32 (широкий)	1
DD30,DD41	ATF22V10	DIP-24 (узкий)	2
DD31	K1533ЛА4	DIP-14	1
DD32,DD52,DD65	K1533ИД7	DIP-16	3
DD33,DD34	KP1533КП13	DIP-16	2
DD35,DD46,DD47,DD54,DD57	K1533TM9	DIP-16	5
DD38	K1533ИР22	DIP-20	1
DD39	K1533ИР10	DIP-16	1
DD40,DD62	KP1533ИР16	DIP-14	2
DD41A,DD41B	K155ЛП9	DIP-14	2
DD45	K1533КП12	DIP-16	1
DD49	K1533ЛА2	DIP-14	1
DD51	AY3-8910	DIP-40	1
DD53,DD58	K1533ИР23	DIP-20	2
DD59	ATF16V8B	DIP-20	1
DD60	K1818ВГ93	DIP-40	1
DD61	K555ЛH5	DIP-14	1
DD63	K1533ЛА13	DIP-14	1
DD64	K555IE10	DIP-16	1
DD67	K1533LE4	DIP-14	1
DD70	K561ЛH2	DIP-14	1
Резисторы			
R1,R3,R5,R7	200	Резистор 0,125 Вт	4
R2,R4,R6,R8	39	Резистор 0,125 Вт	4

BOM_Scorpion-256-Turbo_v16.2.8

R9, R13, R27, R33, R37, R42, R43, R49, R50, R51, R52, R53, R59, R61, R62, R65, R66, R74, R75, R76, R77, R78, R89, R90	1k5	Резистор 0,125 Вт	24
R10, R38	1k	Резистор 0,125 Вт	2
R11	750	Резистор 0,125 Вт	1
R12, R23, R55, R68, R70, R71, R73, R79	3k	Резистор 0,125 Вт	8
R14, R15, R16, R21, R34, R35, R36, R44, R45, R46, R47, R48, R56, R57, R60, R63, R80, R81, R82	560	Резистор 0,125 Вт	19
R17, R18, R19	820	Резистор 0,125 Вт	3
R20, R58, R64, R86	220	Резистор 0,125 Вт	4
R22, R24, R83, R84, R87, R88	10k	Резистор 0,125 Вт	6
R25, R54, R69, R72	7k5	Резистор 0,125 Вт	4
R26	150	Резистор 0,125 Вт	1
R39, R40, R41	100k	Резистор 0,125 Вт	3
R67	27k	Резистор 0,125 Вт	1
R85	33	Резистор 0,125 Вт	1
R101, R102, R103, R104, R105, R106	210	SMD0805	6
Диоды и стабилитроны			
VD1-VD7, VD9-VD13, VD17, VD18	1N4148		14
VD8	LED	3мм	1
VD14	1N4733A, KC151A		1
VD15	1N4736A, KC168A		1
VD16	1N4734A, KC156A		1
Транзисторы			
VT1-VT7, VT10	KT315B	KT315	8
VT9	KT361B	KT315	1
Разъемы			
XP1	SYS Conn	DIN41612 2x32	1
XP2	Floppy	IDC-34 pin	1
XP3	AV	HDR-10pin 2,54мм	1
XP4, XP5	Slot	SL62	2
XP6	Power In	JVC-MINI	1
XP7	F14	HDR-2pin 2,54мм	1
XP8	RGB-VGA	HDR-9pin 2,54мм	1
Прочее			
SW1	Turbo	Кнопка без фиксации	1
SW2	RESET-SW	Угловая тактовая кнопка	1
ZQ1	14MHz	OSC-49U-1	1
J1-J6	переключатель	JUMP_0603	6
L1	20мкГн		1
NR1	3,3кОм-10кОм	Набор резисторов 8x10к	1