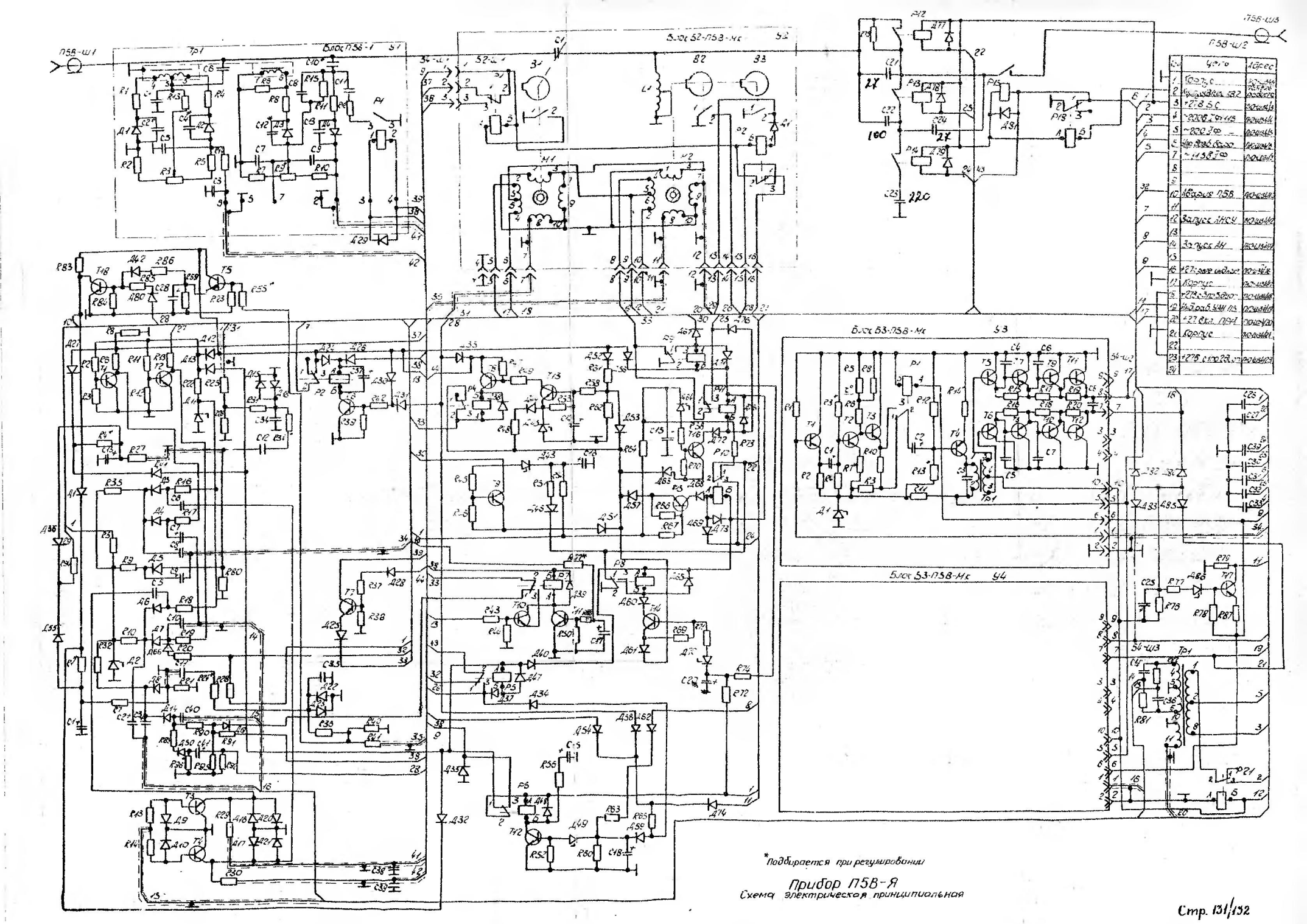

*Подбирается при регулировании

Прибор П5В-Я
Схема электрическая принципиальная

ПРИБОР П5В-9I

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Резисторы МТ ОЖО.467.I08 ТУ		
R1*	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	I	27... 56 кОм
R2	МТ-0,25-В-I5 кОм ± 5%	I	
R3	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R4*	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	I	27... 56 кОм
R5	МТ-0,25-В-3 кОм ± 5%	I	
R6	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	I	
R7	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	I	
R8	МТ-0,25-В-3 кОм ± 5%	I	
R9,RI0	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	2	
RII	МТ-0,25-В-I5 кОм ± 5%	I	
RI2	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
RI3,RI4	МТ-0,25-В-750 Ом ± 5%	2	
RI5	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	I	
RI6...R20	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	5	
R2I	МТ-0,25-В-I00 кОм ± 5%	I	
R22	МТ-0,25-В-3 кОм ± 5%	I	
R23	МТ-0,25-В-5I кОм ± 5%	I	
R24*	МТ-0,25-В-I2 кОм ± 5%	I	8,2...27 кОм
R25,R26	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	2	
R27	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	I	
R28...R3I	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	4	
R32	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	I	
R3 *	МТ-0,25-В-8,2 кОм ± 5%	I	5,I...I2 кОм
R35	МТ-0,25-В-43 кОм ± 5%	I	
R36,R37	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	2	
R38,R39	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	2	
R40...R43	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	4	
R44	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R45	МТ-0,25-В-I,5 кОм ± 5%	I	
R46,R47	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	2	
R48	МТ-0,25-В-I00 Ом ± 5%	I	
R49	МТ-0,25-В-4,3 кОм ± 5%	I	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
R50	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R5I	МТ-0,25-В-I50 Ом ± 5%	I	
R52	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R53	МТ-0,25-В-5,I кОм ± 5%	I	
R54	МТ-0,25-В-5,6 кОм ± 5%	I	
R55*	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	I	2..↓20 кОм
R56	МТ-0,5-В-750 Ом ± 5%	I	
R57*	МТ-0,25-В-I5 кОм ± 5%	I	I0..↓22 кОм
R58	МТ-0,25-В-75 Ом ± 5%	I	
R59,R60	МТ-0,25-В-5I кОм ± 5%	2	
R6I	МТ-0,25-В-5,I кОм ± 5%	I	
R62	МТ-0,25-В-5I кОм ± 5%	I	
R63	МТ-0,25-В-4,3 кОм ± 5%	I	
R64	МТ-0,25-В-5,6 кОм ± 5%	I	
R65	МТ-0,25-В-3,9 кОм ± 5%	I	
R66	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R67	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	I	
R68	МТ-0,25-В-I,5 кОм ± 5%	I	
R69,R70	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	2	
R7I	МТ-0,25-В-I,5 кОм ± 5%	I	
R72	МТ-0,25-В-5,6 кОм ± 5%	I	
R73,R74	МТ-0,25-В-I50 Ом ± 5%	2	
R75	МТ-2-В-I,I мОм ± 5%	I	
R76	МТ-0,25-В-3 кОм ± 5%	I	
R77	МТ-0,25-В-I,I кОм ± 5%	I	
R78	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R79	МТ-0,25-В-8,2 кОм ± 5%	I	
R80	МТ-0,25-В-I00 кОм ± 5%	I	
R8I	МТ-0,25-В-2,4 кОм ± 5%	I	
R82	МТ-0,25-В-I,2 кОм ± 5%	I	
R83	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R84	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R85	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%	I	
R86	МТ-0,25-В-2 кОм ± 5%	I	
R87	МТ-0,25-В-620 Ом ± 5:	I	
R88	МТ-0,25-В-I2 кОм ± 5%	I	

Поз. обозначение	Наименование		Кол.	Примечание
R90	МТ-0,25-В-20 кОм ± 5%		I	
R9I	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5%		I	
R94	МТ-0,25-В-750 Ом ± 5%		I	
R95	МТ-0,25-В-I00 кОм ± 5%		I	
	Конденсаторы			
CI	К53-IА-30В-I0 мкФ ± 20%-В	ОЖО.464.044 ТУ	I	
C2,C3	К53-I-30-3,3 ± 20%-Т	ОЖО.464.023 ТУ	2	
C4	К42У-2-250-0,I5 мкФ ± I0%	ОЖО.462.082 ТУ	I	
C5	КМ-5а-Н30-0,068 мкФ ± 20%-В	ОЖО.460.043 ТУ	2	Параллельно
C6	КМ-5а-Н30-0,068 мкФ ± 20%-В	-"-	2	Параллельно
C7...CI0	К53-I-30-3,3 ± 20%-Т	ОЖО.464.023 ТУ	4	
CII	КМ-5а-Н30-0,068 мкФ ± 20%-В	ОЖО.460.043 ТУ	2	Параллельно
CI2	КМ-5а-Н30-0,068 мкФ ± 20%-В	-"-	2	Параллельно
CI3	К53-IА-30В-I0 мкФ ± 20%-В	ОЖО.464.044 ТУ	I	
CI4	К53-IА-I5В-68 мкФ ± 20%-В	ОЖО.464.044 ТУ	2	Параллельно
CI5	К52-2-50-200 ± I0%-А	ОЖО.464.049 ТУ	I	
CI6	К53-IА-30В-33 мкФ ± 20%-В	ОЖО.464.044 ТУ	I	
CI7	К53-IА-I5В-68 мкФ ± 20%-В	-"-	I	
CI8...C20	К53-IА-30В-33мкФ ± 20%-В	ОЖО.464.044 ТУ	3	
C2I	КI5У-Iа-6-27 пФ ± I0%-5-Т	ОЖО.460.085 ТУ	I	
C22	КI5У-Iа-6-I00 пФ ± I0%-7-Т	-"-	I	
C23	КI5У-Iа-3,5-220пФ±I%-8-Т	-"-	I	
C24	КI5У-Iа-6-27 пФ ± I0%-5-Т	-"-	I	
C25	К53-IА-30В-I0 мкФ ± 20%-В	ОЖО.464.044 ТУ	I	
C26,C27	КМ-5а-Н30-0,0I мкФ ± 20%-В	ОЖО.460.043 ТУ	2	
C28	К53-IА-I5В-I5 мкФ ± I0%-В	ОЖО.464.044 ТУ	I	
C29...C35	КМ-5а-Н30-0,0I мкФ ± 20%-В	ОЖО.460.043 ТУ	7	
C36	К42У-2-250-0,47 мкФ ± I0%	ОЖО.462.082 ТУ	I	
C37	К53-I-30-33 ± 20%-Т	ОЖО.464.023 ТУ	I	
C38,C39	КМ-5а-Н30-0,0I мкФ ± 20%-В	ОЖО.460.043 ТУ	2	
C40	КМ-5а-Н30-0,068 мкФ ± 20%-В	ОЖО.460.043 ТУ	2	Параллельно
ДI	Диод I6440С	СМ3.362.03[illegible] ТУ	I	
Д2	Стабилитрон Д8I4АТ	СМ3.362.0I2 ТУ	I	
Д3...ДI0	Диод I6440С	СМ3.362.032 ТУ	8	
ДII	Стабилитрон Д8I4ДТ	СМ3.362.0I2 ТУ	I	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ДI2...ДI8	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	7	
ДI9	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	I	
Д20...Д42	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	23	
Д43	Стабилитрон Д8I4АТ СМ3.362.0I2 ТУ	I	
Д44	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	I	
Д45	Стабилитрон Д8I4АТ СМ3.362.0I2 ТУ	I	
Д46...Д48	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	3	
Д49	Стабилитрон Д8I4АТ СМ3.362.0I2 ТУ	I	
Д5I...Д63	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	I3	
Д64	Стабилитрон Д8I4АТ СМ3.362.0I2 ТУ	I	
Д65...Д69	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	5	
Д70	Стабилитрон Д8I4АТ СМ3.362.0I2 ТУ	I	
Д7I...Д76	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	6	
Д77...Д79	Выпрямительный диод Д237БТ Тр3.362.02I ТУ	4	
Д80	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	I	
Д8I	Выпрямительный диод Д237БТ Тр3.362.02I ТУ	I	
Д82...Д85	Диод I6440С СМ3.362.032 ТУ	4	
Д86	Стабилитрон Д8I4ВТ СМ3.362.0I2 ТУ	I	
Р2,Р7	Реле РЭС49 РС4.569.42I-05.0I РС0.453.0II ТУ	2	
Р4...Р6	Реле РЭС49 РС4.569.42I-00.0I РС0.453.0II ТУ	3	
Р8...РII	Реле РЭС49 РС4.569.42I-00.0I РС0.453.0II ТУ	4	
РI2...РI5	Реле высокочастотное ЯМ4.562.007 Сп	4	
РI6	Реле барометрическое РБ-I0 И84.576.000	I	
РI7	Термопредохранитель ТП-90 ЯМ2.993.00I Сп	I	
РI8	Реле РЭС34 РС4.524.370-0I.0I РС0.459.00I ТУ	I	
РI9	Реле барометрическое РБ-5 И84.576.00I Сп	I	
Р20	Термопредохранитель ТП 80 ЯМ2.993.00I Сп	I	
Р2I	Реле РЭС34 РС4.524.370-0I.0I РС0.459.00I ТУ	I	
ТI,Т2	Транзистор типа П307Т ЖК3.363.059 ТУ	2	
Т3,Т4	-"- 2Т203АТ ЩЫ3.365.007 ТУ	2	
Т5...Т7	-"- П307Т ЖК3.363.059 ТУ	3	
Т8	-"- 2Т203АТ ЩЫ3.365.007 ТУ	I	
Т9...ТI6	-"- П307Т ЖК3.363.059 ТУ	8	
ТI7	-"- 2Т203АТ ЩЫ3.365.007 ТУ	I	
ТI8	-"- П307Т ЖК3.363.059 ТУ	I	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
ТрI	Трансформатор И84.7I0.005 Сп	I	
П5-Ш3	Колодка И83.656.026 Сп	I	
Б4-Ш	Розетка РГIН-I-5Т ОЮ0.364.002 ТУ	I	
Б4-Ш2,Б4-Ш3	Розетка РПС20-3 ЯМ3.647.007-0I	2	
УI,У2	Блок Б3-П5В-Мк И82.548.000-02	2	
	Блок П5Б-I		
	Резисторы		
RI	МТ-2-В-2 кОм ± 5% ОЖ0.467.I08 ТУ	I	
R2	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5% -"-	I	
R3	СП5-I6ВА-В-0,25 Вт-6,8 кОм ± I0% ОЖ0.468.519 ТУ	I	
R4	МТ-2-В-2 кОм ± 5% ОЖ0.467.I08 ТУ	I	
R5	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5% ОЖ0.467.I08 ТУ	I	
R6	МТ-I-В-I50 Ом ± 5% -"-	I	
R7	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5% -"-	I	
R8,RI3	МТ-0,25-В-I кОм ± 5% -"-	2	
R9	СП5-I6ВА-В-0,25 Вт-6,8 кОм ± I0% ОЖ0.468.519 ТУ	I	
RI0	МТ-0,25-В-I0 кОм ± 5% ОЖ0.467.I08 ТУ	I	
RII,RI4	МТ-0,25-В-I кОм ± 5% -"-	2	
RI2	МТ-0,25-В-220 Ом ± 5% -"-	I	
RI5	МТ-0,25-В-4,3 кОм ± 5% -"-	I	
	Конденсаторы СКМ ОЖ0.454.0I6 ТУ		
	Конденсаторы КМ ОЖ0.464.043 ТУ		
	Конденсаторы КТ ГОСТ ВД 7I59-69		
CI	СКМ-Iа-М47-250В-I50 пФ ± I0%	I	
C2*	КТ-I-М47-7,5 пФ ± I0%-I-В	I	5,6...7,5 пФ
C3	КМ-4а-Н30-0,0I мкФ ± 20%	I	
C4*	КТ-I-М47-7,5 пФ ± I0%-I-В	I	5,6...7,5 пФ
C5	КМ-4а-Н30-0,0I мкФ ± 20%	I	
C6	СКМ-Iа-М47-250В-30 пФ ± 5%	2	Последовательно
C7	КМ-4а-Н30-0,0I мкФ ± 20%	I	
C8	СКМ-Iа-М47-250В-5I пФ ± I0%	I	
C9	КМ-4а-Н30-0,0I мкФ ± 20%	I	
CI0*	СКМ-Iа-М47-250В-I2 пФ ± I0%	2	Последовательно I0... 20 пФ
CII	КМ-4а-Н30-0,0I мкФ ± 20%	I	
CI2*	КТ-I-М47-2,2 пФ ± 0,4-I-В	I	I... 2,7 пФ

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C13	КТ-1-М47-1 пФ ± 0,4-1-В	1	
Д1...Д4	Диод 2Д503БТ ТТ3.362.045 ТУ	4	
Р1	Реле РЭС-10 РС4.529.031-06.01 РС0.452.049 ТУ	1	
Тр1	Трансформатор ЯМ4.770.010 Сп	1	
	Блок Б2-П5В-Мк		
С1	Конденсатор переменной емкости ЯМ4.652.096	1	
L1	Катушка ЯМ4.769.005	1	
В1	Группа контактная ЯМ4.830.016	1	
В2	-"- ЯМ4.830.015	1	
В3	-"- ЯМ4.830.016	1	
Д1	Диод 1644ОС СМ3.362.032 ТУ	1	
М1, М2	Двигатель-генератор ДГ-2ТВ ЭЕ0.312.012 ТУ	2	
Р1, Р2	Реле РЭС49 РС4.569.421-00.01 РС0.453.011 ТУ	2	
Б2-Ш	Вилка РШ2Н-1-29Т ОЮ0.364.002 ТУ	1	
	Блок Б3-П5В-Мк		
	Резисторы		
R1	МТ-0,25-В-68 кОм ± 5% ОЖ0.467.108 ТУ	1	
R2	МТ-0,25-В-3,9 кОм ± 5% -"-	1	
R3*	МТ-0,25-В-16 кОм ± 5% -"-	1	13... 22 кОм
R4	МТ-0,25-В-3,3 кОм ± 5% -"-	1	
R5	ММТ-4а-1,3 кОм ± 10%-В ОЖ0.468.086 ТУ	1	
R6	МТ-0,25-В-2,4 кОм ± 5% ОЖ0.467.108 ТУ	1	
R7*	МТ-0,25-В-360 Ом ± 5% -"-	1	200...510 Ом
R8	МТ-0,25-В-1,3 кОм ± 5% -"-	1	
R9	МТ-0,25-В-1,8 кОм ± 5% -"-	1	
R10	МТ-0,25-В-3,3 кОм ± 5% -"-	1	
R11	МТ-1-В-1,2 кОм ± 5% -"-	1	
R12	МТ-0,25-В-1,5 кОм ± 5% -"-	1	
R13*	МТ-0,25-В-7,5 кОм ± 5% -"-	1	6,8... 8,2 кОм
R14*	МТ-0,25-В-150 Ом ± 5% -"-	1	160... 200 Ом
R15,R16	МТ-0,25-В-470 Ом ± 5% -"-	2	
R17,R18	МТ-0,25-В-300 Ом ± 5% -"-	2	
R19,R20	МТ-0,25-В-220 Ом ± 5% -"-	2	

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
C1,C2	К52-2-50-20 ± 20%-В ОЖ0.464.049 ТУ	2	
C3	К42У-2-250-0,1 мкФ ± 10% ОЖ0.462.082 ТУ	1	
C4...C7	КМ-3а-Н30-1000 пФ ± 20% ОЖ0.460.043 ТУ	4	
C8	К42У-2-250-0,47 мкФ ± 10% ОЖ0.462.082 ТУ	1	
Тр1	Трансформатор И84.731.004	1	
Д1	Стабилитрон Д814АТ СМ3.362.012 ТУ	1	
Р1	Реле РЭС34 РС4.524.370-05.01 РС0.459.001 ТУ	1	
T1...T3	Транзистор МП105Т СБ0.336.010 ТУ	3	
T4	-"- П307Т ЖК3.363.059 ТУ	1	
T5...T8	-"- 2Т203АТ ЩЫ3.365.007 ТУ	4	
T9...T12	-"- П306Т ЩЫ3.365.005 ТУ1	4	