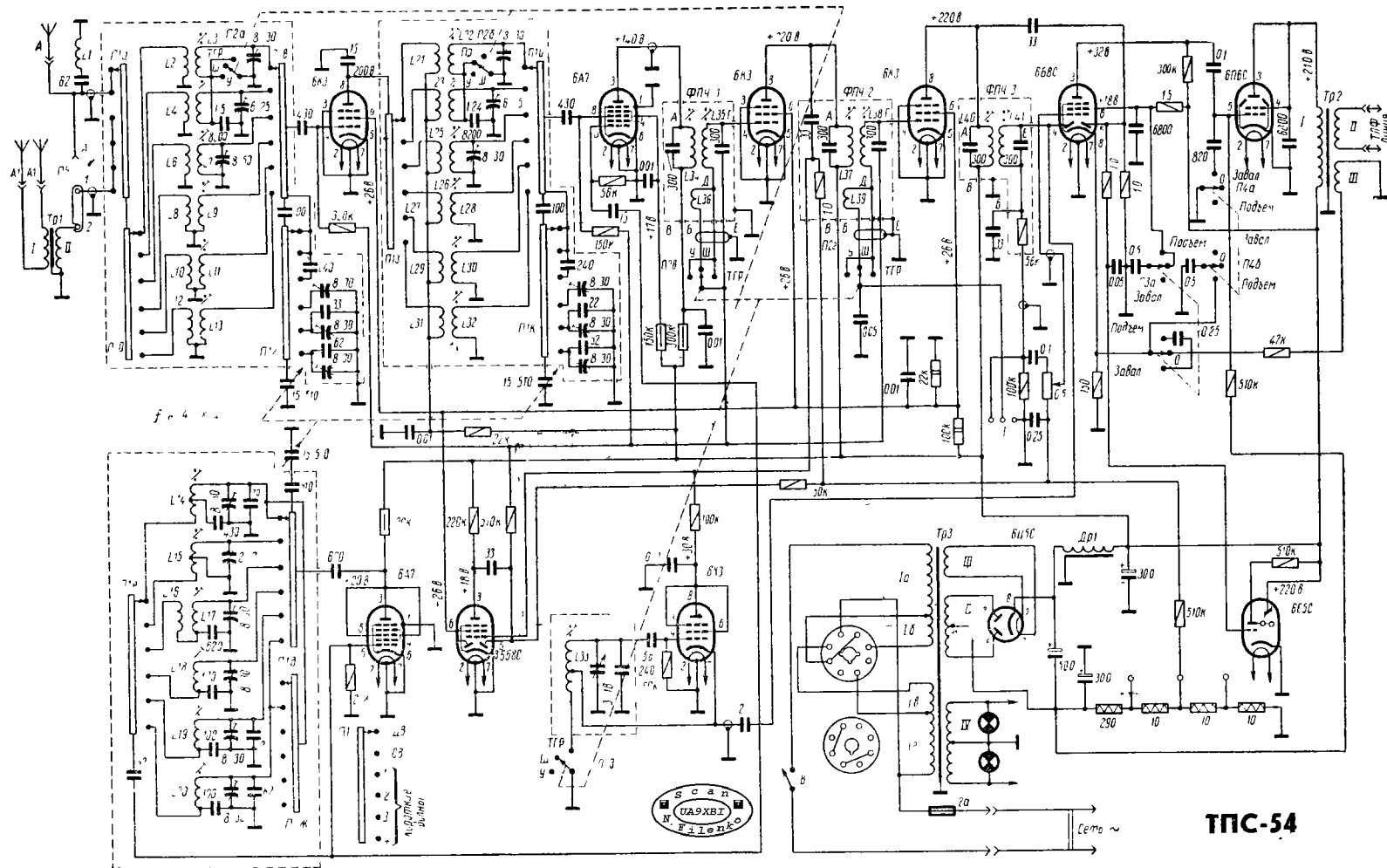
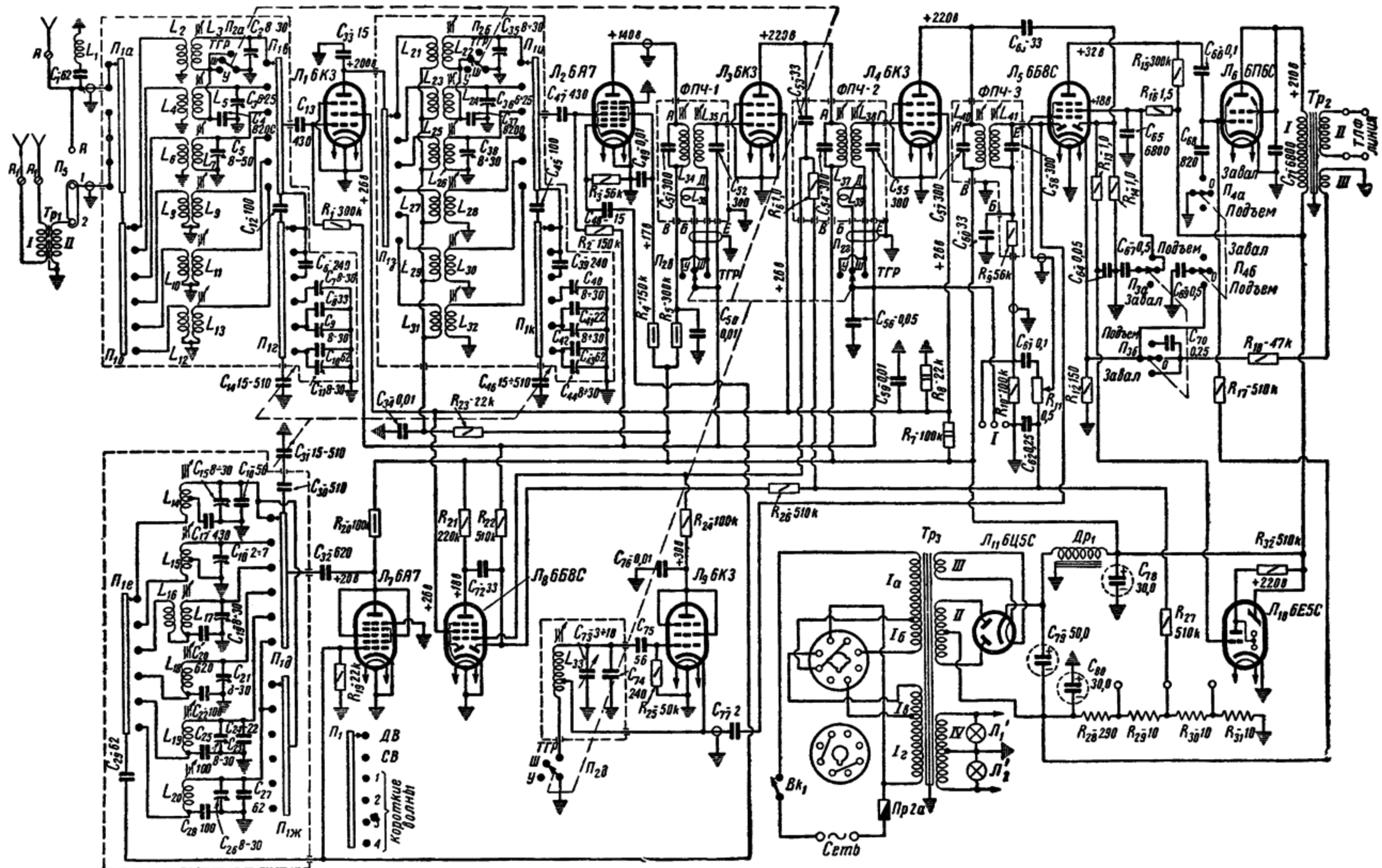
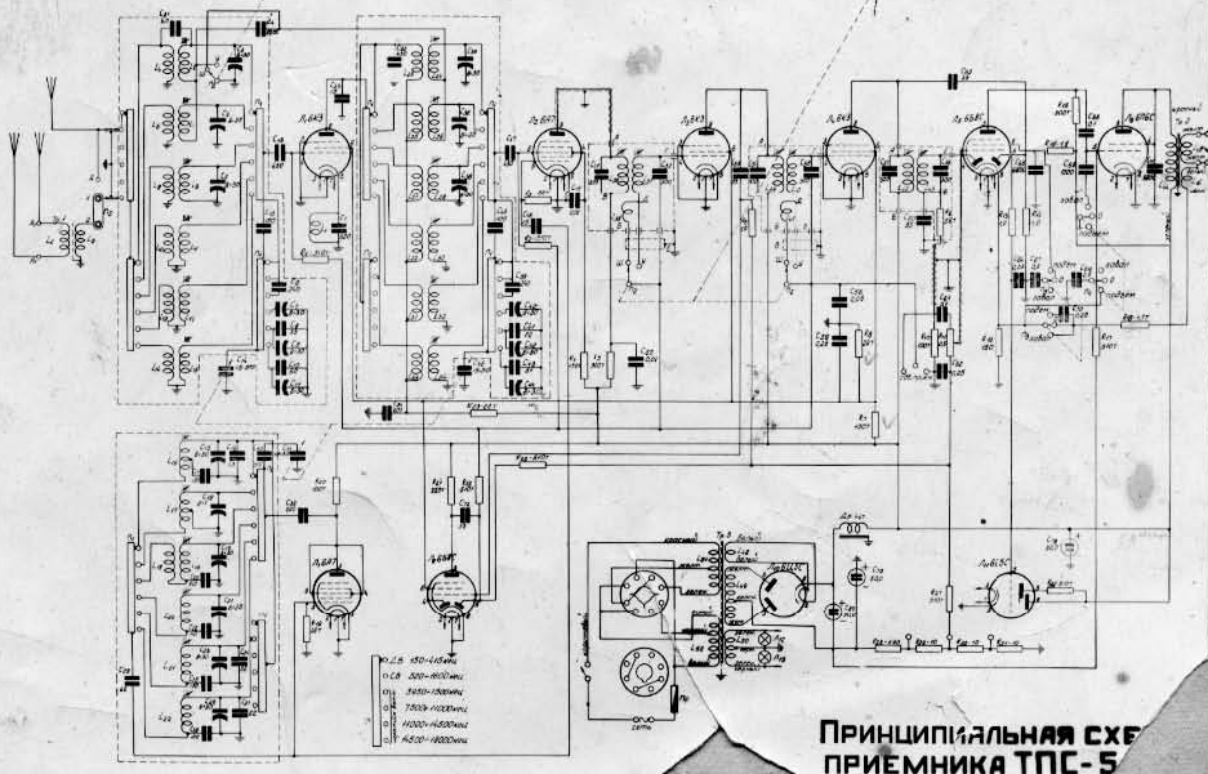






ТПС-54





1	2	3	4
L-1	Катушка фильтра ПЧ	$L = 150 \text{ мкГн} \pm 10\%$ $B = 3 \text{ ом} \pm 10\%$ ЛЭШО 7x0,07 $n = 110$	Намотка «Универсаль»
L-2	Первичная обмотка трансформатора входа	$n = 30$ ПЭЛ Ф 0,55	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-3	Вторичная обмотка трансформатора входа	$n = 30$ ПЭЛ Ф 0,35	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-4	Катушка связи входного контура ДВ	$L = 7000 \text{ мкГн} \pm 10\%$ $B = 86 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,1 $n = 700$	Намотка «Универсаль»
L-5	Катушка входного контура ДВ	$L = 1900 \text{ мкГн} \pm 5\%$ $B = 44 \text{ см} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,1 $n = 210 + 210$	Намотка «Универсаль»
L-6	Катушка связи входного контура СВ	$L = 690 \text{ мкГн} \pm 10\%$ $B = 11 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,15 $n = 230$ 190	Намотка «Универсаль»
L-7	Катушка входного контура СВ	$L = 145 \text{ мкГн} \pm 5\%$ $B = 1 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,1 $n = 60 + 60$ 50+50	Намотка «Универсаль»
L-8	Катушка связи входного контура 1-го поддиапазона КВ	$L = 2,1 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n = 8,5$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-9	Катушка входного контура 1-го поддиапазона КВ	$L = 4,9 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,35 $n = 20$	Намотка «Однослойная» шаг = 0,6 мм.
L-10	Катушка связи входного контура 2-го поддиапазона КВ	$L = 0,84 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n = 4,5$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-11	Катушка входного контура 2-го поддиапазона КВ	$L = 3,4 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,55 $n = 16,5$	Намотка «Однослойная» шаг = 0,75 мм.
L-12	Катушка связи входного контура 3-го поддиапазона КВ	$L = 0,57 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n = 3,5$	Намотка «Однослойная-рядовая»

1	2	3	4
L-13	Катушка входного контура 3-го поддиапазона КВ	$L = 1,6 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,64 $n=11$	Намотка «Однослойная» шаг = 1,2 мм.
L-14	Катушка связи входного контура 4-го поддиапазона КВ	$L = 0,58 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n=3,5$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-15	Катушка входного контура 4-го поддиапазона КВ	$L = 0,98 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,64 $n=8,0$	Намотка «Однослойная» шаг = 1,4 мм.
L-16	Катушка контура гетеродина ДВ	$L = \text{отв.} - K = 220 \text{ мкГн}$ $L = \text{отв.} - H = 38 \text{ мкГн}$ ПЭЛШО Ф 0,1 $n=93+65+65$ отвод после 50 в.	Намотка «Универсаль»
L-17	Катушка контура гетеродина СВ	$L = \text{отв.} - K = 60 \text{ мкГн}$ $L = \text{отв.} - H = 38 \text{ мкГн}$ ПЭЛШО Ф 0,1 $n=45+45+40$ отвод после 55 в. 28 32 30	Намотка «Универсаль»
L-18	Катушка связи контура гетеродина 1-го поддиапазона КВ	$L = 2,4 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n=9,5$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-19	Катушка контура гетеродина 1-го поддиапазона КВ	$L = 4,9 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,35 $n=20$	Намотка «Однослойная» шаг = 0,6 мм.
L-20	Катушка контура гетеродина 2-го поддиапазона КВ	$L = 3,95 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,55 $n=17,5$	Намотка «Однослойная» шаг = 0,75 мм.
L-21	Катушка контура гетеродина 3-го поддиапазона КВ	$L = 1,75 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,64 $n=12$	Намотка «Однослойная» шаг = 1,2 мм.
L-22	Катушка контура гетеродина 4-го поддиапазона КВ	$L = 1,0 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,64 $n=8$	Намотка «Однослойная» шаг = 1,4 мм.

1	2	3	4
L-23	Катушка связи контура ДВ	УВЧ $L = 40 \text{ мкГн} \pm 10\%$ $R = 5 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,15 $n=50$	Намотка «Универсаль»
L-24	Катушка контура ДВ	УВЧ $L = 1900 \text{ мкГн} \pm 5\%$ $R = 43 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,1 $n=205 \pm 205$	Намотка «Универсаль»
L-25	Катушка связи контура СВ	УВЧ $L = 14 \text{ мкГн} \pm 10\%$ $R = 1,3 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,15 $n=30$ 28	Намотка «Универсаль»
L-26	Катушка контура СВ	УВЧ $L = 150 \text{ мкГн} \pm 5\%$ $R = 11 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,1 $n=60+60$ 50+50	Намотка «Универсаль»
L-27	Катушка связи контура 1-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 5 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n=14,75$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-28	Катушка контура 1-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 5 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,35 $n=20$	Намотка «Однослойная» шаг = 0,6 мм.
L-29	Катушка связи контура 2-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 3 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n=10,25$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-30	Катушка контура 2-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 3,4 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,55 $n=16$	Намотка «Однослойная» шаг = 0,75 мм.
L-31	Катушка связи контура 3-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 1,8 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n=7,5$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-32	Катушка контура 3-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 1,6 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,64 $n=11$	Намотка «Однослойная» шаг = 1,2 мм.
L-33	Катушка связи контура 4-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 1,1 \text{ мкГн} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,25 $n=5,5$	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-34	Катушка контура 4-го поддиапазона КВ	УВЧ $L = 0,98 \text{ мкГн} \pm 5\%$ ПЭЛ Ф 0,64 $n=8,0$	Намотка «Однослойная» шаг = 1,4 мм.

1	2	3	4
L-36	Катушка 1-го контура 1-го фильтра П. Ч.	$L = 215 \text{ мкГн}$ $R = 5 \text{ ом} \pm 10\%$ ЛЭШО 7х0,07 п=44х4	Намотка «Универсаль»
L-37	Катушка 2-го контура 1-го фильтра П. Ч.	$L = 215 \text{ мкГн}$ $R = 5 \text{ ом} \pm 10\%$ ЛЭШО 7х0,07 п=44х4	Намотка «Универсаль»
L-38	Катушка связи 1-го фильтра П. Ч.	$R = 0,7 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,1 п=6	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-39	Катушка 1-го контура 2-го фильтра П. Ч.	$L = 215 \text{ мкГн}$ $R = 5 \text{ ом} \pm 10\%$ ЛЭШО 7х0,07 п=44х4	Намотка «Универсаль»
L-40	Катушка 2-го контура 2-го фильтра П. Ч.	$L = 215 \text{ мкГн}$ $R = 5 \text{ ом} \pm 10\%$ ЛЭШО 7х0,07 п=44х4	Намотка «Универсаль»
L-41	Катушка связи 2-го фильтра П. Ч.	$R = 0,7 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛШО Ф 0,1 п=6	Намотка «Однослойная-рядовая»
L-42	Катушка 1-го контура 3-го фильтра П. Ч.	$L = 215 \text{ мкГн}$ $R = 5 \text{ ом} \pm 10\%$ ЛЭШО 7х0,07 п=44х4	Намотка «Универсаль»
L-43	Катушка 2-го контура 3-го фильтра П. Ч.	$L = 215 \text{ мкГн}$ $R = 5 \text{ ом} \pm 10\%$ ЛЭШО 7х0,07 п=44х4	Намотка «Универсаль»
L-44	Первичная обмотка выходного трансформатора	$R = 240 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,15 п=2000	Намотка «Многослойная-рядовая»
L-45	Вторичная обмотка выходного трансформатора	$R = 130 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,15 п=810	Намотка «Многослойная-рядовая»
L-46	Обмотка обратной связи	$R = 82 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,1 п=270	Намотка «Многослойная-рядовая»
L-47	Катушка дросселя	$R = 450 \text{ ом} \pm 10\%$ ПЭЛ Ф 0,15 п=3500	Намотка «Многослойная-рядовая»

1	2	3	4
L-48	Обмотка накала кенотрона	ПЭЛ Ф 0,55 п=25	Намотка «Многослойная-рядовая»
L-49	Повышающая обмотка трансформатора питания	ПЭЛ Ф 0,18 п=813х2	Намотка «Многослойная-рядовая»
L-50	Обмотка накала ламп	ПЭЛ Ф 1,25 п=13х2	Намотка «Многослойная-рядовая»
L-51	Первая сетевая обмотка	ПЭЛ Ф 0,31 п=407+64	Намотка «Многослойная-рядовая»
L-52	Вторая сетевая обмотка	ПЭЛ Ф 0,31 п=64+407	Намотка «Многослойная-рядовая»
Л-1	✓ 6К3	Пентод высокочастотный	Усилитель В. Ч.
Л-2	✓ 6А7	Пентод-преобразователь	Смеситель
Л-3	✓ 6К3	Пентод высокочастотный	1-ый усилитель П. Ч.
Л-4	✓ 6К3	Пентод высокочастотный	2-ой усилитель П. Ч.
Л-5	✓ 6Б8С	Двойной диод-пентод	Детектор, усилитель Н. Ч.
Л-6	✓ 6П6С	Выходной лучевой тетрод	Усилитель мощности
Л-7	✓ 6А7	Пентод-преобразователь	Гетеродин
Л-8	✓ 6Б8С	Двойной диод-пентод	Усилитель АРУ
Л-10	✓ 6Е5С	Электронно-лучевой индикатор	Индикатор настройки