

ПРИСТАВКА -
СЕЛЕКТОР
КАНАЛОВ
ДЕЦИМЕТРОВОГО
ДИАПАЗОНА



П·С·К·Д·5·1



РУКОВОДСТВО
ПО
ЭКСПЛУАТАЦИИ

1. ВНИМАНИЕ !

1. При покупке приставки убедитесь в том, что в гарантийном и отрывных талонах на приставку поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Помните, что при утере гарантийного талона Вы лишаетесь права на гарантийный ремонт.

2. Проверьте сохранность пломбы на приставке и ее комплектность.

3. После хранения приставки в холодном помещении или после перевозки в зимних условиях перед включением в сеть надо дать ей прогреться до комнатной температуры в течение 2-3 часов.

4. Прежде чем включить приставку в сеть, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством и элементами управления приставкой.

В сеть постоянного тока приставку не включать !

Условия пожарной безопасности

Выполняйте требования руководства по эксплуатации приставки :

1. Не оставляйте приставку без присмотра во включенном на прием ДМВ состоянии.

2. Не включайте приставку в сеть, если в нее попала жидкость или она была в условиях повышенной влажности, до ее полного высыхания.

3. Не закрывайте отверстия приставки.

4. Не ставьте приставку около отопительной батареи или нагревателей.

Помните, что пренебрежение одним из вышеуказанных правил может привести к выходу приставки из строя и даже к ее возгоранию.

2. КОМПЛЕКТНОСТЬ :

- | | |
|--|----------|
| 1. Приставка П-СК-Д-5-1 | - 1 шт. |
| 2. Руководство по эксплуатации с гарантийным и отрывными талонами на приставку | - 1 экз. |

- | | |
|---|---------|
| 3. Соединительный кабель, со штеккерами | - 1 шт. |
| 4. Сетевой шнур питания | - 1 шт. |
| 5. Картонная упаковка | - 1 шт. |
| 6. Запасные детали : | |
| предохранитель ПМ-О,15 | - 2 шт. |
| штеккер САТ-Ш | |
| ГОСТ 9042-75 | - 1 шт. |

3. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

1. Перед заменой предохранителя не забудьте вынуть вилку сетевого шнура из розетки электросети.

2. Не применяйте самодельные предохранители. Это может привести к выходу приставки из строя.

3. Если Вы пользуетесь индивидуальными наружными антеннами, то при приближении грозы надо прекратить прием, отключить антенны от приставки и заземлить их.

4. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИСТАВКИ

Общие сведения

Приставка-селектор каналов дециметрового диапазона П-СК-Д-5-1 является модернизацией по внешнему виду приставки П-СК-Д-5.

Приставка П-СК-Д-5-1 обеспечивает прием телевизионных сигналов на любом из 20 каналов в дециметровом диапазоне волн (с 21-го по 41-й) и преобразование их в сигналы метрового диапазона (1-й, 2 канал).

Приставка предназначена для работы с телевизионными приемниками метрового диапазона любого типа и класса без дополнительной переделки.

В качестве приемной антенны необходимо использовать комнатную телевизионную антенну типа АТКД-2 или наружную антенну типа АТВКД-15/21-39П, либо другие антенны дециметрового диапазона, выпускаемые промышленностью.

Основные технические характеристики :

1. Диапазон принимаемых частот 470 - 640 МГц (каналы с 21-го по 41-й).
2. Вход приставки несимметричный, волновое сопротивление антенного кабеля - 75 Ом.
3. Напряжение питания 220 В $\pm 5\%$
частота 50 Гц.
4. Потребляемая мощность, не более 5 Вт.
5. Масса приставки не более 0,9 кг.

5. ПОДГОТОВКА ПРИСТАВКИ К РАБОТЕ И РАБОТА С ПРИСТАВКОЙ

Расположение и назначение элементов управления приставкой показано на рис. 1, 2.

Подключите приставку к телевизору в соответствии со схемой соединений, приведенной на рис. 3.

Включите телевизор, установив предварительно переключатель телевизионных каналов (ПТК) телевизионного приемника в положение 1-го канала.

Нажатием кнопки "ДМВ", расположенной на передней панели приставки П-СК-Д-5-1, включите питание приставки, при этом должен загореться индикатор включения приставки в сеть.

Перемещением ручки "Грубо" по шкале "Каналы" установите риску ориентировочно на канал, на котором ведется передача ДМВ программ в Вашей местности. Вращением ручки "Точно" добейтесь наилучшего изображения и звука.

В приставке предусмотрена ручная регулировка усиления, которая осуществляется с помощью потенциометра "РРУ" через отверстие в дне основания приставки (см. рис. 2).

Необходимость регулировки усиления может возникнуть при большом уровне сигнала на входе приставки.

В заводских условиях приставка настраивается на максимальное усиление и на 1-й телевизионный канал (крайнее левое положение потенциометра "Каналы" см. рис. 2).

Если в Вашей местности на 1 канале ведется передача телевизионных программ, то для приема "ДМВ" передач, Вам следует переключатель телевизионных каналов (ПТК) телевизионного приемника установить в положение П канала, а потенциометр "Каналы" приставки (см. рис. 2) перевести в крайнее правое положение (положение 2).

Правильной установкой положения антенны ДМВ диапазона добейтесь качественного приема телевизионного сигнала.

Для просмотра программ метрового диапазона необходимо нажать кнопку "МВ" переключателя "ДМВ/МВ" (при этом индикатор погаснет) и установить ПТК телевизора на соответствующую программу.

Не прилагайте больших усилий, переключая переключатель "ДМВ/МВ", вращая и передвигая ручки управления.

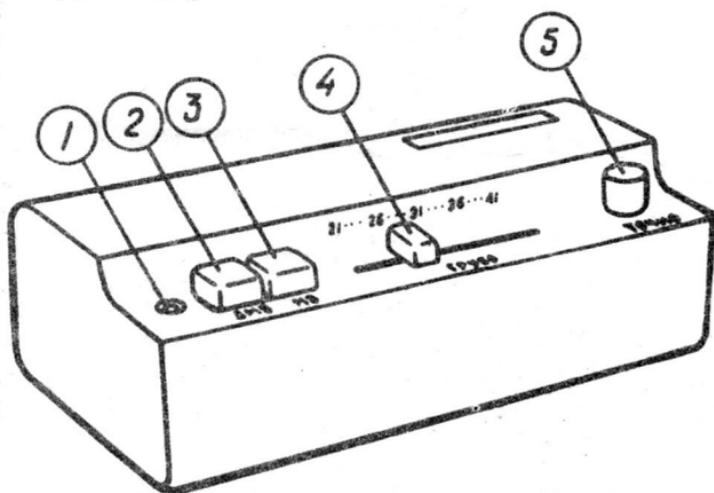


Рис. 1

Расположение органов управления
на лицевой панели :

1. Индикатор.
2. Кнопка "ДМВ".
3. Кнопка "МВ".
4. Ручка грубой настройки.
5. Ручка точной настройки.

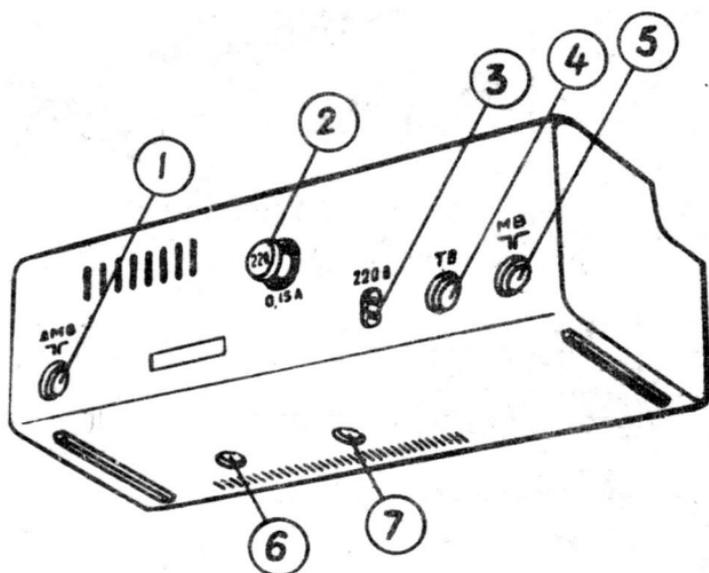


Рис. 2

Расположение гнезд для подключения внешних устройств на задней стенке основания и органов регулировки на основании приставки :

1. Гнездо "ДМВ" антенны.
2. Держатель предохранителя.
3. Подключение сети 220 В 50 Гц.
4. Гнездо подключения телевизора.
5. Гнездо "МВ" антенны.
6. Ручная регулировка усиления.
7. Установка каналов "1" и "2".

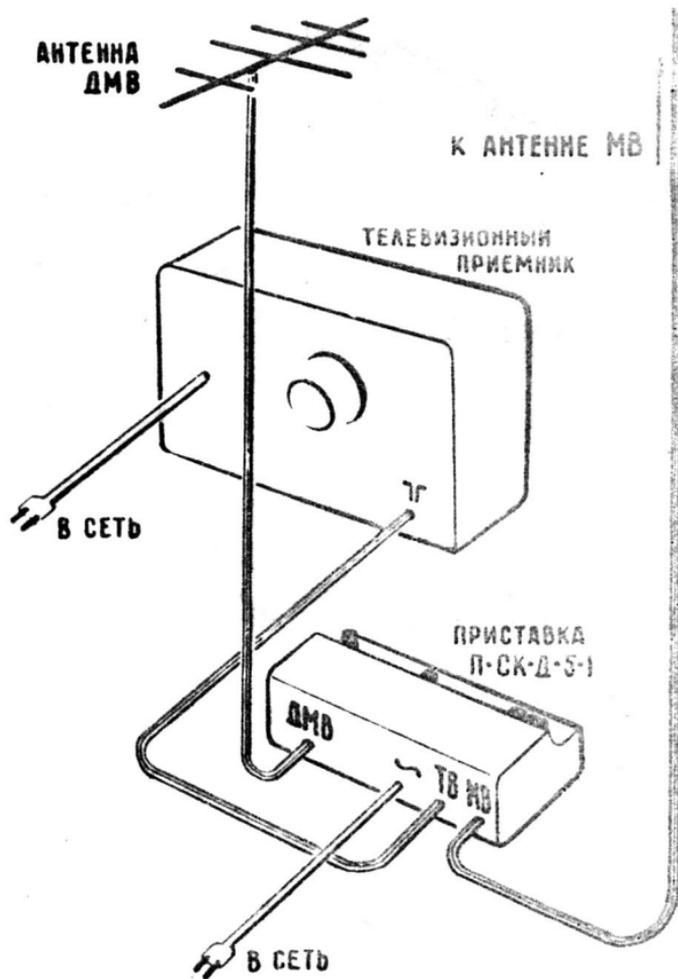


Рис. 3

Схема соединения приставки с антеннами и телевизором.

6. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приставка-селектор каналов дециметрового диапазона П-СК-Д-5-1 соответствует утвержденному образцу и удовлетворяет требованиям технических условий Шв2.216.002 ТУ.

Гарантийный срок эксплуатации на приставку П-СК-Д-5-1 исчисляется в течение 18 месяцев со дня продажи. При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах отметки торгующей организацией даты продажи, гарантийный срок эксплуатации исчисляется со дня выпуска приставки заводом-изготовителем.

Без предъявления гарантийного талона или при нарушении сохранности пломбы на приставке претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В случае неисправной работы приставки владелец имеет право на ее бесплатный ремонт в течение гарантийного срока эксплуатации. Техническое обслуживание и ремонт приставки производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

Информацию о ремонтных предприятиях, производящих гарантийный ремонт, можно получить в ближайшем радиомагазине.

Заключение ремонтного предприятия о необходимости установки наружной антенны, автотрансформатора, стабилизатора напряжения или о необходимости ремонта приставки в ремонтном предприятии является обязательным для владельца, и в случае его невыполнения бесплатный ремонт приставки не производится.

При обнаружении в приставке неисправностей производственного характера владелец имеет право на ее замену в течение гарантийного срока эксплуатации в соответствии с действующими правилами обмена.

Замена приставки осуществляется через торговую сеть только по заключению ремонтного предприятия.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

г. Ростов-на-Дону, 74, а/я № 370



Цена 51 руб. 75 коп.

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Приставка П-СК-Д-5-1 №

Дата выпуска

Адрес для предъявления претензий к качес-
г. Ростов-на-Дону, 74, а/я № 370

Представитель ОТК
завода-изготовителя

Заполняется в магазине

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

Заполняется в ремонтном
предприятии

Поставлен на гарантийное обслуживание

Гарантийный номер

Действителен по заполнении
г.Ростов-на-Дону, 74, а/я №370

Отрывной талон на техническое
обслуживание

Приставка П-СК-Д-5-1

№

03220474

Дата выпуска

Представитель
ОТК завода

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

Действителен по заполнении
г.Ростов-на-Дону, 74, а/я №370

Отрывной талон на техническое
обслуживание

Приставка П-СК-Д-5-1

№

03220474

Дата выпуска

Представитель
ОТК завода

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

Действителен по заполнении
г.Ростов-на-Дону, 74, а/я №370

Отрывной талон на техническое
обслуживание

Приставка П-СК-Д-5-1

№

03220474

Дата выпуска

Представитель
ОТК завода

Дата продажи

Продавец

Штамп магазина

Действителен по заполнении

Регистрационный номер
приставки

Работы по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание, которые включают в себя :

а) установка, подключение к телевизору, настройка, регулировка усиления ;

б) консультация **владельца** по вопросам **эксплуатации** и правил **обслуживания**.

Дата выполнения работ

Подпись лица, выполнившего работу

Подпись владельца
приставки

Штамп ремонтного
предприятия

Действителен по заполнении

Регистрационный номер
приставки

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов монтажа, сборки и настройки :

Дата ремонта

Подпись лица, производившего ремонт

Подпись владельца
приставки

Штамп ремонтного
предприятия

Действителен по заполнении

Регистрационный номер
приставки

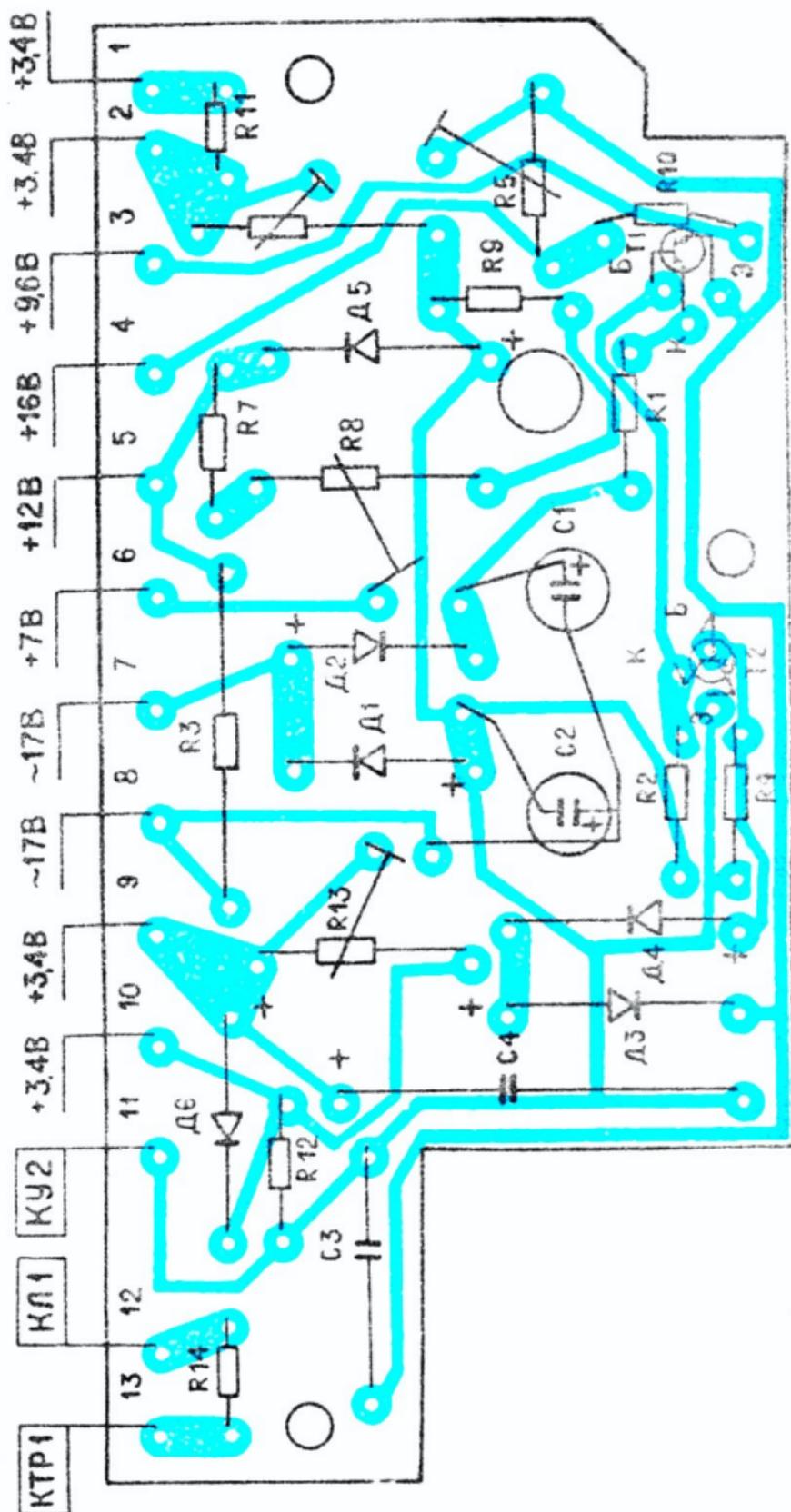
Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла, место и характер дефектов монтажа, сборки и настройки :

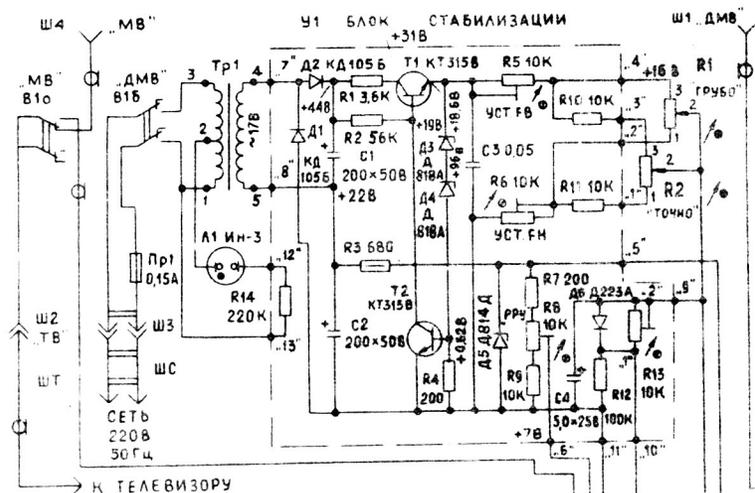
Дата ремонта

Подпись лица, производившего ремонт

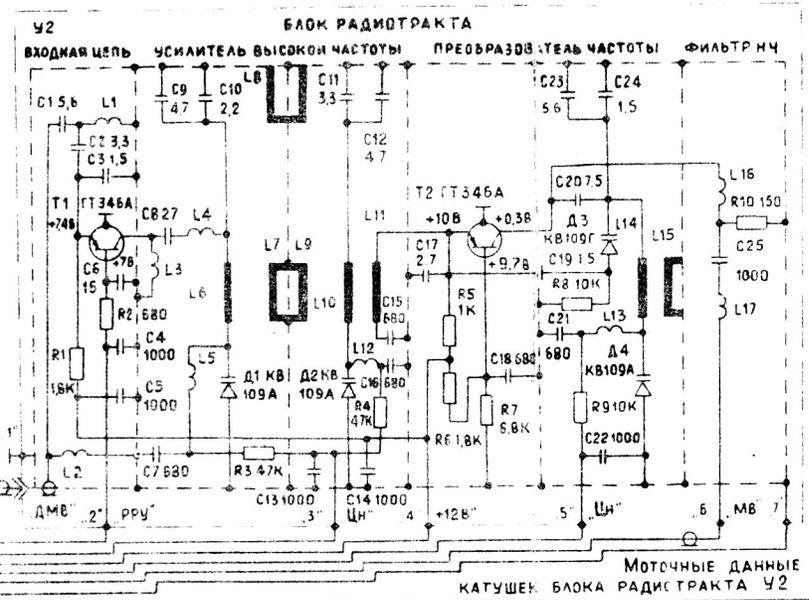
Подпись владельца
приставки

Штамп ремонтного
предприятия





- Примечания:
- 1 Резисторы без обозначения мощности соответствуют 0,125Вт.
 - 2 /φ Основные органы управления
 - 3 /φ Ручки под шлиц
 - 4 /φ Вспомогательные органы управления.
 - 5 Величина напряжения постоянного тока измерена по отношению к корпусу вольтметром с входным сопротивлением Rвх 100кОм и могут отличаться от указанных на ±10%. Резисторы R1, R2, R10, R11, R12, R14 (У1) в нижнем по схеме положениях



Расположение выводов транзисторов

6ТЭ346А тип П-П-Р корпус К

6Д5ДВ14А тип П-П-Р корпус К

Моточные данные катушек блока радиотракта У2

№№ катуш	МАРКА ПРОВОДА	КОЛ. ВИТК	ДИМ. ММ	Л3	ПЭВТА-1	12,5	0,41
L1	ПЭВТА-1	1,5	0,64	L12, L13	ПЭВТА-1	4	0,41
L2	ПЭВТА-1	17	0,31	L16	ПЭВТА-1	8	0,18
				L17	ПЭВТА-1	12	0,51

Тип	Обозначение по схеме
СП3-23А 0,5 ИСП-1 П2К ПМ-015 ТС-4-1 САТ-Г	R1 R2 В1 Пр1 Тр1 Ш1, Ш2, Ш4 БЛОК СТАБИЛИЗАЦИИ У1 РЕЗИСТОРЫ
BC-0,125Ω BC-0,5Ω СП3-10-0,25	R1, R2, R4, R7, R9, R10, R11, R12, R14 R3 R5, R6, R8, R13 КОНДЕНСАТОРЫ
К50-12 МБМ	C1, C2, C4 C3 БЛОК РАДИОТРАКТА У2 РЕЗИСТОРЫ
BC-0,25Ω	R1-R10 КОНДЕНСАТОРЫ
К10-19-М75 К10-19-Н70 К10-18Ω-М47 К10-18Ω-Н70 К10-19-М700 К10-19-М1300 К10-29Б-М330 К10-29Б-М750 К10-29Б-М1500	C1, C3, C10, C11, C20, C24 C4, C5, C13, C14, C22 C6 C7, C16, C18, C21, C25 C8 C19 C12, C17 C9 C23

Схема электрическая принципиальная приставки.

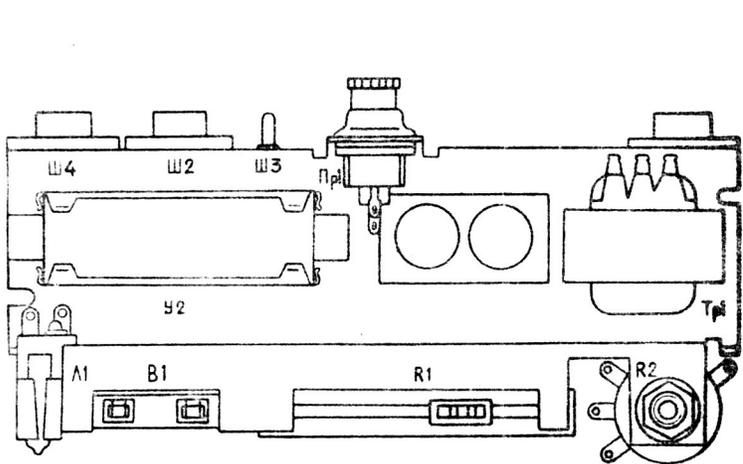
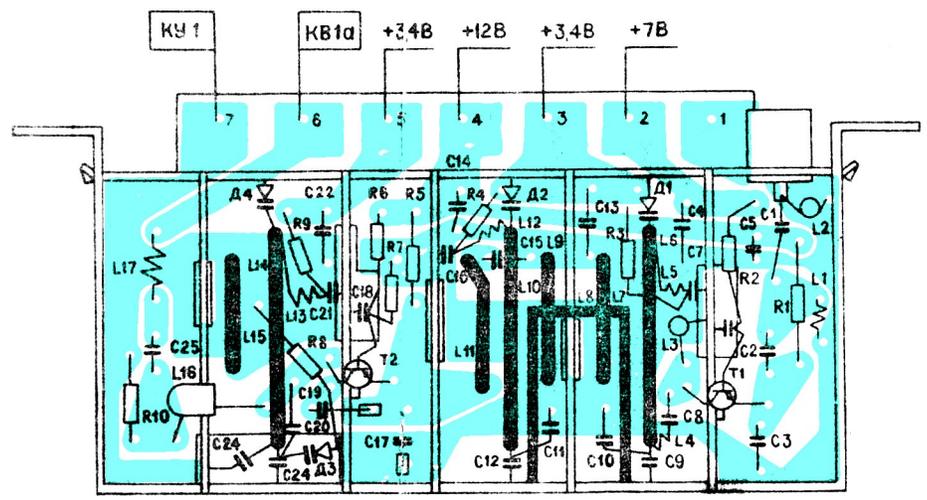


Схема расположения элементов и узлов на шасси приставки.



Печатная плата блока радиотракта (У2).

