

№ п/п	Наименование	Номинал	Ед. изм.	Осн. параметр.	Примечание	Кол-во, шт.	Обозначение по схеме
Конденсаторы							
1	Конденсатор	33	пФ	50 В	керам. диск.	5	C6, C112, C114, C117, C119
2	Конденсатор	4700	пФ	50 В	керам. диск.	1	C5
3	Конденсатор	4700	пФ	1000 В	керам. диск.	1	C8
4	Конденсатор	0,01	мкФ	1000 В	керам. диск.	1	C10
5	Конденсатор	0,1	мкФ	50 В	керам. многосл.	16	C3, C4, C7, C13, C14, C16, C106, C108-111, C113, C115, C118, C120,
6	Конденсатор	0,1	мкФ	100 В	мет. плён.	1	C104
7	Конденсатор	0,1	мкФ	1000 В	мет. плён.	1	C9
8	Конденсатор	0,47	мкФ	250 В	мет. плён.	1	C11
9	Конденсатор	1	мкФ	50 В	электролитич.	1	C116
10	Конденсатор	10	мкФ	35 В	электролитич.	3	C12, C1, C2
11	Конденсатор	100	мкФ	16 В	электролитич.	1	C15
12	Конденсатор	100	мкФ	35 В	электролитич.	1	C107
13	Конденсатор	100	мкФ	400 В	электролитич.	2	C101, C102
14	Конденсатор	220	мкФ	200 В	электролитич.	1	C103
15	Конденсатор	2200	мкФ	16 В	электролитич.	1	C17
16	Конденсатор	4700	мкФ	35 В	электролитич.	1	C105
Резисторы							
1	Резистор	100	Ом	0,25 Вт		1	R114
2	Резистор	220	Ом	0,25 Вт		1	R18
3	Резистор	270	Ом	0,25 Вт		1	R1
4	Резистор	470	Ом	0,25 Вт		3	R3, R106, R122
5	Резистор	1,5	кОм	0,25 Вт		1	R16
6	Резистор	2,7	кОм	0,25 Вт		2	R5, R119
7	Резистор	4,7	кОм	0,25 Вт		1	R2
8	Резистор	10	кОм	0,25 Вт		13	R29, R22-27, R111, R112, R115, R116,
9	Резистор	22	кОм	0,25 Вт		4	R6, R7, R128, R123
10	Резистор	27	кОм	0,25 Вт		1	R9
11	Резистор	33	кОм	0,25 Вт		1	R127
12	Резистор	39	кОм	0,25 Вт		1	R4
13	Резистор	82	кОм	0,25 Вт		1	R11
14	Резистор	51	кОм	0,25 Вт		1	R126
15	Резистор	100	кОм	0,25 Вт		2	R20, R113
16	Резистор	470	кОм	0,25 Вт		3	R125, R118, R117
17	Резистор	1	МОм	0,25 Вт		2	R19, R120
18	Резистор	4,7	Ом	1 Вт	шунт G2	1	R17
19	Резистор	47	Ом	1 Вт		1	R15
20	Резистор	68	Ом	1 Вт	шунт G1	1	R108
21	Резистор	82	Ом	1 Вт		1	R28
22	Резистор	470	Ом	1 Вт		2	R21, R110
23	Резистор	150	кОм	1 Вт		1	R10
24	Резистор	470	кОм	1 Вт		1	R8
25	Резистор	1,5	кОм	2 Вт		1	R103
26	Резистор	3,3	кОм	3 Вт		1	R105
27	Резистор	4,7	кОм	2 Вт		2	R107, R109
28	Резистор	10	кОм	2 Вт		1	R13
29	Резистор	100	кОм	2 Вт		3	R101, R102, R104
30	Подстр. рез.	10	кОм		гориз. WH06	2	RV1, RV103
31	Подстр. рез.	0,5	кОм		гориз. WH06	1	RV2
32	Подстр. рез.	1	кОм		гориз. WH06	1	RV101
Транзисторы, микросхемы и прочее							
1	Мост диодный	2А	1000 В		2W10M	2	BR101, BR1
2	Стабилитрон	0,5 Вт	15 В		BZX55C15	2	D1, D2
3	Диод				1N4148	8	D3-5, D11, D121-124
4	Стабилитрон	0,5 Вт	12 В		BZX55C12	2	D6, D118
5	Стабилитрон	3 Вт	82 В		BZT03C82	1	D7

6	Стабилитрон	5 Вт	4,7 В		1N5337B	1	D8
7	Диод				1N4007	25	D9, D10, D12-17, D101-108, D110-113, D115-117, D119, D120
8	Стабилитрон	5 Вт	56 В	5	1N5370B	1	D114
9	Реле	5 А	12 В		8А 2СО 12VDC	2	K1, K2
10	Реле	5 А	5 В		8А 2СО 5VDC	1	K3
11	Транзистор			ТО-220	TIP122	2	Q101, Q1
12	Тиристор			ТО-92	BT168G	1	Q3
13	Транзистор			ТО-92	2N4403	1	Q4
14	Транзистор			ТО-92	MPS2222A	1	Q5
15	Транзистор			ТО-220	IRF9520N	1	Q6
16	Стабилизатор			ТО-92	LM317LZ	1	U1
17	Микросхема				UA748CN	1	U2
18	Оптопара				4N36	1	U3
19	Оптопара				MCT5211	1	U103
20	Стабилизатор			ТО-92	LM78L05ACZ	1	U4
21	Микросхема				NE555N	1	U5
22	Стабилизатор			ТО-220	MC7812CT	1	U101
23	Микросхема			STM	LM324N	1	U102
24*	Варистор				FNR-20K511	3	VDR1, VDR2, VDR3*
25	Панелька				Dip 6	2	для U3, U103
26	Панелька				Dip 8	2	для U2, U5
27	Панелька				Dip 14	1	для U102
28*	Монт комплект				изолир.	1	для Q2
29	Радиатор				для ТО-220	3	для U101, Q101, Q1
30	Разъем 4 конт.				NS25-G4	1	J1
31	Разъем 4 конт.				NS25-W4P	1	J1
32	Конт. разъема				NS25-T	4	J1
33	Клеммы плоские		2,8 мм	посеребр.	в плату	44	внешние подключения
34*	Клеммы плоские		2,8 мм	латунь/опрес.	на провод	50	внешние подключения
35*	Защ. чехол		2,8 мм	силикон	на провод	50	внешние подключения
36*	Гайка М3					4	для U101, Q101, Q1, Q2
37*	Винт М3х6					4	для U101, Q101, Q1, Q2
38*	Шайба М3					4	для U101, Q101, Q1, Q2
39*	Шайба пруж. М3					4	для U101, Q101, Q1, Q2
40*	Транзистор			STP4NB100		1	Q2
41*	Подстр. рез.	470	Ом	1 Вт	R102	1	RV102
42**	Резистор			50-100 Вт		1	R12
43**	Резистор	1	кОм	50 Вт		1	R14
44	Плата				128x101 мм	1	G2-CONTROL
45	Плата				128x101 мм	1	REG-G1-ALC

* - устанавливаются вне плат (поз. 24, 36-39 только одна шт. вне плат)

** - в комплект набора не входят