

ВОЛЬТМЕТР ИМПУЛЬСНЫЙ

В4-17

Техническое описание
и инструкция по эксплуатации

КАЛИБРАТОР

Перечень элементов

Обозначение	Наименование	Количество	Примечание
R1	Резистор ОМЛТ-0,25-470 кОм $\pm 10\%$	1	6,8к; 10к; 18к; 22к
R2	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	1	
R3	- " - С2-10-1-825 Ом $\pm 0,5\%$	1	
R4; R5	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	2	
R6	- " - ОМЛТ-0,25-12 кОм $\pm 10\%$	1	
R7	- " - ОМЛТ-0,25-33 кОм $\pm 10\%$	1	
R8	- " - ОМЛТ-0,25-12 кОм $\pm 10\%$	1	
R9; R10	- " - ОМЛТ-2-5,6 кОм $\pm 10\%$	2	
R11	- " - ОМЛТ-0,25-5,1 кОм $\pm 10\%$	1	
C1	Конденсатор К42У-2-160-0,1 $\pm 10\%$	1	(2200-6800) пФ
C2	- " -К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	1	
C3	- " -К10-48 - Н30-3300 пФ $\pm 20\%$	1	
Д1-Д5	Диод полупроводниковый Д816В	5	
Д6	- " - " - Д9Ж	1	
Д7; Д8	- " - " - Д223	2	
Д9	- " - " - 2Н102А	1	
ПП1; ПП2	Транзистор П308	2	
ВП	Вилка МРН22-1	1	

ПРЕСЕРВОВАТЕЛЬ

Перечень элементов

Пов. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R1	Резистор C2-29B-0,25-448кОм±0,5%-I,0-B	I	
R2	-"- C2-29B-0,25-499кОм±0,5%-I,0-B	I	
R3	-"- C2-29B-0,25-54,2кОм±0,5%-I,0-B	I	
R4	-"- C2-29B-0,25-4,7кОм±0,5%-I,0-B	I	
R5	-"- C2-29B-0,25-4,99кОм±0,5%-I,0-B	I	
R6	-"- C2-29B-0,25-470кОм±0,5%-I,0-B	I	
R7	-"- СП5-2 4,7к 10%	I	
R8	-"- СП5-2 470 10%	I	
R9	-"- C2-29B-0,25-499кОм±0,5%-I,0-B	I	
RII	Резистор ОМЛТ-0,25-100 Ом±10%	I	
RI2	-"- ОМЛТ-0,25-2,2кОм±10%	I	
RI3	-"- C2-29B-0,25-2кОм±0,5%-I,0-B	I	
RI4	-"- C2-29B-0,25-2кОм±0,5%-I,0-B	I	
RI5	-"- C2-29B-0,25-470 Ом±0,5%-I,0-B	I	
RI6	-"- ОМЛТ-0,5-B-18кОм±10%	I	
RI7	Резистор СП5-1B1A-1B± 470 Ом±5%	I	
RI9	-"- ОМЛТ-0,25-39кОм±10%	I	

Продолжение перечня

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Примечание
R21; R22	Резистор ОМЛТ-0,25-1 МОм $\pm 10\%$	2	
R23	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R24	- " - ОМЛТ-1-10 МОм $\pm 10\%$	1	
R25	- " - ОМЛТ-0,25-2,2 КОм $\pm 10\%$	1	
R26	- " - ОМЛТ-0,5-В-18 КОм $\pm 10\%$	1	
R27	- " - ОМЛТ-0,25-2,2 КОм $\pm 10\%$	1	
R28	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R29	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 КОм $\pm 10\%$	1	
R43	Резистор СП5-1В1Б-1В1 10 КОм $\pm 5\%$	1	
C1	Конденсатор К42У-2-250-0,47 $\pm 10\%$	1	
C2 *	- " - КТ-2-М47-5,6 пФ $\pm 0,4-3$	1	5,6 - 10 пФ
C3 *	- " - КТ-2-М47-15 пФ $\pm 5\%-3$	1	15-27 пФ
C5	- " - КТ-2-М47-6,8 пФ $\pm 5\%-3$	1	
C6	- " - КТ-2-М47-3,3 пФ $\pm 20\%-3$	1	
C7 *	- " - КТ-2-М47-39 пФ $\pm 10\%-3$	1	10-47 пФ
C8	- " - КСОТ-1-250-1-330 $\pm 5\%$	1	
C9 *	- " - КТ-2-М47-47 пФ $\pm 10\%-3$	1	15-56 пФ
C4 *	- " - КТ-2-М47-18 пФ $\pm 5\% - 3$	1	15-27 пФ
С11, С12	Конденсатор КПКМТ-8/30	2	
С13	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	

Продолжение перечня

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Примечание
С15	Конденсатор К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	
С16; С17	- " - К42У-2-160-0,47 $\pm 10\%$	2	
С18-С20	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	3	
С21	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	1	
С22	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	
С23	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	1	
С24-С27	- " - К50-20-160-50	4	
С32	- " - К50-20-160-50	1	
Л1, Л2	Лампа 6С51Н-В	2	
Д1	Диод полупроводниковый Д311А	1	
ПП1	Транзистор 2Т312Б	1	
Др1; Др2	Дроссель ВЧ ДМ-0,2-150 мкГн $\pm 5\%-В$	2	
Г1	Розетка приборная СР-50-73ФВ	1	
Г2	Зажим	1	
В1-В4	Блок переключателя П2К	1	
В5; В6	Блок переключателя П2К	1	
Ш1	Розетка МРН22-1	1	
Ш3	Вилка МРН22-1	1	
Ш4	Розетка МРН22-1	1	
У1	Калибратор	1	

КЛЮЧ

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Примечание
R1	Резистор ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	470-1000 Ом
R2	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R3	- " - ОМЛТ-2-2,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R4	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R5 *	- " - ОМЛТ-0,25-330 Ом $\pm 10\%$	1	
R6	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R7	- " - ОМЛТ-0,25-2,2 кОм $\pm 10\%$	1	
R8	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R9	- " - СП5-22В-22 кОм $\pm 10\%$	1	
R11	- " - ОМЛТ-0,25-3,3 кОм $\pm 10\%$	1	
R12	- " - ОМЛТ-0,25-430 Ом $\pm 10\%$	1	
R13	- " - ОМЛТ-0,25-470 Ом $\pm 10\%$	1	
R14, R15	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	2	
R16, R17	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	2	
R18	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	1	
R19	- " - ОМЛТ - 0,25 -4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R21	Резистор ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R22, R23	- " - ОМЛТ-0,25-1,0 кОм $\pm 10\%$	2	
R24	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R25	- " - ОМЛТ-0,25-330 Ом $\pm 10\%$	1	
R26	- " - ОМЛТ-0,25-12 кОм $\pm 10\%$	1	

Продолжение перечня

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R27	Резистор ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R28	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R29	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R31	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
C1	Конденсатор К53-4-15-22 $\pm 30\%$	1	
C2	- " - К50-6-1-16В-30 мкФ	1	
C3	- " - КТ-2-М47-2,2 $\pm 0,4-3$	1	
C4	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	
C5	- " - К50-6-1-25В-20 мкФ	1	
C6	- " - К50-6-1-25В-20 мкФ	1	
C7	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	1	
C8	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	
C9	- " - К53-4-20-47 $\pm 30\%$	1	
C10	- " - К53-4-15-68 $\pm 30\%$	1	
C12-C13	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	2	
C14	- " - К50-6-1-25В-20 мкФ	1	
C15-C16	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	2	
Д1	Диод полупроводниковый ДЗ11А	1	
Д2-Д4	- " - Д814Б	3	
Д5	- " - 2С133А	1	
Д6	- " - ДЗ11А	1	

Продолжение перечня

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
ПП1-ПП7	Транзистор 2Т312Б	7	
Др1, Др2	Дроссель ВЧ ДМ-0,2-150 мкГн $\pm 5\%-3$	2	
Ш1	Вилка ШРН22-1	1	

ЗАРЯДНО-РАЗРЯДНОЕ УСТРОЙСТВО

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R1, R2	Резистор C2-29B-0,25-1,8кОм \pm 1%-I,0-Б	2	82-220 Ом
R3, R4	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм \pm 10%	2	
R5	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом \pm 10%	1	
R6*	- " - ОМЛТ-0,25-150 Ом \pm 10%	1	
R7, R8	- " - ОМЛТ-0,5-Б-1,8 кОм \pm 10%	2	
R9	- " - ОМЛТ-0,5-Б-3,9 МОм \pm 10%	1	
R11	Резистор ОМЛТ-0,5-Б-3,9 МОм \pm 10%	1	
R12, R13	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом \pm 10%	2	
R14, R15	- " - ОМЛТ-0,25-100 кОм \pm 10%	2	
R16	- " - ОМЛТ-1-8,2 кОм \pm 10%	1	
R17	- " - ОМЛТ-0,25-2,2 кОм \pm 10%	1	8,2-18 кОм
R18*	- " - ОМЛТ-1-15 кОм \pm 10%	1	
R19	- " - ОМЛТ-0,25-2,2 кОм \pm 10%	1	
R21*	Резистор ОМЛТ-1-18 кОм \pm 10%	1	12-33 кОм
R22, R23	- " - ОМЛТ-0,25-330 кОм \pm 10%	2	
R24, R25	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом \pm 10%	2	
R26	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм \pm 10%	1	
R27	- " - C2-29B-0,25-4,7кОм \pm 1%-I,0-Б	1	
R28	- " - C2-29B-0,25-4,7кОм \pm 1%-I,0-Б	1	
R29	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм \pm 10%	1	

Продолжение перечня

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
R31	Резистор ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R32	- " - С2-29В-0,25-4,7 кОм $\pm 1\%$ -I,0-Б	1	
R33	- " - С2-29В-0,25-4,7 кОм $\pm 1\%$ -I,0-Б	1	
R34	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R35, R36	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	2	
R37	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R38	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R39	- " - ОМЛТ-0,25-8,2 кОм $\pm 10\%$	1	
R41	Резистор ОМЛТ-0,25-8,2 кОм $\pm 10\%$	1	
R42, R43	Резистор СП5-1В1А-Пвт 10 кОм $\pm 5\%$	2	
R44, R45	- " - С2-29В-0,25-5,62 кОм $\pm 1\%$ -I,0-Б	2	
R46, R47	- " - С2-29В-0,25-4,7 кОм $\pm 1\%$ -I,0-Б	2	
R48, R49	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	2	
C1, C2	Конденсатор КСОТ-2-500-1-330 $\pm 5\%$	2	
C3	- " - К53-4-20-47 $\pm 30\%$	1	
C4, C5	- " - К42У-2-160-0,22 $\pm 10\%$	2	
C7, C8	- " - К53-4-15-68 $\pm 30\%$	2	
C9	- " - К53-4-15-68 $\pm 30\%$	1	

Продолжение перечня

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
C11	Конденсатор К53-4-15-68 $\pm 30\%$	1	
C12-C15	- " - К10-48 - Н30-0,01мкФ $\pm 20\%$	4	
C16-C17	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	2	
Д1, Д2	Диод полупроводниковый 2Д503А	2	
Д3, Д4	- " - Д814А	2	
Д5-Д8	- " - Д311А	4	
Л1, Л2	Лампа 6С51Н-В	2	
ПП1-ПП10	Транзистор 2Т312Б	10	
Др1, Др2	Дроссель ВЧ ДМ-0,2-150 мГн $\pm 5\%$ -В	2	
Ш1	Вилка МРН22-1	1	
	Допускается применение конденсаторов К53-1 вместо К53-4		

БЛОК ОБНАРУЖЕНИЯ МАКСИМУМА

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Колл- чество	Примеча- ние
R1	Резистор ОМЛТ-0,25-220 Ом $\pm 10\%$	1	
R2	- " - ОМЛТ-0,25-47 кОм $\pm 10\%$	1	
R3	- " - ОМЛТ-0,25-220 Ом $\pm 10\%$	1	
R4	- " - ОМЛТ-0,25-220 Ом $\pm 10\%$	1	
R5	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R6	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R7	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R8	- " - ОМЛТ-0,25-470 Ом $\pm 10\%$	1	
R9	- " - ОМЛТ-0,25-820 Ом $\pm 10\%$	1	
R11	Резистор ОМЛТ-1-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R12	- " - ОМЛТ-1-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R13	- " - ОМЛТ-1-6,8 кОм $\pm 10\%$	1	
R14	- " - ОМЛТ-1-15 кОм $\pm 10\%$	1	
R15	- " - ОМЛТ-1-15 кОм $\pm 10\%$	1	
R16	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R17	- " - ОМЛТ-0,5-В-3,3 кОм $\pm 10\%$	1	
R18	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	1	
R19	- " - ОМЛТ-0,5-3,3 кОм $\pm 10\%$	1	

Продолжение перечня

Поз. обозна- чение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R21	Резистор ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R22	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R23	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R24	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R25	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R26	- " - ОМЛТ-0,25-470 Ом $\pm 10\%$	I	
R27	- " - ОМЛТ-0,25-470 Ом $\pm 10\%$	I	
R28	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R29	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R31	Резистор ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R32	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R33	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	I	
R34	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	I	
R35	- " - ОМЛТ-0,25-180 кОм $\pm 10\%$	I	
R36	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R37	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R38	- " - ОМЛТ-0,25-47 кОм $\pm 10\%$	I	
R39	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	

Продолжение перечня

Поз. обозна- чение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
C1	Конденсатор К53-4-15-22 $\pm 30\%$		
C2	- " - КС0Т-5-500-Г-470 $\pm 10\%$	I	
C3	- " - КС0Т-5-500-Г-470 $\pm 10\%$	I	
C4	- " - К10-48 - М1500-1800пф $\pm 10\%$	I	
C5	- " - К10-48 - М1500-1800пф $\pm 10\%$	I	
C6	- " - К53-4-15-22 $\pm 30\%$	I	
C7	- " - К50-6-1-16В-30мкФ $\pm 30\%$ "БН"	I	
C8	- " - К10-48 - М750-1000пф $\pm 20\%$	I	
C9	- " - К50-6-1-25В-20мкФ $\pm 30\%$ "БН"	I	
C10	- " - К10-48 - М750-470пф $\pm 20\%$	I	
C11	- " - К53-4-15-4,7 $\pm 30\%$	I	
C12	- " - К53-4-6-15 $\pm 30\%$	I	
C13	- " - К53-4-6-15 $\pm 30\%$	I	
C14	- " - К10-48 - Н30-0,01мкФ $\pm 20\%$	I	
C15	- " - К10-48 - Н30-0,01мкФ $\pm 20\%$	I	
C16	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	I	
C17	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	I	
C18	- " - К10-48 - Н30-0,01мкФ $\pm 20\%$	I	
C19	- " - К10-48 - Н30-0,01мкФ $\pm 20\%$	I	
Допускается применение конденса- торов К53-1 вместо К53-4			

Продолжение перечня

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Д1	Диод полупроводниковый 2Д503А	I	
Д2	- " - 2Д503А	I	
Д3	- " - Д311	I	
Д4	- " - Д311	I	
Д5	- " - Д814А	I	
Д6	- " - 7814А	I	
Д7	- " - Д311	I	
Д8	- " - Д311	I	
ПП1	Транзистор 2Т312Б	I	
ПП2	- " - 2Т312Б	I	
ПП3	- " - 2Т312Б	I	
ПП4	- " - 2Т312Б	I	
ПП5	- " - 2Т312Б	I	
ПП6	- " - 1Т308А	I	
ПП7	- " - 1Т308А	I	
ПП8	- " - П308	I	
ПП9	- " - 1Т308А	I	
Л1	Лампа 6С51Н-В	I	
Л2	- " - 6С51Н-В	I	

Продолжение перечня

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Др1	Дроссель ВЧ ДМ-0,2-150 мкГн $\pm 5\%$ -В	I	
Др2	- " - ДМ-0,2-150 мкГн $\pm 5\%$ -В	I	
Ш	Вилка МРН22-1	I	

БЛОК УПРАВЛЕНИЯ
Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Колл- чество	Приме- чание
R1	Резистор ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R2	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R3	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R4	- " - ОМЛТ-0,25-100 кОм $\pm 10\%$	1	
R5	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	
R6	- " - ОМЛТ-0,25-100 кОм $\pm 10\%$	1	
R7	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R8 *	- " - ОМЛТ-0,25-470 Ом $\pm 10\%$	1	56-820 Ом
R9	- " - ОМЛТ-0,25-220 кОм $\pm 10\%$	1	
R11	Резистор ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	
R12	- " - ОМЛТ-0,25-33 кОм $\pm 10\%$	1	
R13	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	
R14 *	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	1	1,8-3,6 кОм
R15	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R16	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	
R17	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	1	
R18 *	- " - ОМЛТ-0,25-5,6 кОм $\pm 10\%$	1	3,9-6,8 кОм
R19	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	1	
R21	Резистор ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R22	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 кОм $\pm 10\%$	1	

Продолжение перечня

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
R23	Резистор ОМЛТ-0,25-330 Ом $\pm 10\%$	I	
R24	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	I	
R25	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R26	- " - ОМЛТ-0,25-6,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R27	- " - ОМЛТ-0,25-1,2 кОм $\pm 10\%$	I	
R28	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R29	- " - ОМЛТ-0,25-1,5 кОм $\pm 10\%$	I	
R31	Резистор ОМЛТ-0,25-1,2 кОм $\pm 10\%$	I	
R32	- " - ОМЛТ-0,25-6,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R33	- " - ОМЛТ-0,25-6,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R34	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R35	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	I	
R36	- " - ОМЛТ-0,25-15 кОм $\pm 10\%$	I	
R37	- " - ОМЛТ-0,25-15 кОм $\pm 10\%$	I	
R38	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	I	
R39	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	
R41	Резистор ОМЛТ-0,25-12 кОм $\pm 10\%$	I	
R42	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	I	
R43	- " - ОМЛТ-0,25-12 кОм $\pm 10\%$	I	
R44	- " - ОМЛТ-0,25-39 кОм $\pm 10\%$	I	
R45	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	

Продолжение перечня

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
R46	Резистор ОМЛТ-0,25-120 кОм $\pm 10\%$	I	
C1	Конденсатор К53-4-15-22 $\pm 30\%$	I	
C2	- " - К10-48 - М75-330 пФ $\pm 10\%$	I	
C3	- " - К10-48 - М1500-560 пФ $\pm 10\%$	I	
C4	- " - К53-4-15-22 $\pm 30\%$	I	
C5	- " - К53-4-15-22 $\pm 30\%$	I	
C6	- " - К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	I	
C7	- " - К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	I	
C8	- " - К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	I	
C9	- " - К53-4-15-22 $\pm 30\%$	I	
C11	Конденсатор К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	I	
C12	- " - К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	I	
C13	- " - К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	I	
C14	- " - К10-48 - М47-68 пФ $\pm 10\%$	I	
C15	- " - К10-48 - М750-1000 пФ $\pm 10\%$	I	

Продолжение перечня

Поз.обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
С16	Конденсатор К10-48 - М750-1000пф \pm 10%	1	
С17	- " - К10-48 - М750-1000пф \pm 10%	1	
С18	- " - К42У-2-500-0,033мкф \pm 10%	1	
С19	- " - К10-48 - М47-68пф \pm 10%	1	
С20	- " - К53-4-20-22 \pm 30%	1	
С22	- " - К53-4-20-22 \pm 30%	1	
Д1	Диод полупроводниковый ДЗ11А	1	
Д2	- " - Д9Ж	1	
Д3	- " - Д9Ж	1	
Д4	- " - Д9Ж	1	
Д5	- " - Д9Ж	1	
Д6	- " - 2Д503А	1	
Д7	- " - ДЗ11А	1	
Д8	- " - ДЗ11А	1	
Д9	- " - Д9Ж	1	
Д11	Диод полупроводниковый Д9Ж	1	
Д12	- " - Д9Ж	1	
Д13	- " - Д9Ж	1	
Д14	- " - Д9Ж	1	
Д15	- " - Д9Ж	1	

Продолжение перечня

Поз.обоз- начение	Наименование	Коди- чество	Приме- чание
Д16	Диод полупроводниковый Д237Б	1	
ПП1	Транзистор 2Т312Б	1	
ПП2	- " - 1Т308А	1	
ПП3	- " - 1Т308В	1	
ПП4	- " - 1Т308А	1	
ПП5	- " - 1Т308А	1	
ПП6	- " - 1Т308А	1	
ПП7	- " - 2Т312Б	1	
ПП8	- " - 1Т308А	1	
ПП9	- " - 2Т312Б	1	
ПП11	Транзистор 1Т308А	1	
ПП12	- " - 1Т308А	1	
ПП13	- " - 1Т308А	1	
ПП14	- " - 1Т403А	1	
Ш1	Вилка МРН22-1	1	
Ш1А	- " - МРН22-1	1	
	Допускается применение конденсаторов К53-1 вместо К53-4		

БЛОК ФОРМИРОВАНИЯ

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R1, R2	Резистор ОМЛТ-0,25-220 Ом $\pm 10\%$	2	
R3, R4	- " - ОМЛТ-0,25-56 Ом $\pm 10\%$	2	
R5	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R6	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R7	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R8	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R9	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R11 *	Резистор ОМЛТ-0,25-8,2 кОм $\pm 10\%$	1	7,5- 9,1 кОм
R12, R13	- " - ОМЛТ-0,25-220 Ом $\pm 10\%$	2	
R14, R15	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 кОм $\pm 10\%$	2	
R16, R17	- " - ОМЛТ-0,25-220 Ом $\pm 10\%$	2	
R18, R19	- " - ОМЛТ-0,25-100 Ом $\pm 10\%$	2	
R21	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R22	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R23	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R24	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R25	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R26	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R27, R28	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	2	
R29	- " - ОМЛТ-0,25-2,2 кОм $\pm 10\%$	1	

Продолжение перечня

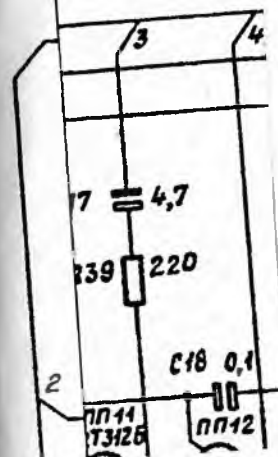
Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R31	Резистор ОМЛТ-0,25-2,2 кОм $\pm 10\%$	I	
R32	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R33	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R34	- " - ОМЛТ-0,25-680 Ом $\pm 10\%$	I	
R35	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	I	
R36	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R37	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R38	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R39	- " - ОМЛТ-0,25-220 Ом $\pm 10\%$	I	
R41	Резистор ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R42	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	I	
R43	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	I	
R44	- " - ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	I	
R45	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	I	
C1	Конденсатор К50-6-1-16В-100 мкФ	I	
C2	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	I	
C3	- " - К50-6-П-6,3В - 500 мкФ	I	
C4	- " - К50-6-1-16В-100 мкФ	I	
C5	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	I	
C6	- " - К50-6-П-6,3В-500 мкФ	I	
C7	- " - К50-6-1-16В-100 мкФ	I	

Продолжение перечня

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
C8	Конденсатор К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	I	
C9	- " - К50-6-1-16В-100 мкФ	I	
C11	- " - К50-6-1-16В-100 мкФ	I	
C12	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	I	
C13	- " - К50-6-1-16В-100 мкФ	I	
C14, C15	- " - К53-4-15-4,7 $\pm 30\%$	2	
C16	- " - К50-6-1-16В-10 мкФ	I	
C17	- " - К53-4-15-4,7 $\pm 30\%$	I	
C18	- " - К42У-2-160-0,1 $\pm 10\%$	I	
C19	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	I	
C21	- " - К50-6-1-25В-20 мкФ	I	
C22	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	I	
C23	- " - К53-4-20-22 $\pm 30\%$	I	
D1, D2	Диод полупроводниковый ДЗ11А	2	
D3	- " - ДЗ11А	I	
ПП1, ПП2	Транзистор ПТЗ13Б	2	
ПП3, ПП4	- " - ПТЗ11Д	2	
ПП5, ПП6	- " - ПТЗ11Д	2	
ПП7, ПП8	- " - 2ТЗ12Б	2	

Продолжение перечня

Поз.обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
ПП9	Транзистор 1Т311Д	1	
ПП11, ПП12	Транзистор 2Т312Б	2	
ПП13	— " — 1Т313Б	1	
ПП14	— " — 1Т308В	1	
Ш1	Вилка МРН22-1	1	
Др1, Др2	Дроссель ВЧ ДМ-0,2-150мГн ±5%-В	2	
	Допускается применение конденсаторов К53-1 вместо К53-4		



БЛОК СЧЕТНЫХ ИМПУЛЬСОВ

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R1	Резистор ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	1	
R2	- " - ОМЛТ-0,25-4,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R3	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 кОм $\pm 10\%$	1	
R4, R5	- " - ОМЛТ-0,25-8,2 кОм $\pm 10\%$	2	
R6	- " - ОМЛТ-0,25-390 Ом $\pm 10\%$	1	
R7	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	1	
R8	- " - ОМЛТ-0,25-2,2 кОм $\pm 10\%$	1	
R9	- " - ОМЛТ-0,25-820 Ом $\pm 10\%$	1	
R11	Резистор ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	
R12	- " - ОМЛТ-0,25-150 Ом $\pm 10\%$	1	
C1	Конденсатор К53-4-15-1 $\pm 30\%$	1	
C2	- " - К53-4-20-47 $\pm 30\%$	1	
C3	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	
C4	- " - К42У-2-160-0,1 $\pm 10\%$	1	
C5 *	- " - К10-48 - М47-150 пФ $\pm 10\%$	1	68-200 пФ
C6	- " - КТ-2-М47-18 пФ $\pm 10\%$ -3	1	
C7	- " - К10-48 - М47-39 пФ $\pm 10\%$	1	
C8	- " - К10-48 - М47-56 пФ $\pm 10\%$	1	
C9	- " - К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	

Продолжение перечня

Поз.обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
С11	Конденсатор К53-4-20-22 \pm 30%	1	
С12	— " — К50-6-1-25В-30мкФ	1	
С13	— " — К10-48 — Н30-0,01мкФ \pm 20%	1	
Д1-Д3	Диод полупроводниковый ДЗ11А	3	
ПП1-ПП4	Транзистор 1Т308В	4	
ПП5	— " — 2Т312Б	1	
L1, L2	Катушка индуктивности	1	
Др1, Др2	Дроссель ВЧ ДМ-0,2-150мкГн \pm 5%-В	2	
Ш1	Вилка МРН22-1	1	
	Допускается применение конденсато- ров К53-1 вместо К53-4		

С1 =
1мкФ

А1
56к

ТРИГГЕР ПЕРЕСЧЕТНЫЙ

Перечень элементов

Поз.обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R1	Резистор ОМЛТ-0,25-5,6 кОм $\pm 10\%$	1	
R2	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	1	
R3	- " - ОМЛТ-0,25-3,3 кОм $\pm 10\%$	1	
R4	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R5	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R6	- " - ОМЛТ-0,5-B-39 кОм $\pm 10\%$	1	
С1	Конденсатор К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	
Л1	Лампа ИН-126	1	
Д1	Диод полупроводниковый Д9К	1	
Д2	Диод полупроводниковый Д814А	1	
Д3	- " - Д814В	1	
ПП1	Транзистор П308	1	
ПП2	Транзистор 2Т312Б	1	
У1	Триггер комбинированный 2Г7ТК1А	1	
Ш1	Вилка МРН 22-1	1	

ДИАГРАММА ПЕРЕСЧЕТНАЯ

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
R1	Резистор ОМЛТ-0,5-В-62 кОм $\pm 10\%$	1	
R2	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	
R3-R7	- " - ОМЛТ-0,25-5,6 кОм $\pm 10\%$	5	
R8	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	1	
R9	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R11	Резистор ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R12	- " - ОМЛТ-0,25-3,3 кОм $\pm 10\%$	1	
R13	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R14	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R15	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R16	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 МОм $\pm 10\%$	1	
C1	Конденсатор К10-48 - Н30-0,01 мкФ $\pm 20\%$	1	
Д1-Д9	Диод полупроводниковый Д9К	9	
Д11-Д15	Диод полупроводниковый Д9К	5	
Д16	- " - Д814А	1	
Д17	- " - Д814В	1	
Т1-Т10	Транзистор П308	10	

Продолжение перечня

Поз.обоз- начение	Наименование	Колл- чество	Приме- чение
ПВІІ	Транзистор 2ТЗІ2Б	І	
ЛІ	Лампа ИИ-І2Б	І	
УІ-У4	Триггер комбинир. 2І7ТКІА	4	
ШІ	Вилка МРН 22-І	І	

КТ

ДЕКАДА ПЕРЕСЧЕТНАЯ

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Кол- чество	Приме- чание
R1	Резистор ОМЛТ-0,25-120 Ом $\pm 10\%$	1	
R2	- " - ОМЛТ-0,25-180 Ом $\pm 10\%$	1	
R3	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	1	
R4	- " - ОМЛТ-0,25-390 Ом $\pm 10\%$	1	
R5	- " - ОМЛТ-0,25-3,3 кОм $\pm 10\%$	1	
R6	- " - ОМЛТ-0,25-10 кОм $\pm 10\%$	1	
R7	- " - ОМЛТ-0,25-1,8 кОм $\pm 10\%$	1	
R8, R9,			
R11, R12	Резистор ОМЛТ-0,25-2,2 кОм $\pm 10\%$	4	
R13-R17	- " - ОМЛТ-0,25-5,6 кОм $\pm 10\%$	5	
R18-R19	- " - ОМЛТ-0,25-390 Ом $\pm 10\%$	2	
R21	Резистор ОМЛТ-0,25-2,2 кОм $\pm 10\%$	1	
R22	- " - ОМЛТ-0,25-8,2 кОм $\pm 10\%$	1	
R23	- " - ОМЛТ-0,5-62 кОм $\pm 10\%$	1	
R24	- " - ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	
R25-R28	Резистор ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	4	
R29	Резистор ОМЛТ-0,25-3,3 кОм $\pm 10\%$	1	

Продолжение перечня

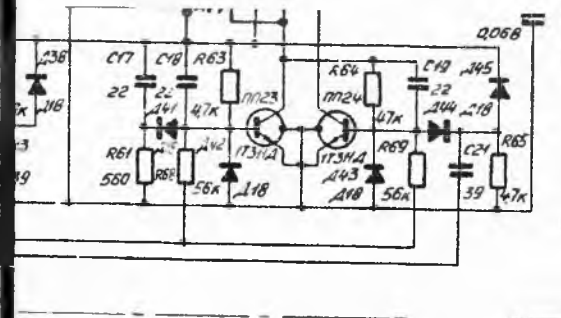
Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
R31	Резистор ОМЛТ-0,25-1 кОм $\pm 10\%$	1	паралл.
R32	- " - ОМЛТ-2-82 Ом $\pm 10\%$	2	
R34-R37	- " - ОМЛТ-0,125-4,7 кОм $\pm 10\%$	4	
R38-R39	- " - ОМЛТ-0,25-390 Ом $\pm 10\%$	2	
R41, R42	Резистор ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	2	
R43-R46	- " - ОМЛТ-0,125-4,7 кОм $\pm 10\%$	4	
R47-R48	- " - ОМЛТ-0,25-390 Ом $\pm 10\%$	2	
R49-R50	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	2	
R52-R55	Резистор ОМЛТ-0,125-4,7 кОм $\pm 10\%$	4	
R56, R57	- " - ОМЛТ-0,25-390 Ом $\pm 10\%$	2	
R58, R59	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	2	
R61	- " - ОМЛТ-0,25-560 Ом $\pm 10\%$	1	
R62	Резистор ОМЛТ-0,125-9,1 кОм $\pm 10\%$	1	270-390 Ом
R63-R65	- " - ОМЛТ-0,125-4,7 кОм $\pm 10\%$	3	
R66 *	- " - ОМЛТ-0,125-270 Ом $\pm 10\%$	1	
R67	- " - ОМЛТ-0,25-390 Ом $\pm 10\%$	1	
R68-R69	- " - ОМЛТ-0,25-56 кОм $\pm 10\%$	2	Изолирован
R70	- " - ОМЛТ-0,25-2,7 МОм $\pm 10\%$	1	
C1	Конденсатор КМ-56-М47-39 пФ $\pm 10\%$	1	
C2	- " - КМ-56-Н90-0,015 мкФ	1	
C3-C4	- " - КМ-56-М47-51 пФ $\pm 5\%$	2	- " -

Продолжение перечня

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
C5-C6	Конденсатор КМ-56-П33-18 пФ $\pm 10\%$	2	Изолиров.
C7-C8	- " - КМ-56-М47-47 пФ $\pm 10\%$	2	- "
C9	- " - КМ-56-П33-18 пФ $\pm 10\%$	1	- "
C11	Конденсатор КМ-56-П33-18 пФ $\pm 10\%$	1	Изолиров.
C12-C13	- " - КМ-56-М47-39 пФ $\pm 10\%$	2	- "
C14-C15	- " - КМ-56-П33-22 пФ $\pm 10\%$	2	- "
C16 ^н	- " - КМ-56-М47-470 пФ $\pm 10\%$	1	390-680 пФ
C17-C19	- " - КМ-56-П33-22 пФ $\pm 10\%$	3	Изолиров.
C21	Конденсатор КМ-56-М47-39 пФ $\pm 10\%$	1	Изолиров.
C22	- " - КМ-56-Н90-0,068 мкФ	1	- "
D1	Диод полупроводниковый Д815Б	1	6
D2-D3	Диод полупроводниковый Д18	2	
D4-D9	Диод полупроводниковый Д9К	6	
D11-D18	Диод полупроводниковый Д9К	8	1
D19	Диод полупроводниковый Д18	1	
D21-D29	Диод полупроводниковый Д18	9	
D31-D38	Диод полупроводниковый Д18	8	

Продолжение перечня

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
Д41-Д45	Диод полупроводниковый Д18	5	
ПП1	Транзистор ИТ311Д	1	
ПП2	Транзистор 2Т312Б	1	
ПП3-ПП9	Транзистор П308	7	
ПП11-ПП13	Транзистор П308	3	
ПП14	Транзистор ИТ311Д	1	
ПП15-ПП19	Транзистор ИТ311Д	5	
ПП21-ПП24	Транзистор ИТ311Д	4	
Л1	Лампа ИН-12Б	1	
Ш1	Вилка МРН22-1	1	



счетная I

ая принципиальная.

ФОРМИРОВАТЕЛЬ

СИГНАЛОВ ЦПМ

Перечень элементов

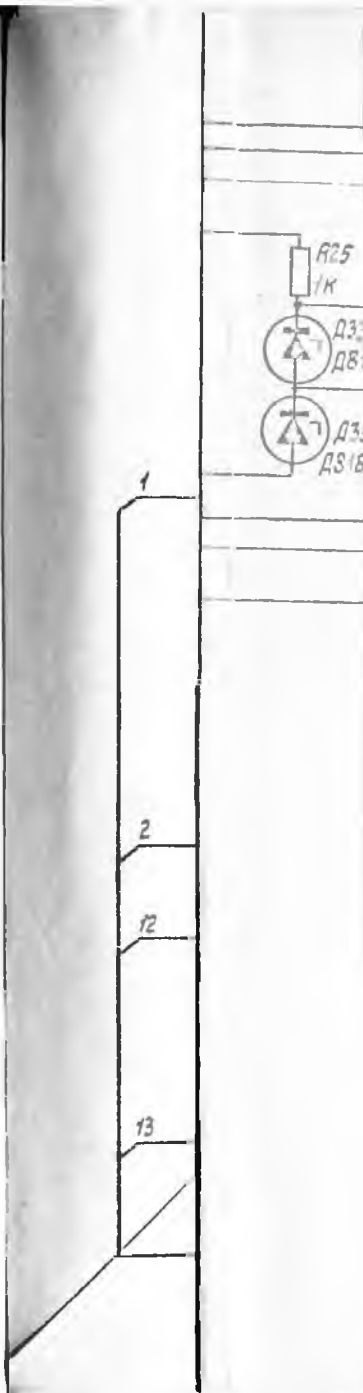
Поз. обозна- чение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
Р1-Р7	Резистор ОМЛТ-0,25-6,8 кОм $\pm 10\%$	7	
Р8-Р14	Резистор ОМЛТ-0,25-68 кОм $\pm 10\%$	7	
ПП1-ПП7	Транзистор МП16	7	
В1	Вилка МРН22-1	1	

БЛОК ПИТАНИЯ
Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Колл- чество	Приме- чание
R1, R2	Резистор ОМЛТ-2-12 кОм $\pm 10\%$	2	
R3, R4	- " - ОМЛТ-1-1,2 кОм $\pm 10\%$	2	
R5-R8	- " - ОМЛТ-0,5-B-330 Ом $\pm 10\%$	4	
R9, R10	- " - ОМЛТ-0,5-B-3,9 кОм $\pm 10\%$	2	
R11, R12	- " - ОМЛТ-0,5-B-8,2 кОм $\pm 10\%$	2	
R13, R14	- " - ОМЛТ-0,5-B-330 Ом $\pm 10\%$	2	
R15, R18	- " - ОМЛТ-0,5-B-7,5 кОм $\pm 10\%$	2	
R16, R19	Резистор СП5-1В1А-1Вт 2,2 кОм $\pm 5\%$	2	
R17, R20	Резистор ОМЛТ-0,5-B-6,2 кОм $\pm 10\%$	2	
R21, R23	Резистор СП5-1В1А-1Вт 680 Ом $\pm 5\%$	2	
R22, R24	- " - ОМЛТ-0,5-B-680 Ом $\pm 10\%$	2	
R25	- " - ОМЛТ-2-1 кОм $\pm 10\%$	1	
C3-C6	Конденсатор К40У-9-200-0,1 $\pm 10\%$	4	
C7, C8	- " - К50-20-160-50	2	
C9, C10	- " - К50-20-50-2000	2	
C11, C12	- " - К50-20-160-200	2	
C13, C14	- " - К50-20-100-200	2	

Продолжение перечня

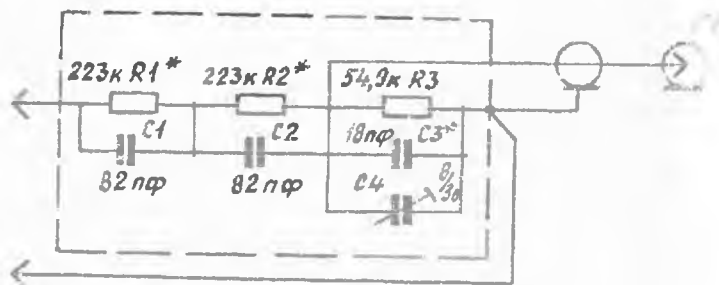
Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
С15, С16	Конденсатор КС0Т-5-500-Б-4700 \pm 5%	2	
Д1-Д8	Диод полупроводниковый Д237Б	8	
Д9-Д12	- " - Д202В	4	
Д13-Д16	- " - Д217	4	
Д17-Д20	- " - Д814А	4	
Д21-Д28	- " - Д818В	8	
Д29-Д32	- " - Д814А	4	
Д33-Д38	- " - Д818В	6	
ПП1, ПП2	Транзистор МП26Б	2	
ПП3, ПП4	- " - 2Т312Б	2	
ПП5, ПП6	- " - П308	2	
ПП7, ПП8	- " - 1Т403А	2	
ПП9, ПП14	- " - П701А	2	
ПП10, ПП11	- " - П308	2	
ПП12, ПП13	- " - МП26Б	2	
ПП15, ПП16	- " - П217А	2	
Пр1, Пр2	Вставка плавкая ВП-1 2,0А 250 В	2	
Тр1	Трансформатор ШЛ25х32	1	
Др1, Др2	Дроссель БЧ ДМ-0,6-60мкГн \pm 5%-В	4	последов.
Ш1	Розетка РП10-30	1	
Ш2	Вилка штепсельная ВД	1	



ДЕЛИТЕЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ

Перечень элементов

Поз. обоз- начение	Наименование	Коли- чество	Приме- чание
Р1 *	Резистор С2-29В-0,5-223кОм \pm 0,5%-I,0-Б	1	221,226кОм
Р2 *	- " - С2-29В-0,5-223кОм \pm 0,5%-I,0-Б	1	221,226кОм
Р3	- " - С2-29В-0,25-54,9кОм \pm 0,5%-I,0-Б	1	
С1	Конденсатор КТ-2-М47-82 пФ \pm 10%-3	2	последов.
С2	- " - КТ-2-М47-82 пФ \pm 10%-3	2	последов.
С3 *	- " - К10-48 - М47-18 пФ \pm 10%	1	0-39 пФ
С4	- " - К1К МТ -8/30	1	
П1	Вилка кабельная СР-50-74 ПВ	1	



*Подбирается при настройке

ДЕЛИТЕЛЬ ВЫНОСНОЙ

Схема электрическая принципиальная

Поз. обозначение	Наименование	Количество	Примечание
Р1, Р2	Резистор ОМЛТ-0,5-В-39 кОм $\pm 10\%$	2	
Р3	" ОМЛТ-0,25-18 кОм $\pm 10\%$	1	
Р4	" ОМЛТ-0,25-3,7 МОм $\pm 10\%$	1	
Р5	" ОМЛТ-2-150 Ом $\pm 5\%$	1	
С1	Конденсатор К50-6-П-50 В -50 мкФ	1	
С2	" К10-48 - Н30-0,01 мкФ	1	
С3	" К10-48 - Н30-0,022 мкФ	1	
В1	Переключатель П2К	1	
В2	" П2К	1	
В3, В4	Блок переключателей П2К	1	
Ш1-Ш9,			
Ш9А, Ш10	Розетка МРН22-1	11	
Ш11	Вилка РП10-30	1	
Ш12, Ш13	Розетка МРН22-1	2	
Ш14	Вилка РП10-15	1	
Л1	Лампа ИН15А	1	
Л2	" ИН15Б	1	
Л3	" СМ28-0,05-1	1	
Б1	Преобразователь	1	
Б2	Ключ	1	