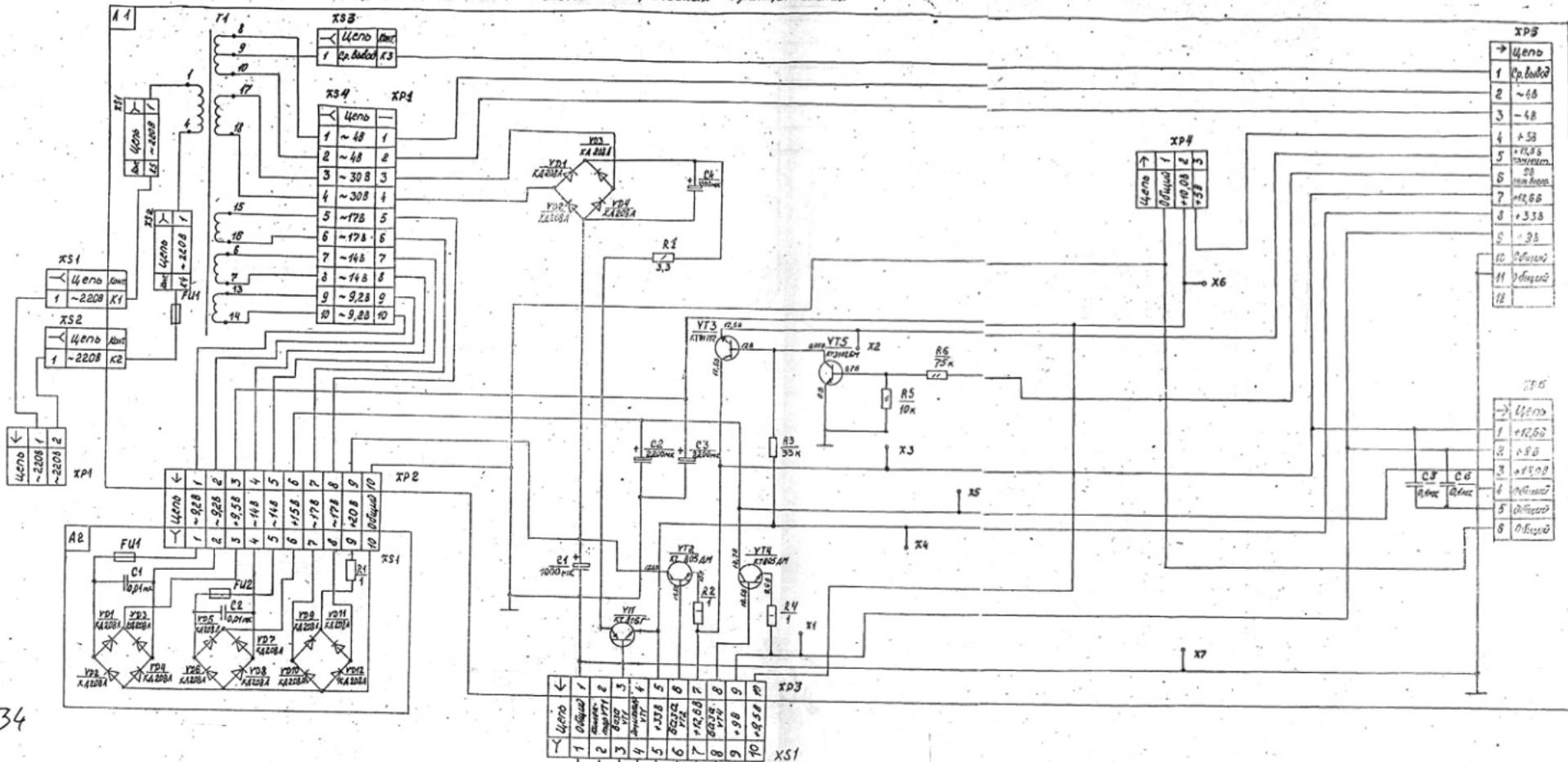


Источник электропитания ЦЭП-1 Схема электрическая принципиальная



XS5	
Цепь	Вольтаж
1	Цепь Вольтаж
2	~110
3	-110
4	+110
5	+110,5
6	110,5
7	+110,5
8	+110,5
9	-110
10	Вольтаж
11	Вольтаж
12	

XS5	
Цепь	Вольтаж
1	+110,5
2	110,5
3	+110,5
4	Вольтаж
5	Вольтаж
6	Вольтаж

XS1	
Цепь	Вольтаж
1	Вольтаж
2	Вольтаж
3	Вольтаж
4	Вольтаж
5	+110,5
6	Вольтаж
7	+110,5
8	Вольтаж
9	+110,5
10	+110,5

(См. стр. 57)

Преобразователь частоты ВЧ датчика

Формирователь импульсов коммутации выводов обок

Сигнальный усилитель

Выходные ключи

Формирователь опорного напряжения коммутатора БВ

Формирователь сигнала датчика БВ

Коммутатор БВ

XP1

Цепь	1
Управление обок	2
Управление датчиком	3
Управление коммутатором	4

XP2

Цепь	1
Датчик 1	2
Датчик 2	3

XP3

Цепь	1
Сигнал датчика	2
Сигнал обок	3
Сигнал коммутатора БВ	4
Сигнал БР	5

XP4

Цепь	1
Коммутатор обок	2
Управление коммутатором	3

XP5

Цепь	1
Обок	2
Реле БВ	3
Обок БВ	4
Управление обок	5
Цепь	6

XP6

Цепь	1
Сигнал БВ	2
Сигнал БВ	3
Сигнал БВ	4

XP7

Цепь	1
Управление БВ	2
Управление датчиком	3
Управление обок	4
Управление датчиком	5
Управление датчиком	6
Управление датчиком	7
Управление датчиком	8
Управление датчиком	9
Управление датчиком	10
Управление датчиком	11
Управление датчиком	12

XP8

Цепь	1
Управление датчиком	2
Управление датчиком	3
Управление датчиком	4
Управление датчиком	5
Управление датчиком	6
Управление датчиком	7
Управление датчиком	8
Управление датчиком	9
Управление датчиком	10
Управление датчиком	11
Управление датчиком	12

XP9

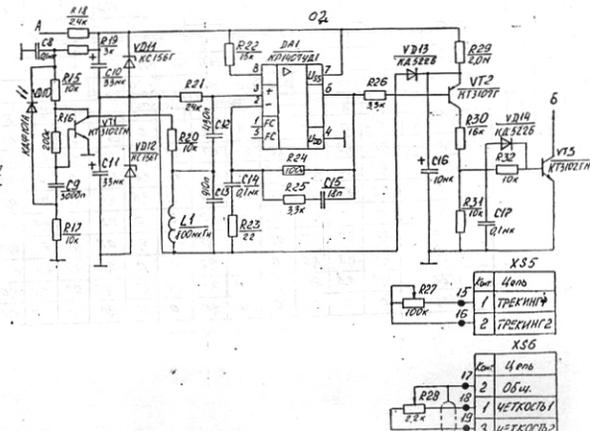
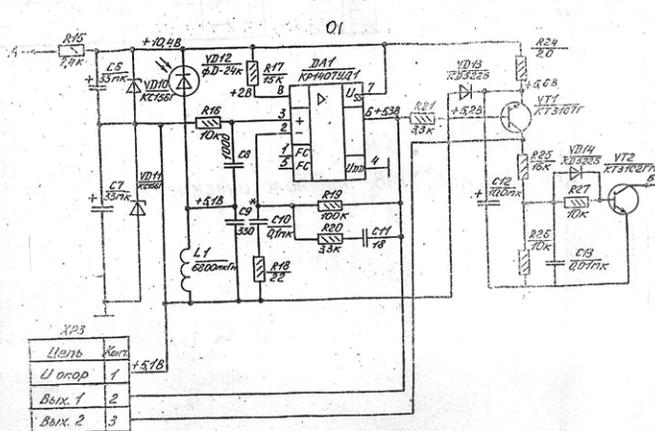
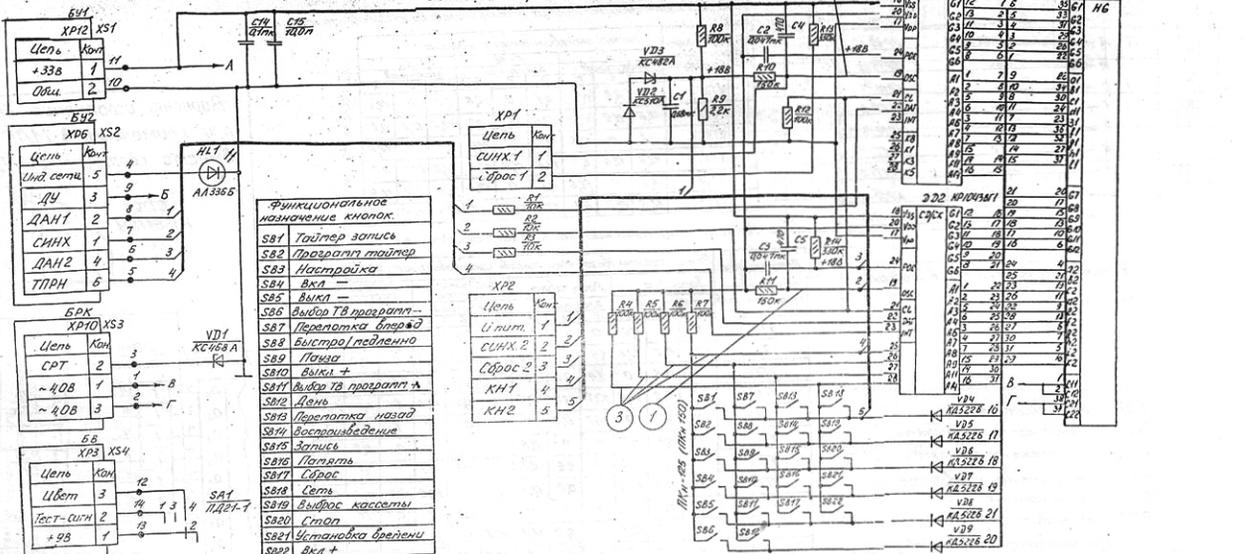
Цепь	1
Управление датчиком	2
Управление датчиком	3
Управление датчиком	4
Управление датчиком	5
Управление датчиком	6
Управление датчиком	7
Управление датчиком	8
Управление датчиком	9
Управление датчиком	10
Управление датчиком	11
Управление датчиком	12

XP10

Цепь	1
Управление датчиком	2
Управление датчиком	3
Управление датчиком	4
Управление датчиком	5
Управление датчиком	6
Управление датчиком	7
Управление датчиком	8
Управление датчиком	9
Управление датчиком	10
Управление датчиком	11
Управление датчиком	12

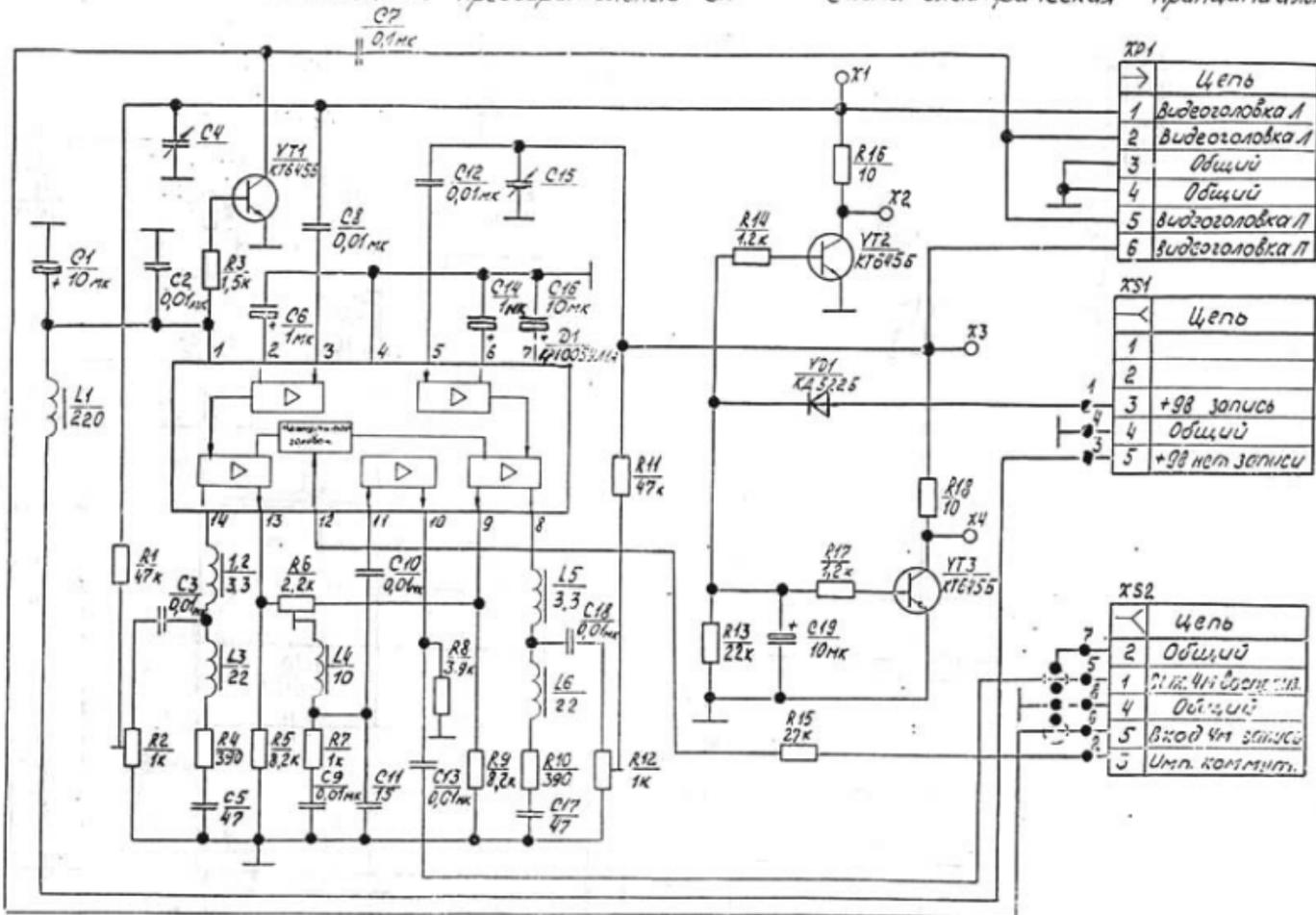
X1, X15 - контрольные точки

Блок индикации управления БУ-1.
Схема электрическая принципиальная.



Усилитель предварительный УП

Схема электрическая принципиальная



X1

Цепь
1 Видеоголовка I
2 Видеоголовка I
3 Общий
4 Общий
5 Видеоголовка II
6 Видеоголовка II

X2

Цепь
1
2
3 +9В запись
4 Общий
5 +9В нет записи

X3

Цепь
2 Общий
1 0.1к. 4к. 6к. 8к. 10к.
4 Общий
5 Вход 4к. запись
6 Импл. коммут.

Блок управления БУ-2. Схема электрическая принципиальная.

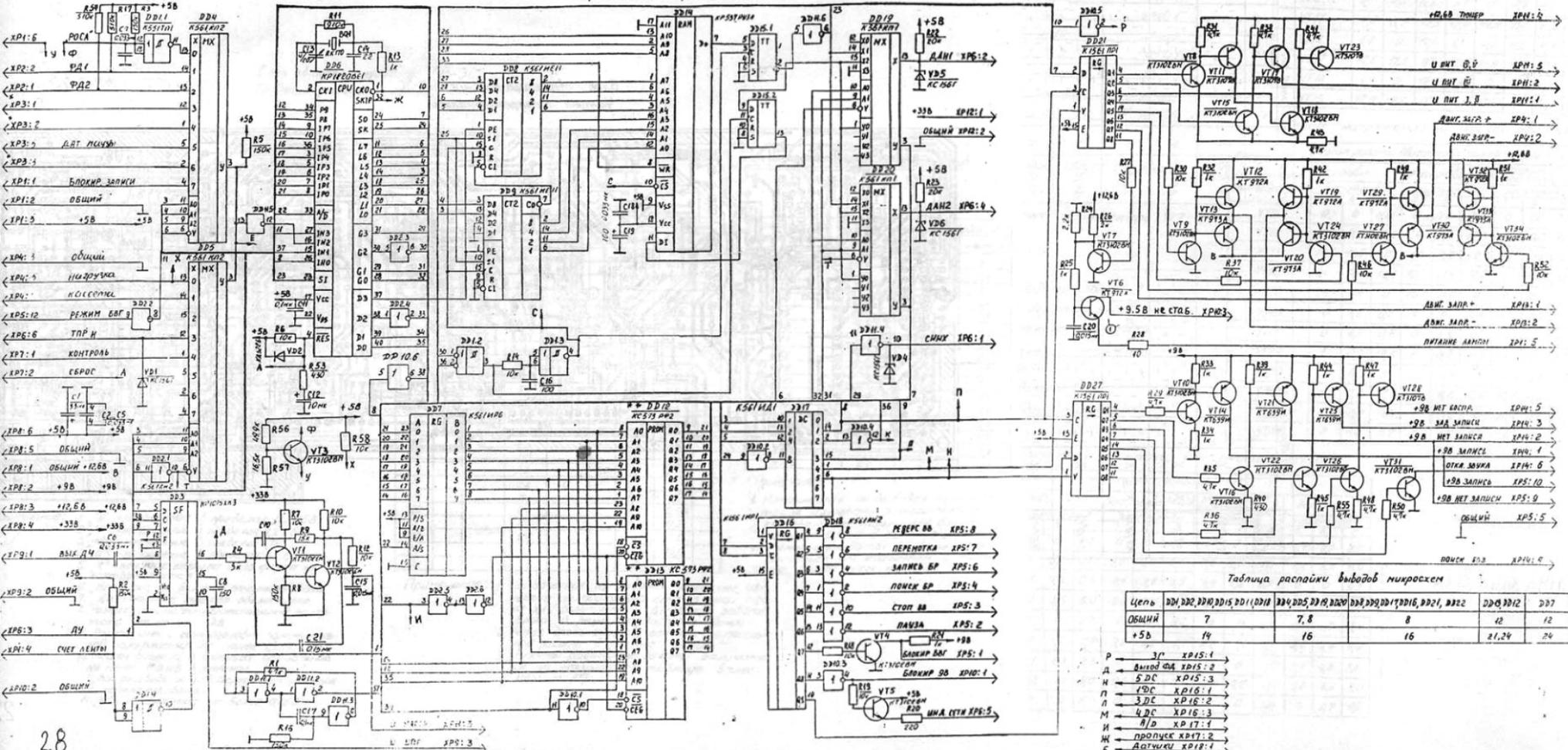


Таблица расайки выводов микросхем

Цепь	DD1, DD2, DD3, DD5, DD11, DD14, DD15, DD16, DD17, DD18, DD21, DD22	DD4, DD5, DD7, DD9, DD10, DD12, DD13	DD6, DD7, DD8	DD9, DD12	DD7
Общий	7	7, 8	8	12	12
+5В	14	16	16	21, 24	24

- Р 3/П КР15:1
- Д - выходы ДА:15:2
- А - 5 ДС: КР15:3
- П - 5 ДС: КР15:1
- П - 3 ДС: КР16:2
- М - 4 ДС: КР16:3
- М - 8/Д: КР17:1
- Ж - прорыв: КР17:2
- К - датчик: КР18:1
- Е - 2 ДС: КР18:2

