

„ПИОНЕР Б” Р-III-57-1Б



Фиг. 1. Радиоприемник „Пионер Б”

Честотни обхвати:

KB — 5,8 -18 MHz

CB — 520 - 1600 kHz

Чувствителност при отношение сигнал/шум 20 dB:

KB — 200 μ V

CB — 180 μ V

Избирателност по съседен канал: 26 dB

Избирателност по огледален канал:

KB — 8 dB

CB — 32 dB

Изходна мощност при $k < 10\%$: 75 mW

Междинна честота: 468 kHz

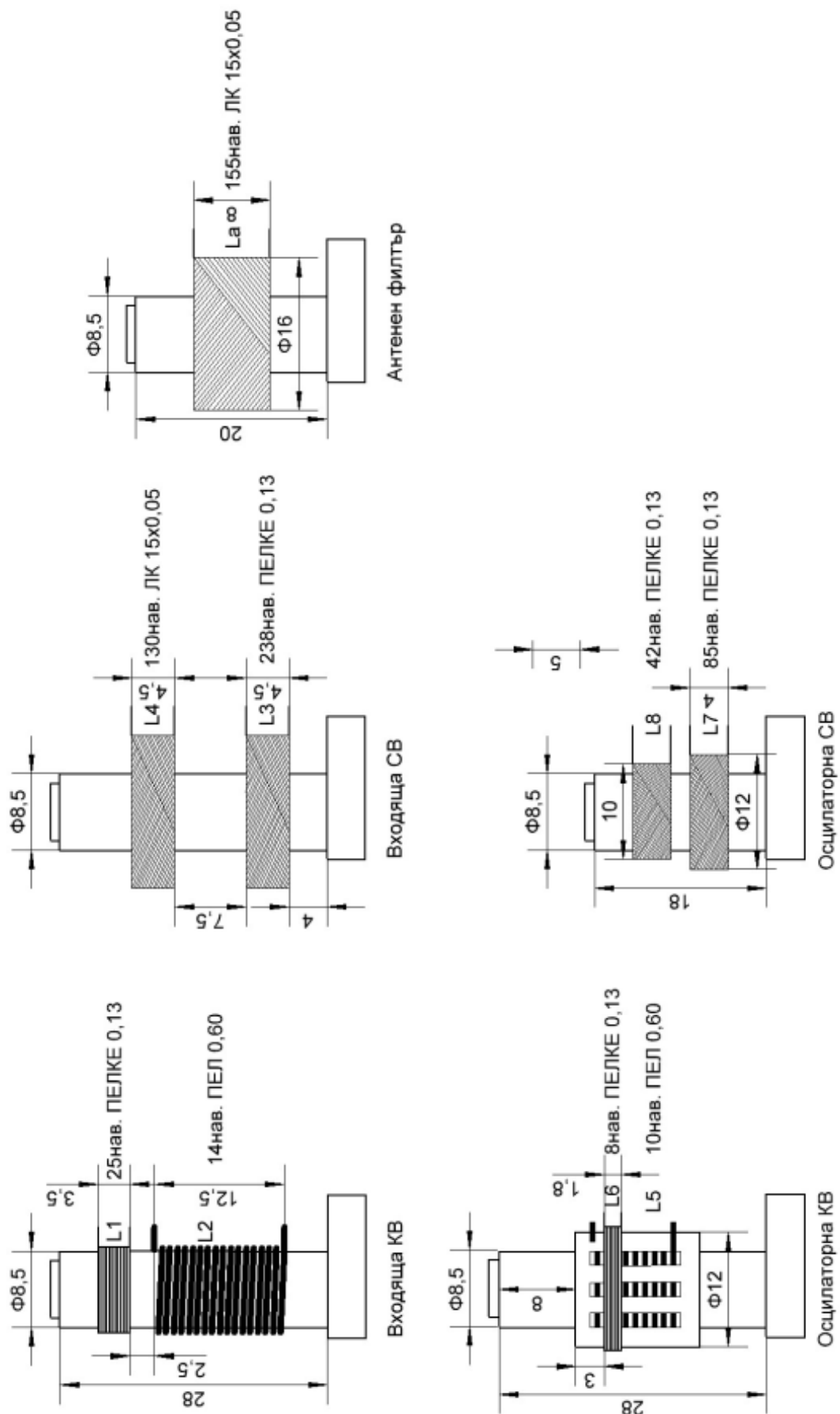
Точки за настройка:

KB — 6,6 и 17,2 MHz

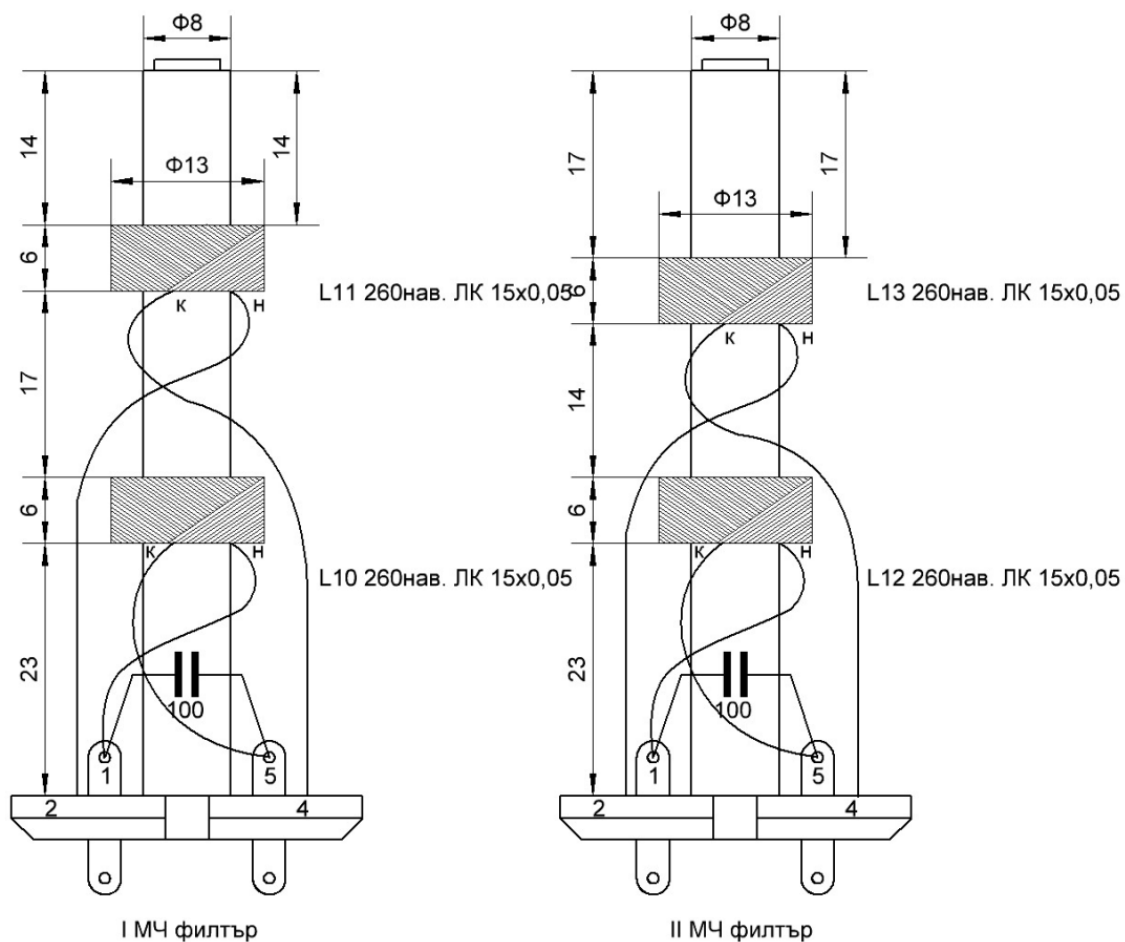
CB — 600 и 1540 kHz



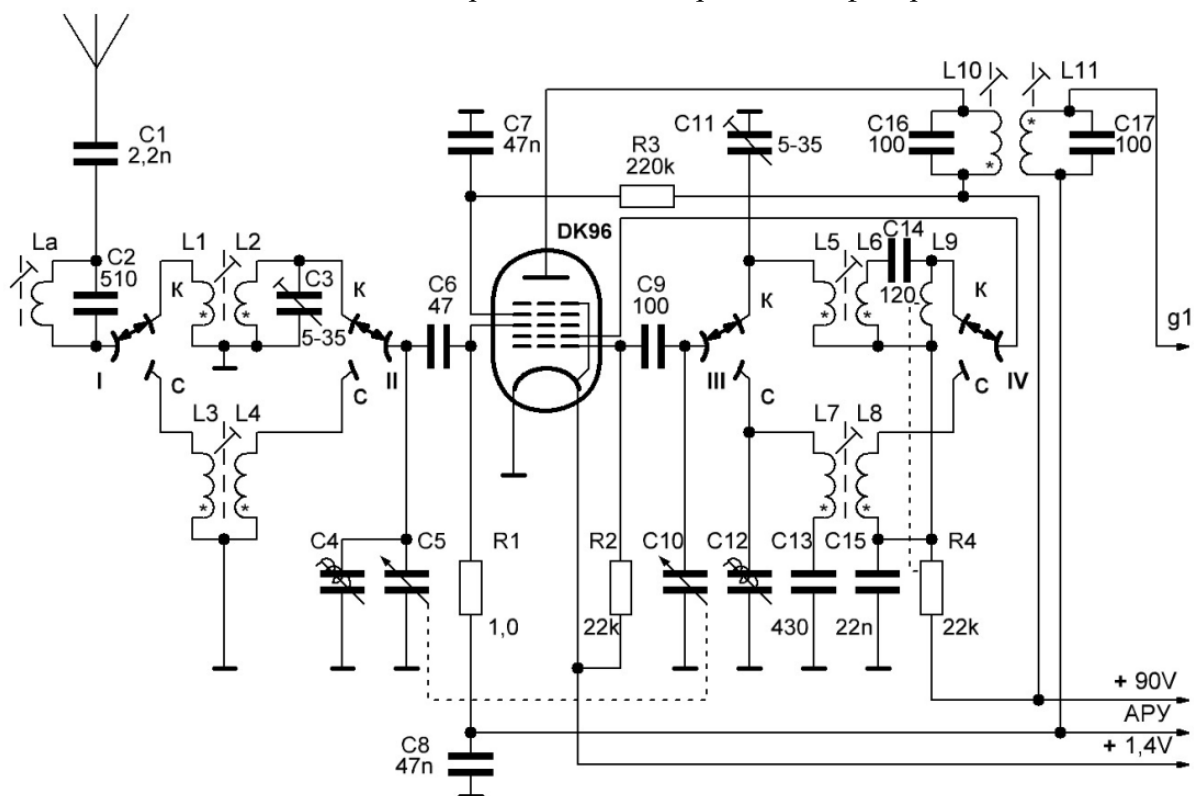
2



Фиг. 3. Радиоприемник „Пионер Б” – бобини



Фиг. 4. Радиоприемник „Пионер Б” – МЧ филтри



Фиг. 4а. Радиоприемник „Пионер Б” – бобинен блок

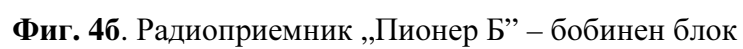


Таблица 1.

Наименование на бобината	Означение в схемата	Брой на навивките	Марка и диаметър на проводника	Вид на намотката
Антенна КВ	L1	25	ПЕЛКЕ 0,13	Универсал
Входна КВ	L2	14	ПЕЛ 0,60	Еднослойна
Антенна СВ	L3	60	ПЕЛКЕ 0,13	Универсал
Входна СВ	L4	41	ЛК 15x0,05	Универсал
Хетерод. КВ	L5	10	ПЕЛ 0,60	Еднослойна
Обр. връзка КВ	L6	8	ПЕЛКЕ 0,13	Еднослойна
Хетерод. СВ	L7	85	ПЕЛКЕ 0,13	Универсал
Обр. връзка СВ	L8	42	ПЕЛКЕ 0,13	Универсал
МЧ филтър 1	L9,L10	260	ЛК 15x0,05	Универсал
МЧ филтър 2	L11,L12	260	ЛК 15x0,05	Универсал
Ант. филтър	L13	155	ЛК 15x0,05	Универсал