ПРИСТАВКА-СЕЛЕКТОР КАНАЛОВ ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА

П·СК·Д·5·1

БРЯНСК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРИСТАВКА-СЕЛЕКТОР КАНАЛОВ ДЕЦИМЕТРОВОГО ДИАПАЗОНА П-СК-Д-5-I БРЯНСК

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

СОДЕРЖАНИЕ

		Стр.
1.	Общие указания	3
2.	Комплект поставки	3
3.	Основные технические характеристики	3
4.	Указания по технике безопасности	3
5.	Краткое описание приставки	4
6.	Подготовка приставки к работе и работа с приставкой	4
7.	Техническое обслуживание	6
8.	Гарантийные обязательства	7
	Гарантийный талон	8
	Отрывные талоны на гарантийный ремонт	9
	ПРИЛОЖЕНИЯ:	
	Схема электрическая принципиальная (вклейка)	
	Схема расположения элементов и узлов на шасси приставки.	
	Перечень предприятий по гарантийному ремонту приставок П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК"	11

1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

При покупке приставки в магазинах, находящихся в зоне уверенного приёма, требуйте проверки её работоспособности совместно с телевизором.

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.

Проверьте сохранность пломбы на приставке и её комплектность.

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.

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

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. Приставка П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК" – 1 шт.
2. Руководство по эксплуатации – 1 экз.
3. Соединительный кабель – 1 шт.
4. Потребительская тара – 1 шт.

3. ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон принимаемых частот 470–640 МГц/каналы с 21-го по 41-й/.

Вход приставки несимметричный, волновое сопротивление антенного кабеля –75 Ом.

Коэффициент передачи–минус 5дБ (0,56 раз)

Напряжение питания 220 В $^{+5\%}_{-10\%}$, частота 50 Гц.

Потребляемая мощность не более 5 Вт.

4. УКАЗАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Если Вы для приёма телепередач пользуетесь наружной антенной, то при приближении грозы надо прекратить приём, отключить антенну от приставки и заземлить её.

Не оставляйте приставку без присмотра во включенном состоянии.

Не включайте приставку в сеть, если в нее попала жидкость или в условиях повышенной влажности.

Не закрывайте отверстия приставки.

Не устанавливайте приставку около отопительных батарей или нагревателей.

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

Если в приставке произошло возгорание, то ликвидация его производится так же, как и тушение обычного бытового электроприбора, а именно:

кнопкой "ДМВ" со стороны передней панели выключить приставку;

выдернуть вилку шнура питания из сетевой розетки;

если горение не прекратилось, залить очаг возгорания водой;

вызвать специалиста телеателье, обслуживающего Ваш район.

5. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ ПРИСТАВКИ

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

В зоне уверенного приема телевизионного центра или ретранслятора на любом из 20 каналов дециметрового диапазона (каналы с 21 по 41) приставка обеспечивает приём телевизионных передач и преобразование их в сигналы метрового диапазона (каналы 1 и 2).

В зоне неуверенного приёма качество изображения на экране телевизора и звукового сопровождения не гарантируется.

В качестве приёмной антенны необходимо использовать телевизионную антенну дециметрового диапазона, выпускаемую промышленностью.

6. 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 приёмника в положение 1-го канала.

Нажатием кнопки "ДМВ", расположенной на передней панели приставки, включите питание приставки, при этом должен загореться индикатор включения приставки в сеть. Время возможной индикации не более 15 мин. (световая индикация предназначена для напоминания потребителю о необходимости отключения приставки после просмотра телевизионных передач).

Перемещением ручки "ГРУБО" по шкале "КАНАЛЫ" установите риску ориентировочно на канал, на котором ведётся 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 ведётся передача телевизионных программ, то для приёма "ДМВ" передач Вам следует переключатель телевизионных каналов (ПТК) телевизионного приёмника установить в положение

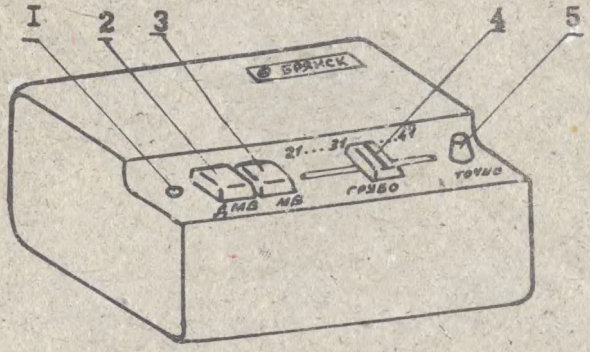
2 канала, а потенциометр "КАНАЛЫ" приставки (см. рис. 2) перевести в крайнее правое положение (положение "2").

Правильной установкой положения антенны ДМВ диапазона добейтесь качественного приёма 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.

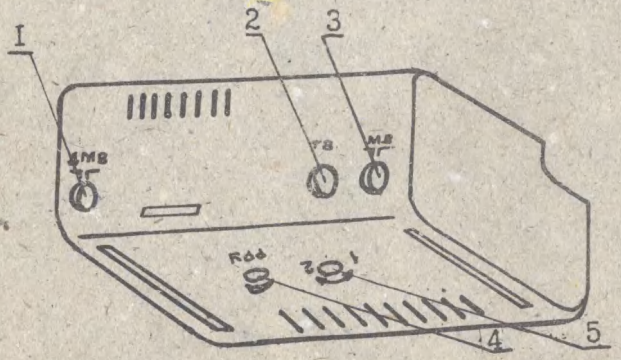
Не прилагайте усилий, переключая переключатель "ДМВ/МВ", вращая и передвигая ручки управления.

Примечание: рекомендуется питание приставки осуществлять от стабилизатора (автотрансформатора), питающего телевизор



Расположение элементов управления на лицевой панели
1. Индикатор. 2. Кнопка "ДМВ". 3. Кнопка "МВ".
2. Ручка грубой настройки. 5. Ручка точной настройки.

Рис. 1.



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

1. Гнездо "ДМВ" антенны. 2. Гнездо подключения телевизора. 3. Гнездо "МВ" антенны. 4. Ручная регулировка. 5. Установка каналов "МВ" "1" и "2".

Рис. 2 .

Схема соединения приставки с антеннами и телевизором

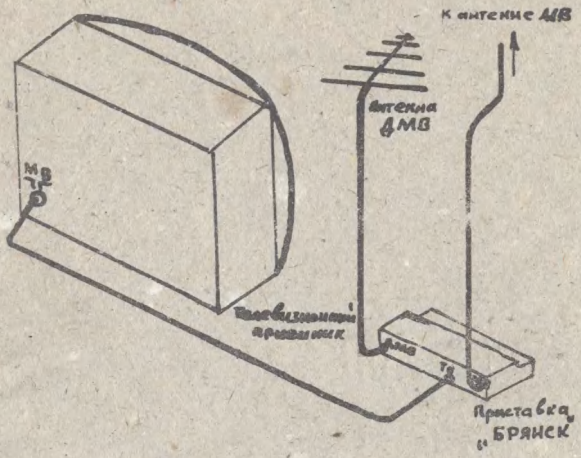


Рис. 3.

7. ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ.

Работы по гарантийному техническому обслуживанию включают в себя:

а) установку изделия, подключение его к телевизионному приёмнику, настройку на 1 программу в ДМВ диапазоне, регулировку усиления;

б) консультацию владельца по вопросам эксплуатации изделия и правил его обслуживания:

в) консультацию владельца по вопросам выбора антенны, применения стабилизатора или автотрансформатора.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приставка П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК" соответствует утверждённому образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие изделия требованиям технических условий 2. 216. 002 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в данном руководстве.

Гарантийный срок эксплуатации приставки П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК" 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть.

При отсутствии в гарантийном и отрывных талонах даты продажи и штампа магазина гарантийный срок исчисляется со дня выпуска приставки предприятием-изготовителем.

В течение гарантийного срока эксплуатации приставки владелец имеет право на бесплатное техническое обслуживание и, в случае нарушения её работоспособности, - на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за соответствующий вид обслуживания вырезается один отрывной талон.

Техническое обслуживание и ремонт изделия производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец.

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

Без предъявления гарантийного и отрывных талонов и при нарушении сохранности пломб на изделии претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на изделие, ремонт производится за счёт владельца в случае, если он эксплуатирует изделие не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендаций ремонтного предприятия по установке стабилизатора, автотрансформатора и других рекомендаций, направленных на нормальное обеспечение работы изделия.

Обмен неисправных изделий осуществляется через торговую сеть по предъявлению справки ремонтного предприятия и гарантийного талона в соответствии с действующими правилами обмена промышленных товаров, купленных в розничной торговой сети государственной и кооперативной торговли.

Цена 45 руб. 00 коп.

Прейскурант № 084 часть 3 п. 3-0081

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняет предприятие-изготовитель

Приставка П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК"

Заводской номер изделия 2К5064

Дата выпуска 08.87

Представитель ОТК

предприятия изготовителя _____

(штамп ОТК)

Адрес для предъявления претензий к качеству работы приставки: 241000, город Брянск, а/я 39

Заполняет торговое предприятие

Дата продажи _____

(число, месяц, год)

Продавец _____

(подпись или штамп)

Штамп магазина

Поставлен на гарантийное обслуживание

_____

(наименование ремонтного предприятия)

_____

(число, месяц, год)

Гарантийный номер _____

Корешок отрывного талона на техническое обслуживание

Действителен по заполнении

Отрывной талон на техническое обслуживание

Заполняет предприятие-изготовитель
Приставка П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК"
Заводской №_____
Дата выпуска_____
Представитель ОТК
предприятия-изготовителя_____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона: 241000, гор. Брянск, а/я 39
Заполняет торговое предприятие
Дата продажи_____
(число,месяц,год)
Продавец_____
(подпись или штамп)
Штамп магазина

Корешок отрывного талона на первый гарантийный ремонт в течение первого года гарантии

Действителен по заполнении

Отрывной талон на первый гарантийный ремонт в течение первого года гарантии
Заполняет предприятие-изготовитель
Приставка П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК"
Заводской №_____
Дата выпуска_____
Представитель ОТК предприятия-изготовителя_____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона: 241000, гор. Брянск, а/я 39.
Заполняет торговое предприятие
Дата продажи_____
(число,месяц,год)
Продавец_____
(подпись или штамп)
Штамп магазина

Корешок отрывного талона на гарантийный ремонт

Действителен по заполнении

Отрывной талон на гарантийный ремонт
Заполняет предприятие-изготовитель
Приставка П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК"
Заводской №_____
Дата выпуска_____
Представитель ОТК предприятия-изготовителя_____
(штамп ОТК)

Адрес для возврата талона: 241000, гор. Брянск, а/я 39
Заполняет торговое предприятие
Дата продажи_____
(число,месяц,год)
Продавец_____
(подпись или штамп)
Штамп магазина

Действителен по заполнении
Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер приставки_____

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефектов.

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонта _____
(число,месяц,год)

Подпись лица,производившего ремонт_____

Подпись владельца приставки,подтверждающего ремонт_____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города

Действителен по заполнении
Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер приставки_____

Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме замененной детали или узла. Место и характер дефектов.

_____

_____

_____

_____

_____

Дата ремонта _____
(число,месяц, год)

Подпись лица, производившего ремонт_____

Подпись владельца приставки,подтверждающая ремонт_____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города

Действителен по заполнении
Заполняет ремонтное предприятие

Гарантийный номер приставки_____

Работы по техническому обслуживанию выполнены в соответствии с действующими правилами на гарантийное обслуживание.

Дата выполнения работ_____
(число,месяц,год)

Подпись лица, выполняющего работу_____

Подпись владельца приставки, подтверждающая техническое обслуживание_____

Штамп ремонтного предприятия с указанием города

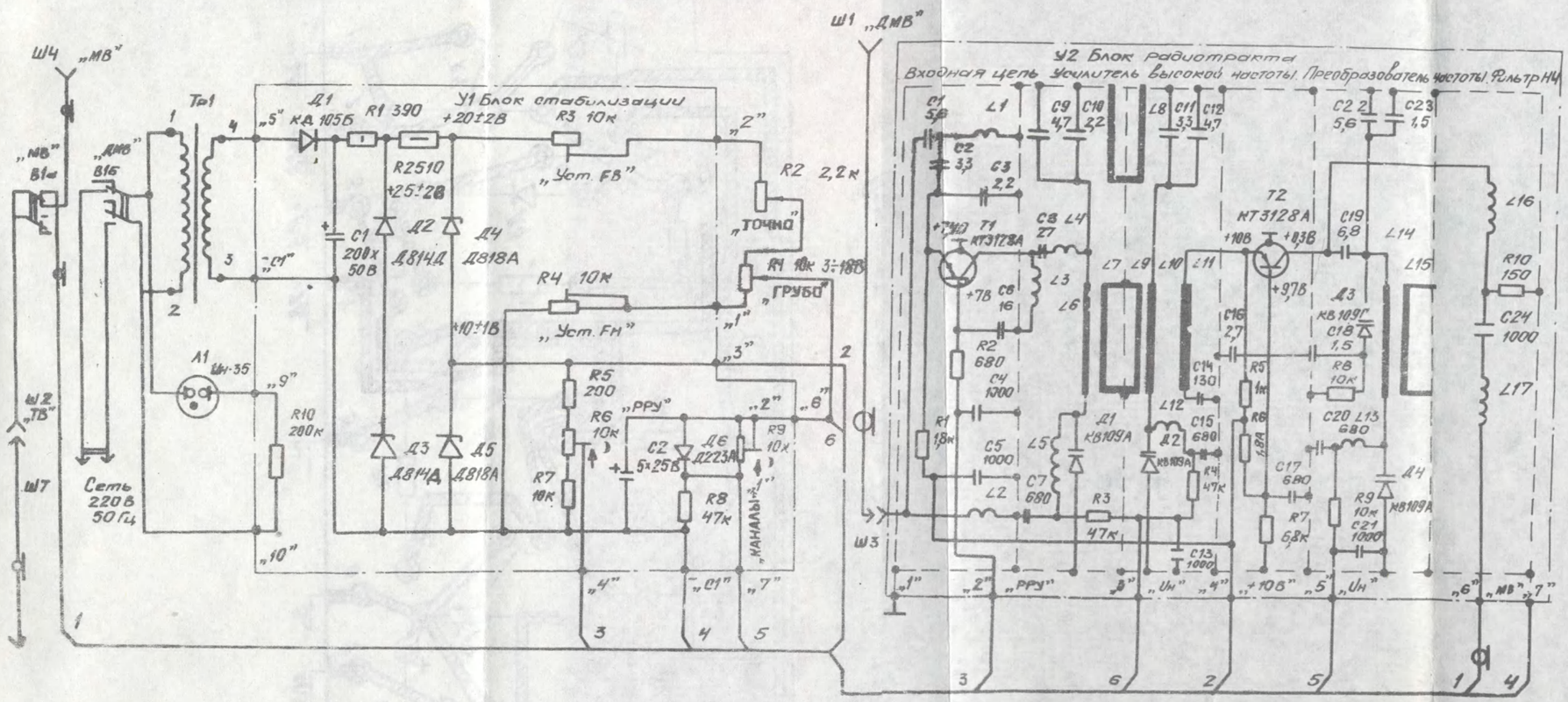
ПРИЛОЖЕНИЕ

По вопросам гарантийного ремонта приставок П-СК-Д-5-1 "БРЯНСК" обращаться в следующие головные предприятия по гарантийному ремонту:

1. 241045, гор. Брянск, ул. Авиационная, 28. Производственное объединение "Брянскоблтелерадиобыттехника".
2. 603600, гор. Горький, ул. Краснофлотская, 151. Производственное объединение "Горьковоблтелерадиобыттехника".
3. 160007, гор. Вологда, ул. Добролюбова 33. Производственное объединение "Вологдателерадиобыттехника".
4. 308850, гор. Белгород, ул. Коммунистическая, 106. Производственное объединение "Сигнал".
5. 302030, гор. Орёл, ул. Московская, 78. Производственное объединение "Экран".
6. 443093, гор. Куйбышев, ул. М. Тореза, 7. Производственное объединение "Куйбышевоблтелерадиобыттехника".
7. 620062, гор. Свердловск, ул. Генеральская, 6. Производственное объединение "Свердлоблтелерадиобыттехника".
8. 200001, гор. Таллин, ул. Вене, 8. Объединение ремонта радиотелевизионной аппаратуры "Электрон".

Предприятие-изготовитель гарантирует оплату выполненных работ по гарантийному ремонту приставок всем ремонтным предприятиям по согласованной калькуляции стоимости работ, независимо от заключения договора на гарантийное обслуживание.

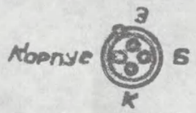
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПРИСТАВКИ П-СК-Д-5-I "БРЯНСК"



I. Величины напряжений постоянного тока измерены по отношению к корпусу вольтметром с входным сопротивлением $R_{вх}$ 100кОм и могут отличаться от указанных на ± 10%.

2. Изготовитель оставляет за собой право внесения непринципиальных схемных и конструктивных изменений, не влияющих на качество работы приставки.

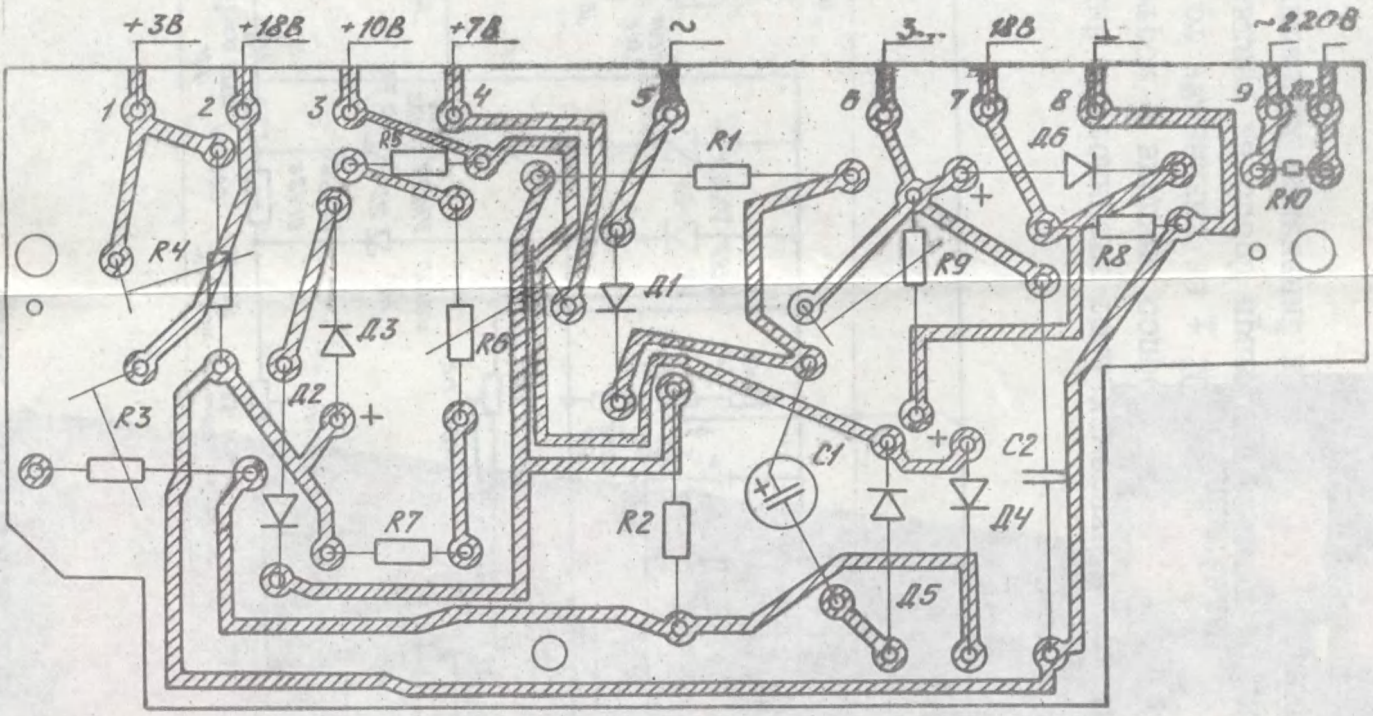
Расположение выводов транзистора



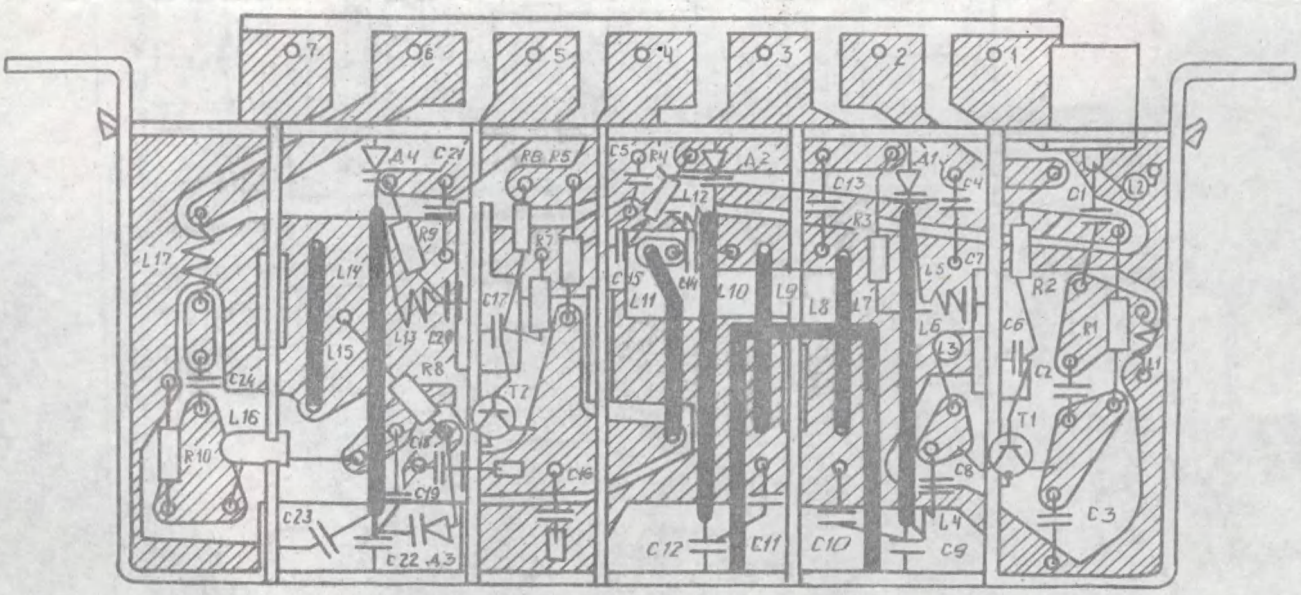
Тип	Обозначение на схеме
СП3-23а-0,5	R1
IICП-I-I	R2
П2К	B1
ТС3-1	Тр1
САТ-Г	Ш1,Ш2,Ш4
	Блок стабилизации У1
МЛТ-1	R1
МЛТ-0,5	R2
ВС-0,125а	R5,R7,R8,R10
СП3-1а-0,25	R3,R4,R6,R9
К50-12	C1,C2
	Блок радиотракта У2
	Резисторы
ВС-0,125а	R1-R10
	Конденсаторы
КД-1-М75-НМ	C1-C3,C10,C11,C19,C23
КД-1-Н70	C4,C5,C13,C21,C24
К10-18а-М47	C6
К10-18а-Н70	C7,C15,C17,C20
КД-1-М750-НМ	C8
КД-1-М1500-НМ	C14
К10-29б-М330	C18
К10-29б-М750	C16
К10-29в-М750	C9,C12
К10-29в-М1500	C22

Намоточные данные катушек радиотракта У2

№ № катушек	Марка провода	Кол. витков	Диаметр провода, мм
L1	ПЭВТЛ-1	15	0,64
L2	-"-	17	0,31
L3	-"-	12,5	0,41
L5	"-"-	4	0,41
L12; L13	-"-	4	0,41
L16	-"-	8	0,18
L17	-"-	12	0,51



Печатная плата блока стабилизации (У1)



Печатная плата блока радиотракта (У2)

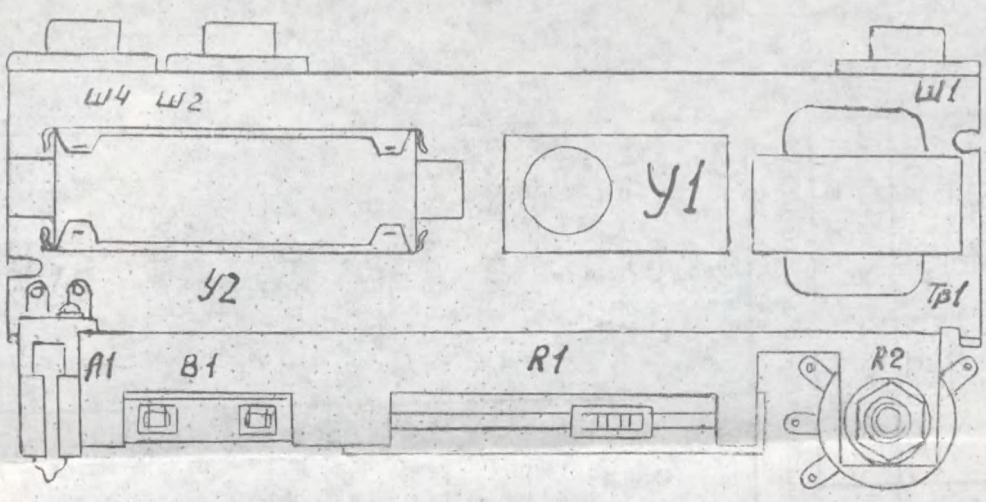


Схема расположения элементов и узлов на шасси приставки П-СК-Д-5-1

Зак. 132, тир. 40000