

# РАДИОПРИЕМНИК „ВОЛНА-К“

ВЕДОМОСТЬ КОМПЛЕКТА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ДОКУМЕНТОВ  
ИЛ 1.203.020 ЭД

**ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ**

№ п. п.	Обозначение	Наименование	Количество	Место нахождения
<b>Документация общая</b>				
1	ИЛ 1.203.020 ТО	Радиоприемник «Волна-К». Описание и инструкция по обслуживанию	1	Папка
2	ИЛ 1.203.012 СхО	*Радиоприемник «Волна-К». Схема общая. Варианты питания № 2, 3, 4	1	»
3	ИЛ 1.203.012 СхО1	**Схема общая. Вариант питания № 1	1	»
4	ИЛ 1.203.020 ЗИ 1	Радиоприемник «Волна-К». Ведомость комплекта ЗИП эксплуатационная (вариант питания № 1) или	1	»
	ИЛ 1.203.020 ЗИ 2	Радиоприемник «Волна-К». Ведомость комплекта ЗИП эксплуатационная (варианты питания № 2, 3) или	1	»
	ИЛ 1.203.020 ЗИ 4	Радиоприемник «Волна-К». Ведомость комплекта ЗИП эксплуатационная (вариант питания № 4)	1	»
5	ИЛ 1.203.020 ЭД	Ведомость комплекта эксплуатационных документов	1	»
6	ИЛ 1.203.020 ТФ	Технический формуляр	1	»
7		Таблица перевода частот в метры и фиксированные волны	1	»
<b>Документация по приборам</b>				
1	ИЛ 2.022.006 ГЧ	Радиоприемник «Волна-К». Габаритные и установочные размеры	1	Папка
2	ИЛ 2.022.010 СхЭ	Радиоприемник «Волна-К». Схема принципиальная электрическая	1	»
3	ИЛ 2.022.010 СхМ	Радиоприемник «Волна-К». Схема электромонтажная	1	»
4	ИЛ 2.022.010 СхБ	Радиоприемник «Волна-К». Схема блочная	1	»
5	ИЛ 3.620.003 ГЧ	*Коммутатор преобразователей к радиоприемнику «Волна-К». Габаритные и установочные размеры	1	»
6	ИЛ 3.620.003 СхЭ	*Коммутатор преобразователей. Схема принципиальная электрическая	1	»
7	ИЛ 3.620.003 СхМ	*Коммутатор преобразователей. Схема электромонтажная	1	»
8	ИЛ 2.064.007 СхМ	Блок № 1. Схема электромонтажная	1	»
9	ИЛ 2.031.001 СхМ	Блок № 2, усилитель ПЧ-85 кгц Схема электромонтажная	1	»
10	ИЛ 2.064.008 СхМ	Блок № 3. Схема электромонтажная	1	»
11	ИЛ 2.087.001 СхМ	Блок № 4. Схема электромонтажная	1	»
12	ИЛ 4.078.000 ГЧ	Комплект ЗИП. Габаритный чертеж	1	»

Примечание. Вложения, отмеченные знаком \*, для варианта питания № 1, а знаком \*\* — для вариантов питания № 2, 3, 4 не прилагаются.

№ поз.	Наименование	Т и п	К.	Примечание
R2-15	Сопротивление переменное	ИЛ5.645.001	1	
C2-6	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-7	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-8	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-9	Конденсатор	К4ОП-2а-400-0,047-III	1	
C2-16	Конденсатор	КСО-2-500-Г-2000-1	1	
C2-17	Конденсатор	КТ-2а-М700-510-0-3	1	
C2-18	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-21	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-22	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-23	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-24	Конденсатор	К4ОП-2а-400-0,047-III	1	
C2-25, 29	Конденсатор	МБГП-2-200-А-2х0,5-II	1	
C2-27	Конденсатор	МБГП-2-200-А-2х0,5-III	0,5	СМ С2-56
C2-35	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-36	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-37	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-38	Конденсатор	К4ОП-2а-400-0,047-III	1	
C2-44	Конденсатор	КСО-2-500-Г-2000-1	1	
C2-46	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-47	Конденсатор	КТ-2а-М700-510-0-3	1	
C2-50	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-51	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-52	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-53	Конденсатор	К4ОП-2а-400-0,047-III	1	
C2-54	Конденсатор	КТ-2а-М700-220-1-3	1	
C2-55	Конденсатор	К4ОП-2а-400-0,047-III	1	
C2-56	Конденсатор	МБГП-2-200-А-2х0,5-III	0,5	СМ С2-27
C2-57	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-11-3	1	
C2-58	Конденсатор	КТ-2а-М700-240-1-3	1	
C2-62	Конденсатор	К4ОП-2а-400-0,047-III	1	
C2-63	Конденсатор	К4ОП-2б-400-0,47-III	1	
L2-1	Индукт. ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	

№ поз.	Наименование	Т и п	К.	Примечание
L2-2	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-3	Индуктивность ПЧ-3	ИЛ 5.771.013	1	
L2-4	Индуктивность ПЧ-4	ИЛ 5.771.014	1	
L2-5	Индуктивность ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	
L2-6	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-7	Индуктивность ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	
L2-8	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-9	Индуктивность ПЧ-3	ИЛ 5.771.013	1	
L2-10	Индуктивность ПЧ-4	ИЛ 5.771.014	1	
L2-11	Индуктивность ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	
L2-12	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-13	Индуктивность ПЧ-5	ИЛ 5.771.015	1	
L2-14	Индуктивность ПЧ-5	ИЛ 5.771.015	1	
L2-1	Лампа	6К4П	1	
L2-2	Лампа	6Ж2П	1	
L2-3	Лампа	6К4П	1	
B2-1, 2, 3, 4,	Переключатель полос ПЧ	ИЛ 3.602.002.Сп	1	
ПМ2-1	Планка монтажная	ИЛ 6.670.019	1	
R2-1	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-2	Сопротивление	МЛТ-0,5-3,9 ком-II	1	
R2-3	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-4	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
R2-5	Сопротивление	МЛТ-0,5-1 мом-II	1	
R2-6	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
R2-7	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
R2-8	Сопротивление	МЛТ-0,5-33 ком-II	1	
R2-9	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-10	Сопротивление	«СА» 36 ом	1	Подобрать
R2-11	Сопротивление	МЛТ-0,5-3,9 ком-II	1	
R2-12	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-13	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
R2-14	Сопротивление	МЛТ-0,5-3,9 ком-II	1	
R2-16	Сопротивление	МЛТ-1-24 ком-II	1	

№ поз.	Наименование	Т и п	К-во	Примечание
R2-17	Сопротивление	МЛТ-1-15 ком-11	1	подобрать
R2-18	Сопротивление	«СА» 43 ом	1	
R2-19	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-11	1	
R2-20	Сопротивление	МЛТ-0,5-470 ком-11	1	
R2-22	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-11	1	
C2-1	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-11-3	1	
C2-2	Конденсатор	КТ-2а-М700-10-1-3	1	
C2-3	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-11-3	1	
C2-4	Конденсатор	КТ-2а-М700-8,2-1-3	1	
C2-10	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-11-3	1	
C2-11	Конденсатор	КТ-2а-М700-5,1-1-3	1	
C2-12	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-11-3	1	
C2-13	Конденсатор	КТ-2а-М700-3,2-1-3	1	
C2-19	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-11-3	1	
C2-26	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-111-3	1	
C2-28	Конденсатор	К4ОП-2б-400-0,01-111	1	
C2-30	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-11-3	1	
C2-31	Конденсатор	КТ-2а-М700-10-1-3	1	
C2-32	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-11-3	1	
C2-33	Конденсатор	КТ-2а-М700-8,2-1-3	1	
C2-39	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-11-3	1	
C2-40	Конденсатор	КТ-2а-М700-5,1-1-3	1	
C2-41	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-11-3	1	
C2-42	Конденсатор	КТ-2а-М700-10-1-3	1	
C2-48	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-11-3	1	
C2-59	Конденсатор	КСО-1-250-Б-510-111	1	
C2-60	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-11-3	1	
C2-61	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-111-3	1	
D2-1	Германиевый диод	Д-2Е	1	
D2-2	Германиевый диод	Д-2Ж	1	
	Трубка хлорвиниловая	d=1,1=15 на проводе 29-1	1	

№ поз.	Наименование	Т и п	К-во	Примечание
	Трубка хлорвиниловая	d=2, l=15 на конденса- торе С2-28	1	
	Трубка хлорвиниловая	d=2, l=15 на сопротивле- ние R2-17	1	

### ТАБЛИЦА ПРОВОДОВ

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
1-1	Корпус	Конденсатор С2-3, 12, 19
1-2	Корпус	Лампа L2-1 гнезда 3, 2, 7
1-3	Корпус	Лампа L2-2 гнезда 3, 2
1-4	Корпус	Конденсатор С2-25, 29
1-5	Корпус	Конденсатор С2-32, 41, 48
1-6	Корпус	Лампа L2-3 гнезда 3, 2, 7
1-9	Корпус	Сопротив. R2-20 конд. С2-59, 61 диод Д2-2
1-11	Корпус	Сопротив. R2-15, 16
1-12	Корпус	Индукт. L2-4 «Н», конд. С2-17, 18
1-13	Индукт. L2-4 «Н», конд. С2-17, 18.	Переключатель В2-2, конт. 8
1-14	Корпус	Индукт. L2-10 «Н», конд. С2-46, 47
1-15	Индукт. L2-10 «Н», конд. С2-46, 47	Переключатель В2-4, конт. 8
1-16	Корпус у лампы Л2-1	Корпус у лампы L2-2
1-17	Конденсатор С2-27	Конденсатор С2-56
1-18	Корпус у лампы Л2-2	Корпус у лампы L2-3
1-19	Корпус у лампы Л2-3	Панка монт. ПМ2-1, конт. 25
1-20	Конденсатор С2-56	Корпус
2-1	Переключатель В2-1, конт. 7	Конденсатор С2-2, 11, 12
3-1	Переключатель В2-1, конт. 6	Конденсатор С2-1, 10

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
4-1	Переключатель В2-2, конт. 6	Переключатель В2-1, конт. 5
4-2	Переключатель В2-2, конт. 6	Конденсатор С2-4, 13
4-3	Переключатель В2-2, конт. 7	Переключатель В2-2, конт. 6
4-4	Индукт. L2-3 «К», конд. С2-16	Переключатель В2-2, конт. 7
5-1	Индукт. L2-3 «Н», конд. С2-16	Переключатель В2-2, конт. 5
5-2	Индукт. L2-4 «К», конд. С2-17, 18	Индукт. L2-3 «Н», конд. С2-16
6-1	Переключатель В2-3, конт. 7	Конденсатор С2-31, 40, 41
7-1	Переключатель В2-3, конт. 6	Конденсатор С2-30, 39
8-1	Переключатель В2-4, конт. 6	Переключатель В2-3, конт. 5
8-2	Переключатель В2-4, конт. 6	Конденсатор С2-33, 42
8-3	Переключатель В2-4, конт. 7	Переключатель В2-4, конт. 6
8-4	Индукт. L2-9 «К», конд. С2-44	Переключатель В2-4, конт. 7
9-1	Индукт. L2-9 «Н», конд. С2-44	Переключатель В2-4, конт. 5
9-2	Индукт. L2-10 «К», конд. С2-46, 47	Индукт. L2-9 «Н», конд. С2-44
10-1	Индукт. L2-14 «К», конд. С2-57, 58	Диод Д2-2
11-1	Индукт. L2-14 «Н», конд. С2-58	Сопротивление R2-19 конд. С2-59
14-1	Диод Д2-1	Сопротивление R2-5, 7
15-1	Планка монт. ПМ2-1, конт. 17	Сопротивление R2-5, 7

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
16-1	Планка монт. ПМ2-1, конт. 19	Сопротивление R2-6
17-1	Планка монт. ПМ2-1, конт. 16	Сопротивление R2-4
17-2	Сопротивление R2-4	Конденсатор C2-25
17-3	Планка монт. ПМ2-1, конт. 16	Сопротивление R2-13
18-1	Конденсатор C2-11, 19	Переключатель В2-2, конт. 3
19-1	Сопротивление R2-3, конд. C2-10	Переключатель В 2-2, конт. 2
20-1	Сопротивление R2-3, 4	Переключатель В2-2, конт. 12
20-2	Переключатель В2-2, конт. 12	Индукт. L2-6 «Н», конд. C2-22, 23, 24
21-1	Индукт. L2-6 «К», конд. C2-22, 23	Индукт. L2-5 «Н», конд. C2-21
21-2	Индукт. L2-5 «Н», конд. C2-21	Переключатель В2-2, конт. 9
22-1	Индукт. L2-5 «К», конд. C2—21	Переключатель В2-2, конт. 11
22-2	Переключатель В2-2, конт. 10, 11	Переключатель В2-2, конт. 1
22-3	Переключатель В2-2, конт. 1	Конд. C2-13, сопрот. R2-22
23-1	Сопротивление R2-5 конд. C2-26	Лампа Л2-2, гнездо 1
24-1	Конденсатор C2-40, 48	Переключатель В2-4, конт. 3
25-1	Сопротивление R2-12, конд. C2-39	Переключатель В2-4, конт. 2
26-1	Переключатель В2-4, конт. 1	Конд. C2-42, лампа Л2-3, гнездо 1
26-2	Переключатель В2-4, конт. 10, 11	Переключатель В2-4, конт. 1
26-3	Индук. L2-11 «К», конд. C2-50	Переключатель В2-4, конт. 11

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
27-1	Индукт. L2-12 «К», конд. С2-51, 52	Индукт. L2-11 «Н», Конд. С2-50.
27-2	Индукт. L2-11 «Н», конд. С2-50	Переключатель В2-4, конт. 9
28-1	Сопротивление R2-12, 13	Переключатель В2-4, конт. 12
28-2	Переключатель В2-4, конт. 12	Индукт. L2-12 «Н», Конд. С2-51, 52, 53
29-1	Сопрот. R2-6, 7 конд. С2-28	Диод Д2-1
30-1	Лампа Л2-1, гнездо 4	Планка монт. ПМ2-1, конт. 15
30-2	Лампа Л2-1, гнездо 4	Лампа Л2-2, гнездо 4
30-3	Лампа Л2-2, гнездо 4	Лампа Л2-3, гнездо 4
31-1	Лампа Л2-1, гнездо 6	Планка монт. ПМ2-1, конт. 23
31-2	Планка монт. ПМ2-1, конт. 23	Лампы Л2-3, гнездо 6
31-3	Сопротивление R2-15	Лампа Л2-3, гнездо 6
31-4	Конденсатор С2-56	Лампа Л2-1, гнездо 6
32-1	Конденсатор С2-2,3	Переключатель В2-1, конт. 3
32-1	Сопротивление R2-1 конд. С2-1	Переключатель В2-1, конт. 2
34-1	Переключатель В2-1, конт. 1	Конденсатор С2-4
34-2	Переключатель В2-1, конт. 10, 11	Переключатель В2-1, конт. 1
34-3	Индукт. L2-1 «К», конд. С2-6	Переключатель В2-1, конт. 11
35-1	Сопротивление R2-1,2	Переключатель В2-1, конт. 12
35-2	Переключатель В2-1, конт. 12	Индукт. L2-2 «Н», конд. С2-7, 8, 9
36-1	Индукт. L2-2 «К», конд. С2-7, 8	Индукт. L2-1 «Н», конд. С2-6
36-2	Индукт. L2-1 «Н», конд. С2-6	Переключатель В2-1, конт. 9
37-1	Планка монт. ПМ2-1, конт. 18	Сопротивление R2-2

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
38-1	Планка монт. ПМ2-1, конт. 22	Сопrotивление R2-17
38-2	Планка монт. ПМ2-1, конт. 22	Сопrotивление R2-8
38-3	Сопrotивление R2-8	Конденсатор C2-29
39-1	Планка монт. ПМ2-1, конт. 20	Сопrotивление R2-11
40-1	Сопrotивление R2-8 конд. C2-28	Лампа Л2-2, гнезда 7, 6, 5
41-1	Планка монт. ПМ2-1, конт. 24	Сопrotивление R2-14
42-1	Конденсатор C2-31, 32	Переключатель В2-3, конт. 3
43-1	Сопrotивление R2-9, 11	Переключатель В2-3, конт. 12
43-2	Переключатель В2-3, конт. 12	Индукт. L2-8 «Н», конд. C2-36, 37, 38
44-1	Индукт. L2-8 «К», конд. C2-36, 37	Индукт. L2-7 «Н», конд. C2-35
44-2	Индукт. L2-7 «Н», конд. C2-35	Переключатель В2-3, конт. 9
45-1	Индукт. L2-7 «К», конд. C2-35	Переключатель В2-3, конт. 11
45-2	Переключатель В2-3, конт. 10, 11	Переключатель В2-3, конт. 1
45-3	Переключатель В2-3, конт. 1	Конденсатор C2-33
45-4	Лампа Л2-1, гнездо 5	Конденсатор C2-26
45-5	Переключатель В2-3, конт. 10	Лампа Л2-1, гнездо 5
46-1	Сопrotивление R2-14	Индукт. L2-13 «Н», конд. C2-54, 55
47-1	Индукт. L2-13 «К», конд. C2-54	Лампа Л2-3, гнездо 5
48-1	Сопrotивление R2-9 конд. C2-30	Переключатель В2-3, конт. 2

**РАДИОПРИЕМНОЕ УСТРОЙСТВО  
„ВОЛНА-К“**

**СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ**

**ИЛ 2.022.010 СхЭ**

**СССР**

**МОСКВА**

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
R1—1	Сопротивление	МЛТ—0,5—2,2 Мом—II	1	
R1—2	Сопротивление	МЛТ—0,5—470 ком—II	1	
R1—3	Сопротивление	МЛТ—0,5—150 ом—II	1	
R1—4	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R1—5	Сопротивление	МЛТ—0,5—5,1 ком—II	1	
R1—6	Сопротивление	«СА» 27 ом	1	Подобрать
R1—7	Сопротивление	МЛТ—0,5—470 ком—II	1	
R1—8	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R1—9	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R1—10	Сопротивление	МЛТ—0,5—22 ком—II	1	
R1—11	Сопротивление	МЛТ—0,5—5,1 ком—II	1	
R1—12	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R1—13	Сопротивление	МЛТ—0,5—390 ом—II	1	
R1—14	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R1—15	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ом—II	1	
R1—16	Сопротивление	МЛТ—0,5—270 ом—II	1	
R1—17	Сопротивление	МЛТ—0,5—10 ком—II	1	
R1—18	Сопротивление	МЛТ—0,5—10 ком—II	1	
R1—19	Сопротивление	МЛТ—0,5—5,1 ком—II	1	
R1—20	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 ком—II	1	
R1—21	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 ком—II	1	
R1—22	Сопротивление	МЛТ—0,5—2,2 ком—II	1	
R1—23	Сопротивление	«СА» 27 ом	1	Подобрать
R1—24	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 ком—II	1	
R1—25	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 ком—II	1	
R1—26	Сопротивление	МЛТ—0,5—180 ком—II	1	
R1—27	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R1—28	Сопротивление	СПИ—гр. IV—ОС—3 12А—2 вт—68 ком	1	
R1—29	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R1—30	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 Мом—II	1	
R1—31	Сопротивление	МЛТ—0,5—300 ком—II	1	
R1—32	Сопротивление	МЛТ—0,5—22 ком—II	1	
R1—33	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R1—34	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R2—1	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R2—2	Сопротивление	МЛТ—0,5—3,9 ком—II	1	
R2—3	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R2—4	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R2—5	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 Мом—II	1	
R2—6	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R2—7	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
R2—8	Сопротивление	МЛТ—0,5—33 ком—II	1	
R2—9	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R2—10	Сопротивление	«СА» 36 ом	1	Подобрать
R2—11	Сопротивление	МЛТ—0,5—3,9 ком—II	1	
R2—12	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R2—13	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R2—14	Сопротивление	МЛТ—0,5—3,9 ком—II	1	
R2—15	Сопротивление	СП—1—гр. IV—ОС—3— —20В—1 вт—68 ком	1	
R2—16	Сопротивление	МЛТ—1—24 ком—II	1	
R2—17	Сопротивление	МЛТ—1—15 ком—II	1	
R2—18	Сопротивление	«СА» 43 ом	1	Подобрать
R2—19	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R2—20	Сопротивление	МЛТ—0,5—470 ком—II	1	
R2—22	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R3—1	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R3—2	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R3—3	Сопротивление	«СА» 62 ом	1	Подобрать
R3—4	Сопротивление	«СА» 120 ом	1	Подобрать
R3—5	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R3—6	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R3—7	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R3—8	Сопротивление	МЛТ—0,5—180 ом—II	1	Подобрать
R3—9	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R3—10	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R3—11	Сопротивление	«СА» 36 ом	1	Подобрать
R3—12	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R3—13	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R3—14	Сопротивление	МЛТ—0,5—270 ом—II	1	
R3—15	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R3—16	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II СП—1—гр. IV—ОС—3— —20В—1 вт—470 ком	1	
R3—17	Сопротивление	МЛТ—0,5—22 ком—II	1	Подобрать
R3—18	Сопротивление	«СА» 330 ом	1	
R3—19	Сопротивление	МЛТ—0,5—470 ком—II	1	
R3—20	Сопротивление	МЛТ—0,5—390 ом—II	1	
R3—21	Сопротивление	МЛТ—0,5—4,7 ком—II	1	
R3—22	Сопротивление	МЛТ—0,5—4,7 ком—II	1	
R4—1	Сопротивление	МЛТ—0,5—470 ком—II	1	Подобрать
R4—2	Сопротивление	«СА» 10 ом	1	
R4—4	Сопротивление	МЛТ—0,5—680 ом—II	1	
R4—5	Сопротивление	ПЭВР—15—150 ом—II	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания	
R4—6	Сопротивление	ПЭВ—10—5,6 ком—I	1		
R4—7	Сопротивление	МЛТ—1,0—2,4 ком—II	1		
R4—8	Сопротивление	ПЭВР—15—43 ом—II	1		
R —1	Сопротивление	ПЭВ—7—6 ом—II	1		
C1—1	Конденсатор проходной 60 пф		1		
C1—2	Конденсатор проходной 60 пф		1		
C1—3	Конденсатор переменной емкости 25-340		1		
C1—4	Конденсатор	КТ—2а—М47—33—1—3	1	Немерцающий	
C1—5	Конденсатор	КТ—2а—М700—120—1—3	1		
C1—6	Конденсатор	КСО—1—250—Б—510—II	1		
C1—7	Конденсатор	КПК—1—8/30	1		
C1—9	Конденсатор	КПК—1—8/30	1		
C1—11	Конденсатор	КПК—1—8/30	1		
C1—13	Конденсатор	КПК—1—8/30	1		
C1—14	Конденсатор	КТ—2а—М47—15—1—3	1		Немерцающий
C1—15	Конденсатор	КТ—2а—М47—33—1—3	1		Немерцающий
C1—16	Конденсатор подстроечный 3-18		1		
C1—17	Конденсатор	КТ—2а—М700—120—1—3	1	Немерцающий	
C1—18	Конденсатор подстроечный 3-18		1		
C1—19	Конденсатор	КСО—2—500—Б—2400—1	1		
C1—20	Конденсатор	КТ—2а—М700—120—1—3	1	Немерцающий	
C1—21	Конденсатор подстроечный 3-18		1		
C1—22	Конденсатор	КСО—2—500—Б—820—1	1		
C1—23	Конденсатор	КТ—2а—М700—120—1—3	1	Немерцающий	
C1—24	Конденсатор	КТ—2а—М47—22—1—3	1	Немерцающий	
C1—25	Конденсатор подстроечный 3-18		1		
C1—26	Конденсатор	КСО—1—250—Б—390—1	1		
C1—27	Конденсатор	КТ—2а—М47—15—1—3	1	Немерцающий	
C1—28	Конденсатор	КТ—2а—М47—10—1—3	1	Немерцающий	
C1—29	Конденсатор	КТ—2а—М47—2,2—1—3	1		
C1—30	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1		
C1—31	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1		
C1—32	Конденсатор	КТ—2а—М700—510—III—3	1	Немерцающий	
C1—33	Конденсатор переменной емкости 25—340				
C1—34	Конденсатор	КТ—2а—М700—22—1—3	1	Немерцающий	
C1—35	Конденсатор	КТ—2а—М700—43—1—3	1		
C1—37	Конденсатор	КТ—2а—М700—62—1—3	1		
C1—38	Конденсатор	КПК—1—8/30	1		
C1—39	Конденсатор	КПК—1—8/30	1		
C1—40	Конденсатор	КПК—1—8/30	1		
C1—41	Конденсатор подстроечный 3-18		1		

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
C1—42	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—43	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—44	Конденсатор	КСО—2—500—Б—2400—1	1	
C1—45	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—46	Конденсатор	КСО—2—500—Б—820—1	1	
C1—47	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—48	Конденсатор	КСО—1—250—Б—390—1	1	
C1—49	Конденсатор	КТ—2а—М47—10—1—3	1	Немерцающий
C1—50	Конденсатор	КТ—2а—М47—15—1—3	1	Немерцающий
C1—51	Конденсатор	КТ—2а—М700—22—1—3	1	Немерцающий
C1—52	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
C1—53	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
C1—54	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III		
C1—55	Конденсатор	КПБ—Р—250—10—0,022—III	1	
C1—56	Конденсатор	КПБ—Р—250—10—0,047—III	1	
C1—57	Конденсатор	КТ—2а—М700—510—1—3	1	
C1—58	Конденсатор переменной емкости — 25—340 пф			
C1—59	Конденсатор	КТ—2а—М700—22—1—3	1	
C1—60	Конденсатор	КТ—2а—М700—110—1—3	1	
C1—61	Конденсатор	КТ—2а—М700—110—1—3	1	
C1—62	Конденсатор	КТ—2а—М700—110—1—3	1	
C1—63	Конденсатор	КТ—2—М700—82—1—3	1	
C1—64	Конденсатор	КТ—2а—М47—22—1—3	1	Немерцающий
C1—65	Конденсатор	КТ—2а—М47—39—1—3	1	
C1—67	Конденсатор	КТ—2а—М47—15—1—3	1	
C1—68	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—69	Конденсатор	КТ—2а—М47—15—1—3	1	
C1—70	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—71	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—72	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—73	Конденсатор	КТ—2а—М47—22—1—3	1	
C1—74	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—75	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—76	Конденсатор	КСО—2—500—Б—2400—1	1	
C1—77	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—78	Конденсатор	КСО—2—500—Б—820—1	1	
C1—79	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
C1—80	Конденсатор	КСО—1—250—Б—430—1	1	
C1—81	Конденсатор	КТ—2а—М47—10—1—3	1	
C1—82	Конденсатор	КТ—2а—М700—10—1—3	1	
C1—83	Конденсатор	КТ—2а—М47—22—1—3	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
C1—84	Конденсатор	МБМ—250—0,05—III	1	
C1—85	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
C1—86	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,047—III	1	
C1—87	Конденсатор	КТ—2а—М700—100—II—3	1	
C1—88	Конденсатор переменной емкости 25—340 пф		1	
C1—89	Конденсатор подстроечный 8-24		1	
C1—90	Конденсатор	КТ—2а—М47—47—1—3	1	
C1—91	Конденсатор	КТ—2а—М47—43—1—3	1	
C1—92	Конденсатор	КСО—1—250—Г—510—1	1	
C1—93	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—94	Конденсатор	КСО—1—250—Г—470—1	1	
C1—95	Конденсатор	КТ—2а—М47—62—1—3	1	
C1—96	Конденсатор	КТ—2а—М700—51—1—3	1	
C1—97	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—98	Конденсатор	КТ—2а—М47—39—1—3	1	
C1—99	Конденсатор	КСО—1—250—Г—620—1	1	
C1—100	Конденсатор	КТ—2а—М700—10—1—3	1	
C1—101	Конденсатор	КТ—2а—М700—300—0—3	1	
C1—102	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—103	Конденсатор	КТ—2а—М700—15—1—3	1	
C1—104	Конденсатор	КСО—2—500—Г—1500—1	1	
C1—105	Конденсатор	КТ—2а—М47—33—1—3	1	
C1—106	Конденсатор	КТ—2а—М700—270—0—3	1	Спаренные
C1—106	Конденсатор	КТ—2а—М700—240—0—3	1	
C1—107	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—108	Конденсатор	КТ—2а—М47—33—1—3	1	
C1—109	Конденсатор	КСО—1—250—Г—510—1	1	
C1—110	Конденсатор	КТ—2а—М700—10—1—3	1	
C1—111	Конденсатор	КТ—2а—М700—180—0—3	1	
C1—112	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—113	Конденсатор	КСО—2—500—Г—1000—1	1	
C1—114	Конденсатор	КТ—2а—М47—56—1—3	1	
C1—115	Конденсатор	КТ—2а—М700—300—0—3	1	
C1—116	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—117	Конденсатор	КТ—2а—М700—300—0—3	1	
C1—118	Конденсатор	КТ—2а—М47—33—1—3	1	
C1—119	Конденсатор	КСО—1—250—Г—680—1	1	
C1—120	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
C1—121	Конденсатор	КСО—1—250—Г—470—1	1	
C1—122	Конденсатор	КТ—2а—М47—33—1—3	1	
C1—123	Конденсатор	КТ—2а—М700—100—0—3	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
С1—124	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
С1—125	Конденсатор	КТ—2а—М700—10—1—3	1	
С1—126	Конденсатор	КСО—1—250—Г—330—1	1	
С1—127	Конденсатор	КТ—2а—М47—33—1—3	1	
С1—128	Конденсатор	КТ—2а—М700—62—1—3	1	
С1—129	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
С1—130	Конденсатор	КТ—2а—М700—150—II—3	1	
С1—132	Конденсатор	КТ—2а—М47—22—1—3	1	
С1—133	Конденсатор	КТ—2а—М47—10—1—3	1	
С1—134	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
С1—135	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С1—136	Конденсатор подстроечный 3-18		1	
С1—137	Конденсатор	КСО—1—250—Г—270—1	1	
С1—138	Конденсатор	КТ—2а—М47—2,2—1—3	1	
С1—139	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С1—140	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С1—141	Конденсатор	КБП—Р—125—10—0,047—III	1	
С1—142	Конденсатор	КТ—2а—М700—100—II—3	1	
С1—143	Конденсатор	КСО—1—250—Г—390—1	1	
С1—144	Конденсатор	КТ—2а—М700—62—1—3	1	
С1—145	Конденсатор	КСО—1—250—Г—300—1	1	
С1—146	Конденсатор переменный 7-50		1	
С1—147	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
С2—1	Конденсатор	КТ—2а—М700—82—II—3	1	
С2—2	Конденсатор	КТ—2а—М700—10—1—3	1	
С2—3	Конденсатор	КТ—2а—М700—47—II—3	1	
С2—4	Конденсатор	КТ—2а—М700—8,2—1—3	1	
С2—6	Конденсатор	КСО—2—500—Г—1000—1	1	
С2—7	Конденсатор	КТ—2а—М700—180—0—3	1	
С2—8	Конденсатор	КСО—1—250—Г—560—1	1	
С2—9	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С2—10	Конденсатор	КТ—2а—М700—82—II—3	1	
С2—11	Конденсатор	КТ—2а—М700—5,1—I—3	1	
С2—12	Конденсатор	КТ—2а—М700—82—II—3	1	
С2—13	Конденсатор	КТ—2а—М700—8,2—I—3	1	
С2—16	Конденсатор	КСО—2—500—Г—2000—1	1	
С2—17	Конденсатор	КТ—2а—М700—510—0—3	1	
С2—18	Конденсатор	КСО—2—500—Г—1000—1	1	
С2—19	Конденсатор	КТ—2а—М700—47—II—3	1	
С2—21	Конденсатор	КСО—2—500—Г—1000—I	1	
С2—22	Конденсатор	КТ—2а—М700—180—0—3	1	
С2—23	Конденсатор	КСО—1—250—Г—560—1	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
C2—24	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C2—25	Конденсатор	МБГП—2—200-А-2×0,5—II	1	См. поз. C2—29
C2—26	Конденсатор	КТ—2а—М700—180—III—3	1	
C2—27	Конденсатор	МБГП—2—200-А-2×0,5—III	1	См. поз. C2—56
C2—28	Конденсатор	K40П—2б—400—0,01—III	1	
C2—29	Конденсатор	МБГП—2—200-А-2×0,5—II	1	См. поз. C2—25
C2—30	Конденсатор	КТ—2а—М700—82—II—3	1	
C2—31	Конденсатор	КТ—2а—М700—10—1—3	1	
C2—32	Конденсатор	КТ—2а—М700—47—II—3	1	
C2—33	Конденсатор	КТ—2а—М700—8,2—1—3	1	
C2—35	Конденсатор	KCO—2—500—Г—1000—1	1	
C2—36	Конденсатор	КТ—2а—М700—180—0—3	1	
C2—37	Конденсатор	KCO—1—250—Г—560—1	1	
C2—38	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C2—39	Конденсатор	КТ—2а—М700—82—II—3	1	
C2—40	Конденсатор	КТ—2а—М700—5,1—1—3	1	
C2—41	Конденсатор	КТ—2а—М700—82—II—3	1	
C2—42	Конденсатор	КТ—2а—М700—10—1—3	1	
C2—44	Конденсатор	KCO—2—500—Г—2000—1	1	
C2—46	Конденсатор	KCO—2—500—Г—1000—1	1	
C2—47	Конденсатор	КТ—2а—М700—510—0—3	1	
C2—48	Конденсатор	КТ—2а—М700—47—II—3	1	
C2—50	Конденсатор	KCO—2—500—Г—1000—1	1	
C2—51	Конденсатор	КТ—2а—М700—180—0—3	1	
C2—52	Конденсатор	KCO—1—250—Г—560—1	1	
C2—53	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C2—54	Конденсатор	КТ—2а—М700—220—1—3	1	
C2—55	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C2—56	Конденсатор	МБГП—2—200-А-2x0,5—III	1	См. поз. C2—27
C2—57	Конденсатор	КТ—2а—М700—22—II—3	1	
C2—58	Конденсатор	КТ—2а—М700—240—1—3	1	
C2—59	Конденсатор	KCO—1—250—Б—510—III	1	
C2—60	Конденсатор	КТ—2а—М700—22—II—3	1	
C2—61	Конденсатор	КТ—2а—М700—180—III—3	1	
C2—62	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C2—63	Конденсатор	K40П—2б—400—0,047—III	1	
C3—1	Конденсатор	KCO—1—250—Г—330—1	1	
C3—2	Конденсатор	KCO—1—250—Г—390—1	1	
C3—3	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C3—4	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C3—5	Конденсатор	K40П—2а—400—0,047—III	1	
C3—6	Конденсатор	KCO—1—250—Г—390—1	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
С3—7	Конденсатор	КСО—1—250—Г—390—1	1	
С3—8	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С3—9	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С3—10	Конденсатор	КБП-Р—125—10—0,047—III	1	
С3—11	Конденсатор	КПК—1—8/30	1	
С3—12	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С3—13	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С3—14	Конденсатор	КТ—2а—М700—22—1—3	1	
С3—15	Конденсатор	КСО—1—250—Г—180—1	1	
С3—16	Конденсатор	КТ—2а—М47—2,2—1—3	1	
С3—17	Конденсатор	КСО—1—250—Г—430—1	1	
С3—18	Конденсатор	КТ—2—М700—51—1—3	1	
С3—19	Конденсатор	КТ—2а—М700—100—II—3	1	
С3—20	Конденсатор	КБП-Р—250—10—0,047—III	1	
С3—21	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С3—22	Конденсатор	КБП-Р—125—10—0,047—III	1	
С3—23	Конденсатор	КСО—2—500—Б—2000—II	1	
С3—24	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С3—25	Конденсатор	К40П—2б—400—0,047—III	1	
С3—26	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
С4—1	Конденсатор	БМТ—2—400—0,1—III	1	
С4—3	Конденсатор	ЭГЦ—2б— $\frac{20}{50}$ М	1	
С4—4	Конденсатор	КСО—5—500—Б—6800—II	1	
С4—5	Конденсатор	ЭГЦ—2б— $\frac{30}{100}$ М	1	
С4—6	Конденсатор	ЭГЦ—2б— $\frac{400}{20}$ М	1	
С4—7	Конденсатор	ЭГЦ—2б— $\frac{400}{20}$ М	1	
С4—8	Конденсатор	ЭГЦ—2б— $\frac{400}{20}$ М	1	
С—2	Конденсатор	КБП-Р—500—10—0,022—III	1	
С—3	Конденсатор	КБП-Р—500—10—0,022—III	1	
L1—1	Индуктивность 0,2 мкГн		1	
L1—2	Индуктивность 0,2 мкГн		1	
L1—3	Индуктивность 98,7 мГн	А—1	1	
L1—4	Индуктивность 18,4 мГн	А—2 № 2	1	
L1—5	Индуктивность 7,2 мГн	А—2 № 1	1	
L1—6	Индуктивность 6,1 мГн	А—3 № 2	1	
L1—7	Индуктивность 2,2 мГн	А—3 № 1	1	
L1—8	Индуктивность 2,83 мГн	А—4	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
L1—9	Индуктивность 687 мкГн	A—4	1	
L1—10	Индуктивность 133,4 мкГн	A—5 № 2	1	
L1—11	Индуктивность 33,4 мкГн	A—5 № 1	1	
L1—12	Индуктивность 3,0 мкГн	A—6 (I)	1	
L1—13	Индуктивность 9,3 мкГн	A—6 (II)	1	
L1—14	Индуктивность 11,5 мкГн	A—7 (I)	1	
L1—15	Индуктивность 3,0 мкГн	A—7 (II)	1	
L1—16	Индуктивность 0,5 мкГн	A—7 (III)	1	
L1—17	Индуктивность 5,7 мкГн	A—8 (I)	1	
L1—18	Индуктивность 1,3 мкГн	A—8 (II)	1	
L1—19	Индуктивность 0,3 мкГн	A—8 (III)	1	
L1—20	Индуктивность 3,8 мкГн	A—9 (I)	1	
L1—21	Индуктивность 0,6 мкГн	A—9 (II)	1	
L1—22	Индуктивность 0,1 мкГн	A—9 (III)	1	
L1—23	Индуктивность 68,5 мГн	C—1	1	
L1—24	Индуктивность 7,1 мГн	C—2	1	
L1—25	Индуктивность 2,2 мГн	C—3	1	
L1—26	Индуктивность 673 мкГн	C—4	1	
L1—27	Индуктивность 33 мкГн	C—5 № 1	1	
L1—28	Индуктивность 0,3 мкГн	C—6	1	
L1—29	Индуктивность 9,6 мкГн	C—6	1	
L1—30	Индуктивность 0,1 мкГн	C—7	1	
L1—31	Индуктивность 3,4 мкГн	C—7	1	
L1—32	Индуктивность 0,3 мкГн	C—8	1	
L1—33	Индуктивность 1,3 мкГн	C—8	1	
L1—34	Индуктивность 0,2 мкГн	C—9	1	
L1—35	Индуктивность 0,6 мкГн	C—9	1	
L1—36	Индуктивность 53 мГн	D—1	1	
L1—37	Индуктивность 53 мГн	D—2	1	
L1—38	Индуктивность 6,9 мГн	D—2	1	
L1—39	Индуктивность 2,2 мГн	D—3	1	
L1—40	Индуктивность 693 мкГн	D—4	1	
L1—41	Индуктивность 33,2 мкГн	D—5	1	
L1—42	Индуктивность 9,75 мкГн	D—6	1	
L1—43	Индуктивность 3,5 мкГн	D—7	1	
L1—44	Индуктивность 1,3 мкГн	D—8	1	
L1—45	Индуктивность 0,55 мкГн	D—9	1	
L1—46	Индуктивность 13,3 мГн	G—1	1	
L1—47	Индуктивность 3,46 мГн	G—2	1	
L1—48	Индуктивность 1,31 мГн	G—3	1	
L1—49	Индуктивность 503 мкГн	G—4	1	
L1—50	Индуктивность 18,9 мкГн	G—5	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
Л1—51	Индуктивность 7,06 мкГн	Г—6	1	
Л1—52	Индуктивность 3,0 мкГн	Г—7	1	
Л1—53	Индуктивность 1,3 мкГн	Г—8	1	
Л1—54	Индуктивность 0,5 мкГн	Г—9	1	
Л1—55	Индуктивность собранная 234 мкГн		1	
Л1—56	Индуктивность собранная 5,5 мГн		1	
Л1—57	Индуктивность 9,2 мГн	ГС—3	1	
Л1—58	Индуктивность 0,5 мкГн	А—6(III)	1	
Л1—59	Индуктивность 1,0 мкГн	С—5 № 2	1	
Л2—1	Индуктивность 3,35 мГн	П4—1	1	
Л2—2	Индуктивность 3,8 мГн	П4—2	1	
Л2—3	Индуктивность 1,72 мГн	П4—3	1	
Л2—4	Индуктивность 2,15 мГн	П4—4	1	
Л2—5	Индуктивность 3,35 мГн	П4—1	1	
Л2—6	Индуктивность 4,3 мГн	П4—2	1	
Л2—7	Индуктивность 3,35 мГн	П4—1	1	
Л2—8	Индуктивность 3,9 мГн	П4—2	1	
Л2—9	Индуктивность 1,72 мГн	П4—3	1	
Л2—10	Индуктивность 2,15 мГн	П4—4	1	
Л2—11	Индуктивность 3,35 мГн	П4—1	1	
Л2—12	Индуктивность 4,3 мГн	П4—2	1	
Л2—13	Индуктивность 12,7 мГн	П4—5	1	
Л2—14	Индуктивность 12,7 мГн	П4—5	1	
Л3—1	Индуктивность 71,3 мкГн		1	
Л3—2	Индуктивность 71,3 мкГн		1	
Л3—3	Индуктивность 71,3 мкГн		1	
Л3—4	Индуктивность 71,3 мкГн		1	
Л3—5	Индуктивность 12,5 мкГн	ГА—2	1	
Л3—6	Индуктивность 52,6 мкГн	ГС—2	1	
Л1—1	Лампа	6К4П	1	
Л1—2	Лампа	6А2П	1	
Л1—3	Лампа	6Ж2П	1	
Л1—4	Лампа	6Ж2П	1	
Л1—5	Лампа	6Ж2П	1	
Л1—6	Лампа	6Ж2П	1	
Л2—1	Лампа	6К4П	1	
Л2—2	Лампа	6Ж2П	1	
Л2—3	Лампа	6К4П	1	
Л3—1	Лампа	6К4П	1	
Л3—2	Лампа	6А2П	1	
Л3—3	Лампа	6Ж2П	1	

Обозначение по схеме	Наименование	Тип	К-во	Примечания
ЛЗ—4	Лампа	6Ж2П	1	
Л4—1	Лампа	6П1П	1	
Л4—2	Кенотрон двуханодный	6П1П	1	
Л4—3	Газоразр. стабилизатор напр.	СГЗС	1	
Л4—4	Стабилизатор тока	0,85Б 5,5—12	1	
ЛН—1	Лампа накаливания	А—17	1	
Тр4—1	Трансформатор силовой		1	
Тр4—2	Трансформатор выходной		1	
Др3—1	Дроссель анодный		1	
Др4—1	Дроссель питания		1	
Др4—2	Дроссель смещения		1	
В1—1	Тумблер	ТП1—2	1	
В2—1	Плата переключателей	ЗП12Н	1	
В2—2	Плата переключателей	ЗП12Н	1	
В2—3	Плата переключателей	ЗП12Н	1	
В2—4	Плата переключателей	ЗП12Н	1	
В3—1	Переключатель кнопочный		1	
В3—3	Переключатель кнопочный		1	
В1	Тумблер	ТВ2—1	1	
В3	Тумблер	ТВ2—1	1	
В4	Тумблер	ТВ2—1	1	
В5	Переключатель	ЗП3Н	1	
В—6	Переключатель	1П2Н	1	
ИП	Миллиамперметр типа	М5—232	1	
КВ1—1	Кварц	100 кгц	1	
КВ1—2	Кварц	1000 кгц	1	
Д2—1	Германиевый диод	Д2—Е	1	
Д2—2	Германиевый диод	Д2—Ж	1	
Т1	Колодка телефонов	100 ом	1	
Т2	Колодка телефонов	100 ом	1	
РП	Громкоговоритель	1ГД18	1	
Рг1—1	Газоразрядник	4378Д (РВ—90)	1	
Пр—1	Предохранитель	ПЦ—30—1 или ПЦ—30—2	1	

Внешторгиздат. Заказ № 01133Н.

Отв.: Л. В. Люшина.

Типография № 2. Зак. № 86.

**РАДИОПРИЕМНИК**  
**„ВОЛНА - К1“**

**ИЛ 1.203.021 ЭД**

**Ведомость комплекта**  
**эксплуатационных документов**

## ПЕРЕЧЕНЬ ДОКУМЕНТОВ

№№ пп	Наименование	К-во экз.	Место нахождения
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ ОБЩАЯ</b>			
1	Техническое описание и инструкция по обслуживанию	1	Папка
2	Схема общая. Вариант питания № 1	1	Папка
3	*Схема общая. Вариант питания № 2, 3, 4	1	Папка
4	Ведомость комплекта одиночного ЗИПа.	1	Папка
5	Технический формуляр	1	Папка
6	Таблица перевода частот	1	Папка
7	Ведомость комплекта эксплуатационных документов	1	Папка
<b>ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПРИБОРАМ</b>			
8	Радиоприемник «Волна-К1» Габаритные и установочные размеры	1	Папка
9	Радиоприемник «Волна-К1» Схема принципиальная электрическая генеральная	1	Папка
10	Радиоприемник «Волна-К1» Схема электромонтажная	1	Папка
11	Радиоприемник «Волна-К1» Схема блочная	1	Папка
12	Радиоприемник «Волна-К1». Блок № 1 Схема электромонтажная	1	Папка
13	Радиоприемник «Волна-К1». Блок № 2 Схема электромонтажная	1	Папка
14	Радиоприемник «Волна-К1». Блок № 3 Схема электромонтажная	1	Папка
15	Радиоприемник «Волна-К1». Блок № 4 Схема электромонтажная	1	Папка
16	*Коммутатор преобразователей Габаритные и установочные размеры	1	Папка
17	*Коммутатор преобразователей Схема электромонтажная	1	Папка
18	*Коммутатор преобразователей Схема электрическая	1	Папка

Вложения, отмеченные знаком\*, к варианту питания № 1 не прилагаются.

**РАДИОПРИЕМНИК**  
**„ВОЛНА-К1“**

**ИЛ 1.203.021 Зи**

**Ведомость комплекта**  
**одиночного ЗИПа**

№ п. п.	Наименование	Тип	Дано в запас	
			К-во	Место укладки
<b>ЗАПЧАСТИ</b>				
1	Лампа	6Ж2П	3	Коробка
2	Лампа	6К4П	2	Коробка
3	Лампа	6А2П	1	Коробка
4	Лампа	6Н3П	1	Коробка
5	Лампа	6П1П	1	Коробка
6	Стабилизатор напряжения	СГЗС	1	Коробка
7	Стабилизатор тока	0,85Б—5,5—12	1	Коробка
8	Лампа накаливания	А—17	2	Коробка
9*	Лампа неоновая	ТН-0,3	4	Коробка
10	Разрядник	4378-Д	1	Коробка
11	Кенотрон двуханодный	5Ц4С	1	Коробка
12	Диод	Д2-Е	2	Коробка
13	Диод	Д—102	2	Коробка
14	Предохранитель	ПЦ—30—1	10	Коробка
15	Предохранитель	ПЦ—30—2	10	Коробка
16*	Предохранитель	ПЦ—30—5	10	Коробка
17*	Предохранитель	на 10А	10	Коробка
<b>ИНСТРУМЕНТ</b>				
18	Отвертка для КПК и воздушных триммеров		1	Коробка
19	Отвертка для СБ-3а и СЦР-4		1	Коробка
20	Отвертка для СБ-1а		1	Коробка

Позиции, отмеченные знаком\*, к варианту питания № 1 не прилагаются.

ТАБЛИЦА ПРОВОДОВ

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
1-1	Блок № 2 леп. 25	Корпус. Блок № 4.
1-2	Колодка Т-2 «ТЛФ-100»	Корпус. Блок № 2
1-3	Громкоговоритель РП-1	Корпус. Блок № 4.
1-4	Сопrotивление R-1	Корпус. Шасси
1-5	Колодка Т-1 «ТЛФ-100»	Корпус
1-6	Блок № 3. Корпус	Сопrotивление R3-17
2-1	Громкоговоритель РП-1	Тумблер В-3 «Гр-ль»
3-1	Тумблер В-3 «Гр-ль»	Сопrotивление R-1
4-1	Блок № 4 Тр. 4-2	Тумблер В-3 «Гр-ль»
4-2	Тумблер В-3 «Гр-ль»	Блок № 3. Лепесток 28
4-3	Тумблер В-3 «Гр-ль»	Тумблер В-3 «Гр-ль»
5-1	Блок № 4. Тр 4-2	Колодка Т-2 «ТЛФ-100»
5-2	Колодка Т-2 «ТЛФ-100»	Колодка Т-1 «ТЛФ-100»
7-1	Блок № 3 ЛЗ-4 леп. 1	Сопrotивление R3-17
8-1	Блок № 2 С2-63	Сопrotивление R3-17
9-1	Блок № 2 С2-60	Блок № 1. С1-143
10-1	Блок № 4. Контактн. план	Блок № 3. Лепесток 39
12-1	Блок КПЕ С1-3	Контактн. гр. жила-конт. 4
13-1	Блок КПЕ С1-33	Оплетка-контакт. 3
14-1	Блок КПЕ С1-58	Контактн. гр. жила-конт. 8
15-1	Блок КПЕ С1-86	Оплет-контакт. 9
17-1	Блок № 4. Лепесток 50	Контакт. гр. жила-конт. 13
17-2	Блок № 2. Лепесток 17	Оплетка-конт. 14
18-1	Тумблер В-1 «АРУ»	Контактн. гр. жила-конт. 17
19-1	Блок № 2. Лепесток 16	Оплетка-контактн. 18
19-2	Тумблер В-1 «АРУ»	Блок № 2. Лепесток 17
19-3	Тумблер В-1 «АРУ»	Тумблер В-1 «АРУ»
19-4	Блок № 1. Лепесток 9	Блок 2. Лепесток 19
20-1	Блок № 4. Лепесток 51	Тумблер В-1 «АРУ»
21-1	Блок № 4. Лепесток 52	Тумблер В-1 «АРУ»
21-2	Переключ. В-5. Лепесток 5	Блок № 1. Лепесток 9
21-3	Блок № 1. Лепесток 11	Блок № 3. Лепесток 30
22-1	Переключатель В-5 Лепесток 12	Переключ. В-5 Лепесток 11
23-1	Блок № 4. Лепесток 53	Переключ. В-5. Лепесток 5
23-2	Блок № 2. Лепесток 15	Блок № 1. Лепесток 11
23-3	Блок № 1. Лепесток 10	Блок № 3. Лепесток 46
23-4	Блок № 1. Лепесток 10	Блок № 1. Лепесток 2
24-1	Блок № 2. Лепесток 23	Блок № 2. Лепесток 15
25-1	Блок № 4. Лепесток 55	Блок № 1. Лепесток 10
25-2	Переключатель В-5. Лепесток 4	Блок № 3. Лепесток 29
25-3	Переключатель В-6 (б). Леп. 7	Лампа накаливания ЛН-1
25-4	Переключатель В-6 (б). Леп. 7	Блок № 3. Лепесток 43
26-1	Переключатель В-5. Лепесток 1	Переключ. В-5. Лепесток. 4
27-1	Блок № 1. Лепесток 6	Переключ. В-6 (б). Леп. 7
28-1	Блок № 3. Лепесток 37	Блок № 1. Лепесток 8
		Блок № 3. Лепесток 38
		Блок № 1. Лепесток 4
		Блок № 3. Лепесток 36
		Переключатель В-6 (а). Леп. 7

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
29-1	Блок № 1. Лепесток 12	Переключатель В-6 (а). Леп. 4
30-1	Блок № 4. Лепесток 54	Блок № 2. Лепесток 22
30-2	Блок № 2. Лепесток 22	Переключ. В-6 (б). Леп. 8
30-3	Переключ. В-6 (б). Лепесток 8	Блок № 1. Лепесток 1
30-4	Переключ. В-6 (б). Леп. 9	Блок № 3. Лепесток 42
31-1	Блок № 2. Лепесток 18	Переключ. В-6 (а). Леп. 6
31-2	Переключ. В-6 (а). Леп. 6	Блок № 3. Лепесток 35
32-1	Блок № 2. Лепесток 20	Переключ. В-6 (а). Леп. 8
33-1	Блок № 2. Лепесток 24	Переключат. В-6 (а). Леп. 9
34-1	Блок № 1. Лепесток 5	Переключат. В-6 (а). Леп. 2
35-1	Блок № 1. Лепесток 7	Переключат. В-6 (а). Леп. 3
35-2	Блок № 3. Лепесток 33	Переключат. В-6 (а). Леп. 3
36-1	Блок № 4. Контактн. планк.	Переключат. В-6 (а). Леп. 11
37-1	Блок № 4. Контактн. планк.	Переключат. В-6 (б). Леп. 11
38-1	Блок № 3. Лепесток 32	Переключат. В-6 (а). Леп. 10
39-1	Блок № 3. Лепесток 34	Переключат. В-6 (а). Леп. 5
40-1	Переключатель В-6 (а). Леп. 12	Прибор ИП (-)
41-1	Переключатель В-6 (б). Леп. 12	Прибор ИП (+)
42-1	Блок № 2. Плата В2-1	Переключатель В3-2
43-1	Блок № 1. Л1-2. Леп. 5	Переключатель В3-1
44-1	Блок № 4. Лепесток 56	Предохранит. Пр-1
45-1	Предохранитель Пр-1	Тумблер В-4 «Сеть»
46-1	Блок № 4. Лепесток 57	Тумблер В-4 «Сеть»

Обозн. по схеме	Наименование	Т и п	К-во	Примечание
R1-1	Сопротивление	ПЭВ-7-6 ом-11	1	
R3-17	Сопротивление переменное	ИЛ 5.645.000	1	
ЛЗ-4	Лампа	6Ж2П	1	
Л1-2	Лампа	6А2П	1	
ЛН-1	Лампа накал.	А-17	1	
В-1	Тумблер	ТВ2-1	1	
В-3	Тумблер	ТВ2-1	1	
В-4	Тумблер	ТВ2-1	1	
В-5	Переключат. «Род работы»	ИЛ 3.602.000	1	
В-6	Переключат. «Токи ламп».	ИЛ 3.602.001	1	
В2-1	Переключатель «Полоса ПЧ»	ИЛ 3.602.002	1	
В3-1	Кнопочный переключатель	ИЛ 6.618.025	1	
В3-2	Кнопочный переключатель	ИЛ 6.618.026	1	
ИП	Прибор индикатор	ИЛ 2.718.000	1	
Т-1	Колодка	«ТЛФ-100»	1	
Т-2	Колодка	«ТЛФ-100»	1	
РП-1	Гр-ль в защитном чехле	ИЛ 5.836.000	1	
К	Группа контактная	ИЛ 5.620.007	2	
С2-63	Конденсатор	К40П-26-400-0,047-III	1	
	Жгут	ИЛ 6.640.048	1	
	Жгут	ИЛ 6.640.047	1	

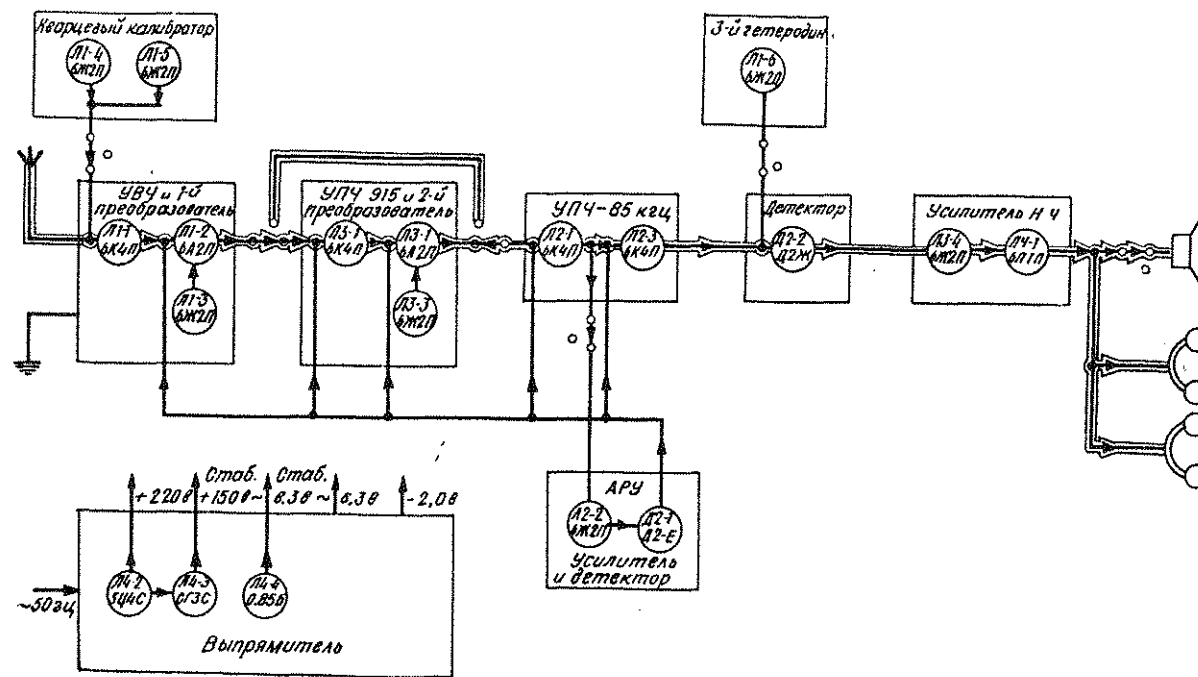
Вход в ИЛ 6.122.038

### ТАБЛИЦА ПРОВОДОВ

№ провода	Откуда идет	Куда поступает
1—1	Сопротивление R4—5	Корпус, через R4—8
1—2	Конденсатор C4—3	Корпус, через конд. C4—5
1—3	Конденсатор C4—8	Корпус, через конд. C4—6
1—4	Лампа Л4—1, центр. гнездо	и лампу Л4—3, гнездо 2 Корпус, через гнездо 4 лампы Л4—1
3—1	Сопротивление R4—8	Трансформ. Тр4—1, леп. 51
4—1	Лампа Л4—4, гнездо 7	Трансформ. Тр4—1, леп. 52
5—1	Лампа Л4—1, гнездо 5	Трансформ. Тр4—1, леп. 53
6—1	Лампа Л4—1, гнездо 3	Конденсатор C4—3
8—1	Конденсатор C4—5	Конденсатор C4—7
9—1	Лампа Л4—3, гнездо 5	Сопротивление R4—6
9—2	Сопротивление R4—6	Трансформ. Тр4—1, леп. 55
10—1	Конденсатор C4—8	Панель П4—1
12—1	Конденсатор C4—6	Сопротивление R4—6
12—2	Сопротивление R4—6	Трансформ. Тр4—1, леп. 54
13—1	Конденсатор C4—7	Лампа Л4—2, гнездо 8
13—2	Лампа Л4—2, гнездо 8	Панель П4—1
14—1	Трансформатор Тр4—2	Панель П4—1
15—1	Трансформатор Тр4—2	Лампа Л4—1, центр. гнездо
16—1	Трансформатор Тр4—2	Панель П4—1
17—1	Трансформатор Тр4—1	Конденсатор C4—7
18—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—4, гнездо 2
19—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 2
20—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 4
21—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 6
22—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 8
23—1	Дроссель Др4—1	Конденсатор C4—6
24—1	Дроссель Др4—1	Планка П4—1
25—1	Дроссель Др4—2	Сопротивление R4—5
26—1	Дроссель Др4—2	Конденсатор C4—7

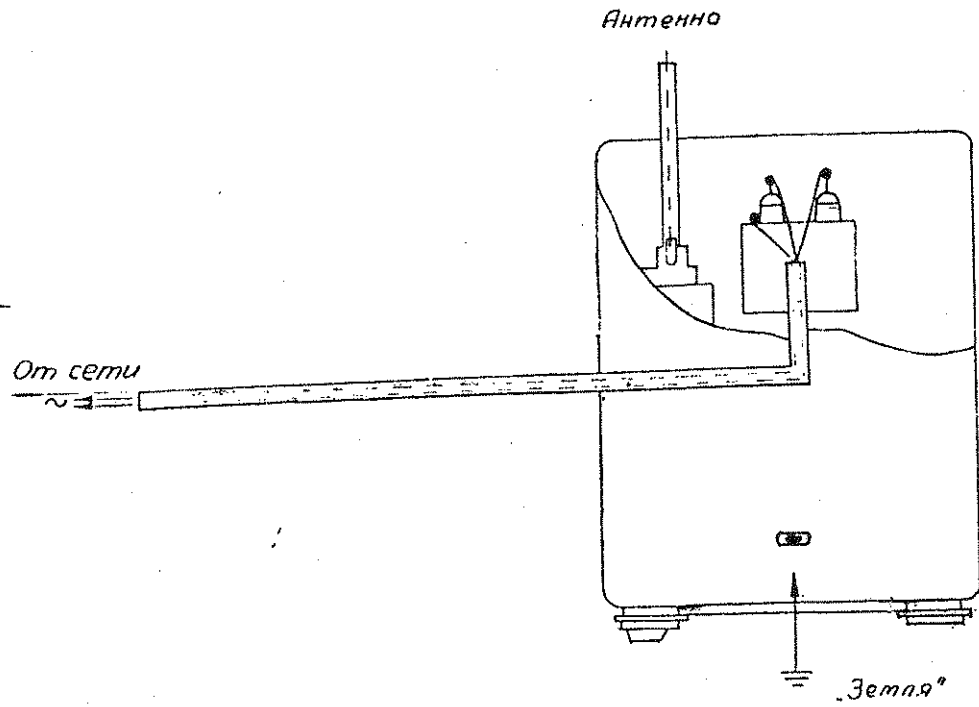
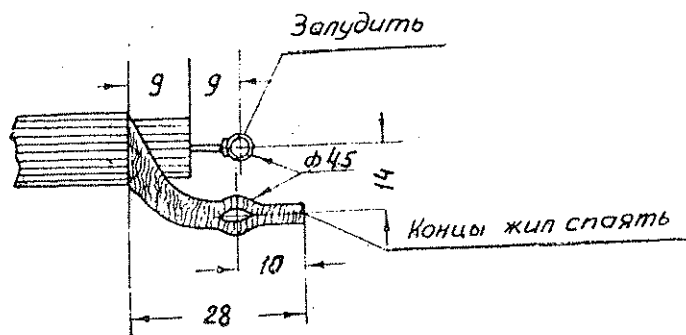
# РАДИОПРИЕМНИК „ВОЛНА-К“

СХЕМА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ  
ИЛ 2.022.010 СхМ

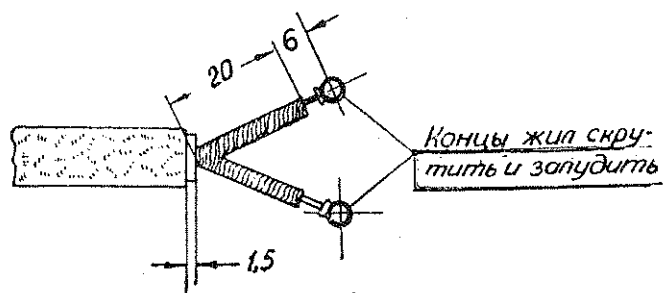


Радиоприемное устройство «Волна-К»  
 Схема блочная (ИЛ 2.022.010 СхБ)

Эскиз разделки кабеля РК-75-7-16 для подключения к колодке "Антенна" в корпусе приемника. Возможно применение кабелей других марок.

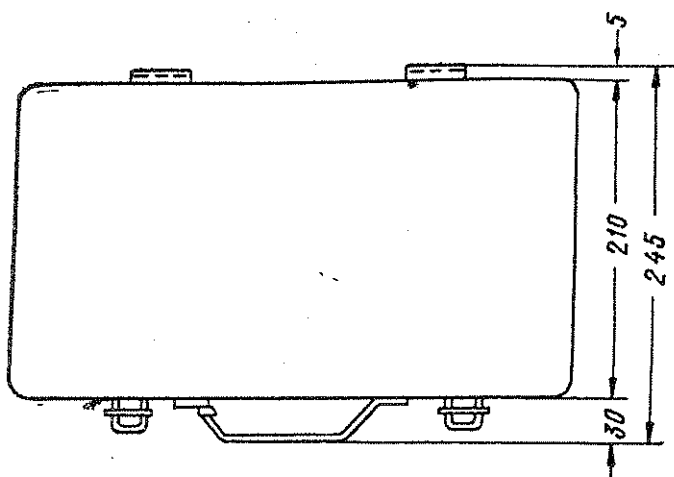
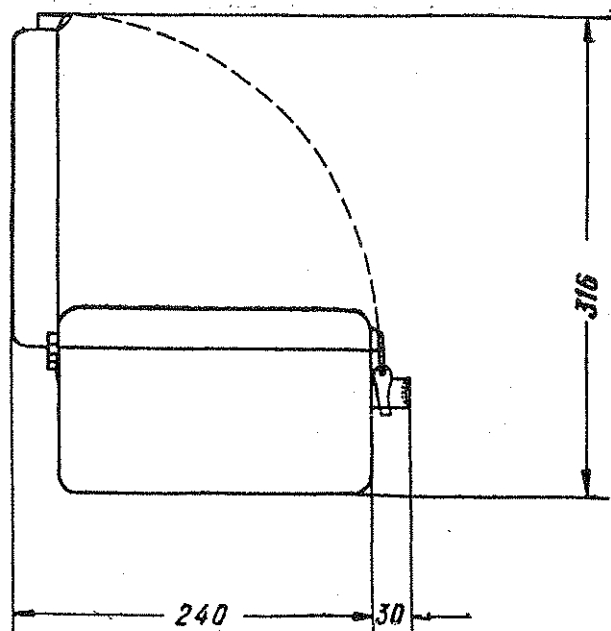
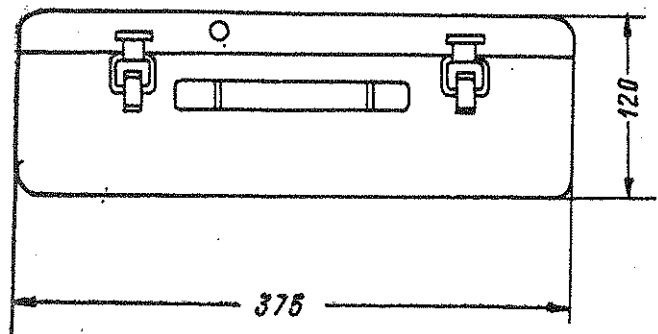


Эскиз разделки кабеля питания для подключения к колодке "Сеть" в корпусе приемника.



Монтаж элементов радиоприемного устройства вести двухжильным экранированным проводом. Провод для монтажа не дается.

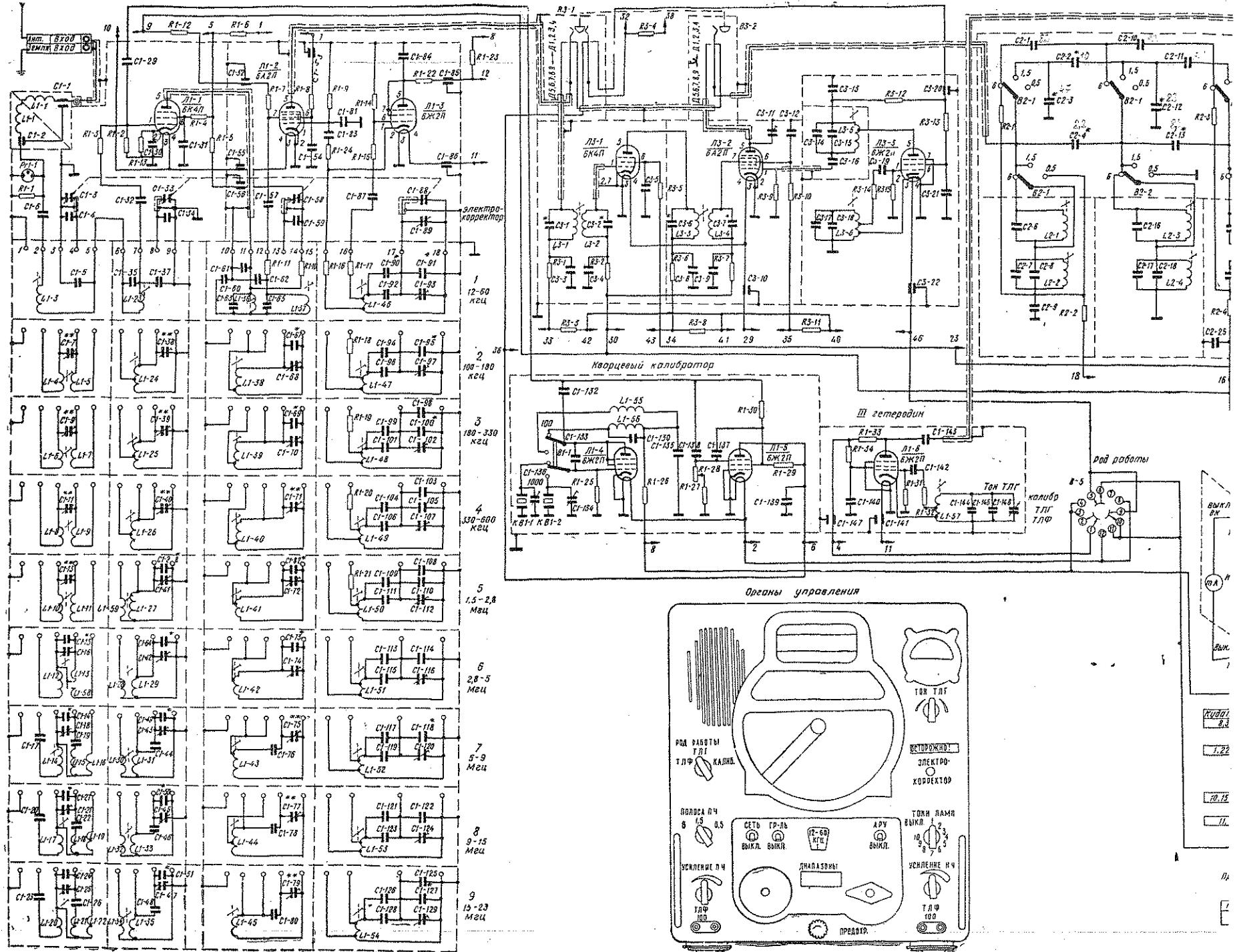
<p>Радиоприемное устройство "Волна-К" вариант питания №1 Схема общая</p>	<p>ЦП.203.012 Сх01</p>
--	------------------------



Комплект ЗИП. Габаритный чертеж (ИЛ 4.078.000 ГЧ)

Примечание. Вес комплекта не более 6,1 кг.





электро-корректор

1 12-60 кГц

2 100-180 кГц

3 180-330 кГц

4 330-600 кГц

5 1.5-2.8 МГц

6 2.8-5 МГц

7 5-9 МГц

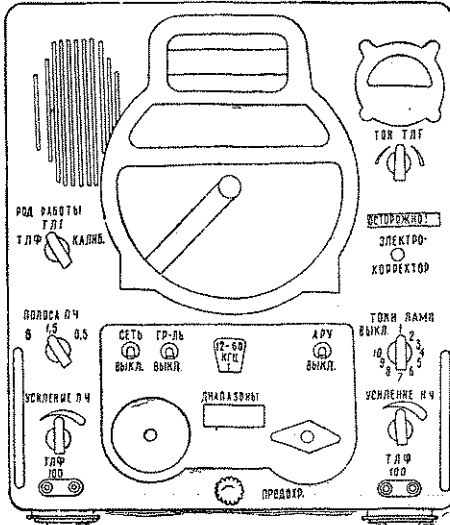
8 9-15 МГц

9 15-23 МГц

кварцевый калибратор

III гетеродин

Органы управления



род работы

канал

тон тлф

тлф

тлф

тлф

тлф

тлф

тлф

тлф

тлф

тлф

ВЫКЛ ВМ

ВЫКЛ

10А

ВЫК

ВЫК

ВЫК

ВЫК

ВЫК

ВЫК

ВЫК

ВЫК

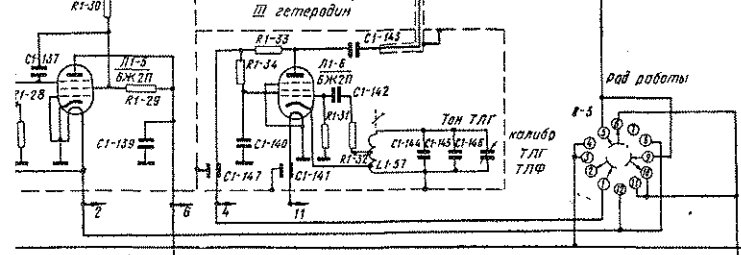
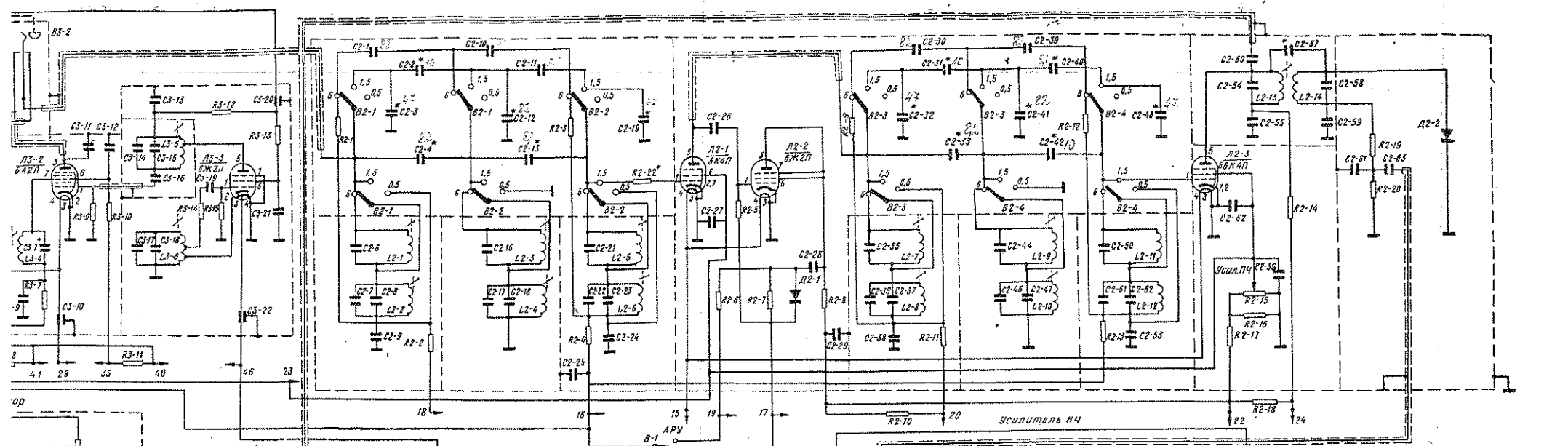
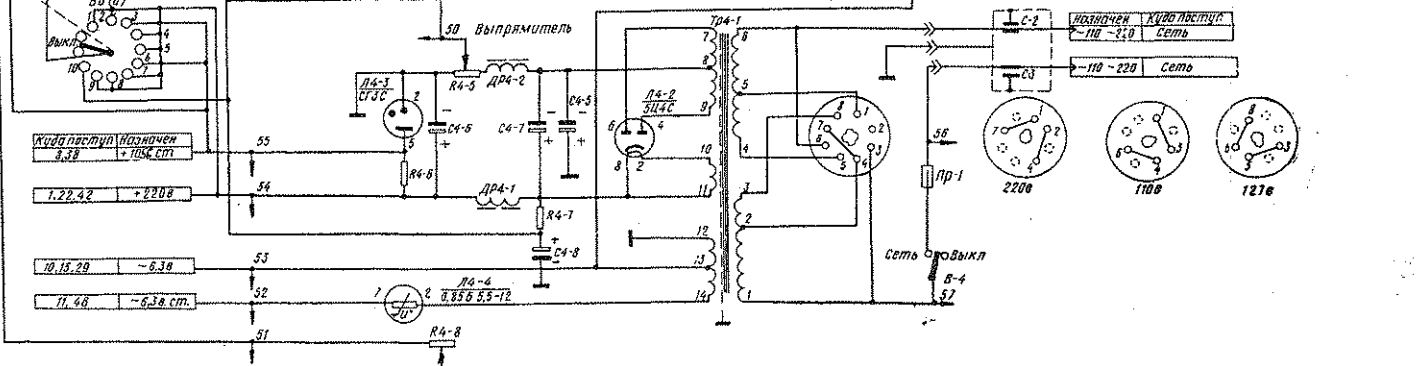
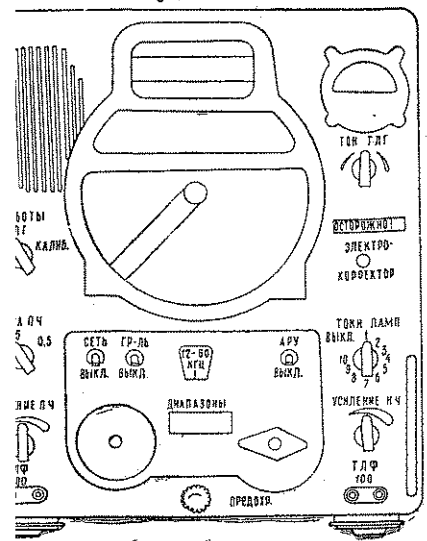
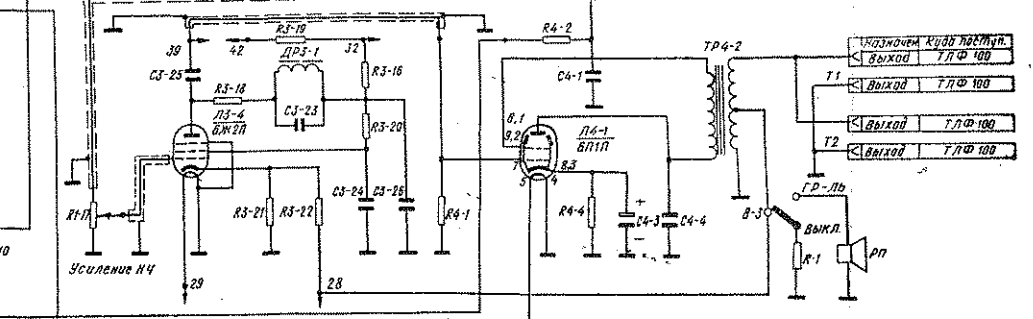


Таблица проверки лампы

Назначение	Куда поступит
+ 220В	5
+ 105В ТЛГ	12
+ 220В	34
+ 220В	35, 19
+ 105В ст.	37
+ 220В	20
+ 220В	24
+ 220В	32



Примечание. 1. Позиции, обозначенные знаком \*, могут отсутствовать или иметь смежный номинал.  
 2. Таблица проверки лампы.  
 3. К конденсаторам, обозначенным знаком \*\*, при регулировке может добавляться параллельный конденсатор типа КТ-2а.

# БЛОК № 1

СХЕМА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ  
ИЛ 2.064.007 СхМ

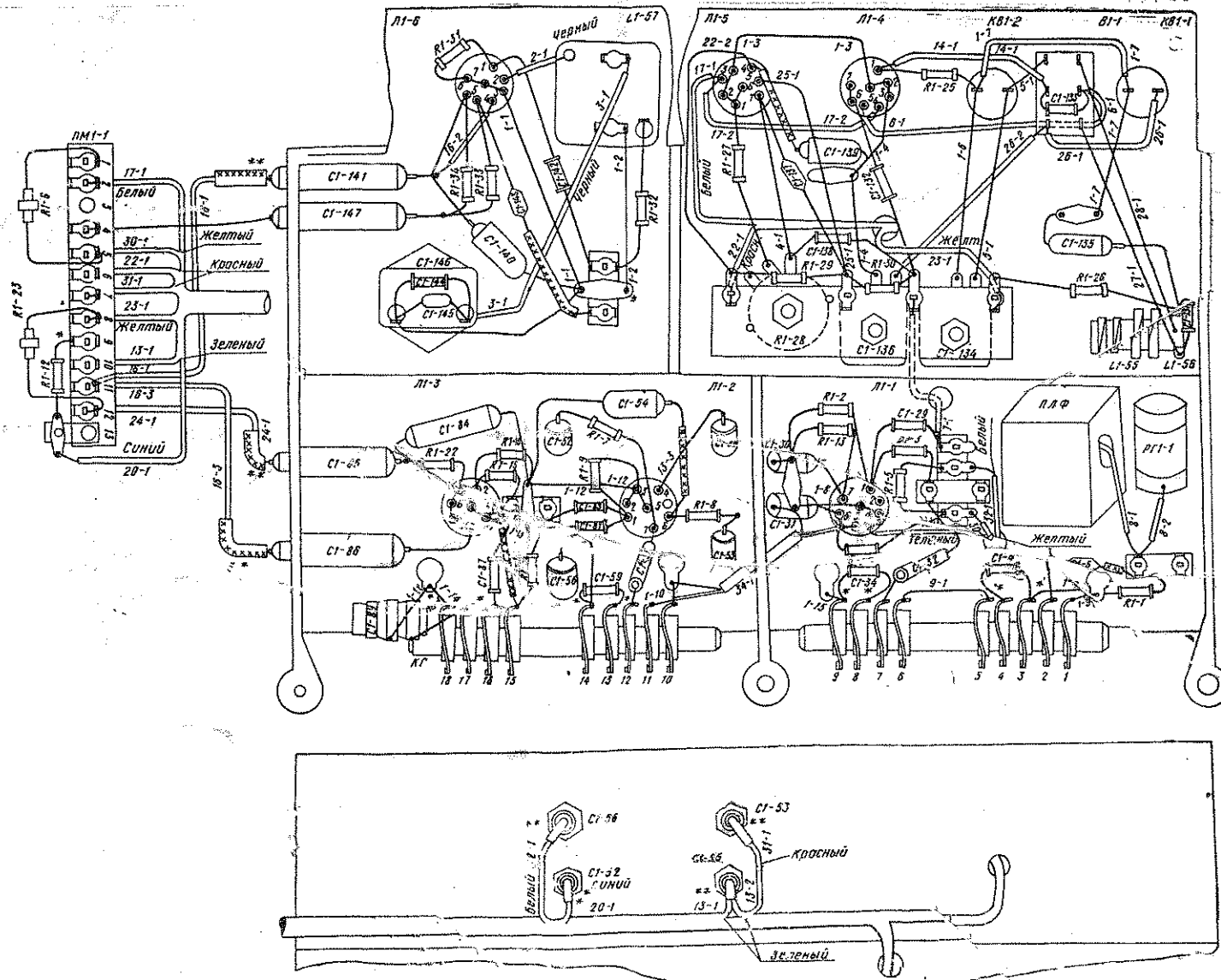
СССР

МОСКВА

Поз.	Наименование	Тип	Колич.	Примечание
R1-28	Сопротивление	СП—1-группа IV—ОС—3-12а— 2вт—68 ком	1	
C1-89	Электрокорректор	ИЛ 4.659.000 Сп	1	
C1-30	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
C1-31	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
C1-52	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
C1-53	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
C1-54	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
C1-55	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
C1-56	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,047—III	1	
C1-84	Конденсатор	МБМ—250—0,05—III	1	
C1-85	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
C1-86	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,047—III	1	
C1-134	Конденсатор подстроечн.	ИЛ 5.614.002	1	
C1-135	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
C1-136	Конденсатор подстроечн.	ИЛ 5.614.002	1	
C1-139	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
C1-140	Конденсатор	К40П—2а—400—0,047—III	1	
C1-141	Конденсатор	КБП—Р—125—10—0,047—III	1	
C1-146	Конденсатор 7—50 пф	ИЛ 4.652.007 Сп	1	
C1-147	Конденсатор	КБП—Р—250—10—0,022—III	1	
L-55,-56	Индуктивность собр.	ИЛ 5.775.016	1	
L-57	Катушка собр. ГС-3	ИЛ 4.777.002 Сп	1	
Л1-1	Лампа	6К4П	1	
Л1-2	Лампа	6А2П	1	
Л1-3	Лампа	6Ж2П	1	
Л1-4	Лампа	6Ж2П	1	
Л1-5	Лампа	6Ж2П	1	
Л1-6	Лампа	6Ж2П	1	
РГ1-1	Разрядник с хомутиком	ИЛ 5.098.000	1	
В1-1	Тумблер	ТП1-2	1	
КВ1-1	Кварц	100 кГц	1	
КВ1-2	Кварц	1000 кГц	1	
ПЛФ	Фильтр противолокационный	ИЛ 5.067.006	1	
ПМ1-1	Планка монтажная	ИЛ 6.670.016	1	
КГ	Контактная группа	ИЛ 6.620.004	2	
R1-1	Сопротивление	МЛТ—0,5—2,2 Мом II	1	
R1-2	Сопротивление	МЛТ—0,5—470 ком II	1	
R1-3	Сопротивление	МЛТ—0,5—150 ом—II	1	
R1-4	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R1-5	Сопротивление	МЛТ—0,5—5,1 ком—II	1	
R1-6	Сопротивление	«СА»—27 ом	1	Подобрать
R1-7	Сопротивление	МЛТ—0,5—470 ком—II	1	
R1-8	Сопротивление	МЛТ—0,5—82 ком—II	1	
R1-9	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R1-12	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ком—II	1	
R1-13	Сопротивление	МЛТ—0,5—390 ом—II	1	
R1-14	Сопротивление	МЛТ—0,5—51 ком—II	1	
R1-15	Сопротивление	МЛТ—0,5—100 ом—II	1	
R1-22	Сопротивление	МЛТ—0,5—2,2 ком—II	1	
R1-23	Сопротивление	«СА»—27 ом	1	Подобрать
R1-24	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 ком—II	1	
R1-25	Сопротивление	МЛТ—0,5—1 мом—II	1	

Поз.	Наименование	Тип	Колич.	Примечание
R1-26	Сопротивление	МЛТ-0,5-180 ком-II	1	
R1-27	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
R1-29	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-I	1	
R1-30	Сопротивление	МЛТ-0,5-1 Мом-II	1	
R1-31	Сопротивление	МЛТ-0,5-300 ком-II	1	
R1-32	Сопротивление	МЛТ-0,5-22 ком-II	1	
R1-33	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R1-34	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
C1-4	Конденсатор	КТ-2а-М47-33-1-3	1	Немерцающий
C1-6	Конденсатор	КСО-1-250-Б-510-II	1	
C1-29	Конденсатор	КТ-2а-М47-2,2-1-3	1	
C1-32	Конденсатор	КТ-2а-М700-510-1-3	1	Немерцающий
C1-34	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-1-3	1	Немерцающий
C1-57	Конденсатор	КТ-2а-М700-510-1-3	1	
C1-59	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-1-3	1	
C1-81	Конденсатор	КТ-2а-М47-10-1-3	1	
C1-83	Конденсатор	КТ-2а-М47-22-1-3	1	
C1-87	Конденсатор	КТ-2а-М700-100-II-3	1	
C1-130	Конденсатор	КТ-2а-М700-150-II-3	1	
C1-132	Конденсатор	КТ-2а-М47-22-1-3	1	
C1-133	Конденсатор	КТ-2а-М47-10-1-3	1	
C1-137	Конденсатор	КСО-1-250-Г-270-1	1	
C1-138	Конденсатор	КТ-2а-М47-2,2-1-3	1	
C1-142	Конденсатор	КТ-2а-М700-100-II-3	1	
C1-143	Конденсатор	КСО-1-250-Г-390-1	1	
C1-144	Конденсатор	КТ-2а-М700-62-1-3	1	
C1-145	Конденсатор	КСО-1-250-Г-300-1	1	
	Жгут	ИЛ 6.640.046	1	
	Трубка хлорвинил. $d=1, l=30$	на C1-54; C1-143; C1-139	3	
	Трубка хлорвинил. $d=4,5, l=20$	на C1-85; C1-86; C1-141	3	
	Трубка хлорвинил. $d=1, l=15$	на C1-6	1	
	Трубка хлорвинил. $d=1, l=40$	на проводе 11-1	1	





Блок № 1. Схема электроустановки (ИЛ 2. 064. 007 СхМ)

- Примечания: 1. Верхняя стенка блока и конденсатор переменной емкости C1-146, шукты R1-6 и R1-23 условно развернуты на 90°, нижний отсек вынесен и также развернут на 90°.
2. В местах, отмеченных знаком \*\*, хлорвиниловые трубки надвинуть, закрыв места паяк. В местах, отмеченных знаком \*, паять, не заливая отверстия припоем, т. е. сохраняя возможность последующей пайки.
3. Сборка и монтаж должны соответствовать утвержденному образцу.

**БЛОК № 2**  
**УСИЛИТЕЛЬ ПЧ-85 кГц**

**СХЕМА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ**  
**ИЛ 2.031.001 СхМ**

**Б Л О К № 2**  
**УСИЛИТЕЛЬ ПЧ-85 КГЦ**

схема электромонтажная

ИЛ 2.031.001 СхМ

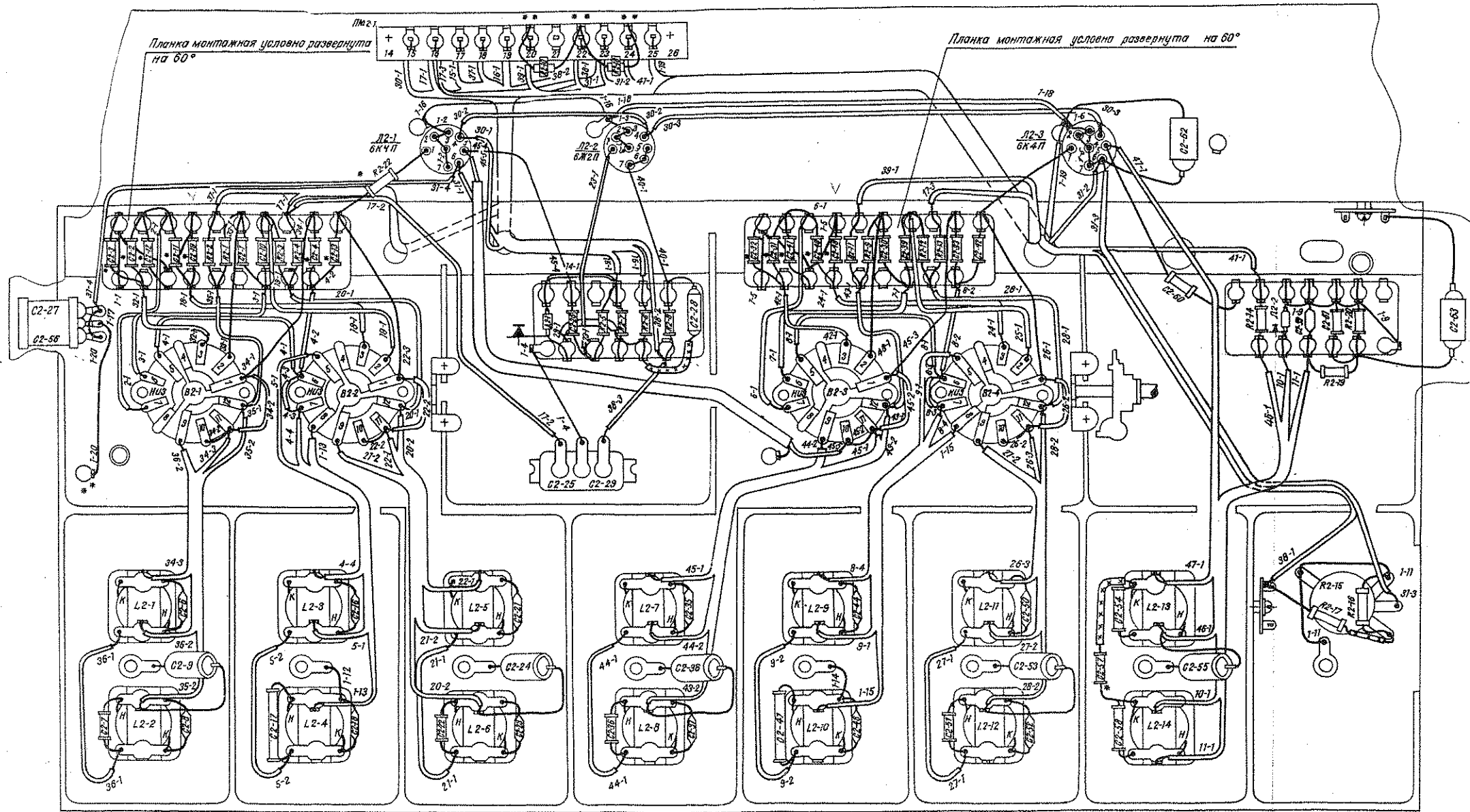
Поз.	Наименование	Тип	Колич.	Примечание
R2-15	Сопротивление переменное	ИЛ 5.645.001	1	
C2-6	Конденсатор	КСО-2-500-5-1000-1	1	
C2-7	Конденсатор	КЦ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-8	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-9	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
C2-16	Конденсатор	КСО-2-500-Г-2000-1	1	
C2-17	Конденсатор	КТ-2а-М700-510-0-3	1	
C2-18	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-21	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-22	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-23	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-24	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
C2-25, 29	Конденсатор	МБГП-2-200-А-2×0,5-II	1	См. поз. С2-56
C2-27	Конденсатор	МБГП-2-200-А-2×0,5-III	1	
C2-35	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-36	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-37	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-38	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
C2-44	Конденсатор	КСО-2-500-Г-2000-1	1	
C2-46	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-47	Конденсатор	КТ-2а-М700-510-0-3	1	
C2-50	Конденсатор	КСО-2-500-Г-1000-1	1	
C2-51	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-0-3	1	
C2-52	Конденсатор	КСО-1-250-Г-560-1	1	
C2-53	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
C2-54	Конденсатор	КТ-2а-М700-220-1-3	1	
C2-55	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
C2-56	Конденсатор	МБГП-2-200-А-2×0,5-III	1	См. поз. С2-27
C2-57	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-1-3	1	
C2-58	Конденсатор	КТ-2а-М700-240-1-3	1	
C2-62	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
C2-63	Конденсатор	К40П-2б-400-0,047-III	1	
L2-1	Индуктивность ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	
L2-2	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-3	Индуктивность ПЧ-3	ИЛ 5.771.013	1	
L2-4	Индуктивность ПЧ-4	ИЛ 5.771.014	1	
L2-5	Индуктивность ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	
L2-6	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-7	Индуктивность ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	
L2-8	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-9	Индуктивность ПЧ-3	ИЛ 5.771.013	1	
L2-10	Индуктивность ПЧ-4	ИЛ 5.771.014	1	
L2-11	Индуктивность ПЧ-1	ИЛ 5.771.011	1	
L2-12	Индуктивность ПЧ-2	ИЛ 5.771.012	1	
L2-13	Индуктивность ПЧ-5	ИЛ 5.771.015	1	
L2-14	Индуктивность ПЧ-5	ИЛ 5.771.015	1	
Л2-1	Лампа	6К4П	1	
Л2-2	Лампа	6Ж2П	1	
Л2-3	Лампа	6К4П	1	
B2-1, 2, 3, 4	Переключатель полос ПЧ	ИЛ 3.602.002 Сп	1	

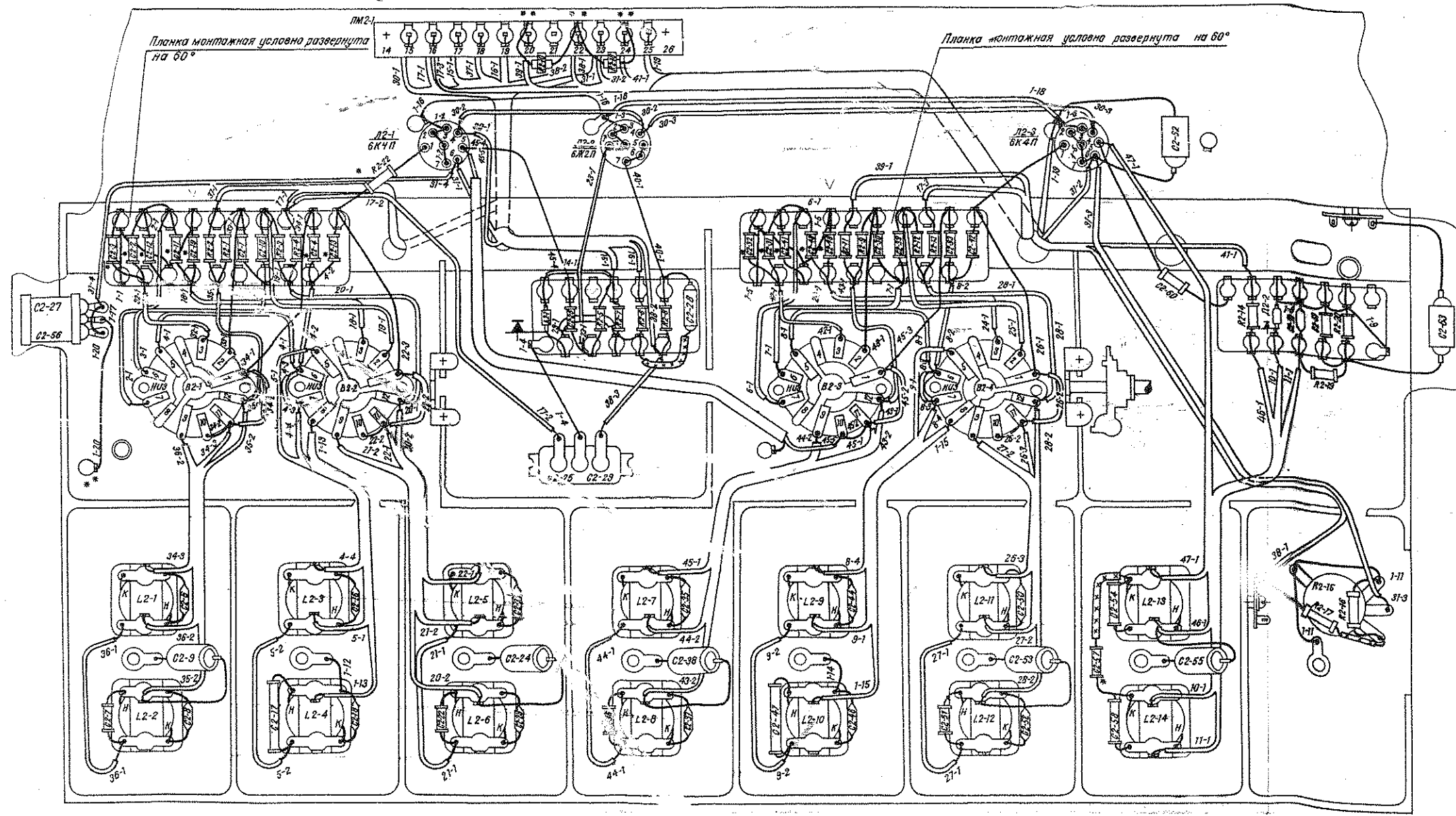
Поз.	Наименование	Тип	Колич.	Примечание
ПМ2-1	Планка монтажная	ИЛ 6.670.019	1	
R2-1	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-2	Сопротивление	МЛТ-0,5-3,9 ком-II	1	
R2-3	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-4	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
R2-5	Сопротивление	МЛТ-0,5-1 Мом-II	1	
R2-6	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
R2-7	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
R2-8	Сопротивление	МЛТ-0,5-33 ком-II	1	
R2-9	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-10	Сопротивление	«СА» 36 ом	1	Подобрать
R2-11	Сопротивление	МЛТ-0,5-3,9 ком-II	1	
R2-12	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R2-13	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
R2-14	Сопротивление	МЛТ-0,5-3,9 ком-II	1	
R2-16	Сопротивление	МЛТ-1-24 ком-II	1	
R2-17	Сопротивление	МЛТ-1-15 ком-II	1	
R2-18	Сопротивление	«СА» 43 ом	1	Подобрать
R2-19	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
R2-20	Сопротивление	МЛТ-0,5-470 ком-II	1	
R2-22	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
C2-1	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-II-3	1	
C2-2	Конденсатор	КТ-2а-М700-10-I-3	1	
C2-3	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-II-3	1	
C2-4	Конденсатор	КТ-2а-М700-8,2-I-3	1	
C2-10	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-II-3	1	
C2-11	Конденсатор	КТ-2а-М700-5,1-I-3	1	
C2-12	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-II-3	1	
C2-13	Конденсатор	КТ-2а-М700-8,2-I-3	1	
C2-19	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-II-3	1	
C2-26	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-III-3	1	
C2-28	Конденсатор	К40П-26-400-0 01-III	1	
C2-30	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-II-3	1	
C2-31	Конденсатор	КТ-2а-М700-100-I-3	1	
C2-32	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-II-3	1	
C2-33	Конденсатор	КТ-2а-М700-8,2-I-3	1	
C2-39	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-II-3	1	
C2-40	Конденсатор	КТ-2а-М700-5,1-I-3	1	
C2-41	Конденсатор	КТ-2а-М700-82-II-3	1	
C2-42	Конденсатор	КТ-2а-М700-100-I-3	1	
C2-48	Конденсатор	КТ-2а-М700-47-II-3	1	
C2-59	Конденсатор	КСО-1-250-Б-510-III	1	
C2-60	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-II-3	1	
C2-61	Конденсатор	КТ-2а-М700-180-III-3	1	
D2-1	Германиевый диод	Д-2Е	1	
D2-2	Германиевый диод	Д-2Ж	1	
	Трубка хлорвинил.	$d=1, l=15$ на проводе 29-1	1	
	Трубка хлорвинил.	$d=2, l=15$ на конденсаторе C2-28	1	
	Трубка хлорвинил.	$d=2, l=15$ на сопротивлении R2-17	1	

ТАБЛИЦА ПРОВОДОВ

№ провода	Откуда идет	Куда поступает
1—1	Корпус	Конденсатор С2—3, 12, 19
1—2	Корпус	Лампа Л2—1, гнезда 3, 2, 7
1—3	Корпус	Лампа Л2—2, гнезда 3, 2
1—4	Корпус	Конденсатор С2—25, 29
1—5	Корпус	Конденсатор С2—32, 41, 48
1—6	Корпус	Лампа Л2—3, гнезда 3, 2, 7
1—9	Корпус	Спротив. R2—20, конд. С2—59, 61, диод Д2—2
1—11	Корпус	Спротивление R2—15, 16
1—12	Корпус	Индук. L2—4 «Н», конд. С2—17, 18
1—13	Индук. L2—4 «Н», конд. С2—17, 18	Переключатель В2—2, конт. 8
1—14	Корпус	Индук. L2—10 «Н», конд. С2—46, 47
1—15	Индук. L2—10 «Н», конд. С2—46, 47	Переключатель В2—4, конт. 8
1—16	Корпус у лампы Л2—1	Корпус у лампы Л2—2
1—17	Конденсатор С2—27	Конденсатор С2—56
1—18	Корпус у лампы Л2—2	Корпус у лампы Л2—3
1—19	Корпус у лампы Л2—3	Планка монт. ПМ2—1, конт. 25
1—20	Конденсатор С2—56	Корпус
2—1	Переключатель В2—1, конт. 7	Конденсатор С2—2, 11, 12
3—1	Переключатель В2—1, конт. 6	Конденсатор С2—1, 10
4—1	Переключатель В2—2, конт. 6	Переключатель В2—1, конт. 5
4—2	Переключатель В2—2, конт. 6	Конденсатор С2—4, 13
4—3	Переключатель В2—2, конт. 7	Переключатель В2—2, конт. 6
4—4	Индук. L2—3 «К», конд. С2—16	Переключатель В2—2, конт. 7
5—1	Индук. L2—3 «Н», конд. С2—16	Переключатель В2—2, конт. 5
5—2	Индук. L2—4 «К», конд. С2—17, 18	Индук. L2—3 «Н», конд. С2—16
6—1	Переключатель В2—3, конт. 7	Конденсатор С2—31, 40, 41
7—1	Переключатель В2—3, конт. 6	Конденсатор С2—30, 39
8—1	Переключатель В2—4, конт. 6	Переключатель В2—3, конт. 5
8—2	Переключатель В2—4, конт. 6	Конденсатор С2—33, 42
8—3	Переключатель В2—4, конт. 7	Переключатель В2—4, конт. 6
8—4	Индук. L2—9 «К», конд. С2—44	Переключатель В2—4, конт. 7
9—1	Индук. L2—9 «Н», конд. С2—44	Переключатель В2—4, конт. 5
9—2	Индук. L2—10 «К», конд. С2—46, 47	Индук. L2—9 «Н», конд. С2—44
10—1	Индук. L2—14 «К», конд. С2—57, 58	Диод Д2—
11—1	Индук. L2—14 «Н», конд. С2—58	Спротивление R2—, конд. С2—59
14—1	Диод Д2—1	Спротивление R2—5,7
15—1	Планка монт. ПМ2—1, конт. 17	Спротивление R2—5,7
16—1	Планка монт. ПМ2—1, конт. 19	Спротивление R2—6
17—1	Планка монт. ПМ2—1, конт. 16	Спротивление R2—4
17—2	Спротивление R2—4	Конденсатор С2—25
17—3	Планка монт. ПМ2—1, конт. 16	Спротивление R2—13
18—1	Конденсатор С2—11, 19	Переключатель В2—2, конт. 3
19—1	Спротивление R2—3, конд. С2—10	Переключатель В2—2, конт. 2
20—1	Спротивление R2—3, 4	Переключатель В2—2, конт. 12
20—2	Переключатель В2—2, конт. 12	Индук. L2—6 «Н», конд. С2—22, 23, 24
21—1	Индук. L2—6 «К», конд. С2—22, 23	Индук. L2—5 «Н», конд. С2—2
21—2	Индук. L2—5 «Н», конд. С2—21	Переключатель В2—2, конт. 9
22—1	Индук. L2—5 «К», конд. С2—21	Переключатель В2—2, конт. 11
22—2	Переключатель В2—2, конт. 10, 11	Переключатель В2—2, конт. 1
22—3	Переключатель В2—2, конт. 1	Конд. С2—13, сопротивление R2—22

№ привода	Откуда идет	Куда поступает
23—1	Сопротивление R2—5, конд. C2—26	Лампа Л2—2, гнездо 1
24—1	Конденсатор C2—40, 48	Переключатель В2—4, конт. 3
25—1	Сопротивление R2—12, конд. C2—39	Переключатель В2—4, конт. 2
26—1	Переключатель В2—4, конт. 1	Конд. C2—42, лампа Л2—3, гнездо 1
26—2	Переключатель В2—4, конт. 10, 11	Переключатель В2—4, конт. 1
26—3	Индук. L2—11 «К», конд. C2—50	Переключатель В2—4, конт. 11
27—1	Индук. L2—12 «К», конд. C2—51, 52	Индук. L2—11 «Н», конд. C2—50
27—2	Индук. L2—11 «Н», конд. C2—50	Переключатель В2—4, конт. 9
28—1	Сопротивление R2—12, 13	Переключатель В2—4, конт. 12
28—2	Переключатель В2—4, конт. 12	Индук. L2—12 «Н», конд. C2—51, 52, 53
29—1	Сопрот. R2—6, 7, конд. C2—28	Диод Д2—1
30—1	Лампа № 2—1, гнездо 4	Планка монт. ПМ2—1, конт. 15
30—2	Лампа Л2—1, гнездо 4	Лампа Л2—2, гнездо 4
30—3	Лампа Л2—2, гнездо 4	Лампа Л2—3, гнездо 4
31—1	Лампа Л2—1, гнездо 6	Планка монт. ПМ2—1, конт. 23
31—2	Планка монт. ПМ2—1, конт. 23	Лампа Л2—3, гнездо 6
31—3	Сопротивление R2—15	Лампа Л2—3, гнездо 6
31—4	Конденсатор C2—56	Лампа Л2—1, гнездо 6
32—1	Конденсатор C2—2,3	Переключатель В2—1, конт. 3
33—1	Сопротивление R2—1, конд. C2—1	Переключатель В2—1, конт. 2
34—1	Переключатель В2—1, конт. 1	Конденсатор C2—4
34—2	Переключатель В2—1, конт. 10, 11	Переключатель В2—1, конт. 1
34—3	Индук. L2—1 «К», конд. C2—6	Переключатель В2—1, конт. 11
35—1	Сопротивление R2—1, 2	Переключатель В2—1, конт. 12
35—2	Переключатель В2—1, конт. 12	Индук. L2—2 «Н», конд. C2—7, 8, 9
36—1	Индук. L2—2 «К», конд. C2—7, 8	Индук. L2—1 «Н», конд. C2—6
36—2	Индук. L2—1 «Н», конд. C2—6	Переключатель В2—1, конт. 9
37—1	Планка монт. ПМ2—1, конт. 18	Сопротивление R2—2
38—1	Планка монт. ПМ2—1, конт. 22	Сопротивление R2—17
38—2	Планка монт. ПМ2—1, конт. 22	Сопротивление R2—8
38—3	Сопротивление R2—8	Конденсатор C2—29
39—1	Планка монт. ПМ2—1, конт. 20	Сопротивление R2—11
40—1	Сопротивление R2—8, конд. C2—28	Лампа Л2—2, гнезда 7, 6, 5
41—1	Планка монт. ПМ2—1, конт. 24	Сопротивление R2—14
42—1	Конденсатор C2—31, 32	Переключатель В2—3, конт. 3
43—1	Сопротивление R2—9, 11	Переключатель В2—3, конт. 12
43—2	Переключатель В2—3, конт. 12	Индук. L2—8 «Н», конд. C2—36, 37, 38
44—1	Индук. L2—8 «К», конд. C2—36, 37	Индук. L2—7 «Н», конд. C2—35
44—2	Индук. L2—7 «Н», конд. C2—35	Переключатель В2—3, конт. 9
45—1	Индук. L2—7 «К», конд. C2—35	Переключатель В2—3, конт. 11
45—2	Переключатель В2—3, конт. 10, 11	Переключатель В2—3, конт. 1
45—3	Переключатель В2—3, конт. 1	Конденсатор C2—33
45—4	Лампа Л2—1, гнездо 5	Конденсатор C2—26
45—5	Переключатель В2—3, конт. 10	Лампа Л2—1, гнездо 5
46—1	Сопротивление R2—14	Индук. L2—13 «Н», конд. C2—54, 55
47—1	Индуктивность L2—13 «К», конд. C2—54	Лампа Л2—3, гнездо 5
48—1	Сопротивление R2—9, конд. C2—30	Переключатель В2—3, конт. 2





ПМ2-1  
 Планка монтажная условно развернута  
 на 60°

Планка монтажная условно развернута на 60°

14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26

L2-1

L2-3

L2-5

L2-7

L2-9

L2-11

L2-13

L2-2

L2-4

L2-6

L2-8

L2-10

L2-12

L2-14

C2-9

C2-12

C2-24

C2-36

C2-53

C2-55

C2-27

C2-56

C2-32

C2-20

R2-16

R2-17

R2-18

R2-0

R2-1

R2-2

R2-3

R2-4

R2-5

R2-6

R2-7

R2-8

R2-9

R2-10

R2-11

R2-12

R2-13

R2-14

R2-15

R2-16

R2-17

R2-18

R2-19

R2-20

R2-21

R2-22

R2-23

R2-24

R2-25

R2-26

R2-27

R2-28

R2-29

R2-30

R2-31

R2-32

R2-33

R2-34

R2-35

R2-36

R2-37

R2-38

R2-39

R2-40

R2-41

R2-42

R2-43

R2-44

R2-45

R2-46

R2-47

R2-48

R2-49

R2-50

R2-51

R2-52

R2-53

R2-54

R2-55

R2-56

R2-57

R2-58

R2-59

R2-60

R2-61

R2-62

R2-63

R2-64

R2-65

R2-66

R2-67

R2-68

R2-69

R2-70

R2-71

R2-72

R2-73

R2-74

R2-75

R2-76

R2-77

R2-78

R2-79

R2-80

R2-81

R2-82

R2-83

R2-84

R2-85

R2-86

R2-87

R2-88

R2-89

R2-90

R2-91

R2-92

R2-93

R2-94

R2-95

R2-96

R2-97

R2-98

R2-99

R2-100

# БЛОК №3

СХЕМА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ  
ИЛ 2.064.008 СхМ

СССР

МОСКВА

№ п-п.	Наименование	Тип	К-во	Примечание
R3—19	Сопротивление	«СА»—68, ом	1	Подобрать
R3—20	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-II	1	
R3—21	Сопротивление	МЛТ-0,5-2,2 ком-II	1	
R3—22	Сопротивление	МЛТ-0,5-1 ком-II	1	
R3—23	Сопротивление	МЛТ-0,5-470 ком-II	1	
C3—24	Конденсатор	МБМ-160-0,05-III	1	
C3—14	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-1-3	1	
C3—15	Конденсатор	КСО-1-250-Г-180-1	1	
C3—16	Конденсатор	КТ-2а-М47-2,2-1-3	1	
C3—17	Конденсатор	КСО-1-250-Г-430-1	1	
C3—18	Конденсатор	КТ-2а-М700-51-1-3	1	
C3—19	Конденсатор	КТ-2а-М700-100-11-3	1	
C3—29	Конденсатор	КСО-2-500-Б-820-1	1	
	Жгут	ИЛ 6.640.049	1	
	Жгут	ИЛ 6.640.045	1	
	Трубка полихлор.	∅ 2,5; l=20	2	
	Трубка полихлор.	∅ 2; l=20	1	
	Трубка полихлор.	∅ 1; l=90	1	
	Винт	М3×6	2	

### ТАБЛИЦА ПРОВОДОВ

№ провода	Откуда идет	Куда поступает
1—1	Корпус	Свободный
1—2	Корпус	Лампа ЛЗ—4, гнезда 1; 5
1—3	Индуктивн. L3—6 (н)	Лампа ЛЗ—3, гнезда 4; 7, корпус.
1—5	Конденсатор СЗ—11	Корпус
1—6	Корпус	Лампа ЛЗ—2, гнезда 3, 2; центр
1—7	Корпус	Лампа ЛЗ—1, гнезда 2, 3, 7
2—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт.47	Трансформатор Тр. 3—1
2—2	Индуктивн. L3—6 (отв. 1)	Лампа ЛЗ—3, гнездо 2
3—1	Свободный	Лампа ЛЗ—4, гнездо 3
4—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 30	Сопротивл. R3—7
4—2	Сопротивление R3—7	Сопротивл. R3—2
5—1	Конденсатор СЗ—16	Лампа ЛЗ—2, гнездо 1
6—1	Индуктивн. L3—4 (н)	Лампа ЛЗ—2, гнездо 7
7—1	Индуктивн. L3—2 (н)	Лампа ЛЗ—1, гнездо 1
8—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 29	Лампа ЛЗ—4, гнездо 9
8—2	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 29	Конденсатор СЗ—10
8—3	Лампа ЛЗ—2, гнездо 4	Лампа ЛЗ—1, гнездо 4
9—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 46	Конденсатор СЗ—22
10—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 37	Кнопочн. перекл. ВЗ—1
10—2	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 36	Кнопочн. перекл. ВЗ—1
10—3	Конденсатор СЗ—20	Кнопочн. перекл. ВЗ—1
11—1	Конд. СЗ—13, сопр. R3—12	Индуктивность L3—5 (н)
12—1	Индуктивн. L3—5 отв.	Лампа ЛЗ—3, гнездо 5
13—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 35	Сопротивление R3—10
14—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 34	Сопротивление R3—6
15—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 33	Сопротивление R3—1

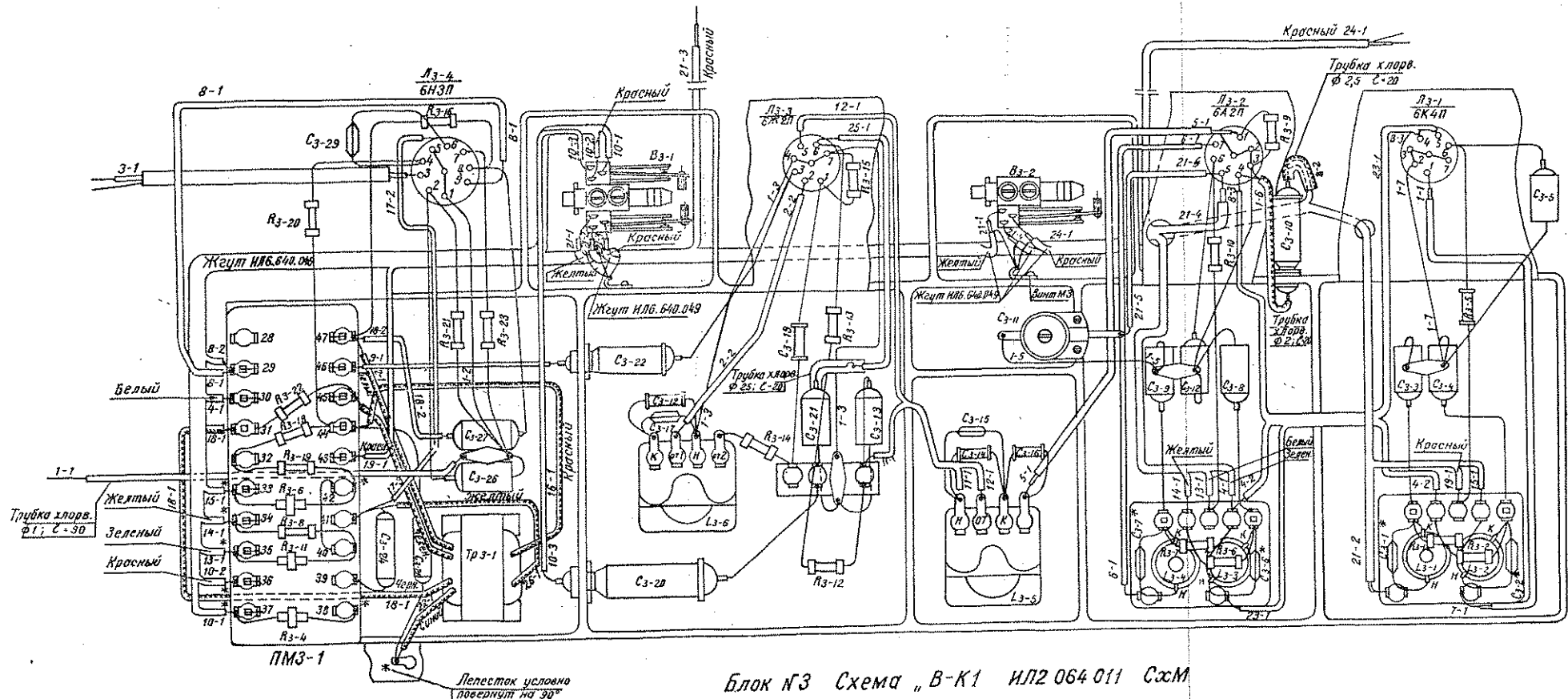
№ провода	Откуда идет	Куда поступает
16—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 44	Трансформатор Тр. 3—1
17—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 45	Трансформатор Тр. 3—1
17—2	Лампа ЛЗ—4, гнездо 6	Конденсатор СЗ—24
18—1	Трансформатор Тр. 3—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 31
18—2	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 47	Конденсатор СЗ—27
19—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 43	Сопротивление RЗ—5
20—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 40	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 42
21—1	Кнопочный перекл. ВЗ—1	Кнопочн. перекл. ВЗ—2
21—2	Индуктивности ЛЗ—1 (н)	Кнопочн. перекл. ВЗ—1
21—3	Кнопочн. перекл. ВЗ—1	Свободный
21—4	Кнопочный перекл. ВЗ—2	Лампа ЛЗ—2, гнездо 5
21—5	Конденсатор СЗ—11	Лампа ЛЗ—2, гнездо 5
22—1	Трансформатор Тр. 3—1	Корпус
23—1	Индуктивность ЛЗ—3 (н)	Лампа ЛЗ—1, гнездо 5
24—1	Кнопочн. перекл. ВЗ—2	Свободный
25—1	Конденсатор СЗ—21	Лампа ЛЗ—3, гнездо 6
26—1	Трансформатор Тр. 3—1	Планка монт. ПМЗ—1, конт. 41

№ поз.	Наименование	Тип	Колич.	Примечание
R3-21	Сопротивление	МЛТ-0,5-390 ом-II	1	
R3-22	Сопротивление	МЛТ-0,5-4,7 ком-II	1	
C3-14	Конденсатор	КТ-2а-М700-22-1-3	1	
C3-15	Конденсатор	КСО-1-250-Г-180-1	1	
C3-16	Конденсатор	КТ-2а-М47-2,2-1-3	1	
C3-17	Конденсатор	КСО-1-250-Г-430-1	1	
C3-18	Конденсатор	КТ-2а-М700-51-1-3	1	
C3-19	Конденсатор	КТ-2а-М700-100-II-3	1	
C3-23	Конденсатор	КСО-2-500-Б-2000-II	1	
	Жгут		1	
	Жгут		1	
	Трубка хлорвин.	$d=2,5; l=20$	2	на С3-10; С3-21
	Трубка хлорвин.	$d=2; l=20$	1	на С3-10
	Трубка хлорвин.	$d=1; l=90$	1	на проводе 1-1
	Винт	М3 x 6	2	

ТАБЛИЦА ПРОВОДОВ

№ провода	Откуда идет	Куда поступает
1-1	Корпус	Свободный
1-2	Корпус	Лампа ЛЗ-4, гнездо 4,7
1-3	Индуктор ЛЗ-6 (н)	Лампа ЛЗ-3, гнездо 4, 7, корпус
1-5	Конденсатор С3-11	Корпус
1-6	Корпус	Лампа ЛЗ-2, гнездо 3, 2 центр
1-7	Корпус	Лампа ЛЗ-1, гнездо 2, 3, 7
2-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 47	Лампа ЛЗ-4, гнездо 2
2-2	Индукт. ЛЗ-6 (отв. 1)	Лампа ЛЗ-3, гнездо 2
3-1	Свободный	Лампа ЛЗ-4, гнездо 1
4-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 30	Сопротивление R3-7
4-2	Сопротивл. R3-7	Сопротивление R3-2
5-1	Конденсатор С3-16	Лампа ЛЗ-2, гнездо 1
6-1	Индукт. ЛЗ-4 (н)	Лампа ЛЗ-2, гнездо 7
7-1	Индукт. ЛЗ-2 (н)	Лампа ЛЗ-1, гнездо 1
8-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 29	Лампа ЛЗ-4, гнездо 3
8-2	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 29	Конденсатор С3-10
8-3	Лампа ЛЗ-2, гнездо 4	Лампа ЛЗ-1, гнездо 4
9-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 46	Конденсатор С3-22
10-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 37	Кнопочный переключатель ВЗ-1
10-2	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 36	Кнопочный переключатель ВЗ-1
10-3	Конденсатор С3-20	Кнопочный переключатель ВЗ-1
11-1	Конденсатор С3-13, Сопрот. R3-12	Индукт. ЛЗ-5 (н)
12-1	Индукт. ЛЗ-5 отв.	Лампа ЛЗ-3, гнездо 5
13-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 35	Сопротивл. R3-10
14-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 34	Сопротивл. R3-6
15-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 33	Сопротивл. R3-1
16-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 45	Лампа ЛЗ-4, гнездо 6
17-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 44	Дроссель Др 3-1
17-2	Лампа ЛЗ-4, гнездо 5	Конденсатор С3-25
18-1	Дроссель Др3-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 31
18-2	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 31	Конденсатор С3-26
19-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 43	Сопротивление R3-5
20-1	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 40	Планка монт. ПМЗ-1, конт. 41, 42
21-1	Кнопочный переключатель ВЗ-1	Кнопочный переключатель ВЗ-2
21-2	Индукт. ЛЗ-1 (н)	Кнопочный переключатель ВЗ-1
21-3	Кнопочный переключатель ВЗ-1	Свободный
21-4	Кнопочный переключатель ВЗ-2	Лампа ЛЗ-2, гнездо 5
21-5	Конденсатор С3-11	Лампа ЛЗ-2, гнездо 5
23-1	Индукт. ЛЗ-3 (н)	Лампа ЛЗ-1, гнездо 5
24-1	Кнопочный переключатель ВЗ-2	Свободный
25-1	Конденсатор С3-21	Лампа ЛЗ-3, гнездо 6

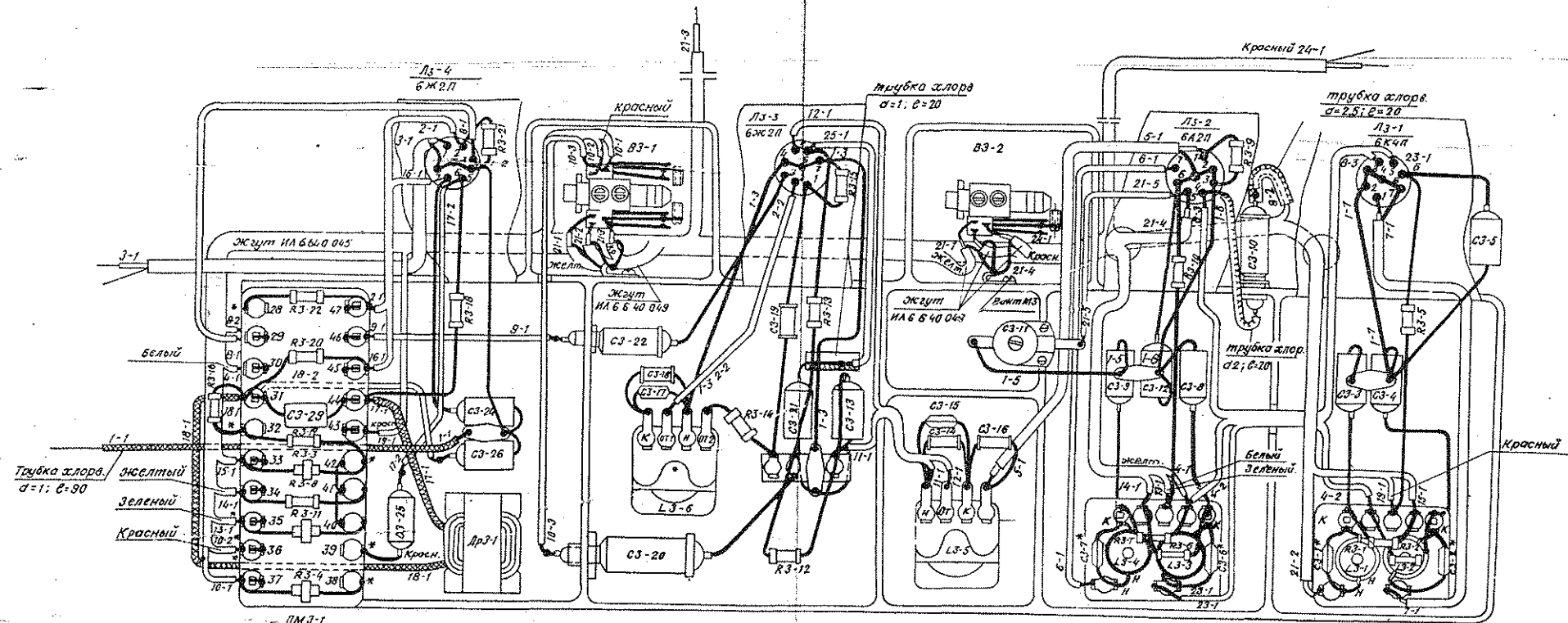
№ п.п.	Наименование	Тип	К-во	Примечание
R3-19	Сопротивление	«СА»—68 Ом	1	Подобрать
R3-20	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-11	1	



Блок №3 Схема „В-К1 ИЛ2 064 011 СхМ

- 11-1 конд. С3-13, сопр. R3-12
- 12-1 Индуктивн. L3-5 отв.
- 13-1 Плата монт. ПМЗ-1, конт. 35
- 14-1 Плата монт. ПМЗ-1, конт. 34
- 15-1 Плата монт. ПМЗ-1, конт. 33

- Индуктивность L3-5 (H)
- Лампа ЛЗ-3, гнездо 5
- Сопротивление R3-10
- Сопротивление R3-6
- Сопротивление R3-1



№ поз.	Наименование	Тип	Колич.	Примечание
ДРЗ-1	Дроссель	ИЛ 4.754.000	1	
С3-1	Конденсатор	КСО-1-250-Г-330-1	1	
С3-2	Конденсатор	КСО-1-250-Г-390-1	1	
С3-3	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-4	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-5	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-6	Конденсатор	КСО-1-250-Г-390-1	1	
С3-7	Конденсатор	КСО-1-250-Г-390-1	1	
С3-8	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-9	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-10	Конденсатор	КБП-Р-125-10-0,047-III	1	
С3-11	Конденсатор	КПК-1-8/30	1	
С3-12	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-13	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-20	Конденсатор	КБП-Р-250-10-0,047-III	1	
С3-21	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-22	Конденсатор	КБП-Р-125-10-0,047-III	1	
С3-24	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
С3-25	Конденсатор	К40П-26-400-0,047-III	1	
С3-26	Конденсатор	К40П-2а-400-0,047-III	1	
Л3-1	Индуктивность	ИЛ 5.777.019	1	
Л3-2	Индуктивность	ИЛ 5.777.019	1	
Л3-3	Индуктивность	ИЛ 5.777.019	1	
Л3-4	Индуктивность	ИЛ 5.777.019	1	
Л3-5	Индуктивность	ГА-2 ИЛ 5.777.020	1	
Л3-6	Индуктивность	ГС-2-ИЛ 5.777.021	1	
Л3-1	Лампа	6К4П	1	

№ поз.	Наименование	Тип	Колич.	Примечание
Л3-2	Лампа	6А2П	1	
Л3-3	Лампа	6Ж2П	1	
Л3-4	Лампа	6Ж2П	1	
В3-1	Кнопочный переключатель	ИЛ 6.618.025	1	
В3-2	Кнопочный переключатель	ИЛ 6.618.026	1	
ПМЗ-1	Планка	ИЛ 6.670.014	1	
Р3-1	Сопротивление	МЛТ-0,5-5,1 ком-II	1	
Р3-2	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
Р3-3	Сопротивление	«СА»—62 ом	1	Подобрать
Р3-4	Сопротивление	«СА»—120 ом	1	Подобрать
Р3-5	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
Р3-6	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
Р3-7	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
Р3-8	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
Р3-9	Сопротивление	МЛТ-0,5-220 ом-II	1	
Р3-10	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
Р3-11	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
Р3-12	Сопротивление	«СА»—36 ом	1	Подобрать
Р3-13	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-I	1	
Р3-14	Сопротивление	МЛТ-0,5-82 ком-I	1	
Р3-15	Сопротивление	МЛТ-0,5-270 ом-II	1	
Р3-16	Сопротивление	МЛТ-0,5-51 ком-II	1	
Р3-19	Сопротивление	МЛТ-0,5-100 ком-II	1	
Р3-18	Сопротивление	МЛТ-0,5-22 ком-II	1	
Р3-19	Сопротивление	«СА»—330 ом	1	
Р3-20	Сопротивление	МЛТ-0,5-470 ком-II	1	Подобрать

# **БЛОК № 4**

**СХЕМА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ**

**ИЛ 2.087.001 СхМ**

ЭЛЕМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

Обозн. по схеме	Наименование	Т и п	Количество	Примечание
R 4-5	Сопротивление	ПЭВР-15-150 ом-II	1	
R 4-6	Сопротивление	ПЭВ -10-5,6 ком-I	1	
R 4-8	Сопротивление	ПЭВР-15-43 ом-II	1	
C 4-1	Конденсатор	БМТ-2-400-0.1-III	1	
C 4-3	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{20}{50}$ М	1	
C 4-5	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{30}{100}$ М	1	
C 4-6	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{400}{20}$ М	1	
C 4-7	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{400}{20}$ М	1	
C 4-8	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{400}{20}$ М	1	
L 4-1	Лампа	6ПП	1	
L 4-2	Кенотрон двуханодный	БЦАС	1	
L 4-3	Газоразрядный стабилизатор напр.	СГЗС	1	
L 4-4	Стабилизатор тока	0,85 Б 5,5-12	1	
Tr 4-1	Трансформатор питания	ИЛ 4.704.001 СП	1	
Tr 4-2	Трансформатор выходной	ИЦ 4.731.005 СП	1	
Dr 4-1	Дроссель собранный	ИЛ 4.759.000 СП	1	
Dr 4-2	Дроссель смещения	ИЛ 4.759.001 СП	1	
P 4-1	Планка с лепестками	ИЛ 6.670.015	1	
R 4-1	Сопротивление	МЛТ-0,5-470 ком-II	1	
R 4-2	Сопротивление	«СА» 10 ом	1	
R 4-4	Сопротивление	МЛТ-0,5-680 ом-II	1	
R 4-7	Сопротивление	МЛТ-1,0-2,4 ком-II	1	
C 4-4	Сопротивление	КСО-5-500-Б-6800-II	1	
	Трубка эксцельс. $d=4,5$ $l=25$			На проводе 25-1, 26-
	Трубка эксцельс. $d=4,5$ $l=50$			На проводе 14-1, 15-1 16-1
	Трубка хлорвинил. $d=2$ , $l=20$			На конденс. С4-4

**БЛОК № 4**

**СХЕМА ЭЛЕКТРОМОНТАЖНАЯ**

**ИЛ 2.087.001 СХМІ**

### ЭЛЕМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПО СБОРОЧНОМУ ЧЕРТЕЖУ

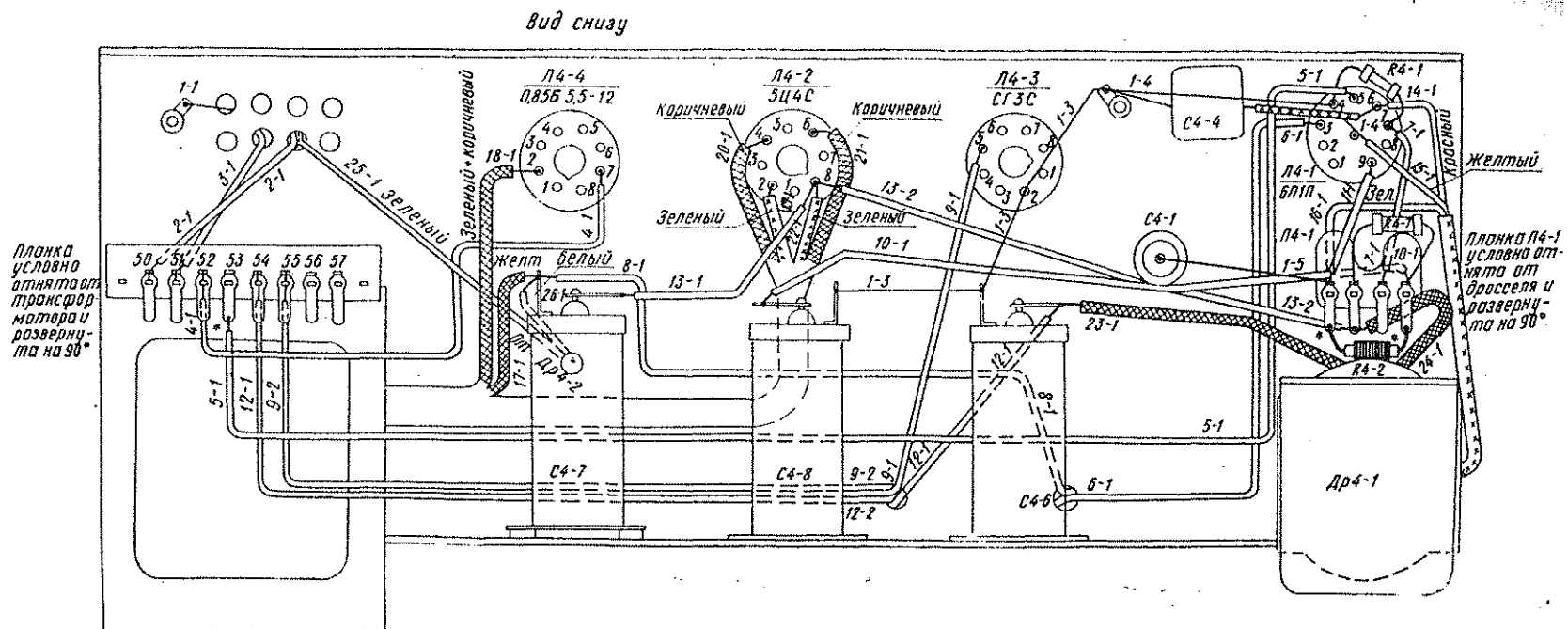
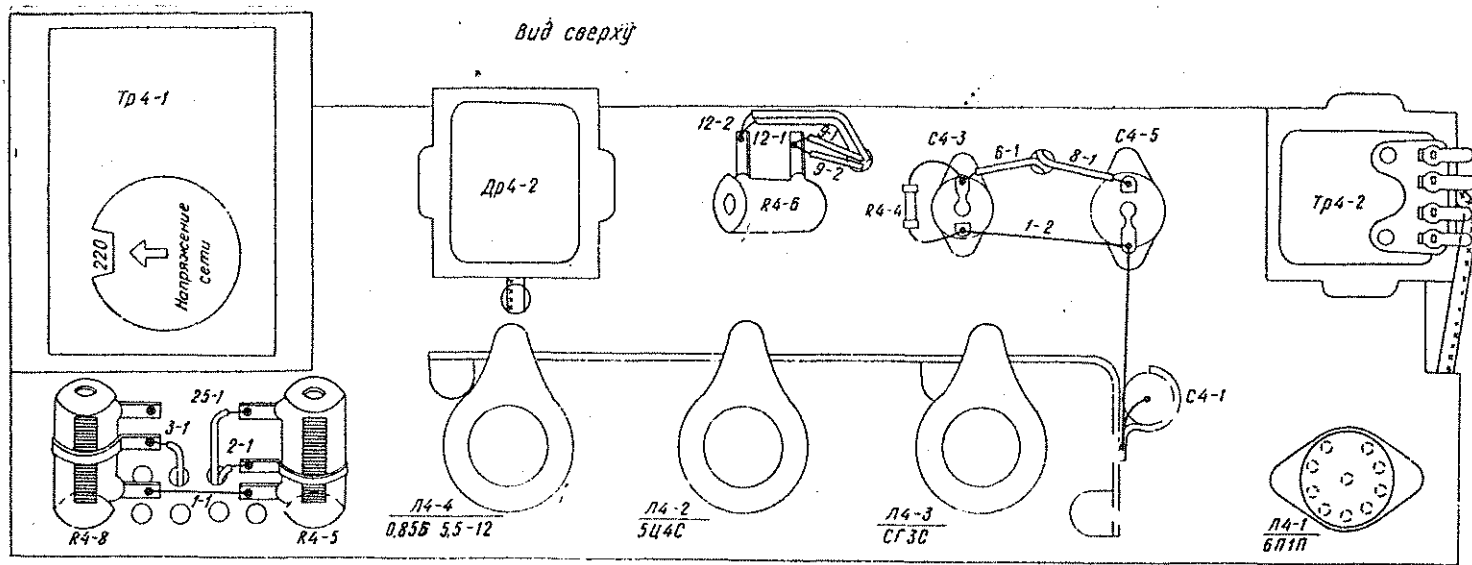
№ пп	Наименование	Т и п	К-во	Примечание
R4—5	Сопротивление	ПЭВР-15-150 ом-II	1	
R4—6	Сопротивление	ПЭВ-10-5,6 ком-I	1	
R4—8	Сопротивление	ПЭВР-15-43 ом-II	1	
C4—1	Конденсатор	БМТ-2-400-0,1-III	1	
C4—3	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{20}{50}$ —М	1	
C4—5	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{30}{100}$ —М	1	
C4—6	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{400}{20}$ —М	1	
C4—7	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{400}{20}$ —М	1	
C4—8	Конденсатор	ЭГЦ-26- $\frac{400}{20}$ —М	1	
L4—1	Лампа	6П1П	1	
L4—2	Кенотрон двуханодный	5Ц4С	1	
L4—3	Газоразрядник стабилизатора напряжения	СГЗС	1	
L4—4	Стабилизатор тока	0,85Б 5,5-12	1	
Tr4—1	Трансформатор питания	ИЛ4.704.003 Сп	1	
Tr4—2	Трансформатор выходной	ИЛ 4.731.005 Сп	1	
Dr4—1	Дроссель собранный	ИЛ 4.759.000 Сп	1	
Dr4—2	Дроссель смещения	ИЛ 4.759.001 Сп	1	
П4—1	Планка с лепестками	ИЛ 6.670.015	1	

### ЭЛЕМЕНТЫ, УСТАНОВЛИВАЕМЫЕ ПО СХЕМЕ

R4—1	Сопротивление	МЛТ-0,5-470 ком-II	1	Подобрать
R4—2	Сопротивление	«СА» 10 ом	1	
R4—4	Сопротивление	МЛТ-0,5-1 ком-II	1	
R4—7	Сопротивление	МЛТ-1,0-2,4 ком-II	1	
R4—3	Сопротивление	МЛТ-1-15 ком-II	1	
C4—4	Конденсатор	КСО-5-500-Б-6800-II	1	
	Трубка эксцельс. 4,5/6,3 $l=35$ на проводе 25—1, 26—1		1	
	Трубка эксцельс. 4,5/6,3 $l=50$ на проводе 14—1, 15—1, 16—1		1	

ТАБЛИЦА ПРОВОДОВ

№ проводов	Откуда идет	Куда поступает
1—1	Сопротивление R4—5	Корпус, через R4—8
1—2	Конденсатор C4—3	Корпус, через конденсатор C4—5
1—3	Конденсатор C4—8	Корпус, через конденс. C4—6 и лампу Л4—3 гнездо 2
1—4	Лампа Л4—1, центр. гнездо	Корпус, через гнездо 4 лампы Л4—1
1—5	Конденсатор C4—1	Планка П4—1
2—1	Трансформатор Тр4—1, лепест. 50	Сопротивление R4—5
3—1'	Сопротивление R4—8	Трансформатор Тр4—1, леп. 51
4—1	Лампа Л4—4, гнездо 7	Трансформатор Тр4—1, леп. 52
5—1	Лампа Л4—1', гнездо 5	Трансформатор Тр4—1, леп. 53
6—1	Лампа Л4—1, гнездо 3	Конденсатор C4—3
7—1	Лампа Л4—1, гнездо 7	Панель П4—1
8—1	Конденсатор C4—5	Конденсатор C4—7
9—1	Лампа Л4—3, гнездо 5	Сопротивление R4—6
9—2	Сопротивление R4—6	Трансформатор Тр4—1, леп. 55
10—1	Конденсатор C4—8	Панель П4—1
11—1	Лампа Л4—1, гнездо 9	Панель П4—1
12—1	Конденсатор C4—6	Сопротивление R4—6
12—2	Сопротивление R4—6	Трансформатор Тр4—1, леп. 54
13—1	Конденсатор C4—7	Лампа Л4—2, гнездо 8
13—2	Лампа Л4—2, гнездо 8	Панель П4—1
14—1	Трансформатор Тр4—2	Лампа Л4—1, гнездо 6
15—1	Трансформатор Тр4—2	Лампа Л4—1, центр. гнездо
16—1	Трансформатор Тр4—2	Панель П4—1
17—1	Трансформатор Тр4—1	Конденсатор C4—7
18—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—4, гнездо 2
19—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 2
20—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 4
21—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 6
22—1	Трансформатор Тр4—1	Лампа Л4—2, гнездо 8
23—1	Дроссель Др4—1	Конденсатор C4—6
24—1	Дроссель Др4—1	Планка П4—1
25—1	Дроссель Др4—2	Сопротивление R4—5
26—1	Дроссель Др4—2	Конденсатор C4—7



Блок № 4. Схема электромонтажная (ИЛ 2.087.001 СхМ)

