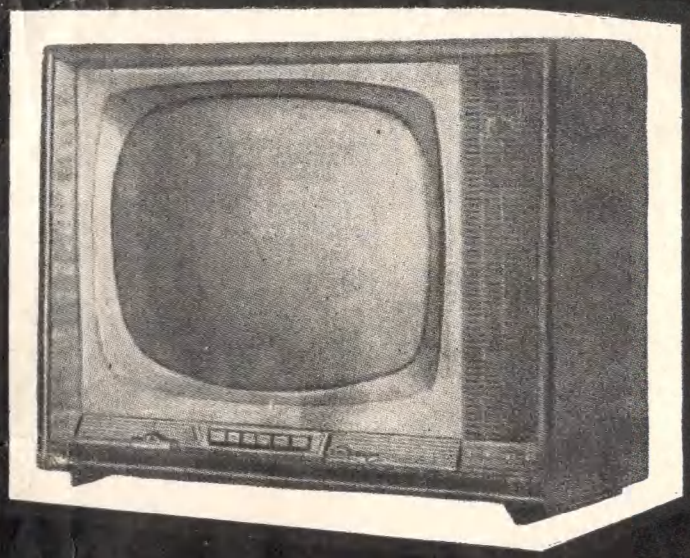
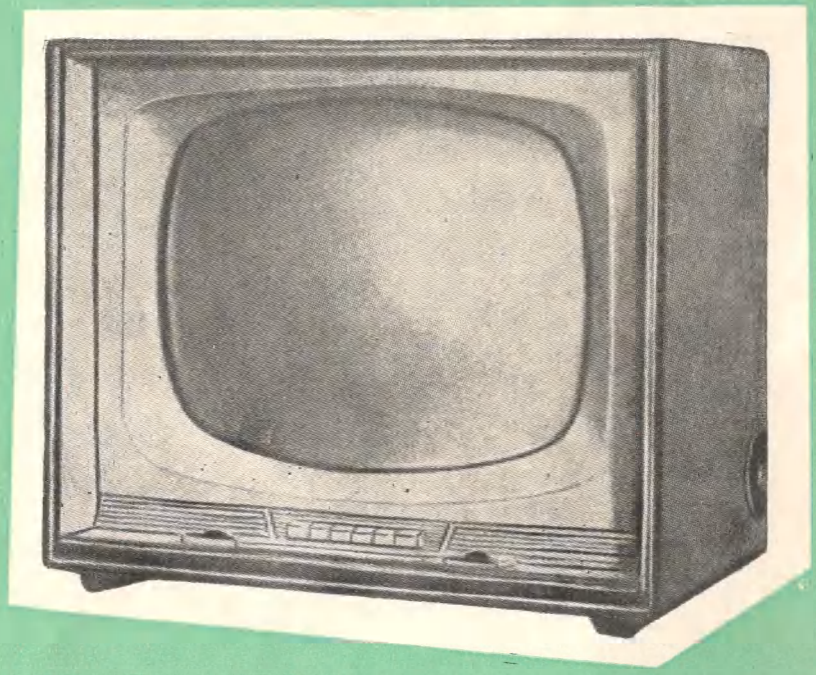


ТЕЛЕВИЗОРЫ

ТЕМП·6

ТЕМП·7



ТЕЛЕВИЗОРЫ

ТЕМП

МОДЕЛЬ 6
МОДЕЛЬ 7

ОПИСАНИЕ И ИНСТРУКЦИЯ
ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

Внимание!

Если телевизор в зимнее время внести в теплую комнату с улицы или из холодного помещения, то перед включением ему надо дать прогреться до комнатной температуры в течение 4—5 часов.

Категорически воспрещается включать и эксплуатировать телевизор без задней стенки.

Помните, что для питания анода электронно-лучевой трубки в телевизоре вырабатывается высокое напряжение 13—16 киловольт.

БУДЬТЕ ОСТОРОЖНЫ!

Смену предохранителей следует производить при полностью выключенном питании. (Вилка сетевого шнура должна быть отключена от штепсельной розетки).

ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ О ТЕЛЕВИЗОРЕ

«Темп-6» и «Темп-7» 17-ламповые, настольные телевизоры с кинескопами со 110-градусным отклонением луча.

Телевизоры предназначены для приема телевизионных передач на любом из 12 каналов, на частотах принятых в СССР.

В телевизорах предусмотрена возможность:

а) воспроизведения граммофонной записи с помощью звукоснимателя;

б) записи передач на магнитофон и воспроизведения записи;

в) прослушивание передач на головные телефоны;

г) управления яркостью изображения и громкостью звукового сопровождения с помощью пульта дистанционного управления.

В телевизоре «Темп-6» применен стеклянный кинескоп типа 43ЛК9Б с алюминированным экраном, с диагональю 43 см. Размер изображения 270×360 мм.

В телевизоре «Темп-7» применен стеклянный кинескоп типа 53ЛК6Б с алюминированным экраном, с диагональю 53 см. Размер изображения 350×470 мм.

В телевизоре 17 ламп и 19 полупроводниковых диодов

ЛАМПЫ И ИХ НАЗНАЧЕНИЕ

№№ п.п.	Обозначение на схеме	Тип	Назначение
1	Л-1	6Ж1П	Усилитель промежуточной частоты звука (6,5 мгц).
2	Л-2	6Ж1П	Усилитель промежуточной частоты звука — ограничитель (6,5 мгц).
3	Л-3	6Ф3П	Предварительный и выходной усилители низкой частоты.
4	Л-4	6Ж1П	Усилитель промежуточной частоты канала изображения.
5	Л-5	6Ж1П	Усилитель промежуточной частоты канала изображения.
6	Л-6	6Ж1П	Усилитель промежуточной частоты канала изображения.
7	Л-7	6Ж5П	Усилитель промежуточной частоты канала изображения.
8	Л-8	6П15П	Усилитель видеосигналов.
9	Л-9	6Ф1П	Амплитудный селектор и усилитель строчных синхроимпульсов.
10	Л-10	6Н2П	Усилитель кадровых синхроимпульсов и стабилизатор размера по кадрам.
11	Л-11	6Ф3П	Задающий генератор и выходной усилитель кадровой развертки.
12	Л-12	6Н1П	Задающий генератор горизонтальной развертки и ключевая АРУ.
13	Л-13	6П31С (или EL-36)	Выходная лампа строчной развертки.
14	Л-14	6Д14П	Демпфер.
15	Л-15	3Ц18П	Высоковольтный выпрямитель
16	Л-17	6Н14П	Усилитель высокой частоты.
17	Л-18	6Ф1П	Гетеродин и смеситель.

БЛОК-СХЕМА ТЕЛЕВИЗОРОВ

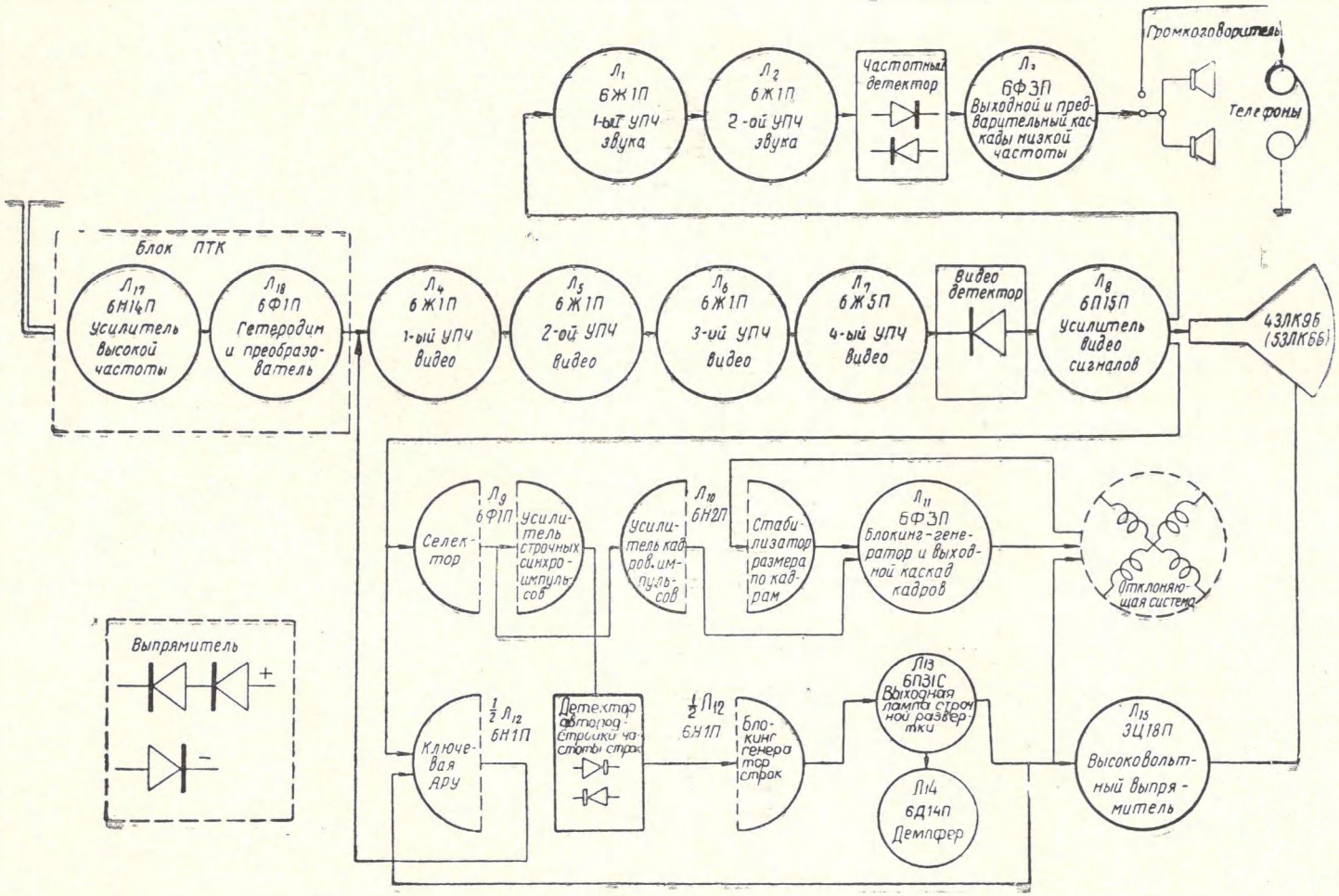


Рис. 1

В комплект телевизора, кроме телевизора с рабочим комплектом, лампами, электронно-лучевой трубкой и предохранителями, входят:

1. Описание и инструкция по эксплуатации.
2. Паспорт на кинескоп.
3. Запасные предохранители
ПМ-1 — 2 шт.
ПМ-2 — 2 шт.
ПМ-3 — 4 шт.
ПМ-4 — 6 шт.

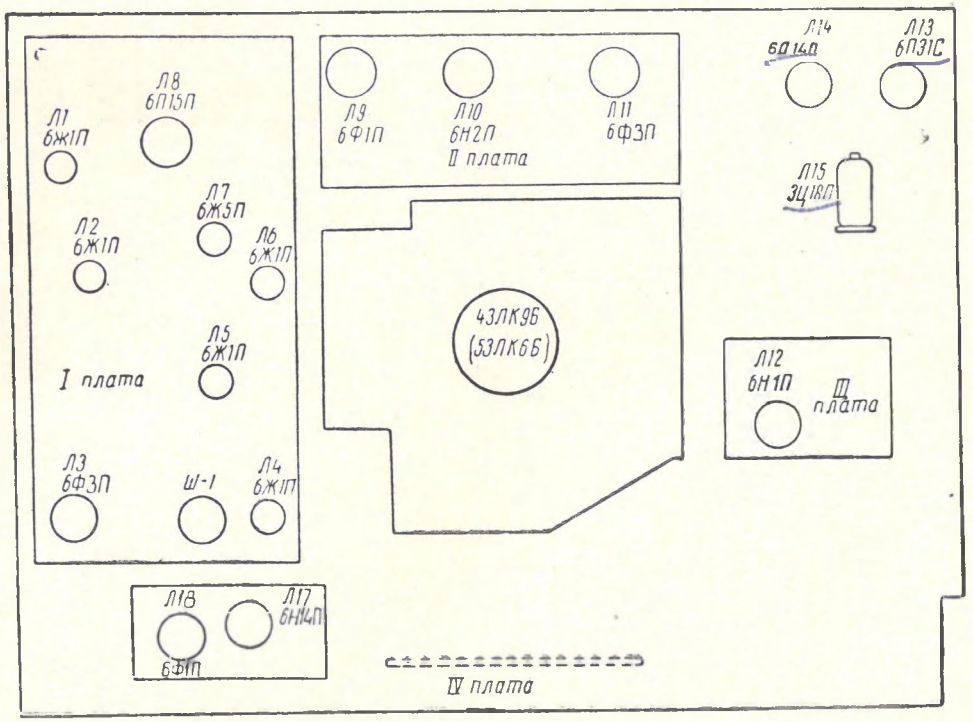


Рис. 2

4. Штеккер для телевизионной антенны.
5. Штеккер (согласующий) с сопротивлением 75 ом для телевизионной антенны.

Монтаж телевизоров выполнен на вертикальном шасси, связанным с рамой, на которой расположены органы управления.

Шасси телевизора откидное и, в случае необходимости, может быть повернуто в горизонтальное положение, чем обеспечивается доступ к монтажу.

Монтаж основных блоков выполнен печатным способом.

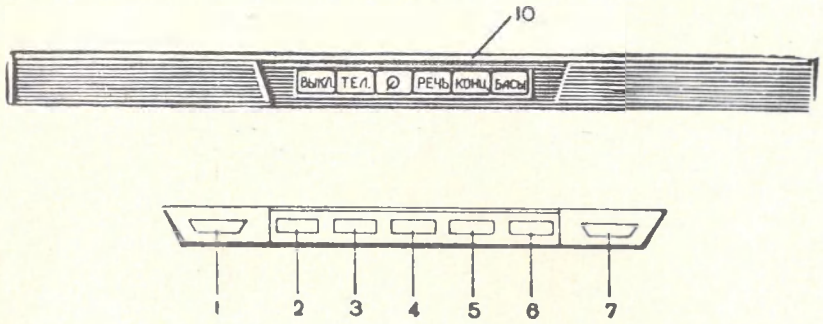
На шасси размещено четыре печатных платы, объединяющих следующие участки схемы (рис. 2):

Плата I — Усилитель промежуточной частоты канала изображения, усилитель видеосигналов, усилитель промежуточной частоты звука и усилитель низкой частоты звука.

Плата II — Амплитудный селектор, усилители строчных и кадровых синхроимпульсов, стабилизатор размера по кадрам, задающий генератор и выходной каскад кадровой развертки.

Плата III — Задающий генератор строчной развертки и лампа АРУ.

Плата IV — Выпрямитель питания.



1. Яркость
2. Кадры
3. Строки
4. Контрастность
5. Четкость
6. Фокус
7. Громкость
8. Подстройка гетеродина ПТК
9. Переключатель телевизионных каналов
10. Кнопочный переключатель

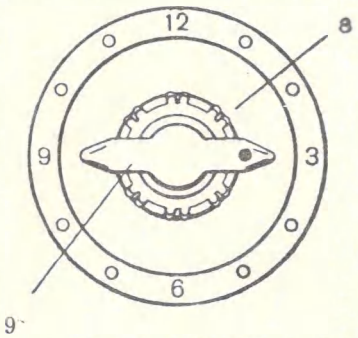


Рис. 3

На передней панели телевизора расположен кнопочный переключатель с шестью кнопками. Три кнопки обеспечивают включение и выключение телевизора и включение в режим «Звукосниматель», три другие кнопки обеспечивают выбор тембра звучания (рис. 3).

На правой боковой стенке футляра расположены ручки переключателя каналов и подстройки гетеродина.

Под крышкой на передней панели расположены ручки управления: «Кадры» (частота кадров), «Строки» (частота строк), «Контрастность», «Четкость» и «Фокус».

Ручки «Яркость» и «Громкость» расположены слева и справа от крышки.

Ручки «Размер строк», «Размер кадров» и «Линейность по вертикали» выведены на заднюю стенку. Кроме того на заднюю стенку выведены гнезда для подключения телевизионной антенны, звукоснимателя, головных телефонов и колодка для подключения пульта дистанционного управления яркостью изображения и громкостью звукового сопровождения.

В телевизоре «Темп-6» применены два громкоговорителя типа 1ГД-18 (1ГД-9), расположенных на фронтальной панели футляра.

В телевизоре «Темп-7» используются громкоговоритель 1ГД-18 (1ГД-9), расположенный в нижней части футляра, и громкоговоритель 2ГД-3, расположенный на боковой стенке футляра.

Питание телевизоров «Темп-6», «Темп-7» советского и европейского вариантов осуществляется от сети переменного тока напряжением 110, 127, 220 и 237 вольт, а телевизоров «Темп-6», «Темп-7» американского варианта от сети напряжением 110, 115, 220 вольт. При колебаниях напряжения в сети, превышающих пределы +5%, —10% для регулировки и контроля напряжения необходимо пользоваться автотрансформатором и вольтметром.

Основные технические данные

Промежуточная частота канала изображения — 34,25 мгц.

Промежуточная частота канала звукового сопровождения — 6,5 мгц.

Чувствительность — не хуже 100 мкв.

Чувствительность усилителя низкой частоты при воспроизведении грамзаписи — не хуже 0,25 в.

Неискаженная звуковая мощность — 1,5 ватт.

Полоса воспроизводимых частот:

«Темп-6» — 100—7 000 гц.

«Темп-7» — 80—10 000 гц.

Габариты, мм:

«Темп-6»—444×562×338.

«Темп-7»—544×610×442.

Вес:

«Темп-6»—28 кг.

«Темп-7»—40 кг.

Мощность, потребляемая от сети переменного тока 175 ватт.

Установка телевизора, включение и управление

Первоначальная установка телевизора производится специалистом телевизионного ателье, обслуживающего Ваш район. Специалист должен продемонстрировать работу телевизора и обучить владельца пользованию основными органами управления.

Если по каким-либо причинам телевизор устанавливает сам владелец, то перед первым включением телевизора необходимо проделать следующее:

1. Поставить колодку переключения напряжения сети в положение, соответствующее напряжению сети.

Телевизоры поступают в торговую сеть с колодкой переключателя напряжения сети, установленной на 220 в (стрелка на колодке указывает на цифру 220). При необходимости переставить колодку ее следует вынуть, потянув на себя, и затем поставить в положение, соответствующее напряжению сети (рис. 4).

2. Проверить, соответствуют ли сетевые предохранители в колодке блокировки расположенной на задней стенке, напряжению сети и заменить их при необходимости, подняв наверх козырек колодки.

3. Установить антенну и подключить ее к телевизору. При расположении телевизора вблизи телевизионного центра телевизионный сигнал может быть слишком велик и для получения нормального изображения его необходимо ослабить, что достигается включением антенны в нижнее антенное гнездо (1 : 10). В верхнее гнездо в этом случае необходимо включить штеккер (согласующий) с сопротивлением 75 ом.

Если телевизор установлен в здании, находящемся на большом расстоянии от телевизионного центра, необходимость в ослаблении телевизионного сигнала отпадает и антенну следует включить в верхнее гнездо (1 : 1).

4. Включить шнур питания в сетевую розетку.

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Телевизор не следует устанавливать в непосредственной близости от печи; категорически воспрещается ставить на него предметы (вазы, коврики, салфетки и пр.), закрывающие вентиляционные отверстия в верхней стенке футляра.

2. При одевании анодного колпачка на высоковольтный кенотрон (лампа Л-15), следите за тем, чтобы подпаянный к колпачку вывод от высоковольтной катушки был отведен возможно дальше от корпуса строчного трансформатора (Тр4-28).

А. Прием телевидения

1. Установите ручку «Переключатель программ» в положение желаемого канала, см. рис. 3.

2. Включить телевизор, нажав кнопку «Тел.».

Через 1,5—2 минуты, необходимые для прогрева ламп, поверните ручку «Яркость» по часовой стрелке до появления на экране слабого свечения.

ПРИМЕЧАНИЕ: Настройку телевизора на наилучшее качество изображения следует производить по испытательной таблице, передаваемой телецентром за 10—15 минут до начала передачи.

Настройку следует производить в следующей последовательности.

3. Вращайте ручку «Подстройка гетеродина» (рис. 3) от крайнего правого положения, влево, до положения, при котором на изображении возникают в такт со звуком темные горизонтальные полосы. Затем, постепенно вращая эту ручку в обратном направлении, добейтесь исчезновения полос, возникающих в такт со звуком. Это положение соответствует правильной настройке.

4. Ручку «Четкость» (рис. 3) вращайте от крайнего левого положения по часовой стрелке до такого положения, при котором изображение имеет максимальную четкость.

5. Установите ручку «Контрастность» и «Яркость» (рис. 3) в положение, при котором изображение на экране имеет достаточную яркость, а на теневых полосках, расположенных в большом круге испытательной таблицы можно различить 7—8 градаций яркости (переход от светлого к темному). Чем больше количество градаций, тем лучше изображение.

6. После настройки по испытательной таблице, когда начинается передача, изображение может оказаться слишком контрастным или очень ярким, тогда ручками «Контрастность» и «Яркость» нужно добиться наиболее приятного для глаза изображения.

7. Ручку регулятора «Громкость» поставить в положение желаемой громкости.

8. Нажатием кнопок «Речь», «Конц.» или «Басы» выбрать тембр звучания, соответствующий особенностям передаваемого сюжета.

9. По окончании просмотра телевизионной передачи телевизор следует выключить, нажав кнопку «Выкл.».

После чего отключить вилку сетевого шнура от штепсельной розетки.

Наиболее характерные дефекты изображения, которые могут быть устранены основными или вспомогательными органами управления телевизора:

а) Искажение изображения в направлении по горизонтали.

Если круг, расположенный в центре испытательной таблицы, вытянут или сжат в направлении по горизонтали, то ему нужно придать правильную форму, вращая ручку «Размер строк», расположенную на задней стенке телевизора (рис. 4);

б) Искажение изображения в направлении по вертикали.

Искажение, при котором круг сжат или вытянут в направлении по вертикали, устраняется вращением регулятора «Размер кадров», ручка которого выведена на заднюю стенку;

в) неустойчивость изображения в направлении по вертикали.

При перемещении изображения по вертикали необходимо вращать ручку «Кадры» до устойчивого положения изображения по вертикали;

г) неустойчивость изображения в направлении по горизонтали.

Если изображение на экране устойчиво по вертикали, но состоит из беспорядочно расположенных черточек или разорванных по горизонтали кусков, то следует вращать ручку «Строки» до получения правильного и устойчивого изображения по горизонтали;

д) нелинейность изображения по вертикали;

Если изображение нелинейно по вертикали, то его необходимо отрегулировать регулятором «Линейность по вертикали», ручка которого выведена на заднюю стенку;

е) нелинейность изображения по горизонтали.

Если изображение нелинейно по горизонтали, его необходимо отрегулировать регулятором «Линейности по горизонтали»;

ж) изображение плохо сцентрировано.

Если изображение неправильно расположено относительно обрамления экрана, то правильная его установка достигается вращением магнита центровки, расположенного на горловине кинескопа;

з) вращение ручки «Подстройка гетеродина» не обеспечивает правильной настройки.

Если правильная настройка гетеродина получается вблизи крайнего положения ручки «Подстройка гетеродина», то последнюю следует поставить в среднее положение и произвести подстройку сердечником гетеродинного контура «ПТК», при помощи длинной отвертки, введя ее через отверстие чашки переключателя каналов, находящегося на боковой стенке телевизора.

Дефекты, указанные в пунктах е, ж, з устраняются вспомогательными органами управления, доступ к которым разрешен только технику телевизионного ателье. Эти дефекты устраняются однажды при установке телевизора, если это необходимо в дальнейшем, при правильной эксплуатации телевизор работает устойчиво и пользоваться вспомогательными органами нет никакой необходимости.

При неисправности в схеме кадровой развертки размер изображения по вертикали резко уменьшается и на экране остается только яркая узкая горизонтальная полоса.

Во избежание порчи кинескопа необходимо в этом случае немедленно выключить телевизор, нажав кнопку «Выкл.».

Включать телевизор вновь можно только после устранения неисправности.

Б. Воспроизведение граммофонной и магнитной записи

1. Нажмите кнопку «Звукосниматель».
2. Выходную вилку звукоснимателя или магнитофона вставьте в гнезда «Звукосниматель» (рис. 4).
3. Установите желаемую громкость и тембр звука.

Вся проводка от магнитофона или звукоснимателя до телевизора должна быть сделана экранированным проводом (проводом с металлической оплеткой). Для ослабления фона штырек штепсельной вилки, к которому подсоединена металлическая оплетка, нужно включить в гнездо «Звукосниматель» с обозначением корпуса.

По окончании проигрывания выньте вилку из гнезд звукоснимателя.

В. Запись на магнитофоне

1. Включите телевизор нажатием кнопки «Тел.» (рис. 3).
2. Включите штепсельную вилку входного кабеля магнитофона в гнезда «Звукосниматель».

Ручкой «Переключатель каналов» установите желаемый канал.

4. Запись на магнитофоне может производиться в любых положениях ручки «Громкость» и кнопок тембра.
5. Телевизор обеспечивает на гнездах звукоснимателя уровень звукового сигнала 0,25 в при условии подключения высокоомного входа усилителя магнитофона.

Г. Пользование головными телефонами

Помимо громкоговорящего воспроизведения звукового сопровождения телевизионных передач, в телевизоре предусмотрена возможность воспроизведения звука через головные высокоомные телефоны в случае, если громкоговорящий прием мешает окружающим (головные телефоны в комплект деталей телевизора не входят

Для подключения головных телефонов на задней стенке телевизора предусмотрены специальные гнезда и приобретаются владельцем телевизора за отдельную плату).

(рис. 4), вилку телефонов необходимо вставить в эти гнезда. Чтобы телефоны оказались включенными в схему, а громкоговорители выключенными, необходимо, чтобы все кнопки тембра звука находились в ненажатом состоянии. Такого положения можно добиться, если слегка нажать одну из кнопок «Речь», «Конц.», «Басы», но таким образом, чтобы не произошло полное включение кнопки.

Дальнейшее управление телевизором производится как было описано выше.

Д. Дистанционное управление

В телевизоре имеется возможность регулировки яркости изображения и громкости звука на некотором расстоянии от него с помощью пульта дистанционного управления. Пульт дистанционного управления телевизором «Темп-6» и «Темп-7» аналогичен пульту от телевизора «Рубин-102».

Пульт приобретается владельцем телевизора за отдельную плату.

Пользоваться пультом нужно следующим образом:

Включите колодку пульта в панель дистанционного управления, расположенную на задней стенке телевизора (рис. 4) и установите желаемую яркость изображения ручкой «Яркость» телевизора (рис. 3), поставив предварительно ручку «Яркость» пульта в среднее положение.

Установите желаемую громкость звука ручкой «Громкость» телевизора (рис. 3), поставив предварительно ручку «Громкость» пульта в среднее положение.

После такой предварительной регулировки можно регулировать яркость изображения и громкость звучания с помощью пульта дистанционного управления, не используя соответствующих ручек телевизора.

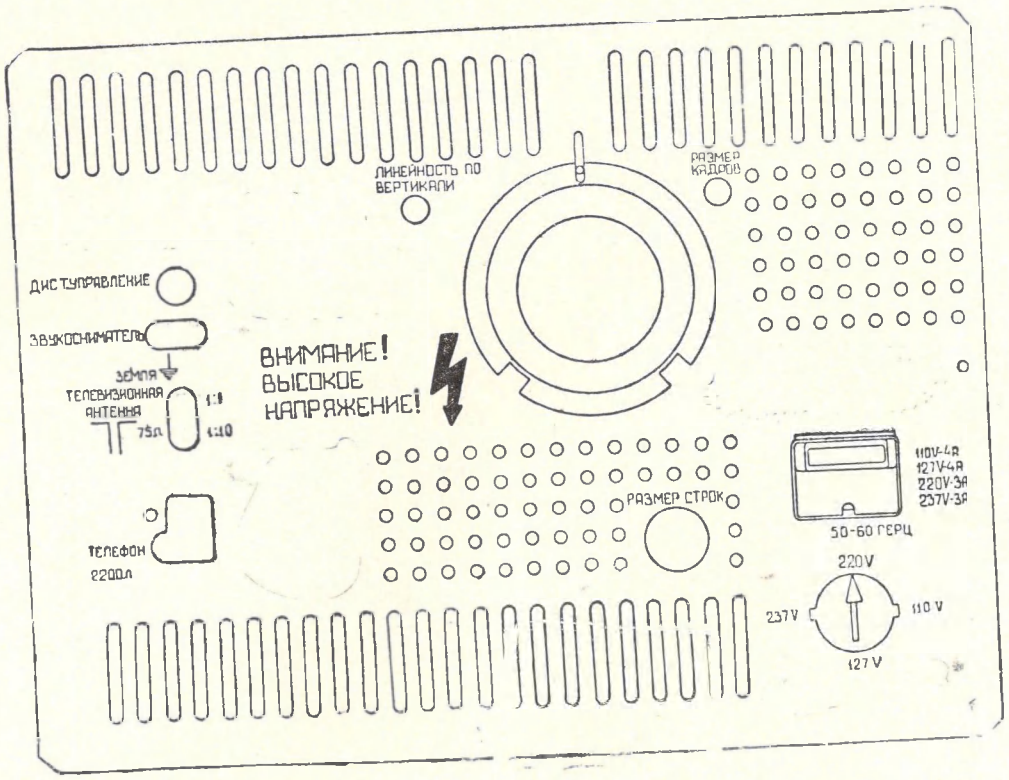

ЛИНЕЙНОСТЬ ПО ВЕРТИКАЛИ
РАЗМЕР КАДРОВ
ДИСТУПРАВЛЕНИЕ
ЗВУКОСНИМАТЕЛЬ
ЗЕМЛЯ
ТЕЛЕВИЗИОННАЯ АНТЕННА
75Ω
1:1
1:10
ВНИМАНИЕ!
ВЫСОКОЕ
НАПРЯЖЕНИЕ!
РАЗМЕР СТРОК
ТЕЛЕФОН
2200Ω
110V-4A
127V-4A
220V-3A
237V-3A
50-60 ГЕРЦ
220V
237V
110 V
127 V

Рис. 4.

Листок о проверках и ремонтах телевизора

Дата проверки (ремонта)	Неисправность	Принятые меры	Подпись (разборчиво) радиотехника, производившего ремонт

801. 14/XI-64 г.

Паспорт

телевизора типа «ТЕМП-7»

Телевизор № 7321231

Кинескоп № 23735

Дата выпуска 21 НОЯ 1984

Телевизор проверен ОТК, соответствует образцу и техническим условиям.

Представитель ОТК . . . . . .

(подпись и штамп)

Без предъявления данного паспорта гарантийный ремонт телевизора не производится.

Дата продажи . . . . . .

Продавец . . . . . .

Штамп магазина

В ДАННОМ ЭКЗЕМПЛЯРЕ ТЕЛЕВИЗОРА «ТЕМП-7» УСТАНОВЛЕН КИНЕСКОП ТИПА AW-58-88, СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ ЭЛЕКТРОДОВ В ТРУБКЕ СО ШТЫРЬКАМИ ЦОКОЛЯ УКАЗАНА В ТЕХНИЧЕСКОМ ПАСПОРТЕ НА КИНЕСКОП, ПРИЛАГАЕМОМ К ТЕЛЕВИЗОРУ.

ДАННЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ СХЕМЫ

спецификации блоков принципиальной схемы телевизора «Темп-6С», «Темп-7С»

№№ по схеме	Наименование	Номинал
	Переключатель телевизионных каналов (с лампами Л-17 6Н14П и Л-18 6Ф1П)	ПТК-4
	СОПРОТИВЛЕНИЯ	
1-61	ВС-0,25-1-510 ом±20%	510 ом
1-62	ВС-0,25-1-75 ом±20%	75 ом
1-63	ВС-0,25-1-75 ом±20%	75 ом

БЛОК — 2

Канал изображения и звука

СОПРОТИВЛЕНИЯ

2-03	УЛМ-0,12-6,2 ком±10%	6,2 ком
2-09	МЛТ-0,5-2,4 ком±10%	2,4 ком
2-12	УЛМ-0,12-100 ком±20%	100 ком
2-17	МЛТ-0,5-150 ком±10%	150 ком
2-19	МЛТ-0,5-150 ком±10%	150 ком
2-22	МЛТ-0,5-3 ком±10%	3 ком
2-27	Из блока П-64-1	100 ом
2-28	Из блока П-64-1	3 ком
2-29	Из блока П-64-1	3 ком
2-30	Из блока П-64-1	27 ком
2-34	УЛМ-0,12-47 ком±20%	47 ком
2-37	СП-1 гр-1V-ОС-5-32-В 1 вт-470 ком	470 ком
2-40	МЛТ-0,5-2,2 мом±20%	2,2 мом
2-41	МЛТ-0,5-100 ком±10%	100 ком
2-42	УЛМ-0,12-200 ом±10%	200 ом
2-48	ВС-0,25-1-360 ом±10%	360 ом
2-51	ВС-0,25-1-1,8 ком±10%	1,8 ком
2-52	ВС-0,25-1-100 ом±10%	100 ом
2-56	УЛМ-0,12-510 ком±10%	510 ком
2-57	МЛТ-1-300 ом±10%	300 ом
2-66	СП-1-гр-V-ОС-5-20-А-1 вт-1,0 мом	1,0 мом
2-67	УЛМ-0,12-16 ком±20%	16 ком
2-68	МЛТ-0,5-510 ком±10%	510 ком
2-70	УЛМ-0,12-4,3 ком±10%	4,3 ком
2-73	УЛМ-0,12-10 ком±10%	10 ком
2-78	МЛТ-0,5-2,4 ком±10%	2,4 ком
2-82	УЛМ-0,12-220 ком±20%	220 ком
2-88	УЛМ-0,12-1,0 мом±20%	1,0 мом
2-91	Из блока Б1-4-3	200 ом
2-94	УЛМ-0,12-5,1 ком±10%	5,1 ком
2-96	УЛМ-0,12-5,1 ком±10%	5,1 ком
2-98	МЛТ-0,5-10 ком±20%	10 ком
2-106	УЛМ-0,12-5,1 ком±10%	5,1 ком
2-108	Из блока Б1-4-3	200 ом
2-114	МЛТ-0,5-2,4 ком±10%	2,4 ком
2-115	УЛМ-0,12-1,8 ком±10%	1,8 ком
2-117	Из блока Б1-4-4	150 ом
2-124	МЛТ-1-5,1 ком±20%	5,1 ком
2-126	УЛМ-0,12-3 ком±10%	3 ком
2-131	УЛМ-0,12-4,3 ком±10%	4,3 ком
2-134	УЛМ-0,12-51 ом±10%	51 ом
2-135	МЛТ-0,5-200 ом±10%	200 ом
2-140	УЛМ-0,12-2,4 ком±10%	2,4 ком
2-141	МЛТ-0,5-1,0 мом±20%	1,0 мом
2-142	МЛТ-2-13 ком±10%	13 ком
2-143	МЛТ-2-13 ком±10%	13 ком
2-145	ВС-0,25-22 ком±20%	22 ком
2-146	МЛТ-0,5-1,0 мом±20%	1,0 мом
2-147	МЛТ-0,5-33 ком±20%	33 ком
2-149	СП-I ОС-5-32-А 1 вт-100 ком	100 ком
2-153	СП-I ОС-5-20-А 1 вт-1,0 мом	1,0 мом
2-154	МЛТ-0,5-510 ком±20%	510 ком
2-157	МЛТ-0,5-2 ком±10%	2 ком
2-160	УЛМ-0,12-15 ком±10%	15 ком
2-161	МЛТ-0,5-10 ком±20%	10 ком
2-162	МЛТ-0,5-2,4 ком±10%	2,4 ком
2-163	Из блока Б1-4-3	200 ом
2-165	СП-0,4-470 ком-А-13	470 ком
2-171	МЛТ-2-13 ком±10%	13 ком
2-176	ВС-0,25-1-330 ком±20%	330 ком
2-177	МЛТ-2-13 ком±10%	13 ком

КОНДЕНСАТОРЫ

2-02	КТ-2а-М47-12±10%	12 пф
2-07	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-08	КТ-2а-М700-33±10%	33 пф
2-13	КТ-2а-М700-33±10%	33 пф
2-14	КТ-2а-М700-100±20%	100 пф
2-15	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-16	КТ-2а-М700-39±10%	39 пф
2-23	КС-1-500-Р-82±10%	82 пф
2-31	Из блока П-64-I	180 пф
2-32	Из блока П-64-I	180 пф
2-33	ЭМ-30-5,0-Н	5,0 мкф
2-35	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-36	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
2-38	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
2-43	К-40П-1-400-0,01±20%	0,01 мкф
2-44	МБМ-160-0,25±20%	0,25 мкф
2-47	МБМ-160-0,25±20%	0,25 мкф
2-49	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
2-58	К-40П-1-600-1000±20%	1000 мкф
2-59	КЭ-1а-20-100-Н	100 мкф
2-64	МБМ-160-0,25±20%	0,25 мкф
2-69	КТ-2а-М1300-150±20%	150 пф
2-76	К1-2а-М700-39±10%	39 пф
2-77	КТ-2а-М700-100±10%	100 пф
2-79	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-83	КД-2а-М700-4,7±20%	4,7 пф
2-84	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-89	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-90	Из блока Б1-4-3	3000 пф
2-100	КТ-1а-М700-27±10%	27 пф
2-101	КД-2а-М700-4,7±10%	4,7 пф
2-104	КД-2а-М700-12±10%	12 пф
2-105	КТ-1а-М700-47±10%	47 пф
2-107	Из блока Б1-4-3	3000 пф
2-110	КТ-1а-М47-43±10%	43 пф
2-111	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-116	Из блока Б1-4-4	3000 пф
2-118	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф

№№ по схеме	Наименование	Номинал

ЛАМПЫ

Л-19	Электронно-лучевая трубка 43ЛК9Б («Темп-6») Электронно-лучевая трубка 53ЛК6Б («Темп-7»)	

БЛОК — 7

Питание

СОПРОТИВЛЕНИЯ

7-10	МЛТ-0,5-47 ком±10%	47 ком
7-11	МЛТ-0,5-47 ком±10%	47 ком
7-12	МЛТ-0,5-47 ком±10%	47 ком
7-14	МЛТ-0,5-47 ком±10%	47 ком
7-16	ВС-0,25-1-15 ком±20%	15 ком
7-22	СП-0,4-470 ком-А-13	470 ком
7-23	ВС-2-1-3,3 ком±20%	3,3 ком
7-26	СП-0,4-330 ком-А-13	330 ком
7-28	ВС-0,25-33 ком±10%	33 ком
7-30	ВС-0,25-510 ком±20%	510 ком
7-31	МЛТ-2-3,6 ком±20%	3,6 ком
7-32	МЛТ-2-510 ом±10%	510 ом
7-34	ВС-2-1-10 ком±10%	10 ком
7-36	МЛТ-0,5-47 ком±10%	47 ком
7-38	МЛТ-0,5-47 ком±10%	47 ком
7-39	МЛТ-0,5-47 ком±10%	47 ком
7-46	МЛТ-2-3,6 ком±20%	3,6 ком
7-47	ВС-2-1-13 ком±20%	13 ком
7-51	ВС-2-1-3,3 ком±20%	3,3 ком

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае применения диодов Д7Ж не используются сопротивления R7-10, R7-11, R7-14, а в случае применения Д7Д — R7-11, R7-14.

КОНДЕНСАТОРЫ

7-04	БМТ-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
7-15	ЭМ-30-5,0-Н	5,0 мкф
7-17	КЭ-2Н-350-120+30	120 мкф
7-18	КЭ-2Н-250-150+150	150 мкф
7-19	ЭМ-30-5,0-Н	5,0 мкф
7-24	КЭ-2Н-350-150+30	150 мкф
7-25	КЭ-2Н-250-150+150	150 мкф
7-29	КЭ-2Н-350-150+30	150 мкф
7-33	КЭ-2Н-350-150+30	30 мкф
7-35	КЭ-2Н-350-150+30	30 мкф
7-40	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
7-41	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
7-48	КЭ-2-400-20Н	20 мкф
7-49	КЭ-2Н-350-120+30 (временно не применяется)	30 мкф

ТРАНСФОРМАТОРЫ, ДРОССЕЛИ

7-03	Трансформатор силовой ИЕ4.715.013	
7-20	Дроссель силовой	(4.750.072)
7-21	Дроссель силовой	(4.750.064)

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТЕКТОРЫ

7-01	Диод германиевый	Д7Г
7-05	Диод германиевый	Д7Г
7-06	Диод германиевый	Д2Ж
7-07	Диод германиевый	Д7Г
7-08	Диод германиевый	Д7Г или Д7Ж
7-09	Диод германиевый	Д7Г или Д7Ж
7-13	Диод германиевый	Д7Г или Д7Ж
7-37	Диод германиевый	Д7Г или Д7Ж
7-42	Диод германиевый	Д7Г
7-43	Диод германиевый	Д7Г
7-44	Диод германиевый	Д7Г или Д7Ж
7-45	Диод германиевый	Д7Г или Д7Ж

ПРИМЕЧАНИЕ: В случае применения диодов типа Д7Ж или Д7Д вместо 11 диодов Д7Г используются 6 диодов Д7Ж или 8 диодов Д7Д.

ПРЕДОХРАНИТЕЛИ

Пр-1	Предохранитель	ПМ-3
Пр-2	Предохранитель (для напряжения сети 220—237 в или для напряжения сети 110—127 в)	ПМ-3 ПМ-4
Пр-3	Предохранитель	ПМ-1
Пр-4	Предохранитель	ПМ-2

Примечание: отдельные сопротивления и конденсаторы могут быть заменены сопротивлениями и конденсаторами других типов и номиналов, соответствующими заменяемым по техническим характеристикам и укладывающимися в предусмотренные схемой допуски.

№№ по схеме	Наименование	Номинал
3-23	Из блока П-99-1	510 пф
3-29	Из блока П-99-1	1000 пф
3-30	К-40П-1-400-0,022±20%	0,022 мкф
3-31	К-40П-1-400-4700±20%	4700 пф
3-33	МБМ-160-0,5±20%	0,5 мкф
3-35	К-40П-1-400-0,022±20%	0,022 мкф
3-39	КСО-5-500А-5100±20%	5100 пф
3-42	ПСО-500-1000±10%	1000 пф
3-46	МБМ-160-0,05±20%	0,05 мкф
3-49	МБМ-250-0,25±20%	0,25 мкф
3-50	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
3-51	КТ-2а-М700-330±20%	330 пф
3-58	БМТ-1-400-0,1±20%	0,1 мкф
3-62	ПСО-500-470±10%	470 пф
3-68	МБМ-160-0,1±20%	0,1 мкф
3-69	КСО-2-500-А-470±20%	470 пф
3-71	ПСО-500-1000±10%	1000 пф

ТРАНСФОРМАТОРЫ

3-19	Трансформатор импульсный	(ИЕ4.720.021)
3-47	Трансформатор БТК	(НИО.479.004)
3-60	Трансформатор ТВК	(НИО.479.003)

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТЕКТОРЫ

3-27	Диод германиевый	Д2Ж
3-28	Диод германиевый	Д2Ж

ЛАМПЫ

Л-9	6Ф1П
Л-10	6Н2П
Л-11	6Ф3П

БЛОК — 4

Горизонтальная развертка

СОПРОТИВЛЕНИЯ

4-03	МЛТ-0,5-1,0 мом±20%	1,0 мом
4-06	МЛТ-0,5-33 ком±10%	33 ком
4-07	СПП-II-470 ком	470 ком
4-09	МЛТ-0,5-10 ком±20%	10 ком
4-11	МЛТ-0,5-180 ком±20%	180 ком
4-13	ВС-0,5-270 ком±20%	270 ком
4-14	МЛТ-0,5-130 ком±10%	130 ком
4-19	ВС-0,25-1-1 ком±10%	1 ком
4-23	МЛТ-0,5-1,5 мом±10%	1,5 мом
4-24	ВС-0,25-1-1 ком±20%	1 ком
4-25	МЛТ-2-16 ком±20%	16 ком
4-32	Проволочное	4 ома
4-41	СП-I ОС-5-20-А-1 вт-15 ком	15 ком
4-47	ВС-0,25-1-10 ком±20%	10 ком
4-51	МЛТ-2-16 ком±20%	16 ком
4-53	МЛТ-0,5-3,3 ком±10%	3,3 ком
4-54	МЛТ-0,5-3,3 ком±10%	3,3 ком
4-55	МЛТ-0,5-4,7 ком±10%	4,7 ком
4-59	ВС-0,25-1-100 ком±20%	100 ком
4-62	МЛТ-2-110 ом±20%	110 ом
4-63	МЛТ-2-110 ом±20%	110 ом
4-64	МЛТ-2-110 ом±20%	110 ом
4-65	МЛТ-2-110 ом±20%	110 ом
4-66	МЛТ-2-110 ом±20%	110 ом
4-67	МЛТ-2-110 ом±20%	110 ом
4-68	МЛТ-2-110 ом±10%	110 ом
4-69	МЛТ-2-110 ом±10%	110 ом

КОНДЕНСАТОРЫ

4-04	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
4-10	КСО-5-500-А-6200±10%	6200 мкф
4-15	КТ-2а-М700-330±10%-4	330 пф
4-16	ПСО-500-510±10%	510 пф
4-20	К-40П-1-400-4700±20%	4700 пф
4-22	КТ-2а-М700-12±20%	12 пф
4-26	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
4-27	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
4-29	МБМ-750-0,1±20%	0,1 пф
4-40	КСО-2-500-470±10%	470 пф
4-42	КВИ-2-20-68	68 мкф
4-44	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
4-46	К-40П-1-400-0,068±20%	0,068 мкф
4-52	К-40П-1-400-0,068±20%	0,068 мкф
4-61	МБМ-160-0,5±20%	0,5 мкф

№№ по схеме	Наименование	Номинал
4-08	Контур звенящий	(ИЕ2.062.310)
4-30	Катушка индуктивности	(ИЕ5.777.037)
4-33	Катушка регулятора линейности строк	(ИЕ5.779.008)

КАТУШКИ

ТРАНСФОРМАТОРЫ

4-05	Автотрансформатор блокинг-генератора строк	(ИЕ4.733.022)
4-28	Трансформатор ТВС-110°	(ЮШ4.794.004)

ЛАМПЫ

Л-12	6Н1П
Л-13	6П31С (или EL-36)
Л-14	6Д14П
Л-15	3Ц18П

БЛОК — 5

Кинескоп

СОПРОТИВЛЕНИЯ

5-03	СП-I гр-IV-ОС-5-20-А-2 вт-1,0 мом	1 мом
5-10	ВС-0,5-1-10,0 мом±20%	10,0 мом
5-02	ВС-0,25-100 ком±20%	100 ком

КОНДЕНСАТОРЫ

5-11	МБМ-750-0,1±20%	0,1 мкф

КАТУШКИ

5-01	Катушка коррекции	(ИЕ5.756.020 «Темп-6») (ИЕ5.756.036 «Темп-7»)
5-04	Катушка отклоняющая кадров	(ТЦ4.791.010 ТУ)
5-05	Катушка отклоняющая строк	(ТЦ4.791.010 ТУ)
5-07	Катушка отклоняющая кадров	(ТЦ4.791.010 ТУ)
5-08	Катушка отклоняющая строк	(ТЦ4.791.010 ТУ)

№№ по схеме	Наименование	Номинал
2-121	КТ-2а-М47-8,2±10%	8,2 пф
2-122	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-127	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-128	КД-2а-М700-6,8±20%	6,8 пф
2-130	КД-2а-М700-6,8±20%	6,8 пф
2-133	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-136	КТ-2а-М700-4,7±20%	4,7 пф
2-138	КТ-2а-М700-39±10%	39 пф
2-144	К-40П-1-400-0,047±20%	0,047 мкф
2-150	К-40П-1-400-0,1±20%	0,1 мкф
2-155	КТ-2а-Н70-3300	3300 пф
2-156	К-40П-1-400-4700±20%	4700 пф
2-158	ЭМ-30-5,0-Н	5,0 мкф
2-164	Из блока Б1-4-3	3000 пф
2-170	КТ-2а-М47-8,2±10%	8,2 пф
2-175	КТ-2а-М47-27±10%	27 пф
2-178	КТ-1а-М47-43±10%	43 пф

КАТУШКИ

2-01	Катушка контура к-1	
2-10	Катушка контура к-2	
2-11	Катушка контура к-2	
2-18	Катушка контура к-3	
2-20	Катушка контура к-3	
2-21	Катушка контура к-3	
2-72	Катушка контура к-4	
2-74	Катушка контура к-4	
2-75	Катушка контура к-4	
2-92	Катушка контура к-5	
2-93	Катушка контура к-5	
2-174	Катушка контура к-5	
2-102	Катушка контура к-6	
2-103	Катушка контура к-6	
2-109	Катушка контура к-7	
2-112	Катушка контура к-7	
2-113	Катушка контура к-7	
2-120	Катушка контура к-8	
2-173	Катушка контура к-8	
2-129	Дроссель	
2-132	Катушка коррекции	
2-137	Контур	
2-139	Катушка коррекции	

№№ по схеме	Наименование	Номинал

ТРАНСФОРМАТОРЫ

2-60	Трансформатор выходной звука 4.731.070 или ТВ-3 — «Темп-6», 4.731.071 — «Темп-7»)	

КРИСТАЛЛИЧЕСКИЕ ДЕТЕКТОРЫ

2-25	Диод германиевый	Д2Б
2-26	Диод германиевый	Д2Б
2-85	Диод германиевый	Д2Б
2-125	Диод высокой частоты	Д10А
2-148	Диод германиевый	Д2Б

ГРОМКОГОВОРИТЕЛИ

2-62	Громкоговоритель	1-ГД-18 («Темп-6»)
2-61	Громкоговоритель	1-ГД-18 («Темп-6»)
2-166	Громкоговоритель	1-ГД-18 («Темп-7»)
2-172	Громкоговоритель	2-ГД-3 («Темп-7»)

ЛАМПЫ

Л-1	6Ж1П
Л-2	6Ж1П
Л-3	6ФЗП
Л-4	6Ж1П
Л-5	6Ж1П
Л-6	6Ж1П
Л-7	6Ж5П
Л-8	6П15П

БЛОК — 3

Вертикальная развертка

СОПРОТИВЛЕНИЯ

3-05	Из блока П-100-2	220 ком
3-06	Из блока П-100-2	1,5 мом
3-07	МЛТ-0,5-22 ком±20%	22 ком
3-08	МЛТ-1-62 ком±10%	62 ком
3-09	МЛТ-0,5-75 ком±10%	75 ком

№№ по схеме	Наименование	Номинал
3-13	Из блока П-102-2	430 ком
3-15	Из блока П-102-2	100 ком
3-16	МЛТ-0,5-3,3 мом±20%	3,3 мом
3-17	МЛТ-2-9,1 ком±20%	9,1 ком
3-20	Из блока П-99-1	100 ком
3-24	Из блока П-82-1	100 ком
3-25	Из блока П-82-1	100 ком
3-26	Из блока П-99-1	51 ом
3-32	УЛМ-0,12-6,8 ком±10%	6,8 ком
3-34	МЛТ-0,5-220 ком±20%	220 ком
3-36	МЛТ-0,5-240 ом±20%	240 ом
3-37	МЛТ-0,5-390 ком±10%	390 ком
3-38	УЛМ-0,12-270 ком±20%	270 ком
3-41	СП-0,4-2,2 мом-А-13	2,2 мом
3-43	УЛМ-0,12-820 ком±10%	820 ком
3-44	УЛМ-0,12-150 ком±10%	150 ком
3-45	СП-I ОС-5-20-А 1 вт-100 ком	100 ком
3-48	ВС-1-1-2,0 мом±20%	2,0 мом
3-53	УЛМ-0,12-470 ком±10%	470 ком
3-54	СП-0,4-2,2 мом-А-13	2,2 мом
3-55	УЛМ-0,12-1 ком±20%	1 ком
3-59	ВС-1-1-6,8 ком±20%	6,8 ком
3-61	Из блока П-99-1	20 ком
3-65	МЛТ-0,5-1,0 мом±20%	1,0 мом
3-66	МЛТ-0,5-1,5 мом±20%	1,5 мом
3-67	Из блока П-102-2	680 ком
3-70	УЛМ-0,12-1,0 мом±10%	1,0 мом
3-72	Сопротивление проволочное	1 ом
3-73	Сопротивление проволочное	2,5 ом
3-74	ВС-1-1-6,2 ком±20%	6,2 ком

КОНДЕНСАТОРЫ

3-01	Из блока П-100-2	470 пф
3-02	Из блока П-100-2	0,01 мкф
3-04	КТ-2а-М1300-150±10%	150 пф
3-10	Из блока П-102-2	0,01 мкф
3-11	КТ-2а-М700-68±20%	68 пф
3-14	Из блока П-102-2	1000 пф
3-18	К-40П-400-0,01±20%	0,01 мкф
3-21	Из блока П-82-1	1000 пф
3-22	Из блока П-82-1	1000 пф

ZAKŁADY USŁUG RADIOTECHNICZNYCH
i TELEWIZYJNYCH

DZIAŁ OBROTU TOWAROWEGO
Z. U. R.
Przedsiębiorstwo Państwowe
Kraków, Rynek Gł. 11 - Tel. 564-80

nr p. Oddziału ZURT

— 23 —

KARTA GWARANCYJNA

Nr ❊ 285125

na { odbiornik telewizyjny*) / odbiornik radiowy / magnetofon } typu Temp VII

Nr fabryczny 432231

WARUNKI GWARANCJI I ZAKRES RĘKOJMI

1. Zakłady Usług Radiotechnicznych i Telewizyjnych udzielają gwarancji na sprawne działanie aparatu oraz jego elementów wraz z lampami kineskopowymi w telewizorach w okresie 12 miesięcy od daty zakupu aparatu, za wyjątkiem innych lamp elektronowych, które podlegają 6-miesięcznemu okresowi gwarancyjnemu.
Przepalenie grzejnika, oraz uszkodzenia mechaniczne jak np.: rozbicie balonu, urwanie cokołu itp. we wszystkich lampach elektronowych i kineskopowych nie podlegają gwarancji.
2. W okresie objętym gwarancją Zakłady Usług Radiotechnicznych i Telewizyjnych dokonają bezpłatnej naprawy aparatu w przypadku uszkodzeń, wynikłych na skutek wad montażowych lub przedwczesnego zużycia elementów.
W przypadku, gdy ciężar aparatu przekracza 10 kg a naprawa nie może być wykonana w domu klienta — SOR lub SOT zabierze aparat zgłoszony do naprawy i dostarczy go po naprawie własnym transportem — przy odległości miejsca zamieszkania klienta od SOR lub SOT — nieprzekraczającej 15 km. Jeśli odległość ta jest większa, klient dostarcza i odbiera aparat z naprawy, za co przysługuje mu zwrot kosztów transportu w wysokości ustalonej stawki ryczałtowej.
3. Gwarancja podlega przedłużeniu o okres od dnia zgłoszenia uszkodzenia aparatu do dnia powiadomienia klienta o dokonaniu naprawy wg dat stempla pocztowego lub osobistego zawiadomienia. W przypadku wymiany w telewizorze kineskopu, lamp elektronowych (w okre-

*) Niepotrzebne skreślić

się 6 m-cy), przełącznika kanałów, transformatora wysokiego napięcia, lub cewek odchylających, okres gwarancyjny dla tych podzespołów liczy się od dnia wymiany.

4. Do wykonywania napraw gwarancyjnych upoważnione są podległe Zakładom Usług Radiotechnicznych i Telewizyjnych — STACJE OBSŁUGI TELEWIZYJNEJ (SOT) lub STACJE OBSŁUGI RADIOTECHNICZNEJ (SOR).

5. Samowolna naprawa lub naprawa wykonywana przez nieupoważnione do świadczenia napraw gwarancyjnych osoby, powoduje unieważnienie gwarancji.

6. Wszelkie uszkodzenia, powstałe na skutek wadliwej obsługi — niezgodnej z instrukcją obsługi, nieodpowiedniego napięcia sieci elektrycznej, eksploatacji aparatu w niewłaściwych warunkach klimatycznych, lub na skutek innych przyczyn, spowodowanych przez klienta — mogą być usunięte tylko na jego koszt.

7. W odniesieniu do odbiorników telewizyjnych nie podlega reklamacjom w ramach gwarancji zły odbiór, spowodowany niewłaściwym dopasowaniem anteny, zbyt dużą odległością od nadajnika bądź też niekorzystnym ukształtowaniem terenu.

8. Uszkodzenia mechaniczne nie podlegają gwarancji.

9. W przypadku implozji lampy kineskopowej albo zapalenia się aparatu — jeśli nastąpiło to z przyczyn niezależnych od klienta — ma on prawo żądać wymiany aparatu na inny, tego samego typu, wolny od wad, lub wystąpić o zwrot należności, przy czym o ile zakup nastąpił na warunkach ratalnych — przysługuje mu zwrot wpłaconej sumy wraz z kosztami manipulacyjnymi. Reklamacje tego rodzaju przyjmuje i załatwia punkt, w którym aparat został zakupiony.

10. W przypadku zaistnienia w okresie gwarancyjnym trzech istotnych uszkodzeń powstałych bez winy użytkownika, klient ma prawo do wystąpienia o inny aparat tego samego typu, wolny od wad, lub o zwrot wpłaconej sumy (w systemie ratalnym wraz z kosztami manipulacyjnymi), w każdym przypadku jednak po potrąceniu amortyzacji za każdy dzień od daty zakupu, z wyłączeniem okresów, gdy aparat przebywał w naprawie. Klient nie jest uprawniony do żądania zwrotu należności lub wymiany aparatu, jeśli z jego winy powstały uszkodzenia zewnętrznej obudowy aparatu.

Przez istotne uszkodzenia rozumie się konieczność wymiany następujących elementów:

Przy odbiornikach telewizyjnych — kineskop, głośnik, transformator głośnikowy, transformator sieciowy, dławik sieciowy, transformator wyjścia poziomego lub pionowego odchylania, zespół cewek odchylania, przełącznik kanałów, podwójny potencjometr z wyłącznikiem, obwód LC strojony w kubku, płytka drukowana.

Przy odbiornikach radiowych — przełącznik zakresów, obwód LC strojony w kubku, głośnik, transformator głośnikowy, transformator sieciowy, dławik sieciowy, podwójny potencjometr z wyłącznikiem, płytka drukowana.

Przy magnetofonach lub innym sprzęcie — silnik, głowica, transformator sieciowy, dławik sieciowy, głośnik, transformator głośnikowy,

przełącznik rodzajów pracy, przełącznik prędkości, łożysko mechanizmu napędowego, płytka drukowana.

Stawki dziennej amortyzacji wynoszą:

9 zł od telewizora 21"
7 „ „ 17"
4 „ „ 14"
7 „ od radioli
3 „ od magnetofonu
3 „ od odbiorników radiowych w cenie 2 000 zł i wyżej
2 „ od odbiorników radiowych w cenie poniżej 2 000 zł i gramofonów elektrycznych.

W razie zwrotu należności za aparat klientowi przysługuje również zwrot kosztów anteny i stabilizatora wg przedstawionych rachunków po potrąceniu stawki amortyzacyjnej w wysokości 3‰ (promil) dziennie liczonej od dnia zakupu urządzenia oraz zwrot zryczałtowanego kosztu transportu do placówki, której sprzęt został przekazany.

11. Naprawy gwarancyjne winne być dokonane najpóźniej w ciągu dni 14-tu licząc od daty zgłoszenia reklamacji, względnie od daty dostarczenia aparatu jeśli zgodnie z pkt. 2 dokonuje tego użytkownik. W przypadku konieczności trwania naprawy przez czas dłuższy niż 14 dni klientowi przysługuje prawo żądania na okres trwania naprawy telewizora zastępczego, który zostaje dostarczony mu do domu przez placówkę „SOT".

12. Klientowi przysługują roszczenia z tytułu rękojmi dopiero wówczas, gdy sprzedawca nie wykonuje zobowiązań wynikających z niniejszej gwarancji.

13. Przyjęcie do wiadomości powyższych warunków gwarancji oraz zakresu rękojmi klient potwierdza podpisem.

Gwarancja niniejsza jest ważna do dnia ..... 196..... r.
(wpisać słownie dzień, miesiąc)

Data sprzedaży ..... Podpis klienta .....

Gwarancję przedłużono o ..... dni, tj. do dnia .....

Podpis i pieczęć sklepu

.....

Gwarancję przedłużono o ..... dni, tj. do dnia .....

Podpis i pieczęć punktu

.....

„Prasa" Wr. Zam. 2303. X/64. W-10/2225. Nakł. 150.000.

Karta reklamacyjna
nr IV
Data zgłoszenia do naprawy
4.11.65 - 16.11.65
Nr karty naprawy 10-5608
Krótki opis uszkodzenia .....
.....
.....
11.11.65
Pieczątka SOT (SOR)

Karta reklamacyjna
nr II
Data zgłoszenia do naprawy
20.10.65 - 20.10.65
Nr karty naprawy 10-5615
Krótki opis uszkodzenia .....
.....
.....
Pieczątka SOT (SOR)
23.XI.65

Karta reklamacyjna nr .....
Typ odbiornika ..... Nr fabr. .....
Nr karty naprawy .....
Data zgłoszenia do naprawy .....
Data zakupu .....
Data ukończenia naprawy .....
Imię, nazwisko i adres właściciela .....
.....
.....
Odbiornik z naprawy
w dobrym stanie otrzymałem
Pieczątka SOT (SOR)
.....
Data i podpis właściciela odbiornika

Karta reklamacyjna
nr .....
Data zgłoszenia do naprawy
.....
Nr karty naprawy .....
Krótki opis uszkodzenia .....
.....
.....
Pieczątka SOT (SOR)

Karta reklamacyjna
nr 1

Data zgłoszenia do naprawy
.....

Nr karty naprawy TO - 1324

Krótki opis uszkodzenia .....

Pieczątka SOT (SOR)

Karta reklamacyjna
nr II

Data zgłoszenia do naprawy
3. VIII - 16. VIII. 65

Nr karty naprawy TO 2839

Krótki opis uszkodzenia .....

Pieczątka SOT (SOR)

Karta reklamacyjna
nr .....

Data zgłoszenia do naprawy
14 - 27.10.65

Nr karty naprawy TO 3225

Krótki opis uszkodzenia .....

Pieczątka SOT (SOR)