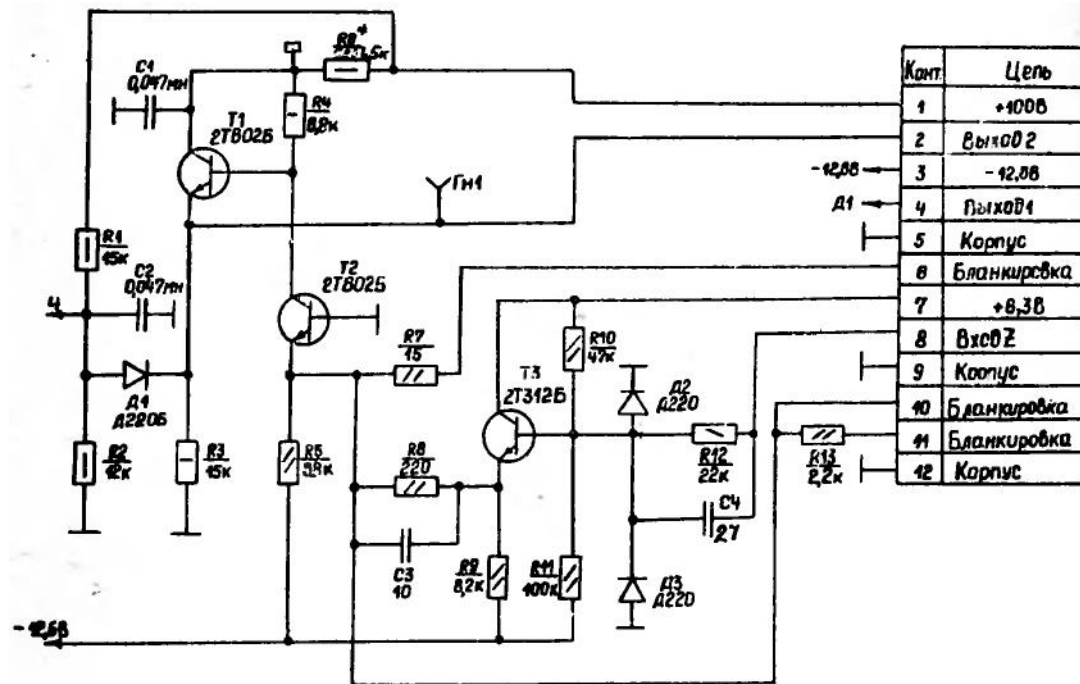


Осциллограф универсальный С1-77  
 Схема электрическая принципиальная  
 И22.044.071.33



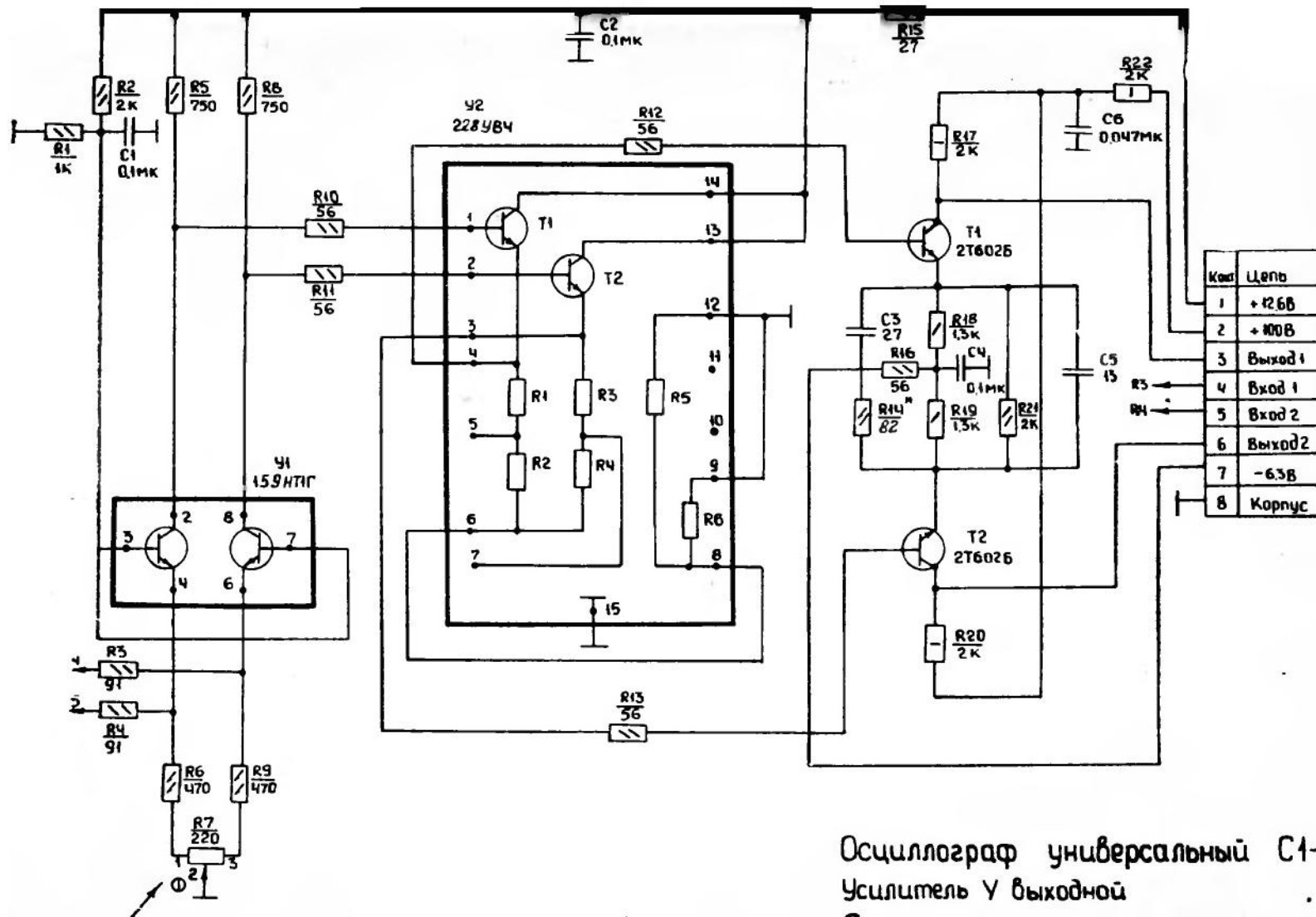
Конт.	Цель
1	+100В
2	Выход 2
3	-12,0В
4	Выход 1
5	Корпус
6	Бланкировка
7	+8,3В
8	Выход Z
9	Корпус
10	Бланкировка
11	Бланкировка
12	Корпус

\* подбирают при регулировании

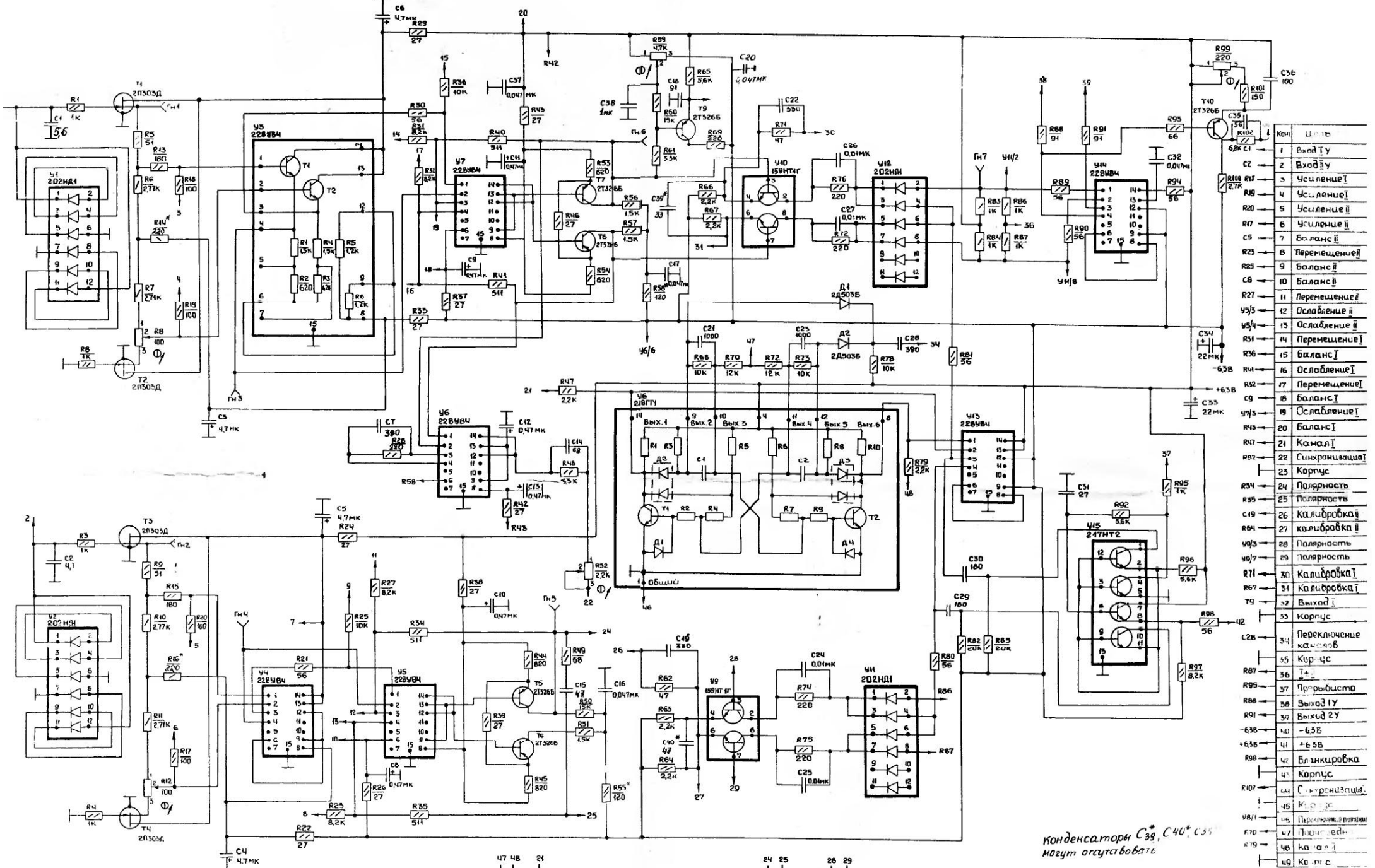
Осциллограф универсальный С1-77.

Усилитель Z.

Схема электрическая принципиальная  
И22.002.062 Э3.



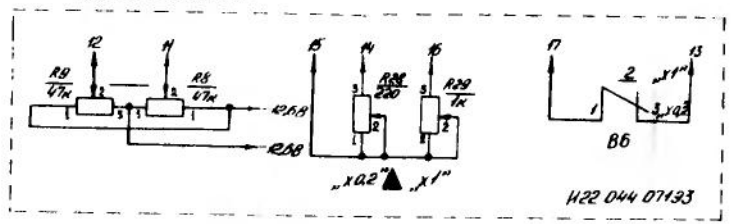
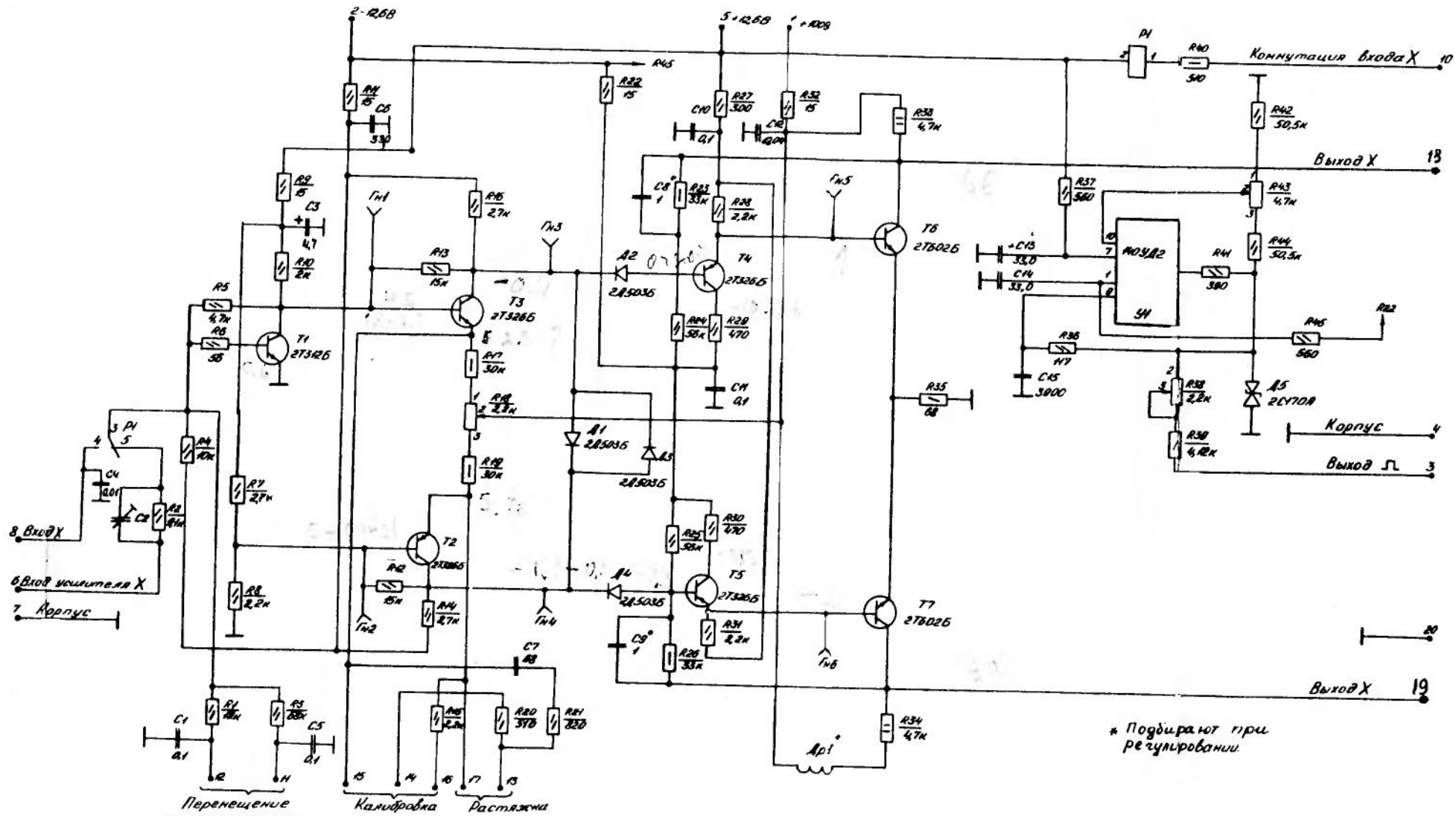
Осциллограф универсальный С1-77  
 Усилитель У выходной  
 Схема электрическая принципиальная  
 И22. 035. 178 33



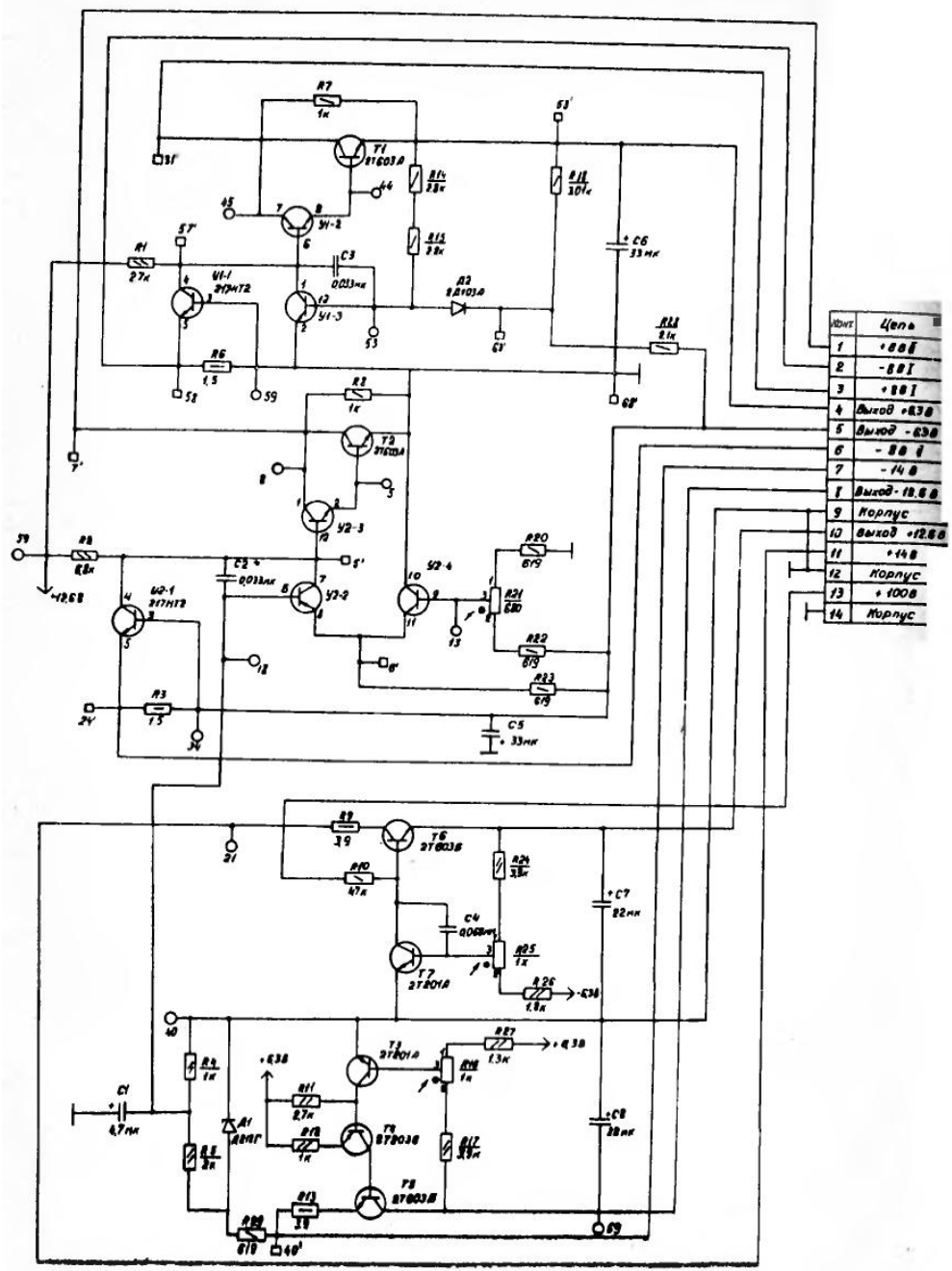
К01	1	Вход IY
С2	2	Вход IY
К17	3	Усиление I
К19	4	Усиление I
К20	5	Усиление II
К17	6	Усиление II
С5	7	Баланс I
К23	8	Перемещение I
К25	9	Баланс II
С8	10	Баланс II
К27	11	Перемещение II
У5/5	12	Ослабление II
У5/4	13	Ослабление II
К31	14	Перемещение I
К36	15	Баланс I
К4	16	Ослабление I
К32	17	Перемещение I
С9	18	Баланс I
У7/3	19	Ослабление I
К43	20	Баланс I
К47	21	Канал I
К52	22	Синхронизация I
23	23	Корпус
К34	24	Полярность
К35	25	Полярность
С19	26	Калибровка I
К64	27	Калибровка II
У9/3	28	Полярность
У9/7	29	Полярность
К71	30	Калибровка I
К67	31	Калибровка I
Т9	32	Выход I
33	33	Корпус
С28	34	Переключенное состояние
К67	35	Корпус
К95	36	T+
К66	38	Провисство
К91	39	Выход 2Y
-63В	40	-63В
+63В	41	+63В
К98	42	Блицкоробка
43	43	Корпус
К107	44	Синхронизация
45	45	Корпус
У8/1	46	Переключенное состояние
К70	47	Провисство
К19	48	Канал I
49	49	Корпус

конденсаторы C39, C40, C35 могут отсутствовать

\*Подбор при регулировании  
Осциллограф универсальный С1-77  
Усилитель У предварительный  
Схема электрическая принципиальная  
И22.035.179.33



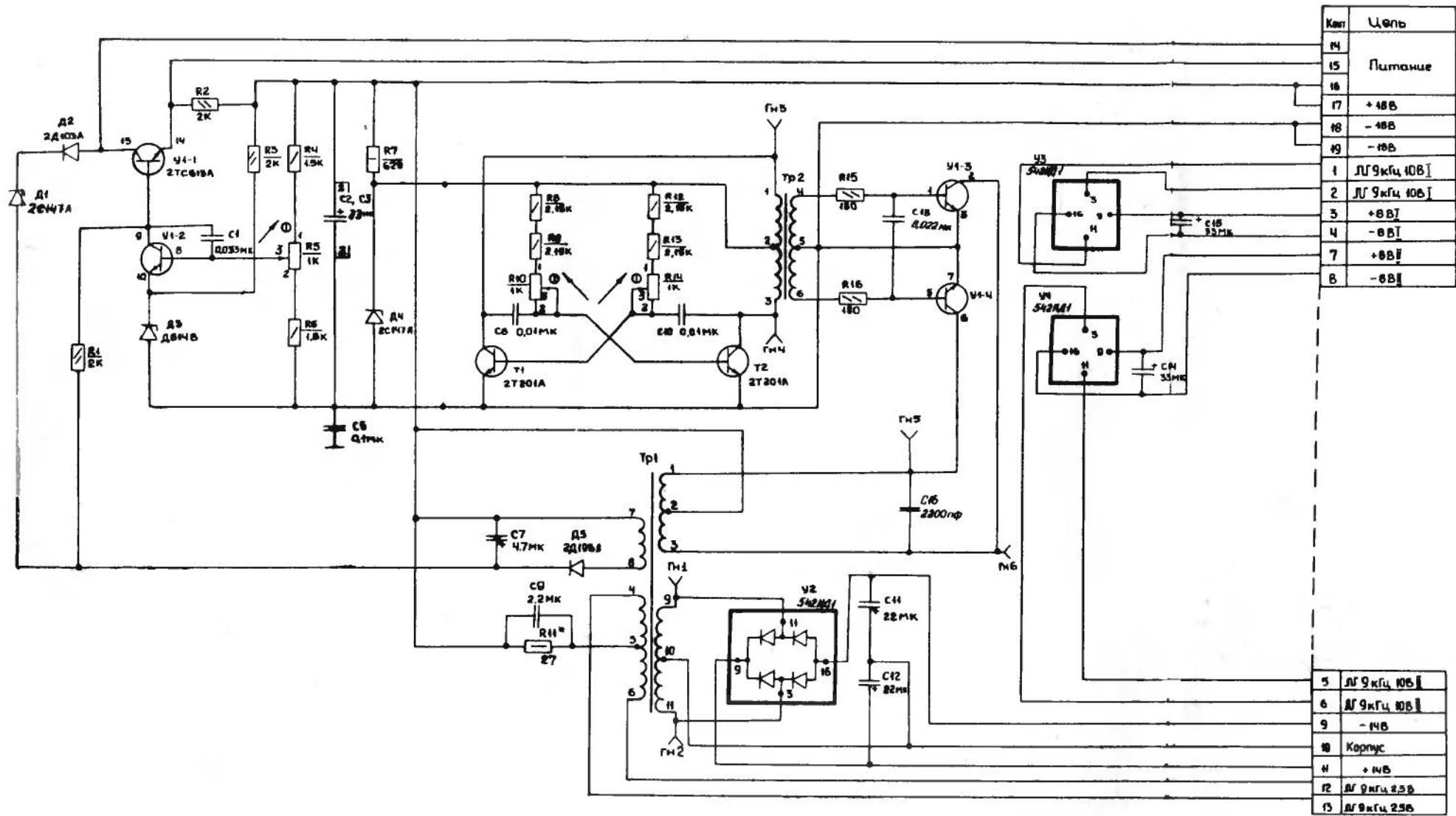
Осциллограф универсальный С1-77  
 Усилитель X и калибратор  
 Схема электрическая принципиальная  
 И22.051.006.35



Конт.	Цепь
1	+0.0 В
2	-0.0 В
3	+0.0 В
4	Выход +0.3 В
5	Выход -0.3 В
6	-0.0 В
7	-1.4 В
8	Выход -10.0 В
9	Корпус
10	Выход +10.0 В
11	+1.4 В
12	Корпус
13	+10.0 В
14	Корпус

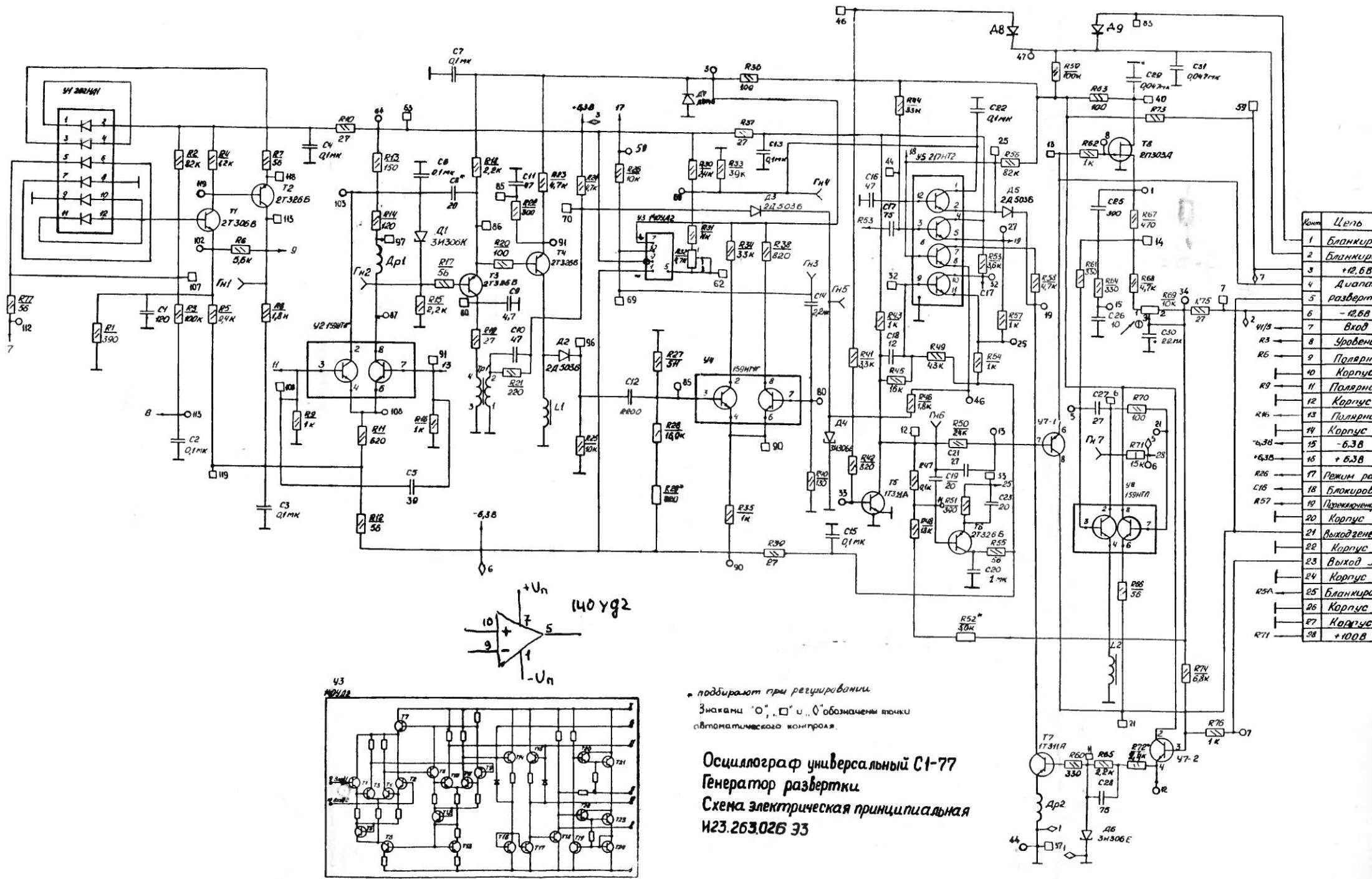
\* Конденсатор C2 может отсутствовать.  
 Знаки "O", "□" обозначены точки эталонного контроля.

Осциллограф универсальный С1-77  
 Стабилизатор  
 Схема электрическая принципиальная  
 ИЭЗ. 233.089 33

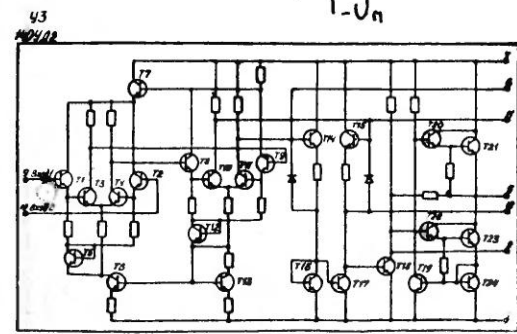
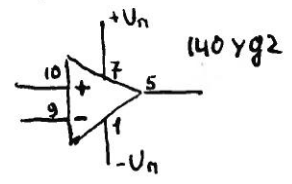


\* Подбирают при регулировке

Осциллограф универсальный С1-77  
 Стабилизатор  
 Схема электрическая принципиальная  
 И23. 233.090 ЭЗ

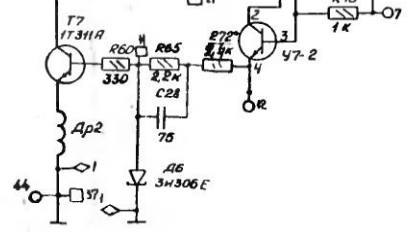


Конт.	Цепь
1	Бланкир
2	Бланкир
3	+12,6В
4	Диапа.
5	разверт.
6	-12,6В
7	Вход
8	Уровень
9	Полярн
10	Корпус
11	Полярн
12	Корпус
13	Полярн
14	Корпус
15	-6,3В
16	+6,3В
17	Режим ра
18	Блокиров
19	Полярн
20	Корпус
21	Выход
22	Корпус
23	Выход
24	Корпус
25	Бланкир
26	Корпус
27	Корпус
28	+100В

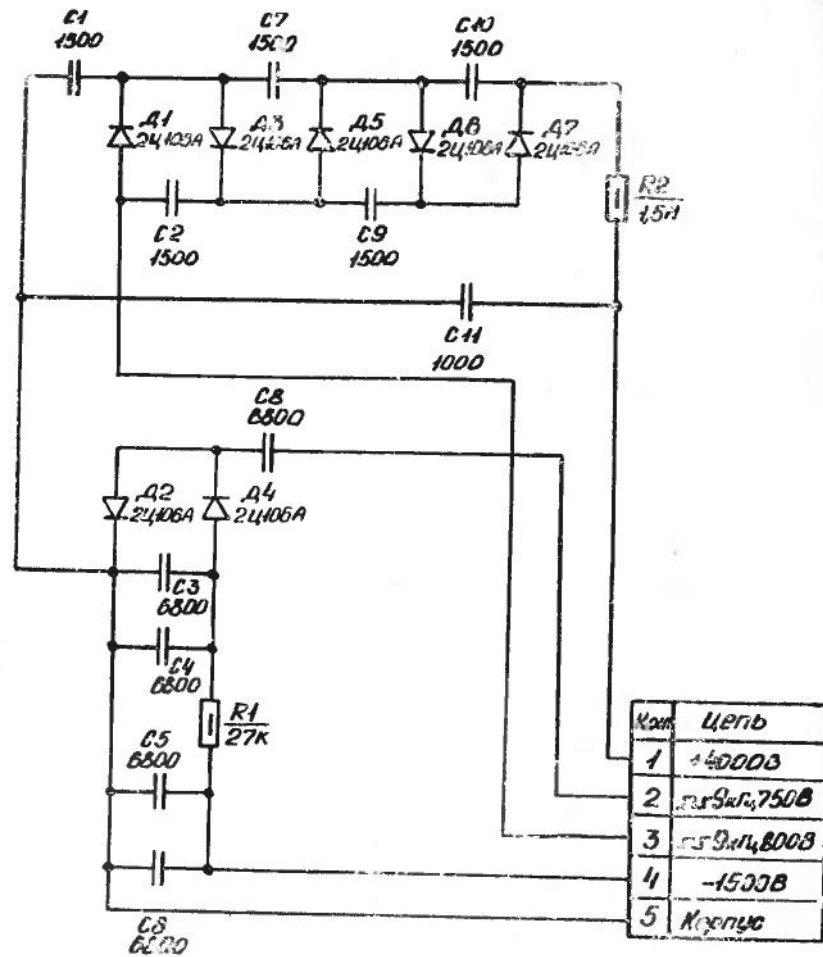


\* подбирают при регулировании  
 Знаками "0", "□" и "○" обозначены точки автоматического контроля.

**Осциллограф универсальный С1-77**  
**Генератор развертки**  
**Схема электрическая принципиальная**  
**ИЗ.263.026 33**





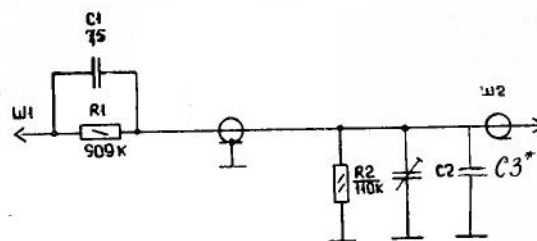


### ВЫПРЯМИТЕЛЬ

Схема электрическая принципиальная атд3.215.002 Э3

**ДЕЛИТЕЛЬ 1 : 10**

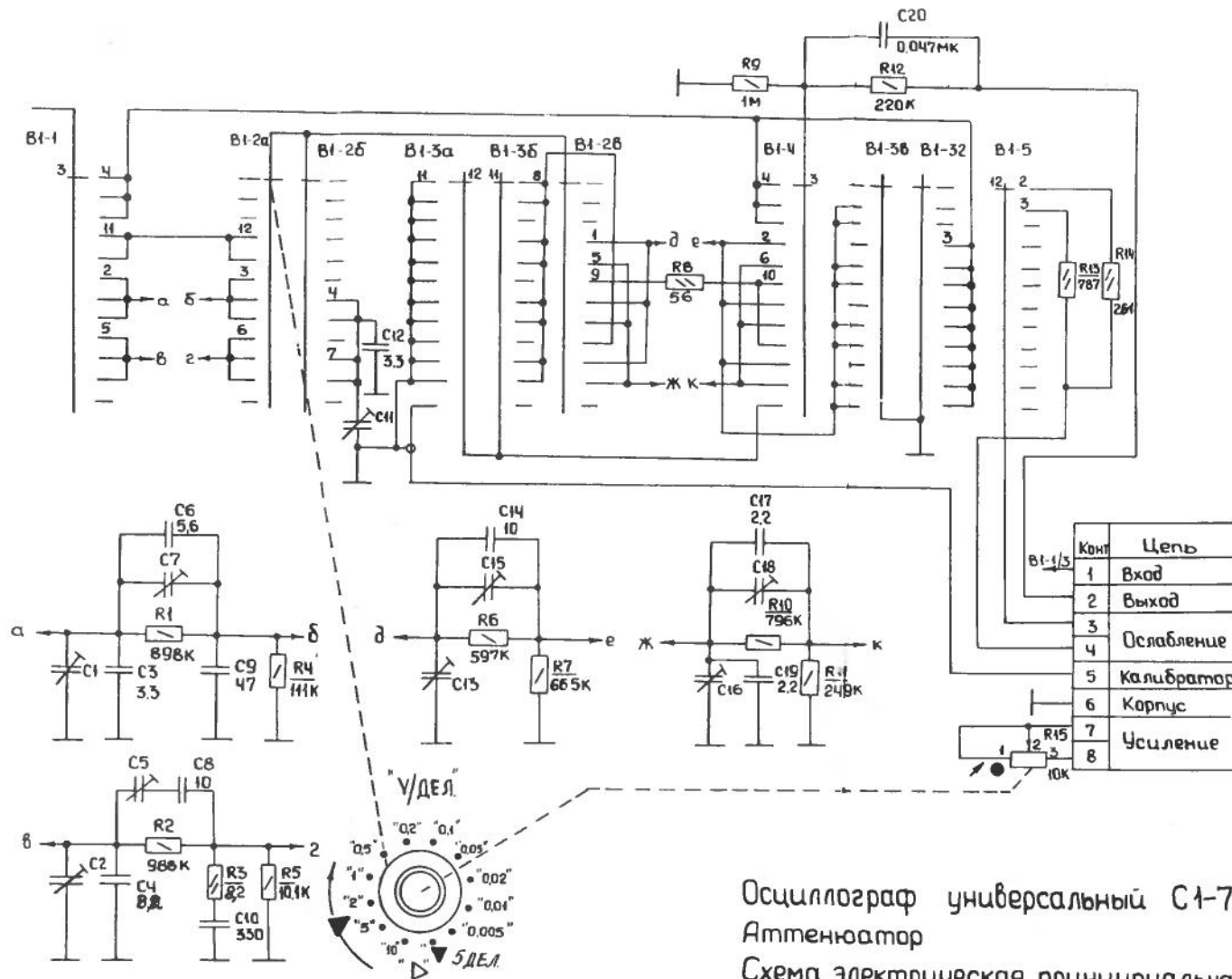
Схема электрическая принципиальная  
И22.727.074 ЭЗ



\* Устанавливают при необходимости

**ДЕЛИТЕЛЬ 1 : 10**

Перечень элементов  
И22.727.074 ПЭЗ



Осциллограф универсальный С1-77  
 Аттенуатор  
 Схема электрическая принципиальная  
 И22. 727. 07333