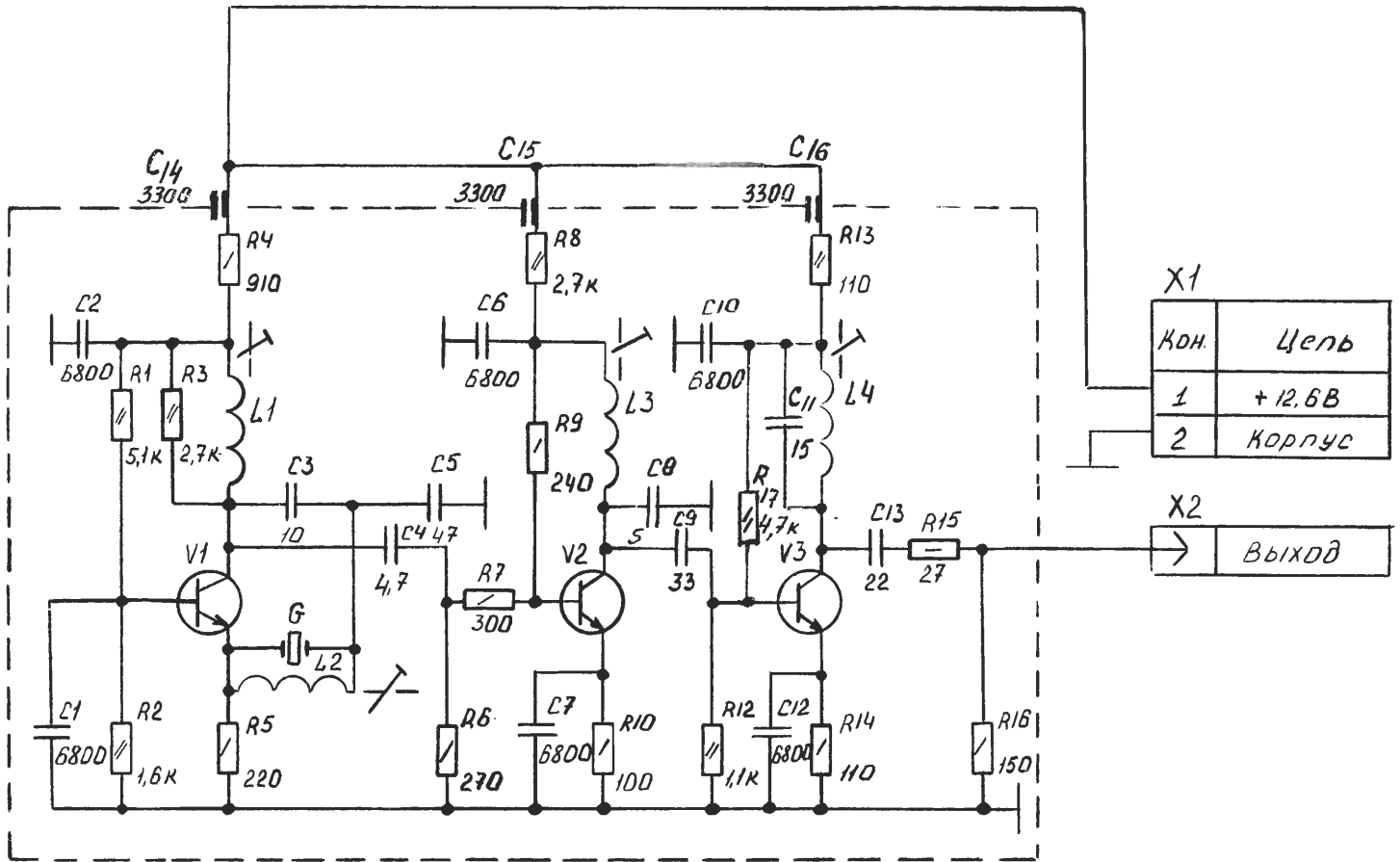


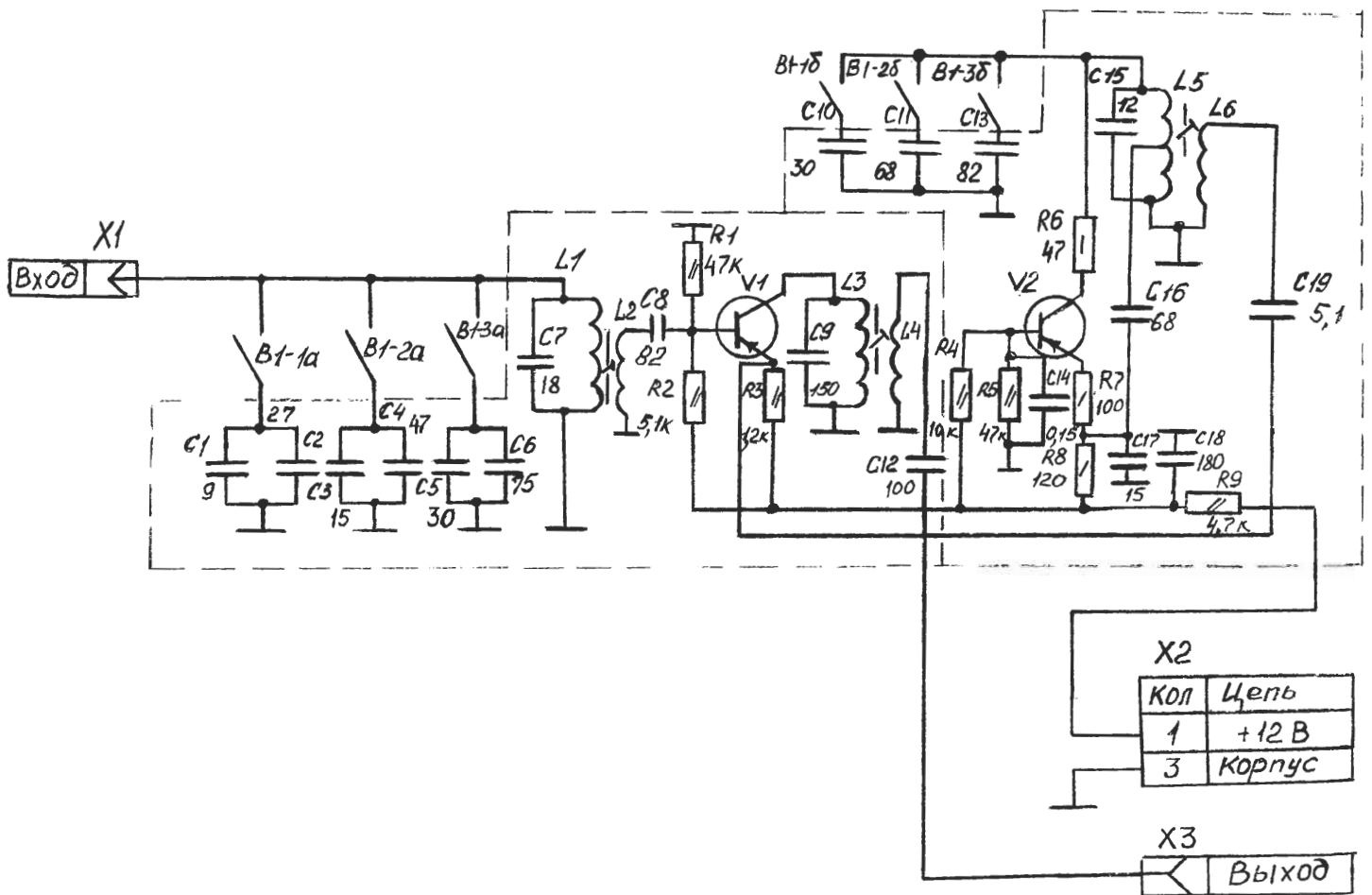
Техническое задание :

1. УПЧ.
2. $f = 30$ МГц.
3. Аппаратура самолетная.
4. Сб. единица I структурного уровня.
5. Производство серийное.
6. V1, V2 - КТ312А
7. Др1,2 - 100 мкГ



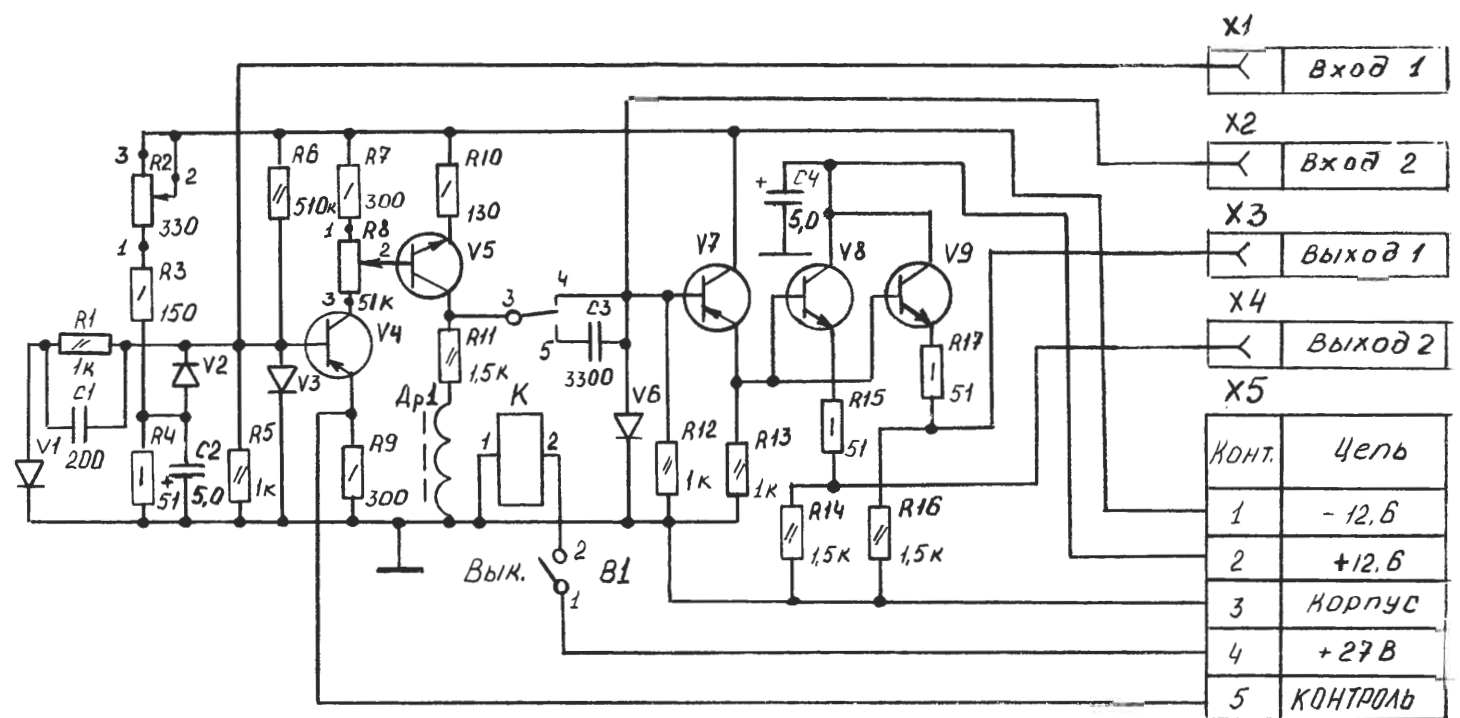
Техническое задание:

1. Генератор задающий.
2. $f = 57$ МГц
3. Аппаратура Возимая.
4. Сб. единица I структурного уровня.
5. Производство серийное.
6. V1, V2, V3 - КТ325 (КТ355)
7. L1, ..., L4 - 2,5 мкГ



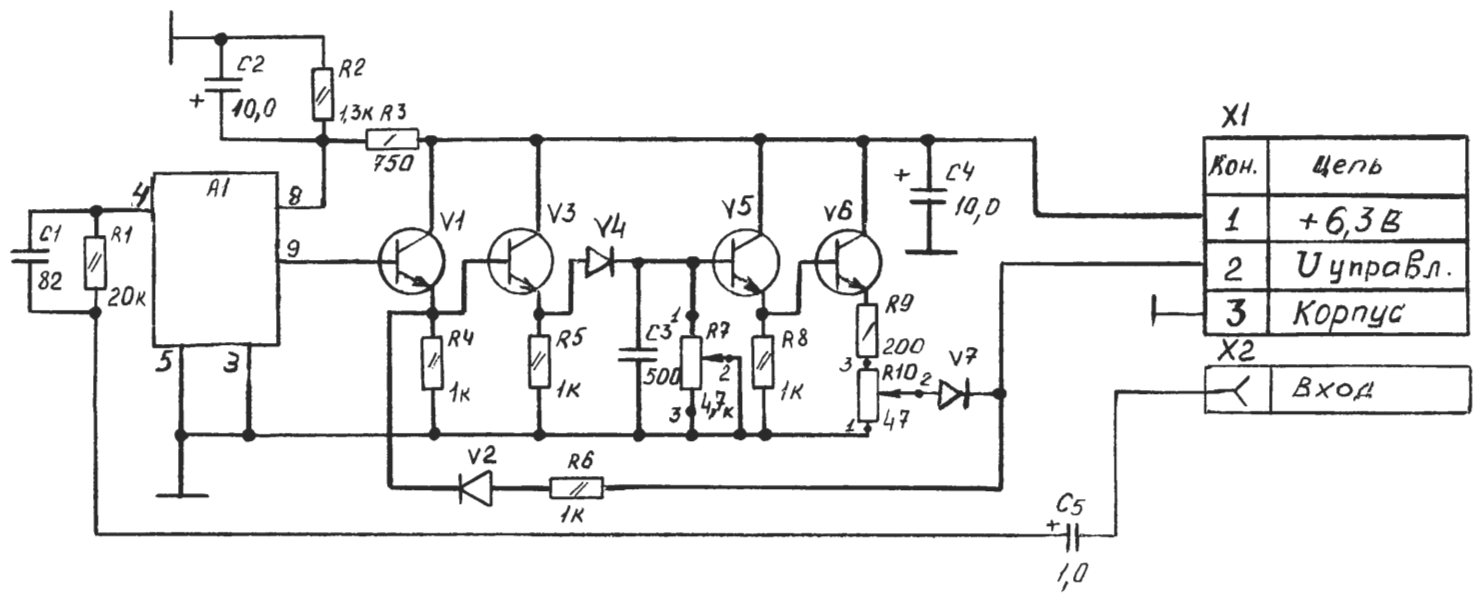
Техническое задание:

1. ПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ ЧАСТОТЫ.
2. Аппаратура Возимая.
3. $f_1 \leq 30$ МГц.
 $f_2 \leq 60$ МГц.
 $f_3 \leq 90$ МГц
4. Производство серийное.
5. Врубной блок.
6. V1, V2 - КТ 361 Б
7. L1, L5 - 0,5 мкГ, L3 - 2,5 мкГ



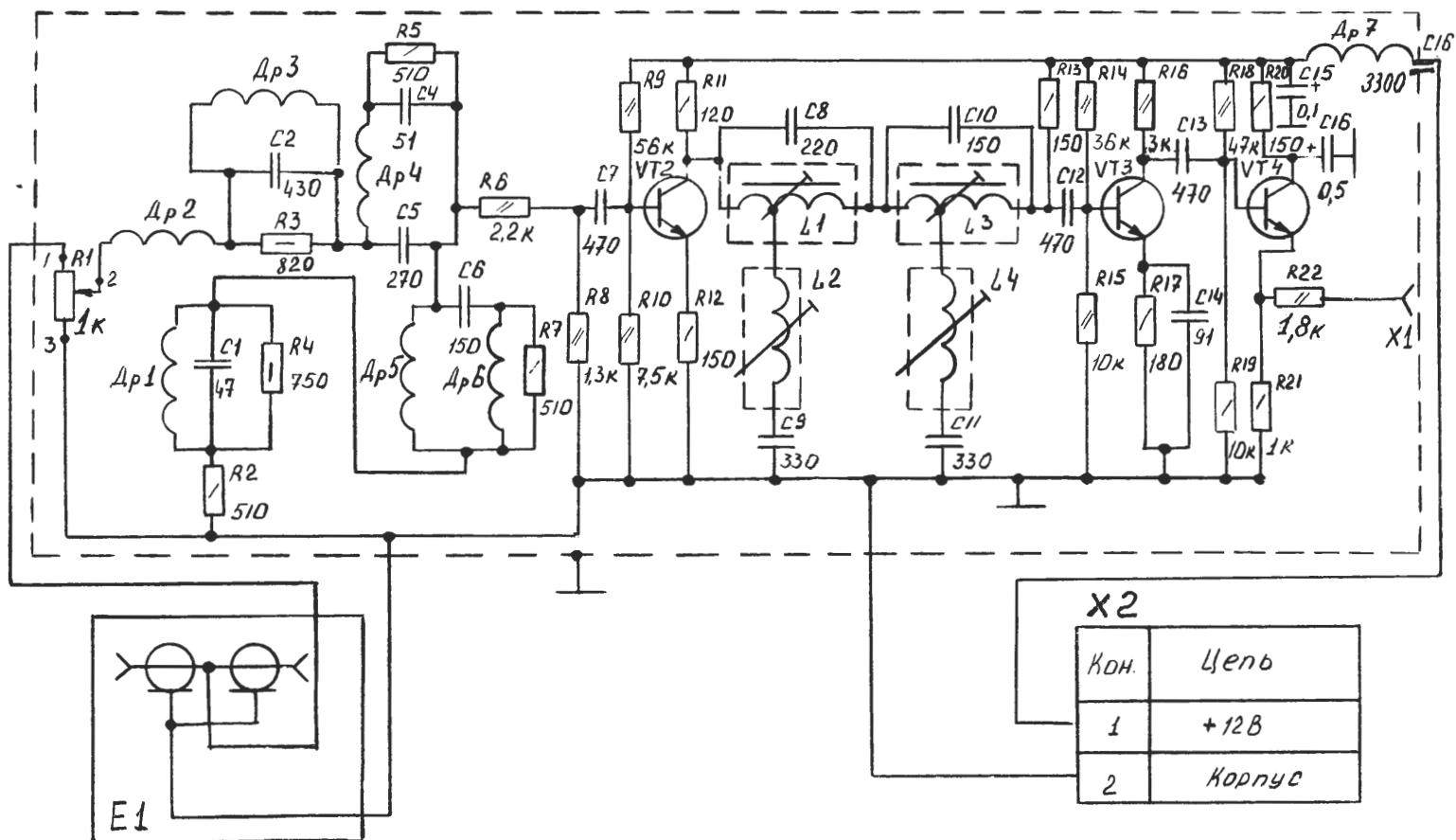
Техническое задание:

1. Устройство привязки уровня
2. $f = 3,5$ МГц
3. Аппаратура, возимая, работающая на ходу.
4. Блок Врубной. Разъемы X1-X4 установлены на передней панели.
5. Производство серийное.
6. V1, V2, V3, V6 - КД504, V4 - КТ208А
V5 - КТ301А, V7 - КТ361Б, V8, V9 - КТ206А
7. ДР1 - 50мкГ



Техническое задание:

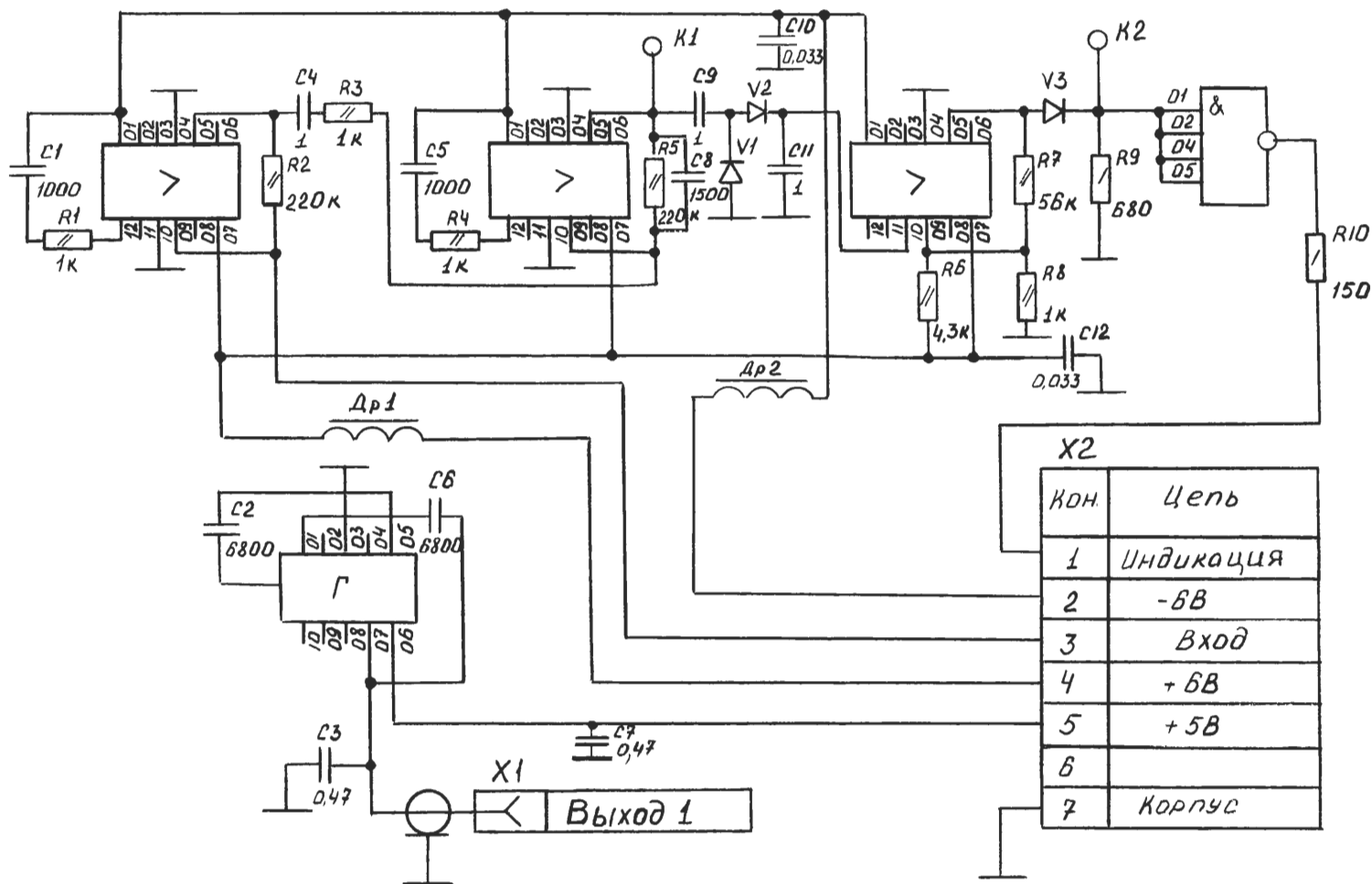
1. Устройство управления.
2. Длительность импульса $t = 0,5$ мкс.
3. Носимая аппаратура. Климат средних широт.
4. Производство массовое.
5. Корпус из пластмассы.
6. Обеспечить возможность подсоединения аккумуляторного отсека.
7. Микросхема в корпусе ТЗ.
8. V1, V3, V5, V6 – КТ3102Е
9. V2, V4, V7 – КД510
10. A1 - УСИЛИТЕЛЬ КР198УТ1А Корпус 201.14-1



Техническое задание:

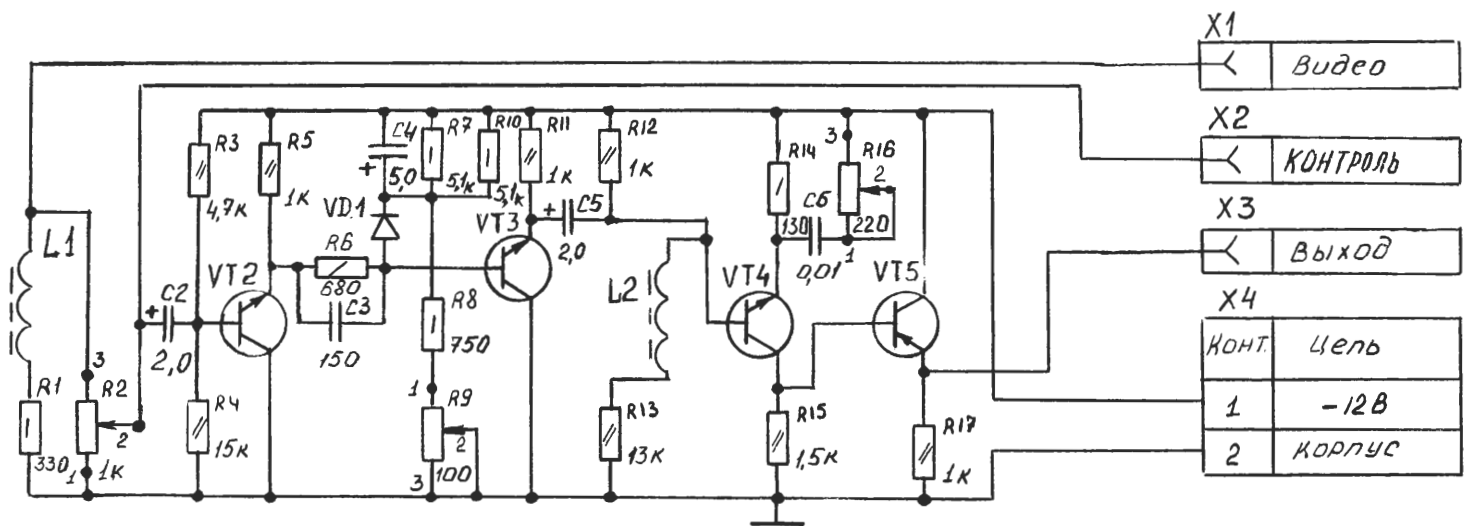
1. Усилитель измерительный.
2. $f = 10 \text{ МГц}$, $U_{вх} = 12 \text{ мкВ}$.
3. Аппаратура переносная.
4. Сб. единица I структурного уровня.
5. Производство мелкосерийное.
6. E1 - Измерительная головка
7. Др.1, Др.5 - 5 мкГ, Др.2 - 0,5 мкГ, $L1 \div L4$ - 5 мкГ
Др.3, Др.4 - 10 мкГ, Др.6 - 20 мкГ, Др.7 - 100 мкГ
8. V2, V3, V4 - КТ3102

Вариант № 7



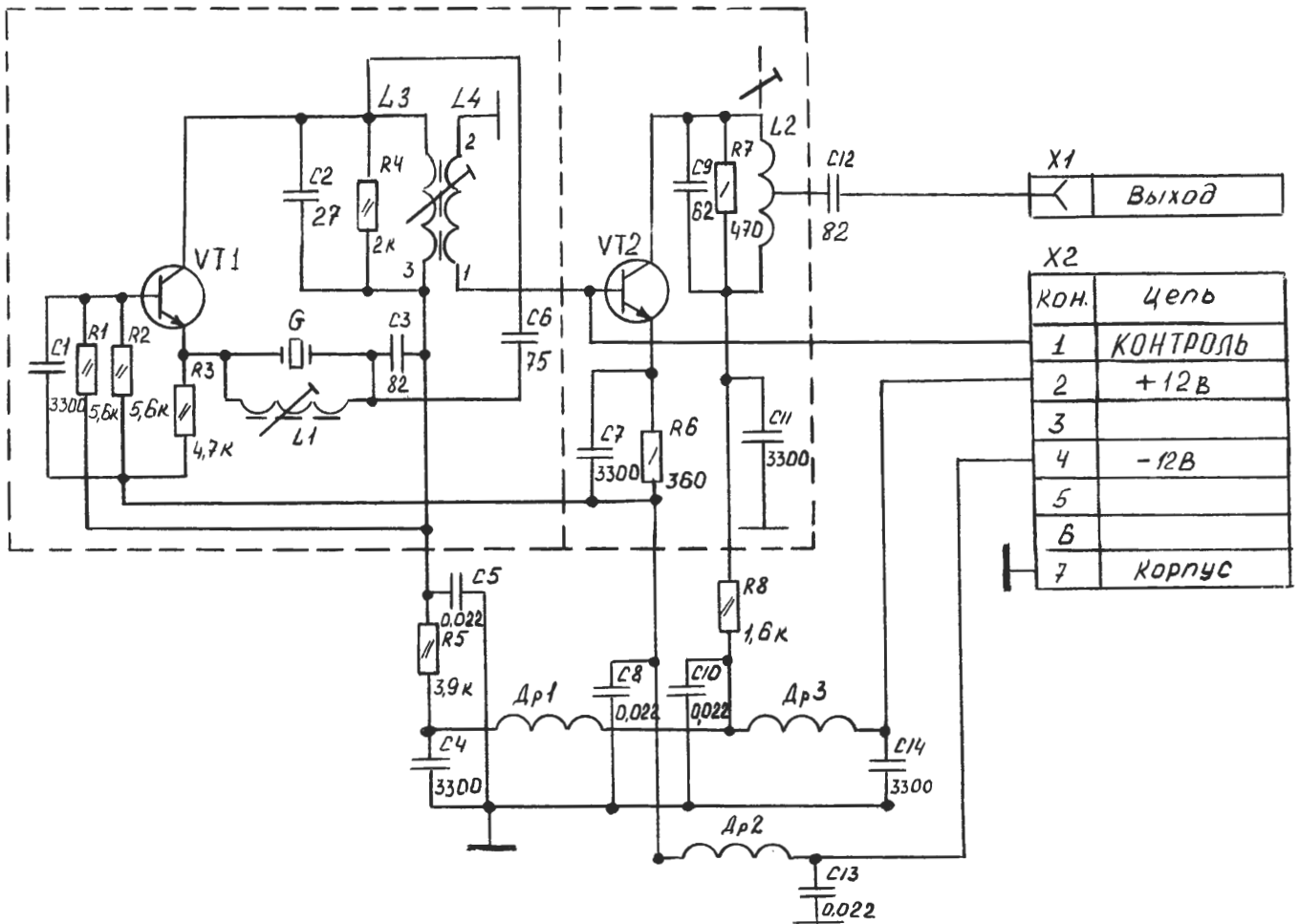
Техническое задание :

1. Устройство контроля.
2. Длительность импульса $t = 0,01$ мкс.
3. Корпус 252 МС14-1 - 5 шт.
4. К1, К2 - однополюсные гнезда.
5. Аппаратура самолетная.
6. Конструкция кассетная. Предусмотреть установку пяти аналогичных плат.
7. Производство серийное.



Техническое задание:

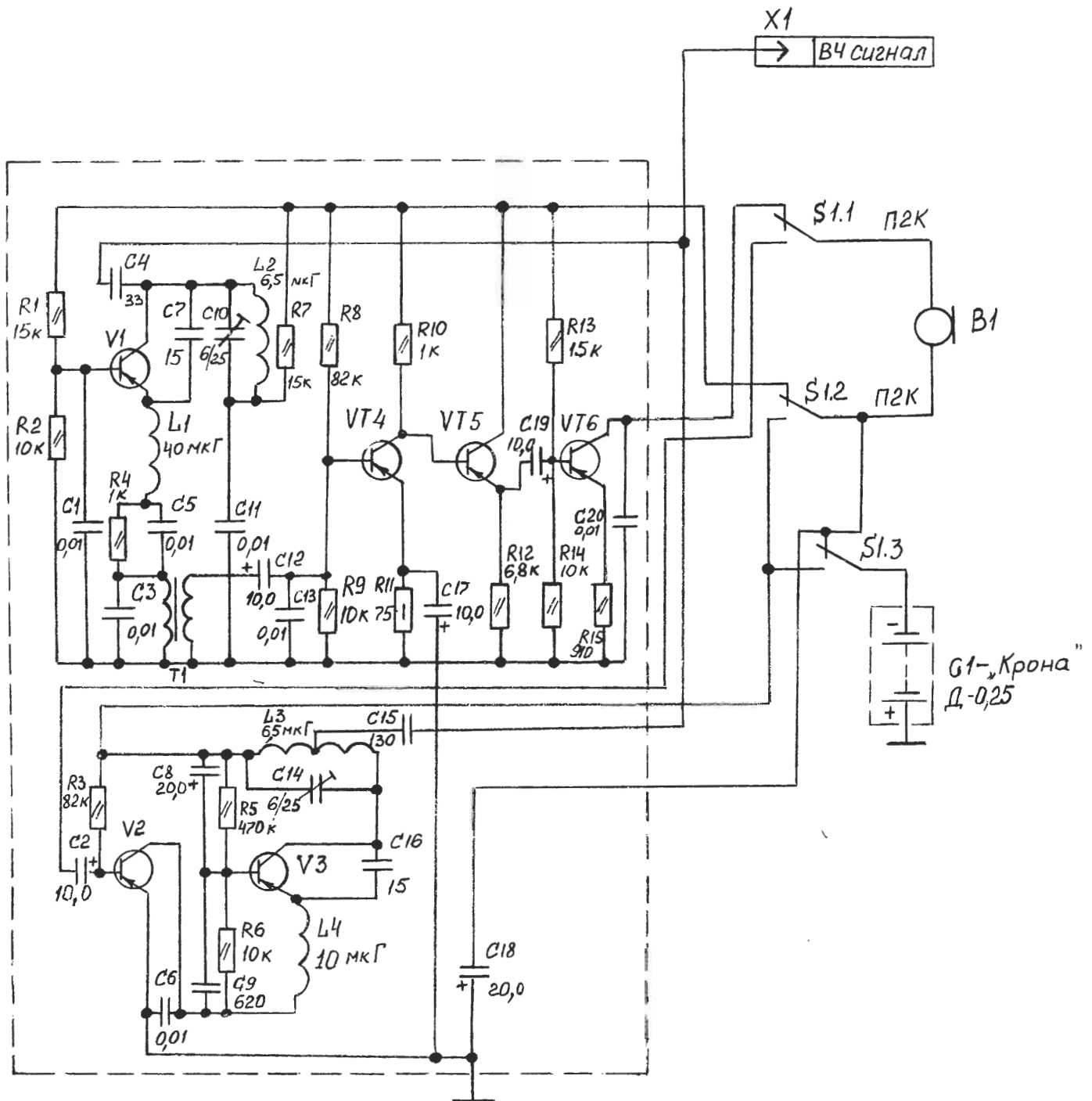
1. Видеоусилитель.
2. $f = 30$ МГц.
3. $L1, L2 - 0,5$ мкГ
4. Аппаратура переносная.
5. Климат арктический.
6. $V1 - КД521, V2, V3, V4 - КТ3102, V5 - КТ361$
7. Выполнить в виде врубной ячейки.
8. Производства серийное.



Техническое задание:

1. Генератор кварцевый.
2. $f = 60$ МГц.
3. Аппаратура корабельная
/установка в радиорубке/.
4. Входит в состав Врубного блока.
5. Производство серийное.
6. V1 - КТ325А, V2 - КТ603А
7. L1, L2, L3 - 1мкГ, L4 - 0,25мкГ
Д1, Д2, Д3 - 50мкГ

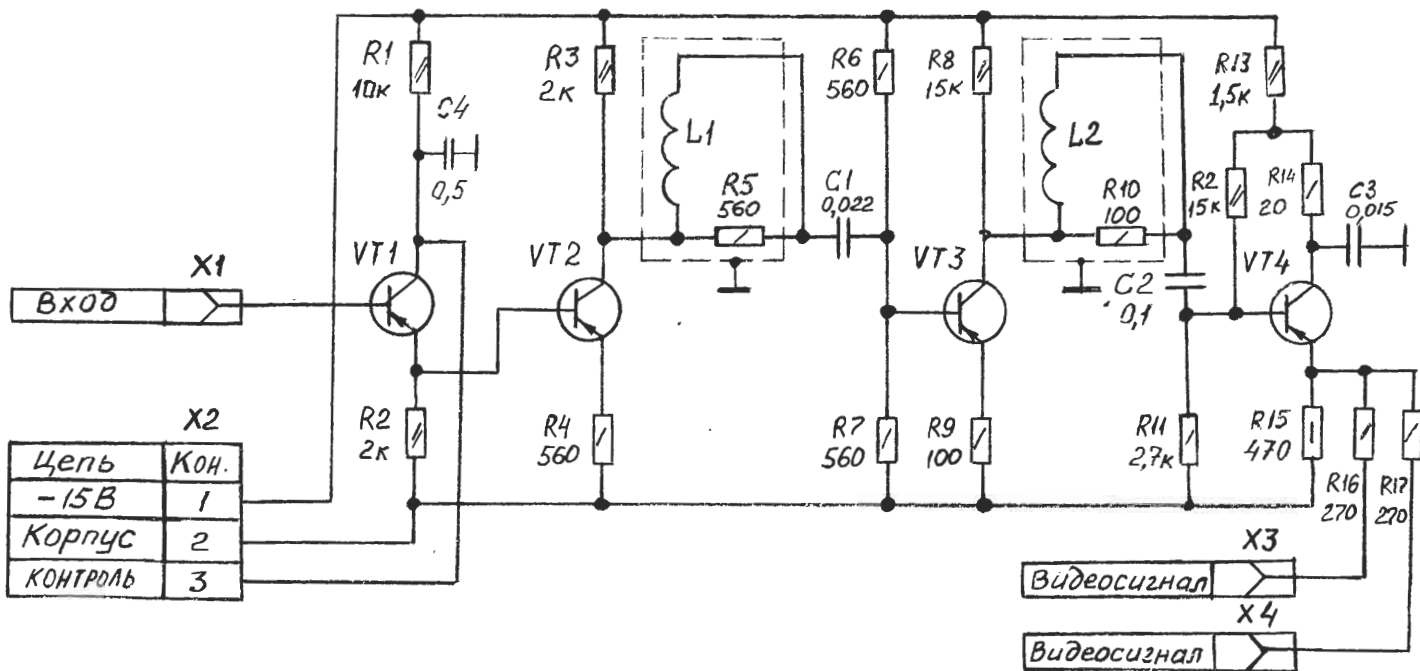
Вариант № 10



Техническое задание :

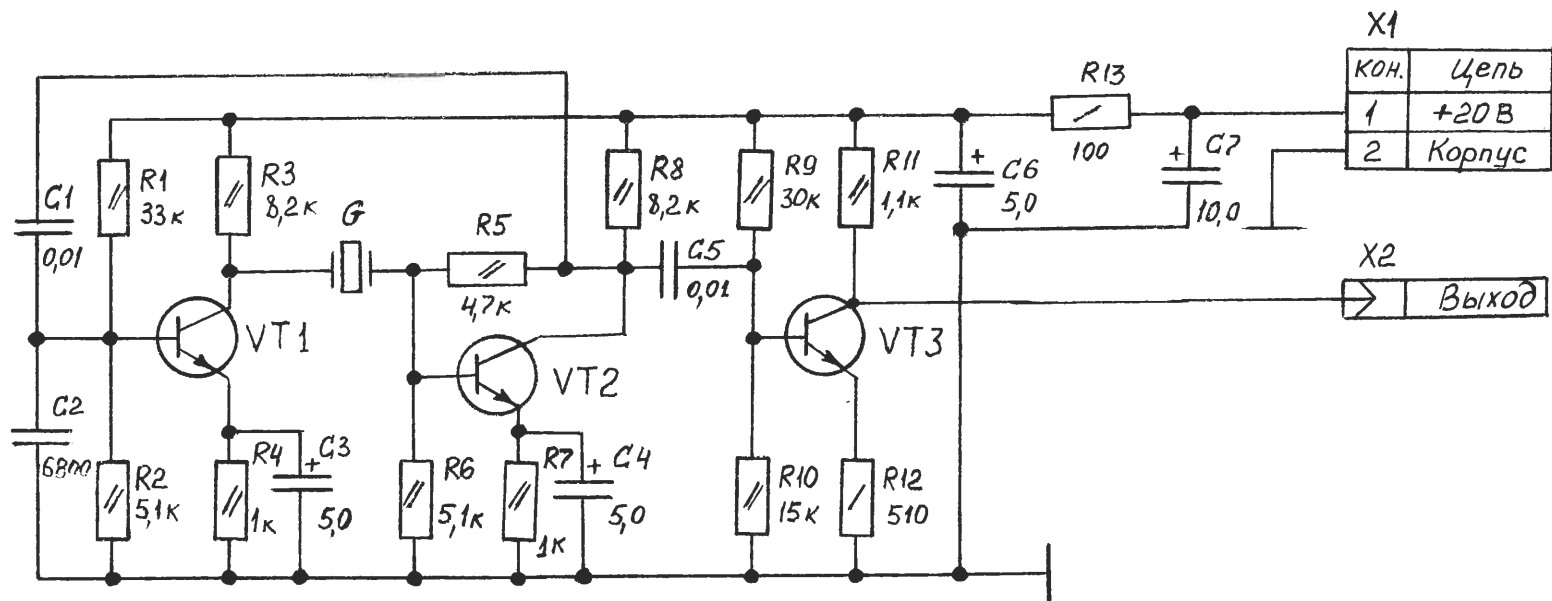
1. Радиостанция миниатюрная.
2. $f = 1 \text{ МГц}$
3. Климат умеренный.
4. Производство массовое.
5. V1...V5 - КТ3107Е, V6 - ГТ402А
6. T1 - трансформатор звуковой 10x10x10 мм.
7. B1 - капсуль электромагн. $\phi 40 \times 25 \text{ мм}$

Вариант № 11



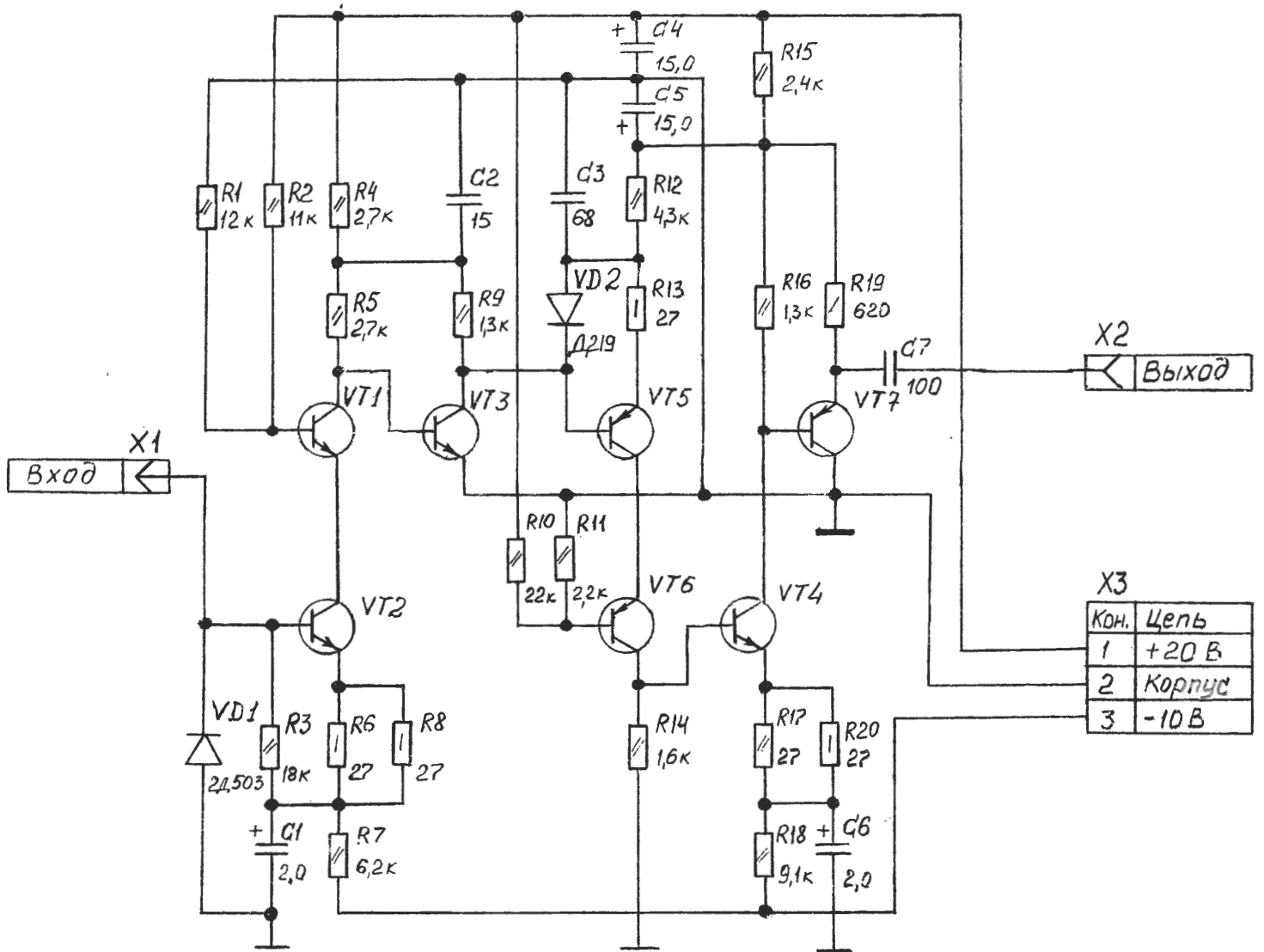
Техническое задание:

1. Видеоусилитель.
2. $f = 25 \text{ МГц}$.
3. Аппаратура возимая.
4. Производство серийное.
5. $V1-V4 - \text{КТ}3107$
6. $L1 = 1 \text{ мкГ}$; $L2 = 0,5 \text{ мкГ}$



Техническое задание :

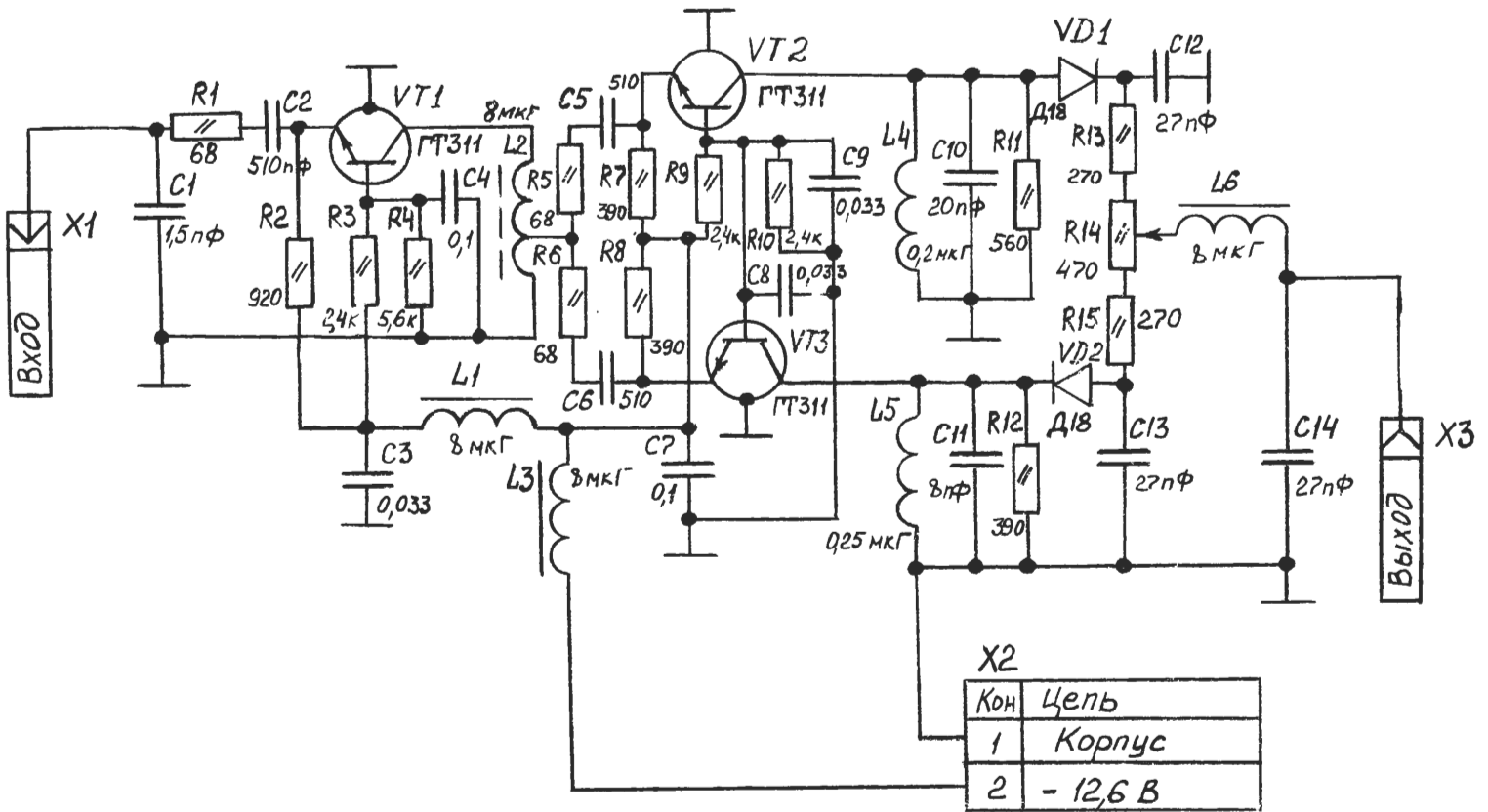
1. Генератор кварцевый.
2. $f = 10 \text{ кГц}$
3. Аппаратура гидроакустическая.
4. Производство мелкосерийное.
5. VT1..VT3 - Транзистор КТ3102 В



Техническое задание :

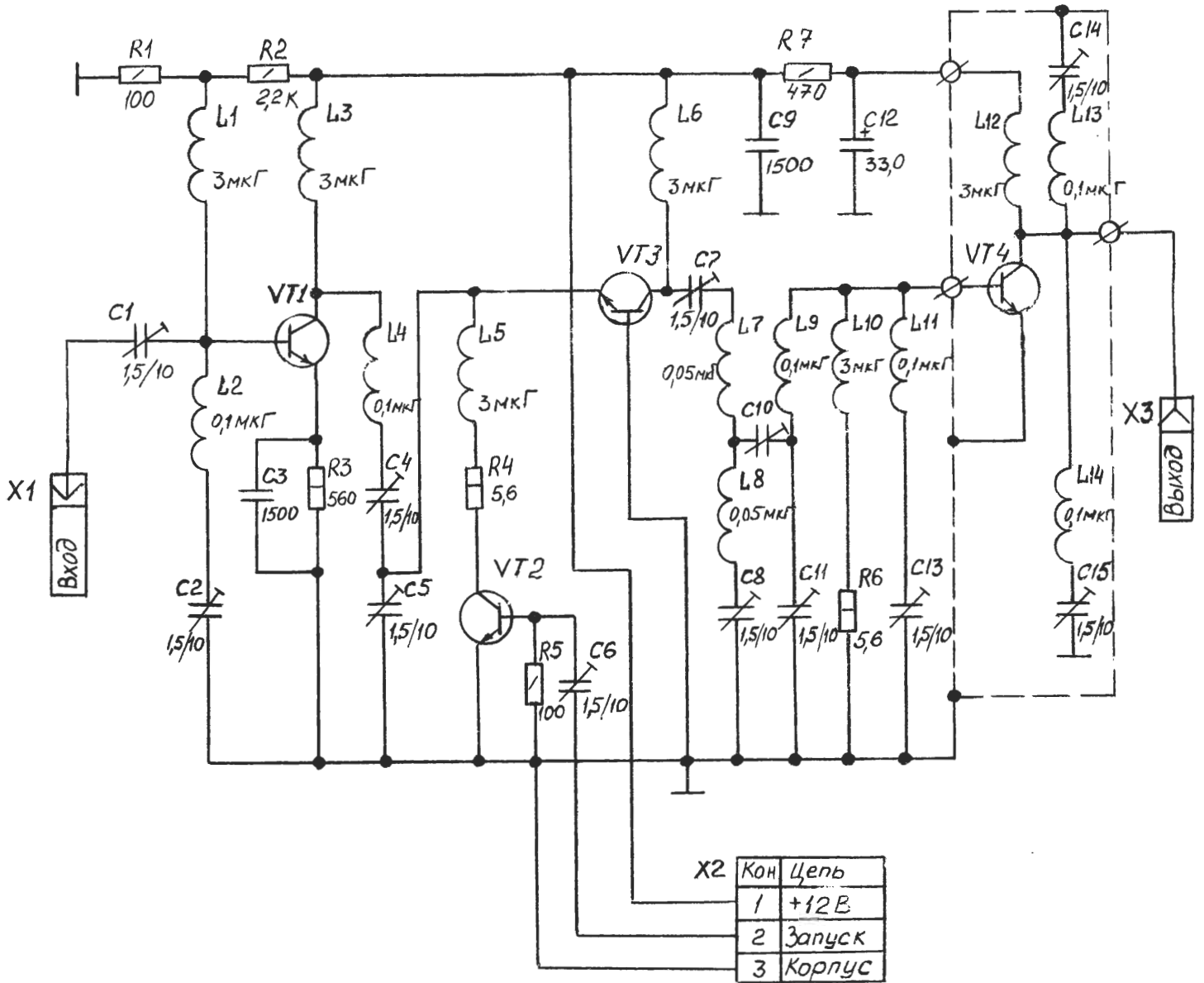
1. Видеоусилитель.
2. $(f_1 - f_2) = (3 \div 6) \text{ МГц}$
3. Аппаратура ракетная.
4. Производства сверчайное.
5. VT1, VT2, VT3, VT4 - КТ342А
VT5, VT6, VT7 - КТ3107В

Вариант № 14



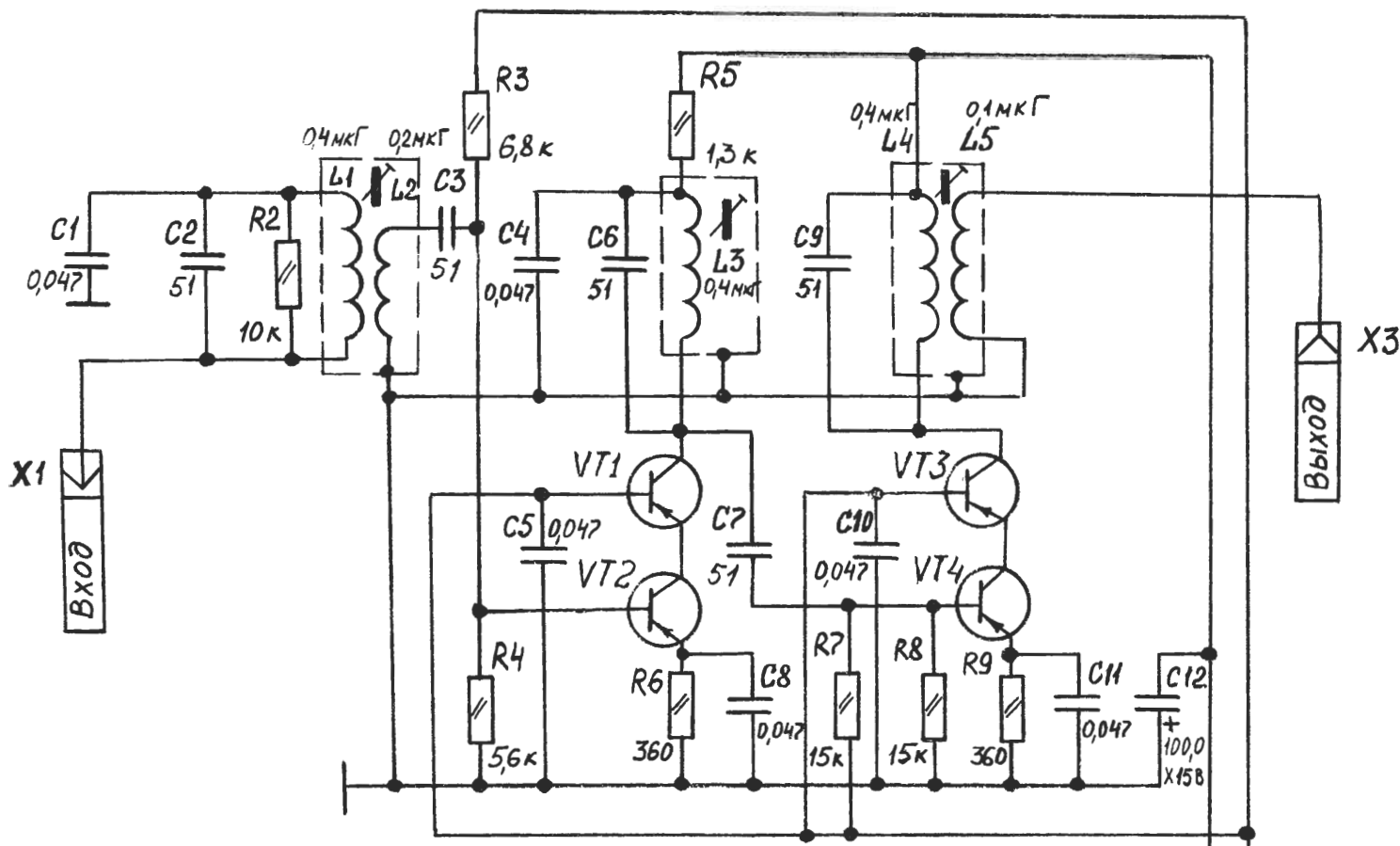
Техническое задание.

1. Детектор Ч.М. самолетного устройства опознавания.
2. $f = 70$ МГц.
3. Аппаратура самолетная / размещается в гермоотсеке.
4. Входит в состав Врубного блока.
5. Производство серийное.



Техническое задание.

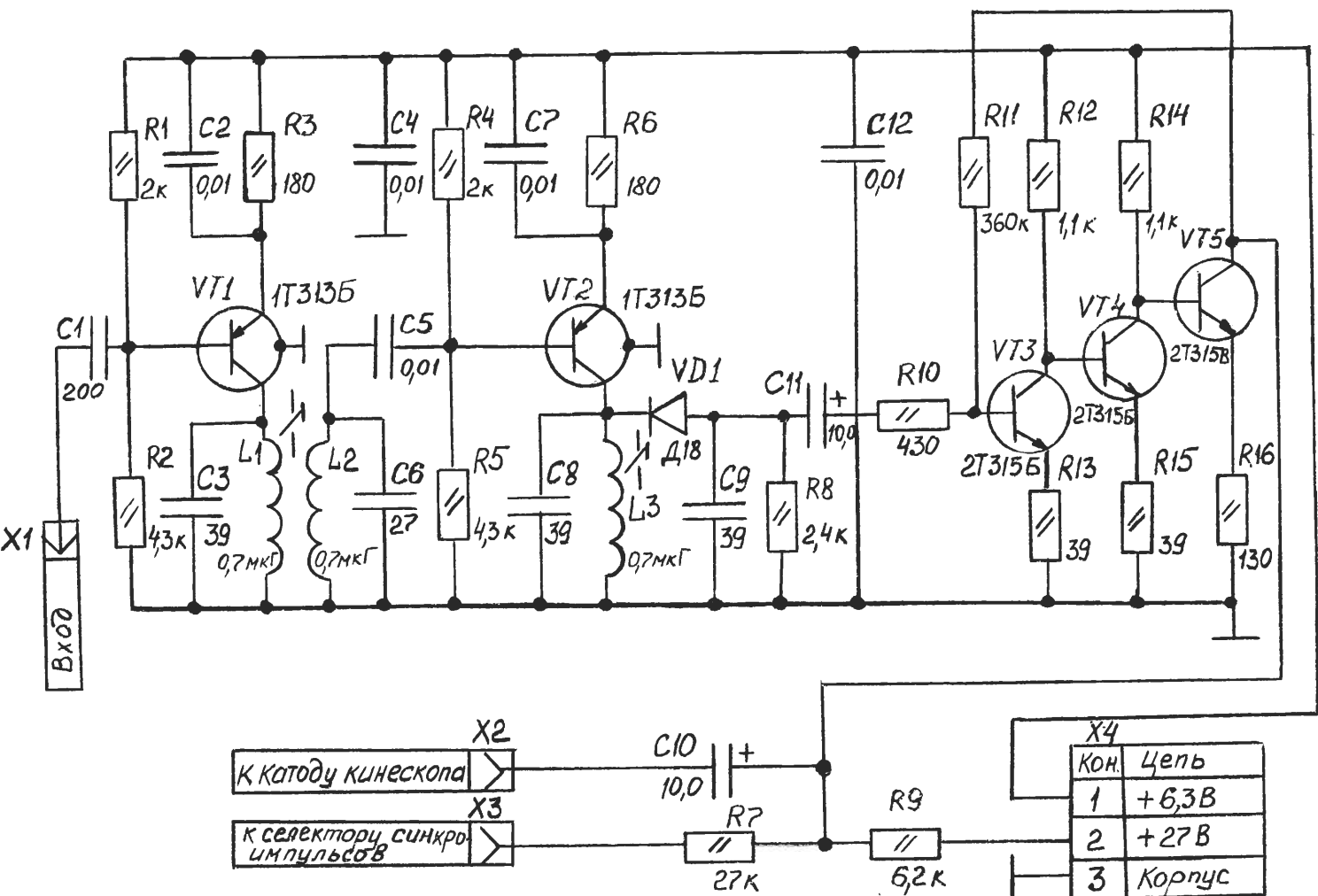
1. Управляемый усилитель радиолокатора.
2. $f = 120$ МГц.
3. Аппаратура самолетная /размещается в гермоотсеке/.
4. Конструкция автономна.
5. Опытный образец.
6. VT1...VT4 - КТ325А (КТ355)



Техническое задание.

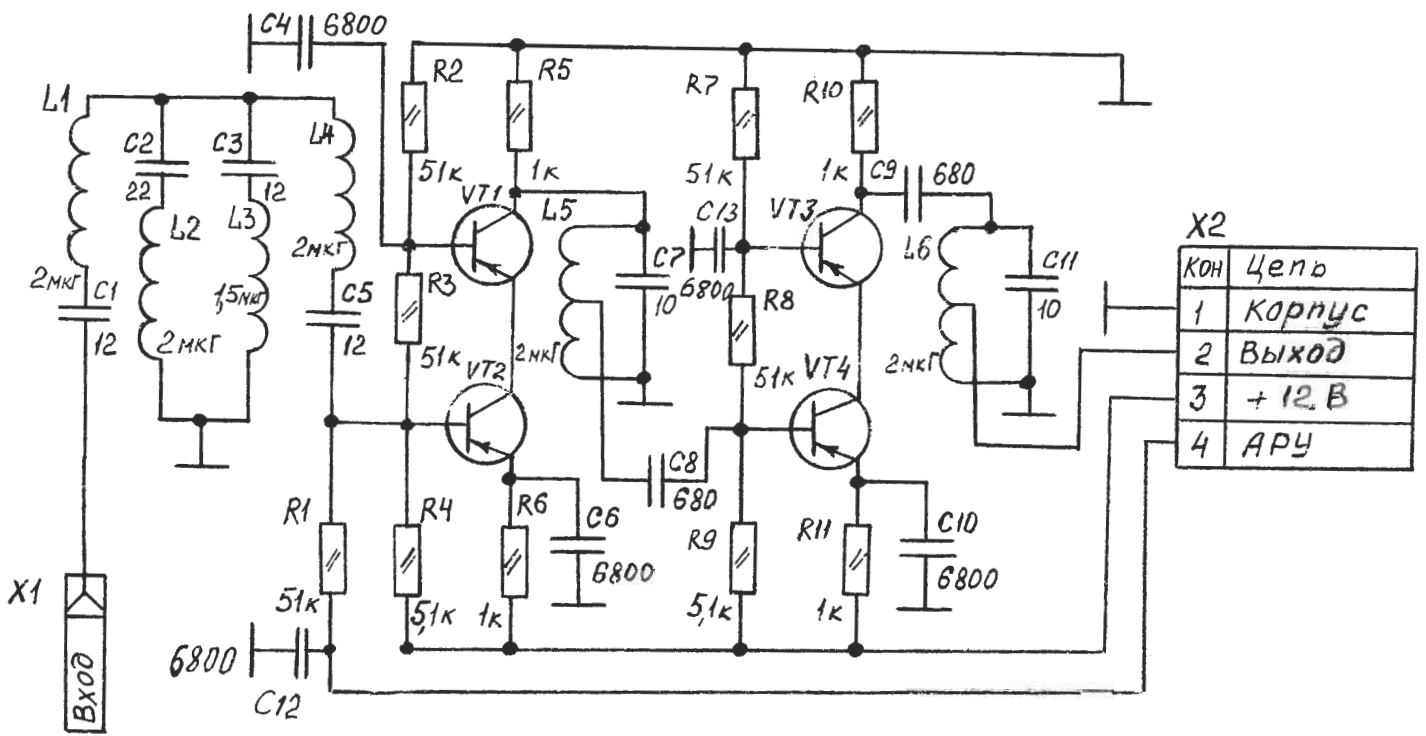
1. Усилитель промежуточной частоты.
2. $f = 41$ МГц.
3. Аппаратура самолетная.
4. Входит в состав Врубного блока.
5. Производство серийное.
6. VT1÷VT4 - КТ361.

X2	
Кон.	Цепь
1	-12 В
2	-4 В
3	
4	Корпус



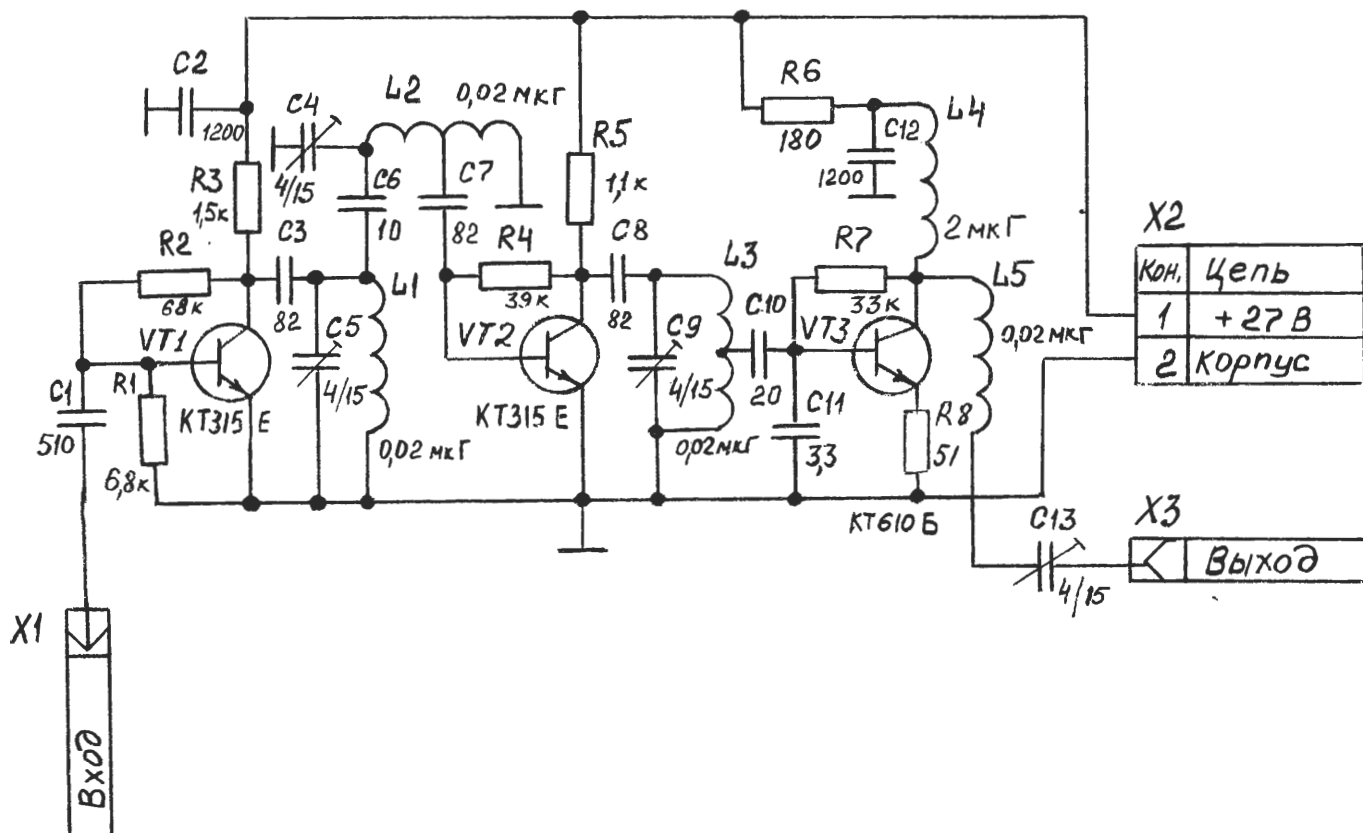
Техническое задание.

1. Тракт изображения.
2. $f = 28$ МГц.
3. Аппаратура возимая / устанавливается в кабине Т.
4. Конструкция автономна, в экранированном субблоке.
5. Производство мелкосерийное.



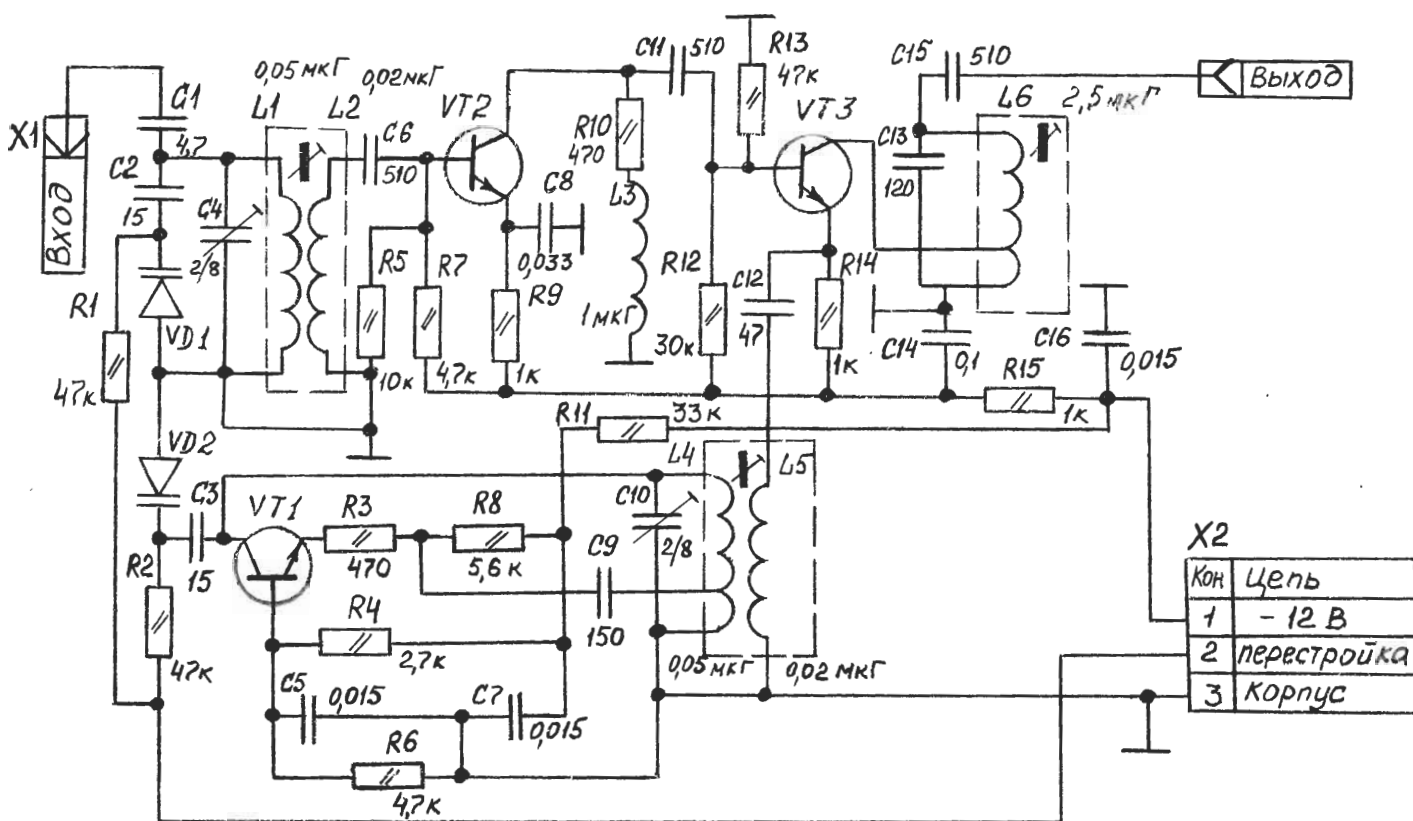
Техническое задание.

1. Полосовой усилитель.
2. $f = 38$ МГц.
3. Аппаратура самолетная / размещается в гермоотсеке /.
4. Конструкция автономная, в экранированном субблоке.
5. VT1÷VT4 - ГТ313Б.



Техническое задание.

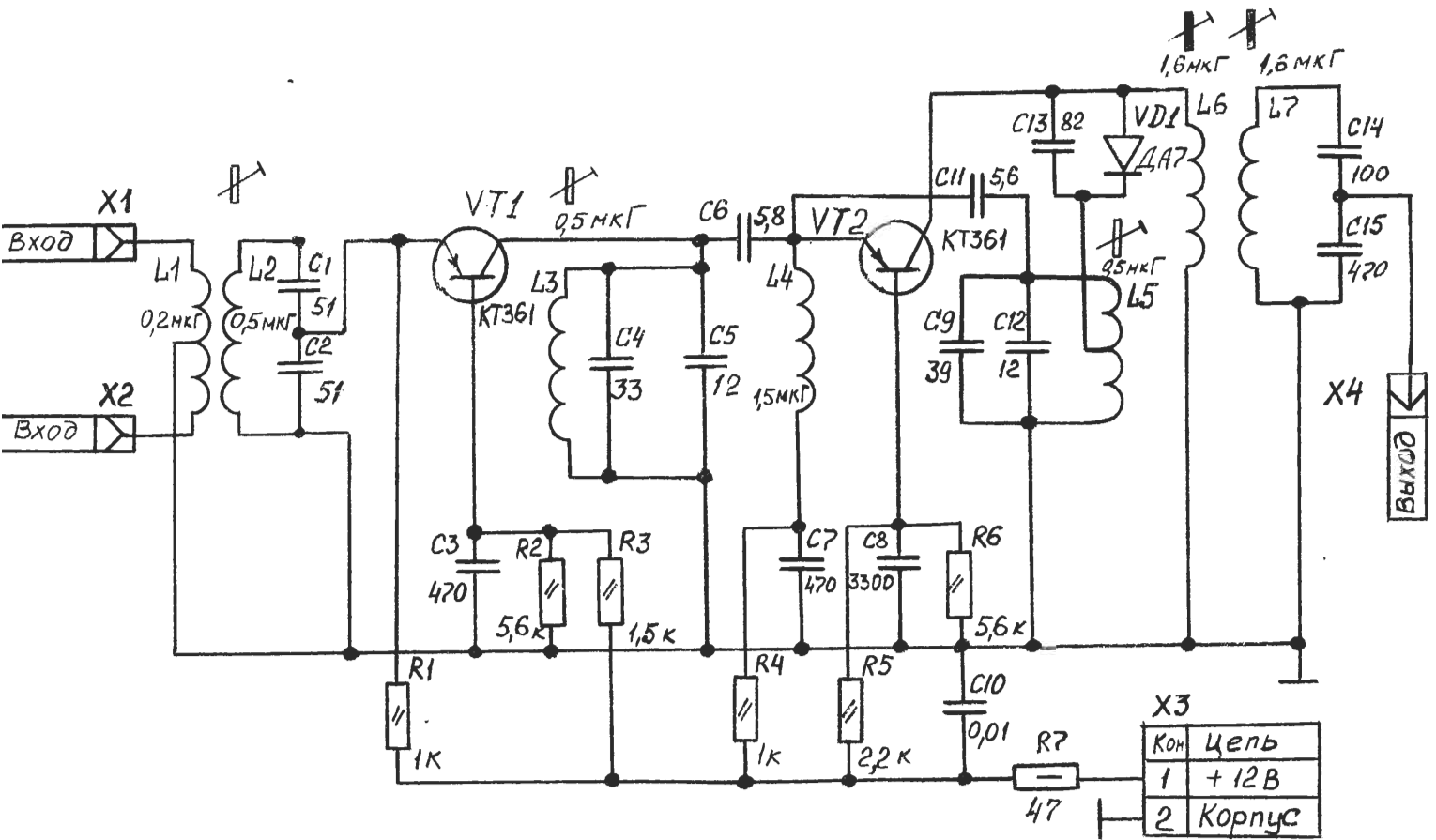
1. Усилитель СВЧ.
2. $f = 200$ МГц.
3. Аппаратура самолетная / устанавливается в гермоотсеке /.
4. Конструкция автономна, устанавливается в субблоке.
5. Производство серийное.



Конт.	Цель
1	- 12 В
2	перестройка
3	корпус

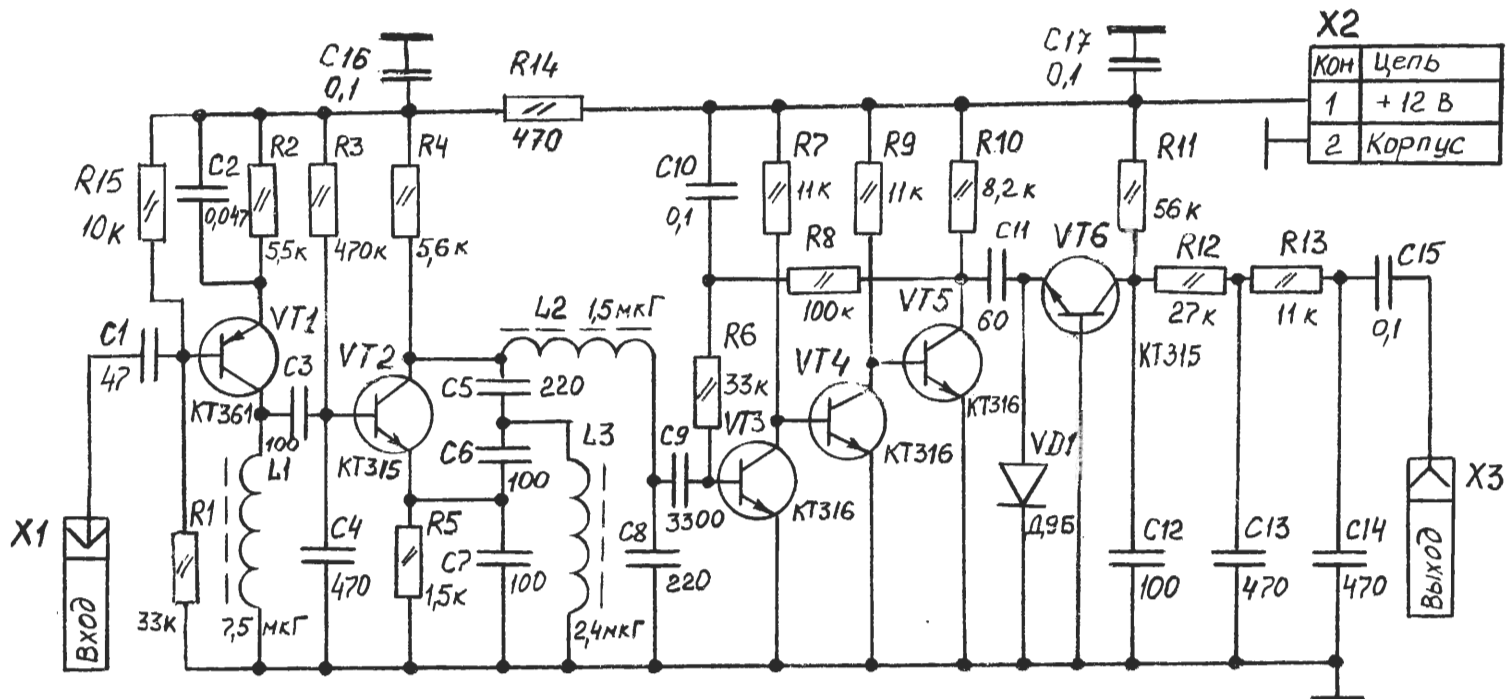
Техническое задание.

1. Преобразователь частоты.
2. $f = 90 \text{ МГц}$
3. Аппаратура корабельная /устанавливается в рубке/.
4. Конструкция автономна, в экранированном субблоке.
5. Опытный образец.
6. VD1, VD2 - КВ 110 А ; VT1 ÷ VT3 - КТ 325. (КТ 355)



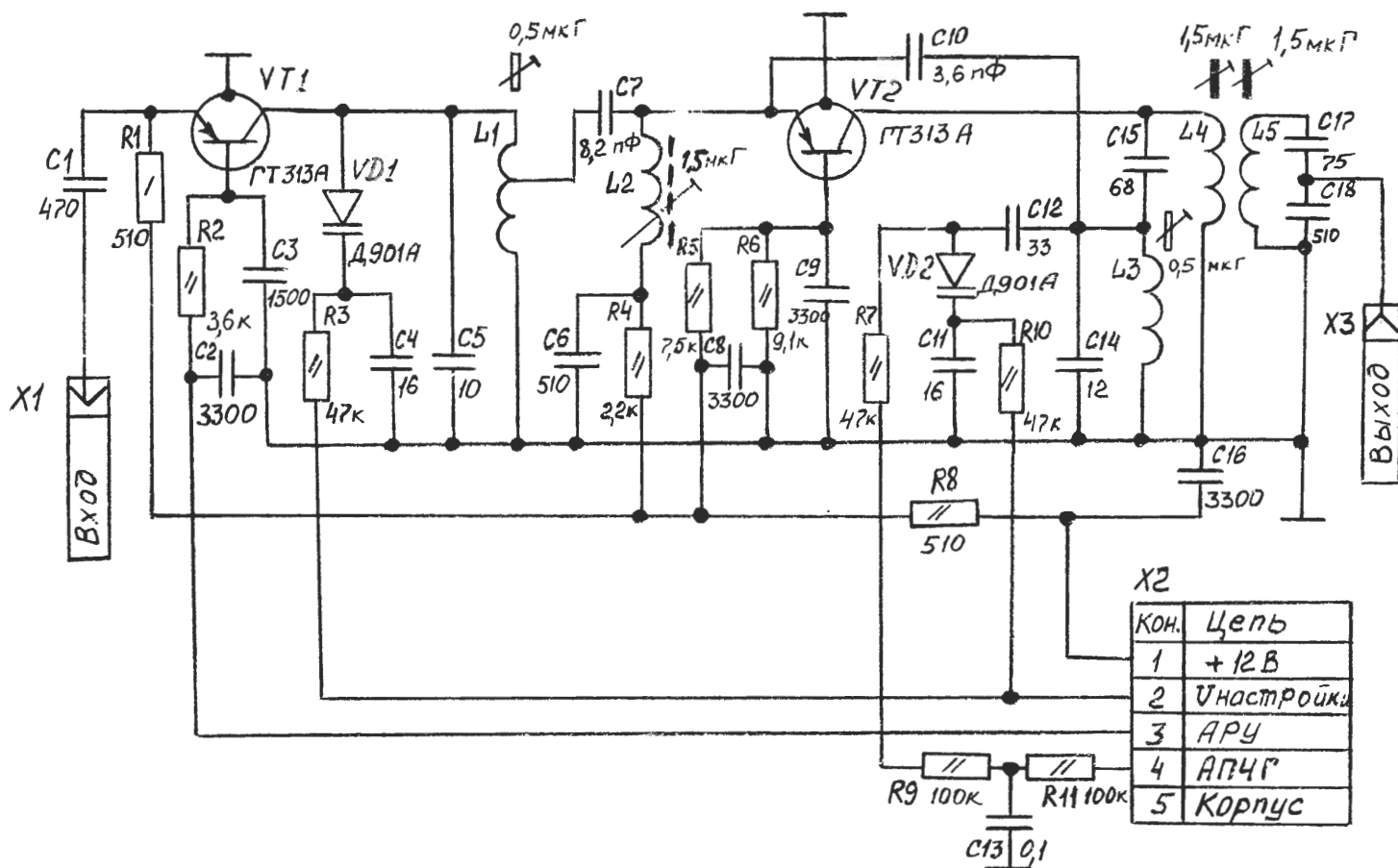
Техническое задание.

1. Преобразователь частоты.
2. $f = 66$ МГц
3. Аппаратура возимая, работающая на ходу.
4. Конструкция , в экранированном субблоке.
5. Производство серийное.
6. C4, C9 - термокомпенсирующие.



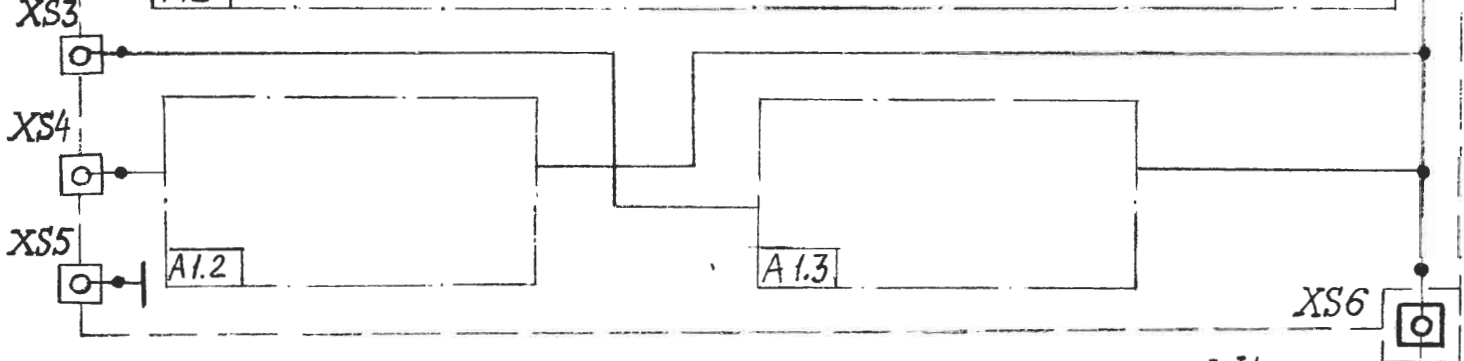
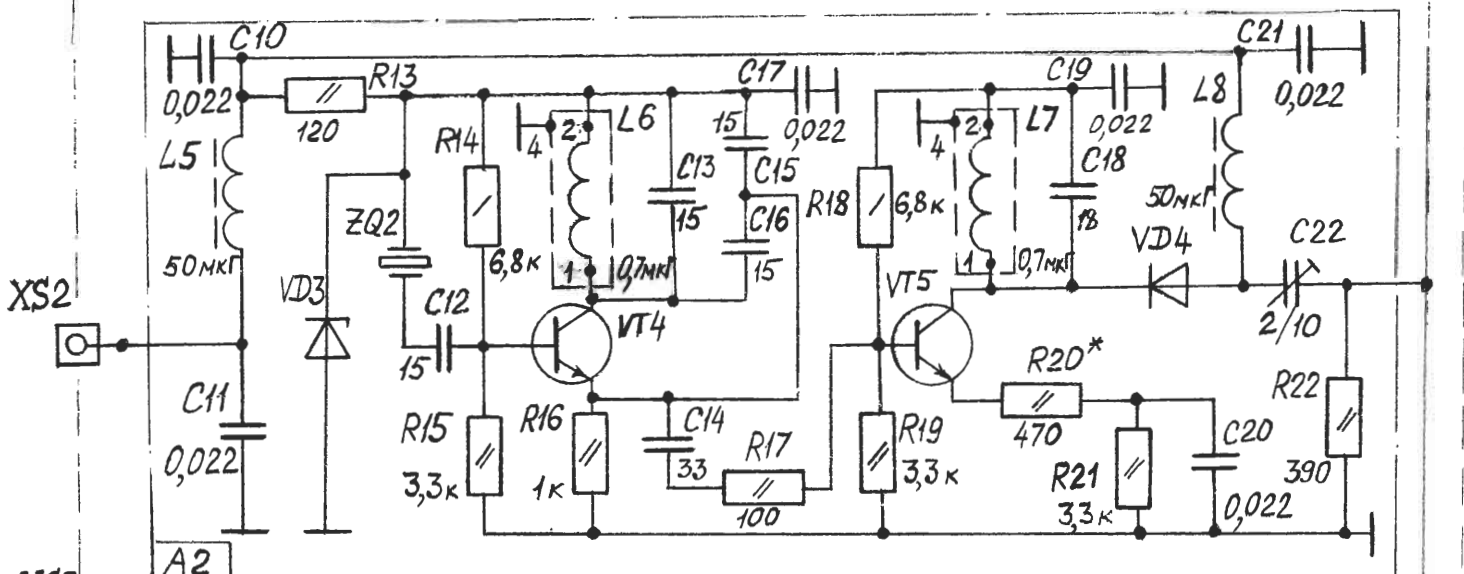
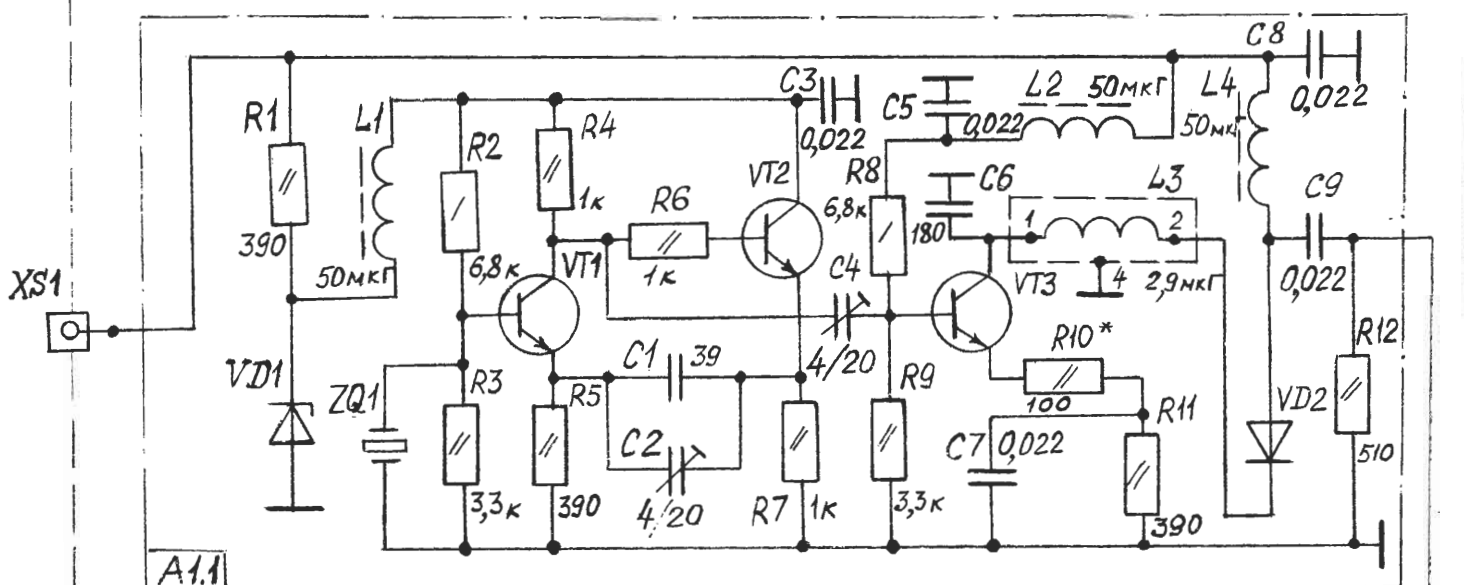
Техническое задание.

1. Детектор сигналов.
2. $f = 11,2$ МГц.
3. Аппаратура корабельная /устанавливается в рубке/.
4. Конструкция автономна.
5. Производство мелкосерийное.



Техническое задание.

1. Преобразователь частоты приемника УКВ.
2. $f = 65$ МГц.
3. Аппаратура Возимая, работающая на ходу.
4. Конструкция автономна, в экранированном субблоке.
5. Опытный образец.



Техническое задание.

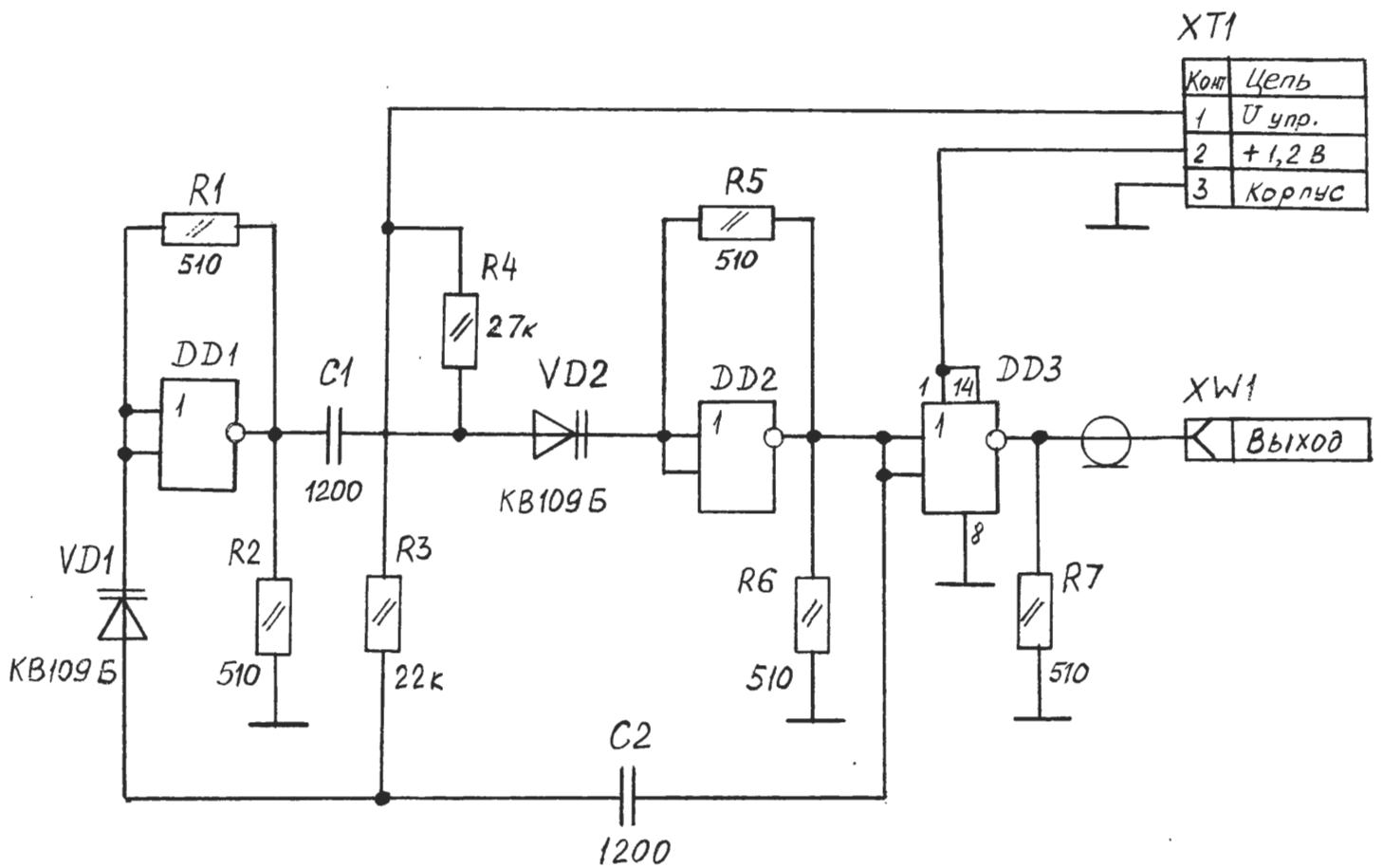
1. 4 генератора на частоты: A1.1- $f=7\text{МГц}$;
A1.2- $f=9\text{МГц}$; A1.3- $f=15\text{МГц}$; A2- $f=41\text{МГц}$
при погрешности $f=\pm 15 \cdot 10^{-6}$.
2. Условие эксплуатации - морская аппаратура.
3. Габариты блока не более (200x120x30);
крепление вдоль большей стороны.
4. Печатная плата - общая.
5. Резонаторы - в металлическом корпусе
6. Производство - до 100 шт. в год.

XW1

Выход ← ○

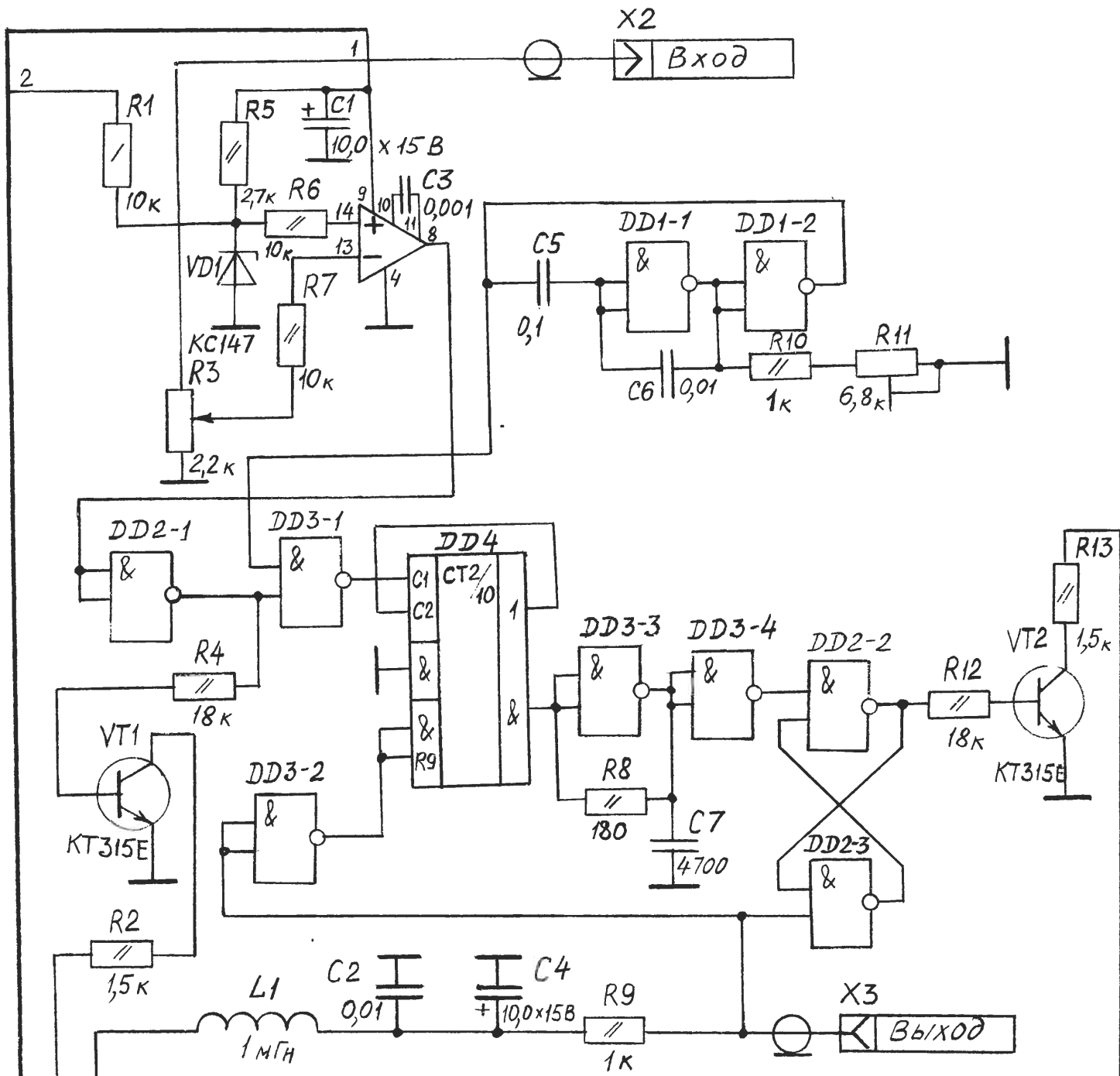
VT1 ÷ VT4 - 2Т316 А
 VD1; VD3 - Д814 В
 VD2, VD4 - 2Д522Б
 ZQ₁; ZQ₂ - резонаторы
 кварцевые РГ-05-14ЕТ
 XS1 ÷ XS6 - изолятор
 ИСПП-1а-250-30

Вариант № 25



Техническое задание.

1. Перестраиваемый генератор.
2. $\tau_{3 \text{ MAX}} = 20 \text{ нс}$
3. Аппаратура носимая.
4. Конструкция автономна, в экранированном корпусе.
5. Производство мелкосерийное.
6. DD1 - DD3 - микросхема типа К155АЕ1 (корпус 201.14-1)



Конт.	Цепь
1	Контроль
2	+5 В
3	Контроль
4	+12 В
5	Опорн. 4,7 В
6	
7	Корпус

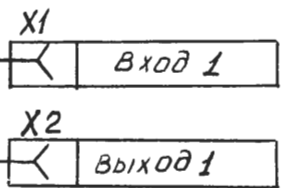
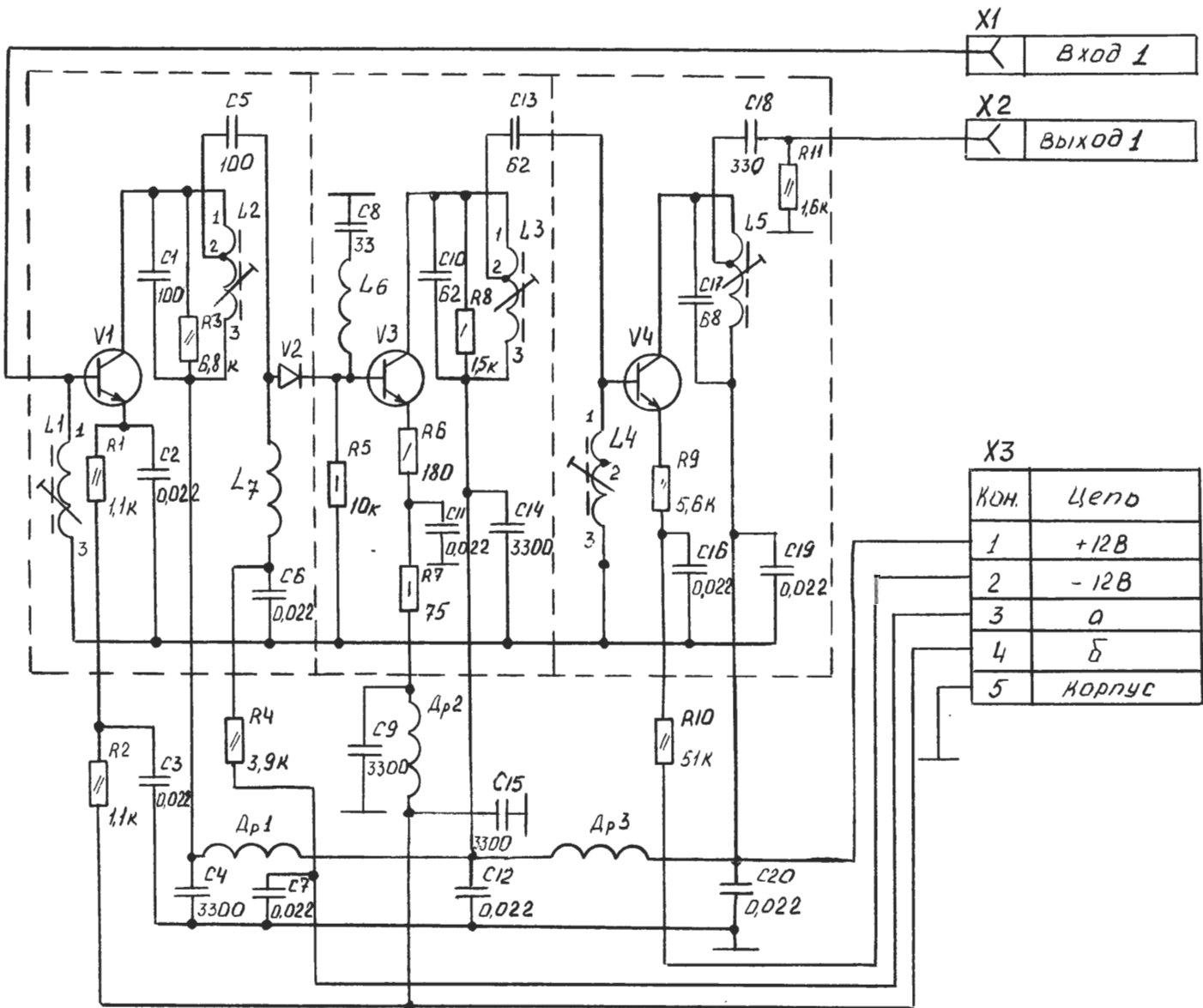
DD1 ÷ DD3 - 134 ЛА1

DD4 - 155 ИЕ2

DA1 - К548 УН1А

Техническое задание

1. Блок проверки импульсов автоматической подстройки частоты генератора.
2. Входит в состав стенда наладки и регулировки цветного ТВ „Радуга”.
3. Производство - до 50 шт. в год.
4. Врубная конструкция кассетного типа с полной экранировкой.



КОН.	Цена
1	+12В
2	-12В
3	а
4	б
5	корпус

Техническое задание:

1. УПЧ
2. $f = 30 \text{ МГц}$
3. Аппаратура самолетная /устанавливается в рубке/.
4. Конструкция автономная.
5. Производство мелкосерийное.
6. V1 - КТ342А, V2 - Д18
V3, V4 - КТ342А
7. L1 ÷ L7 - 10мкГ, Др1, Др2, Др3 - 100мкГ

Вариант №4