

МАЯК-204



ПРИЕМНИК ТРЕХПРОГРАММНЫЙ

РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

ЧЕСКИЙ ЗАВОД
ЭЛЕКТРОМЕХАНИКИ
ЛИАНЗОВСКИЙ



1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Справки о наличии трехпрограммного вещания по радиотрансляционной сети и номинальном ее напряжении можно получить в радиотрансляционном узле по месту жительства.

При покупке приемника трехпрограммного «МАЯК-204», в дальнейшем именуемого «ПТ», проверьте его работоспособность, а также наличие отрывных талонов в руководстве по эксплуатации.

Убедитесь в том, что в гарантитном и отрывных талонах руководства по эксплуатации ПТ поставлены штамп магазина, разборчивая подпись или штамп продавца и дата продажи.

Отрывные талоны на гарантитный ремонт вырезаются работниками обслуживающей организации только после гарантитного ремонта.

Помните, что при утере руководства по эксплуатации Вы лишаетесь права на гарантитный ремонт.

Проверьте сохранность пломб на задней стенке ПТ и его комплектность.

Прежде, чем включить ПТ, внимательно ознакомьтесь с настоящим руководством по эксплуатации.

После перевозки ПТ в зимних условиях надо дать ему прогреться до комнатной температуры в течение 3-х часов.

2. КОМПЛЕКТ ПОСТАВКИ

1. ПТ «Маяк-204», шт.	1
2. Шнур сетевой, шт.	1
3. Запасные предохранители ВПТ6-1 (0,16А), шт.	3
4. Руководство по эксплуатации, шт.	1
5. Коробка упаковочная, шт.	1

3. ТРЕБОВАНИЯ ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ

Во избежание несчастных случаев не производите профилактические работы при включенном в электросеть ПТ.

Перед заменой предохранителей в ПТ необходимо вынуть вилку из розетки электросети.

Не применяйте самодельных предохранителей! Это может вывести ПТ из строя.

Не оставляйте без присмотра включенный в электросеть ПТ на длительное время! При работе ПТ в дополнительном режиме (I программа без усиления) выключите электропитание ПТ выключателем электросети.

При длительных перерывах в работе ПТ необходимо вынуть вилку сетевого шнура из розетки электросети.

4. УСТРОЙСТВО ПТ

ПТ «Маяк-204»—радиоэлектронный аппарат, предназначенный для приема и воспроизведения программ, передаваемых по сети трехпрограммного проводного вещания.

ПТ «Маяк-204» обеспечивает прием низкочастотного (НЧ) сигнала звуковой частоты (I программа) с усилением или без усиления и двух высокочастотных (ВЧ) амплитудно-модулированных сигналов с несущими частотами 78 кГц (II программа) и 120 кГц (III программа).

ПТ имеет выход для записи на магнитофон.

Конструкция ПТ предусматривает возможность установки его на горизонтальной поверхности или крепления к стене.

На задней стенке ПТ имеется кронштейн для намотки излишков сетевого шнура или радиошнура.

Расположение и назначение органов управления ПТ показаны на рис.1 и 2.

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон воспроизводимых частот по звуковому давлению, Гц, не уже:

1) по НЧ каналам	100—10000
2) по ВЧ каналам	100—6300

Номинальный диапазон частот по электрическому напряжению на выходе для магнитофона на запись, Гц:

1) по НЧ каналам	63—10000
2) по ВЧ каналам	63—6300

Коэффициент гармоник по электрическому напряжению на частоте 1000 Гц для НЧ канала (основной режим), %, не более

Пределы регулирования чувствительности для НЧ канала (основной режим), В, не менее, для ПТ с номинальным напряжением радиосети:

1) 30 В	19
2) 15 В	9,5

Номинальная выходная мощность, мВт

300

Номинальное напряжение питания для сети переменного тока с частотой 50 Гц, В

220

Мощность, потребляемая от электросети, Вт, не более

4

Габаритные размеры ПТ, мм, не более

325x98x185

Масса ПТ, кг, не более

2,5

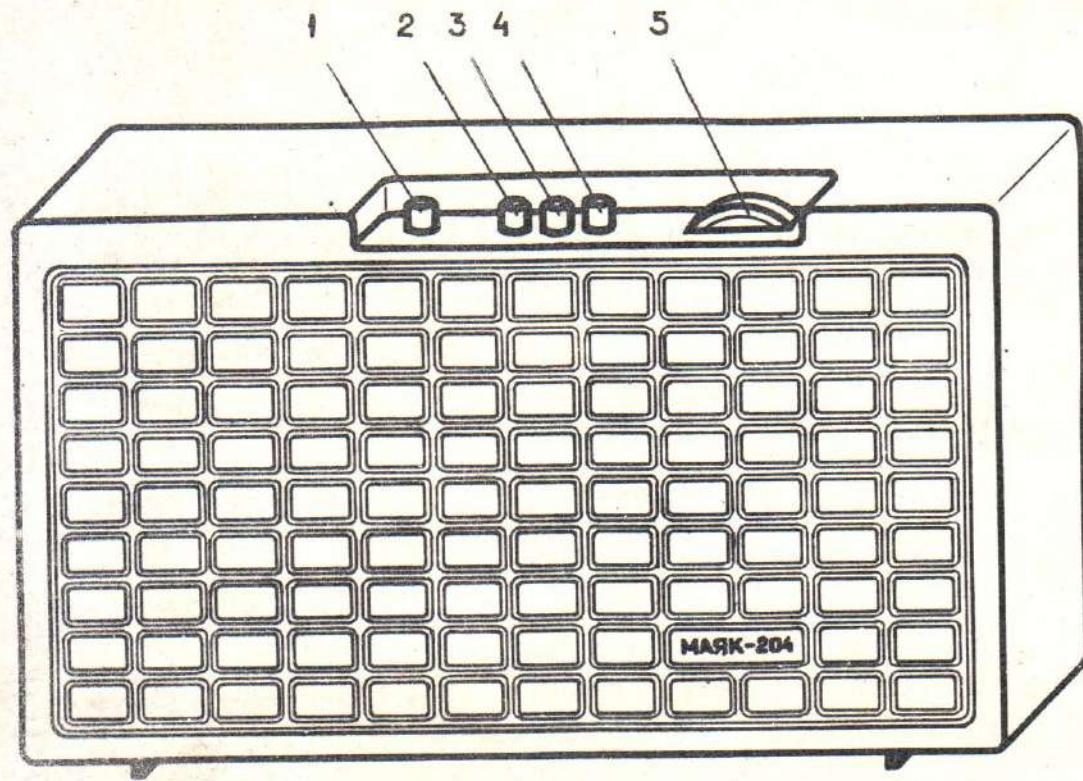


РИС. 1—ВИД СПЕРЕДИ

1 - ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ СЕТИ

2 }
3 } ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПРОГРАММ
4 }

5 - РЕГУЛЯТОР ГРОМКОСТИ

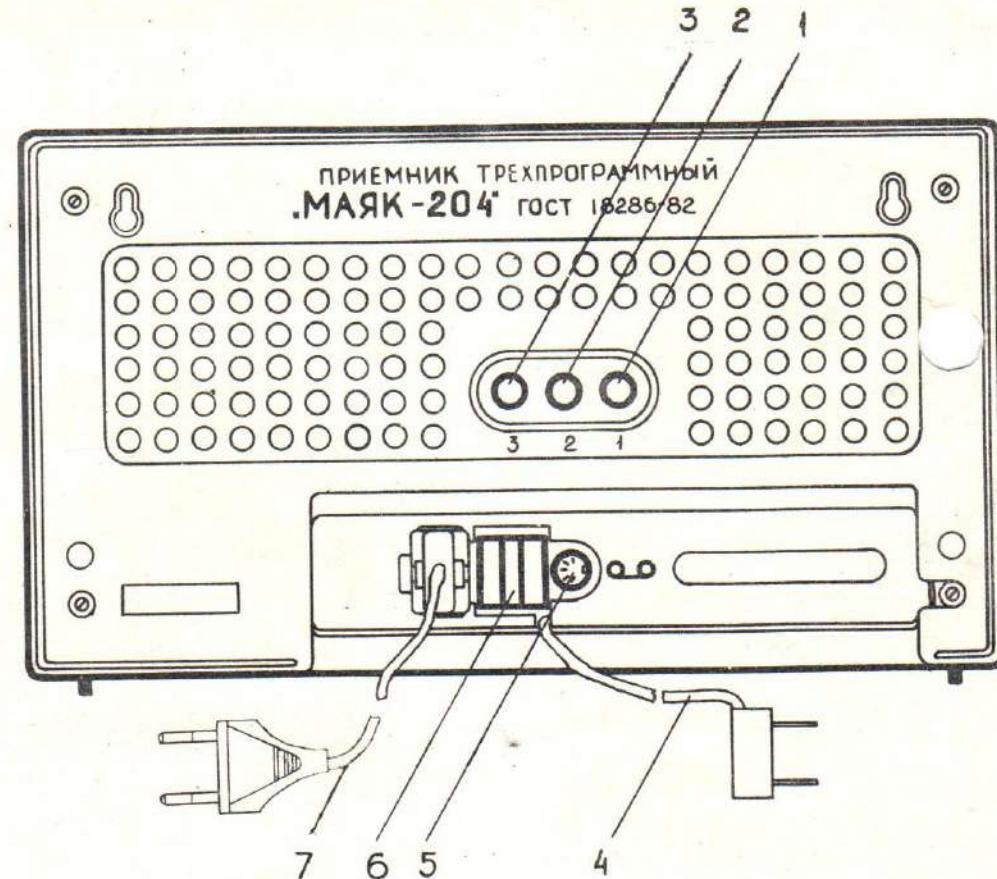


РИС. 2—ВИД СЗАДИ

1 }
2 } РЕГУЛЯТОРЫ ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТИ
3 }

4 - РАДИОШНУР

5 - РОЗЕТКА ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ МАГНИТОФОНА

6 - ДЕРЖАТЕЛЬ С ПРЕДОХРАНИТЕЛЯМИ ДЛЯ РАДИО

7 - ШНУР СЕТЕВОЙ

ВНИМАНИЕ!

ПТ «Маяк-204» снабжен вилкой «Радио» нового типа по ГОСТ 8659-78 с плоскими контактами. Если у Вас дома имеется розетка старого типа, Вам необходимо обратиться в районный радиотрансляционный узел для замены розетки.

5. ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ С ПТ

Вилку радиошнура включите в розетку радиосети, вилку сетевого шнура—в розетку электросети.

КАТЕГОРИЧЕСКИ ЗАПРЕЩАЕТСЯ ВКЛЮЧАТЬ ВИЛКУ РАДИОШНУРА В РОЗЕТКУ ЭЛЕКТРОСЕТИ! Это приведет к выходу ПТ из строя.

Нажатием кнопки «ВКЛ» включите электропитание ПТ.

Включение ПТ на прием желаемой программы производится нажатием соответствующей кнопки переключателя программ (см. рис. 1). Для включения ПТ в дополнительный режим «ІД» одновременно нажмите кнопки «1» и «2» переключателя программ.

6. ВОЗМОЖНЫЕ НЕИСПРАВНОСТИ В ПТ И СПОСОБЫ ИХ УСТРАНЕНИЯ

Характер неисправности	Возможная причина	Способ устранения
1. ПТ не воспроизводит ни одну из программ.	1. Нет трансляции. 2. Неисправность в трансляционной сети. 3. Перегорели предохранители «ДЛЯ РАДИО».	Получить информацию о техническом состоянии и графике работ трансляционной сети в районном радиотрансляционном узле по месту жительства. Заменить неисправный предохранитель запасным.
2. ПТ не воспроизводит ни одну из программ, кроме дополнительного режима.	1. Нет трансляции. 2. Неисправность в трансляционной сети. 3. Перегорел сетевой предохранитель.	См. п. 1.
ПТ воспроизводит все программы. Прослушивание одной программы на фоне другой.	1. Неисправность трансляционной сети. 2. Неисправен ПТ.	Заменить неисправный предохранитель, находящийся под колодкой сетевого шнура. См. п. 1. Контрольную проверку качества работы ПТ можно провести в магазине, где приобретен ПТ. Выполнить гарантийный ремонт в ремонтном предприятии.

Для получения неискаженного звучания необходимо предварительно отрегулировать ПТ следующим образом:

— ручку регулятора громкости ПТ установите в положение максимальной громкости и, последовательно переключая ПТ на прием I, II и III программ и поворачивая соответствующие ручки регуляторов чувствительности «1», «2», «3» (см. рис. 2), получите одинаковую для всех трех программ громкость звучания без заметных на слух искажений;

— установите громкость звучания ручкой регулятора громкости до желаемого уровня.

Во время поворота ручек регуляторов чувствительности могут прослушиваться потрескивания.

Для записи программ на магнитофон подключите его вход, предназначенный для записи от звукоснимателя, соединительным шнуром к магнитофонной розетке ПТ. Требуемый уровень сигнала записи устанавливается соответствующим регулятором на магнитофоне при среднем положении ручки регулятора громкости ПТ.

7. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

ПТ «Маяк-204» соответствует утвержденному образцу.

Изготовитель гарантирует соответствие ПТ требованиям ГОСТ 18286-82 при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации ПТ «Маяк-204» 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть. При отсутствии в гарантитном и отрывных талонах даты продажи и штампа магазина срок исчисляется с даты выхода ПТ заводом и ремонт производится только на заводе-изготовителе.

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право в случае нарушения работоспособности ПТ к бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за гарантийный ремонт вырезается один отрывной талон.

Ремонт ПТ производится ремонтным предприятием, обслуживающим район, в котором проживает владелец. Информа-

цию о ремонтных предприятиях, производящих гарантийный ремонт, можно получить в магазине, где приобретен ПТ.

Гарантийная мастерская завода-изготовителя находится по адресу: 127411, г. Москва, Дмитровское шоссе, д. 111.

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 счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации.

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

Линия отреза

Действителен по заполнению

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер ПТ «Маяк-204»

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 ПТ «Маяк-204», подтверждающая ремонт

Штамп ремонтного предприятия с указанием города.

Линия отреза

Линия отреза

Действителен по заполнению

Заполняется ремонтным предприятием

Регистрационный номер ПТ «Маяк-204»

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 ПТ «Маяк-204», подтверждающая ремонт

Штамп ремонтного предприятия с указанием города.

Линия отреза

Действителен по заполнению

Лианозовский электромеханический завод



Цена 26 руб. 20 коп.

Артикул Н-27 р

Дополнительный прейскурант № 084-01-1977/17Н



Линия отреза

Действителен по заполнению

Лианозовский электромеханический завод
**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ ВТОРОГО ГОДА
ГАРАНТИИ**

Заполняется заводом-изготовителем

Приемник трехпрограммный «Маяк-204»

№ 209363 Дата выпуска 1910 83

Представитель ОТК

завода-изготовителя

(штамп ОТК)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи

(число, месяц, год)

Продавец

(подпись или штамп)

Штамп магазина

Корешок отрывного талона на гаран-
тийный ремонт в течение второго года
гарантии.

Линия отреза

ГАРАНТИЙНЫЙ ТАЛОН

Заполняется предприятием-изготовителем

Приемник трехпрограммный «Маяк-204»

№ 209363 Дата выпуска

Представитель ОТК завода-изготовителя

(штамп ОТК)

Адрес для предъявления претензий к качеству:
г. Москва, 127411, ЛЭМЗ

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи Продавец
(число, месяц, год) (подпись или штамп)

Штамп магазина

Заполняется ремонтным предприятием

Поставлен на гарантийное обслуживание
(число, месяц, год)

(наименование ремонтного предприятия)

Гарантийный номер

Линия отреза

Действителен по заполнению

Лианозовский электромеханический завод
**ОТРЫВНОЙ ТАЛОН НА ГАРАНТИЙНЫЙ
РЕМОНТ В ТЕЧЕНИЕ ВТОРОГО ГОДА
ГАРАНТИИ**

Заполняется заводом-изготовителем

Приемник трехпрограммный «Маяк-204»

№ 209363 Дата выпуска 1910 83

Представитель ОТК

завода-изготовителя

(штамп ОТК)

Заполняется торговым предприятием

Дата продажи

(число, месяц, год)

Продавец

(подпись или штамп)

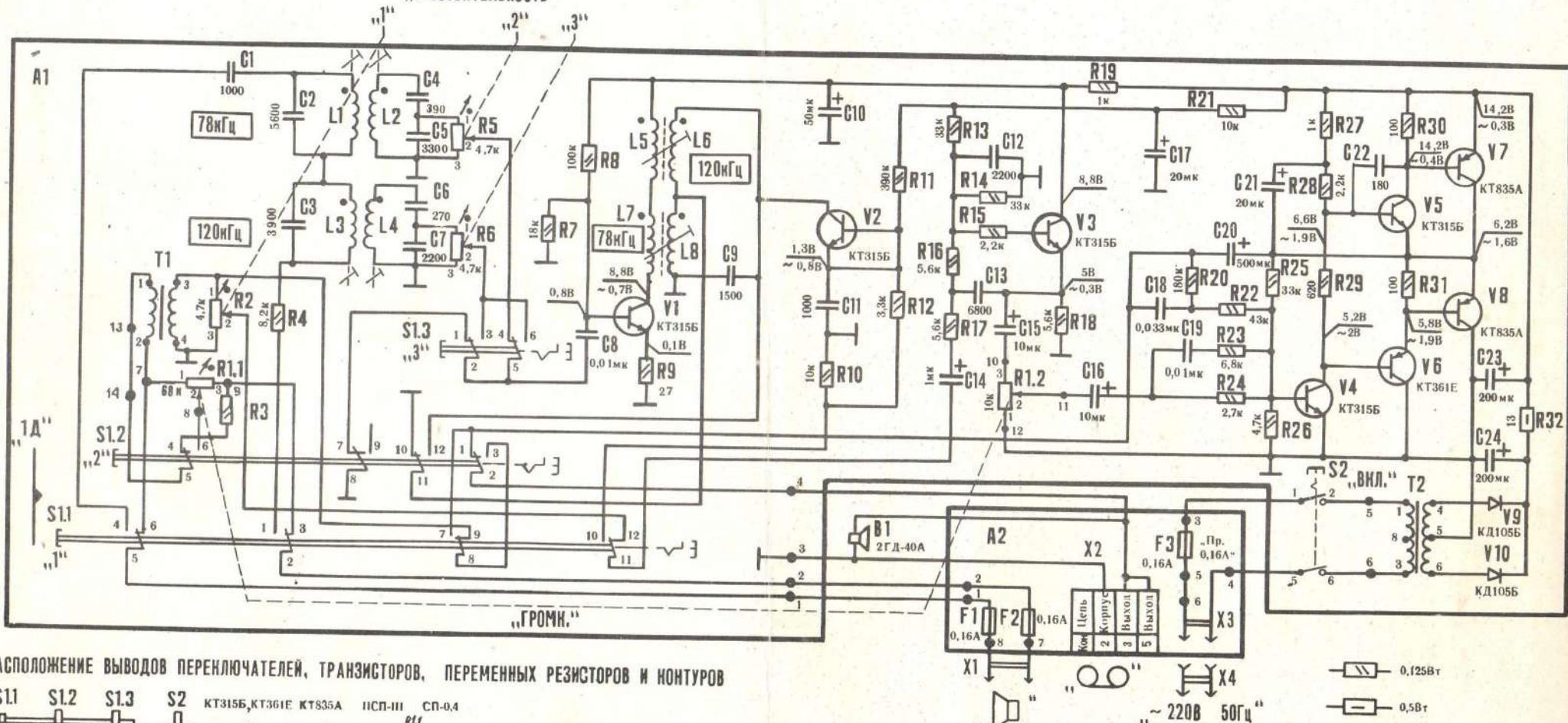
Штамп магазина

Корешок отрывного талона на гаран-
тийный ремонт в течение второго года
гарантии.

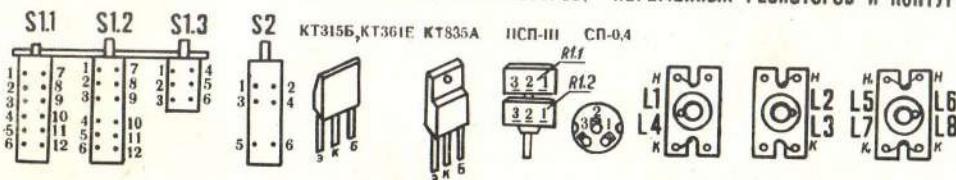
Линия отреза

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПТ „МАЯК-204“

„ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ“



РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЕЙ, ТРАНЗИСТОРОВ, ПЕРЕМЕННЫХ РЕЗИСТОРОВ И КОНТУРОВ



ТИП	РЕЗИСТОРЫ				КОНДЕНСАТОРЫ			
	ВС	C1-4	ПСП-III	СП-0,4	НТ-1	Н50-12	НМ-5а	Н31-11 Н10-7Б
ПОРЯДКОВЫЙ НОМЕР	R3;R4;R7..R31	R32	R1	R2;R5;R6	C1; C4... C8; C11... C13; C19; C22	C10; C14... C17; C20 C21; C23; C24	C2; C3	C9 C18

П р и м е ч а н и я: 1. ПТ включен на «1» программу.

2. Для радиосети 15 В (30 В) номиналы резисторов R1, 1-15 кОм (68 кОм), R3-910 Ом (6,8 кОм), трансформатор согласующий ТАГ-IIIМ-ЗП (ТАГ-III-ЗП)

3. В различных партиях ПТ могут быть незначительные конструктивные и схемные изменения, не ухудшающие качества.