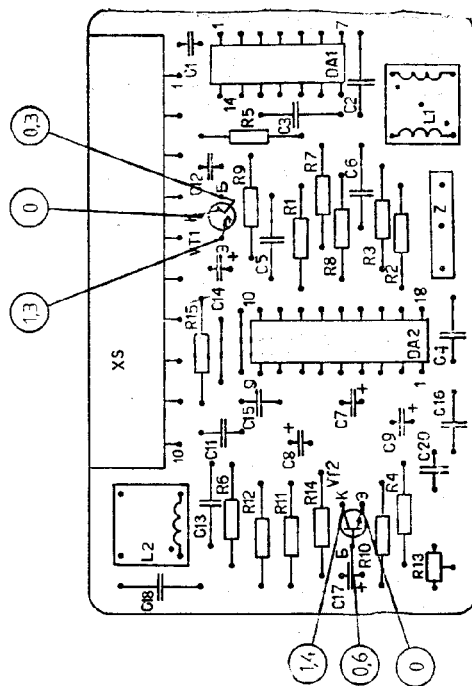
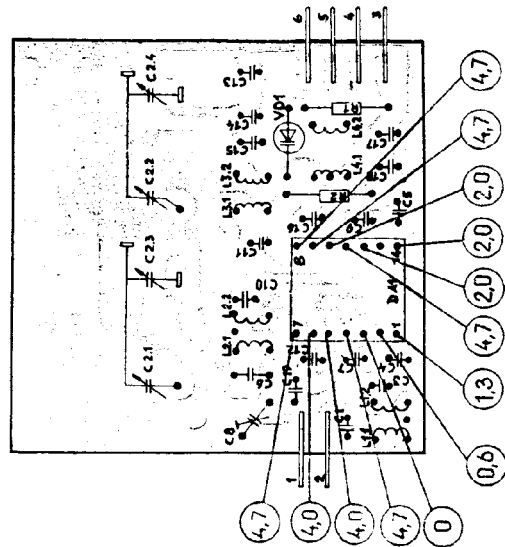


А6 — ДЕМОДУЛЯТОР ДЧМ



А5 — БЛОК УКВ



**Действителен по заполнению
Заполняет ремонтное предприятие**

Гарантийный номер приемника _____
Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме заменен-
ной детали или узла. Место и характер дефектов: _____

Дата ремонта _____ число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____
Подпись владельца приемника, подтверждающая ремонт _____
Штамп ремонтного предприятия _____
с указанием города

**Действителен по заполнению
Заполняет ремонтное предприятие**

Гарантийный номер приемника _____
Содержание ремонта. Наименование и номер по схеме заменен-
ной детали или узла. Место и характер дефектов: _____

Дата ремонта _____ число, месяц, год

Подпись лица, производившего ремонт _____
Подпись владельца приемника, подтверждающая ремонт _____
Штамп ремонтного предприятия _____
с указанием города

ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

Приемник «VEG-214» соответствует утвержденному образцу.
Изготовитель гарантирует соответствие приемника требованиям стандарта ГОСТ 5651—82 и технических условий 2.021.235 ТУ при соблюдении владельцем правил эксплуатации, изложенных в руководстве по эксплуатации.

Гарантийный срок эксплуатации приемника 24 месяца со дня продажи через розничную торговую сеть.

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

В течение гарантийного срока эксплуатации владелец имеет право, в случае отказа приемника, на бесплатный ремонт по предъявлению гарантийного талона. При этом за первый ремонт в течение гарантийного срока выдают отрывной талон, соответствующий выполненной работе. Последующие в течение гарантийного срока ремонты выполняются также бесплатно и записываются в талон. О виде ремонта в учетно-техническую карту, которая находится в ремонтном предприятии, и на оборотной стороне гарантийного талона.

Ремонт приемника выполняют ремонтные предприятия, информацию о которых можно получить в магазине радиотоваров.

Без предъявления гарантийного и отрывного талонов и (или) при нарушении сохранности пломбы на приемнике, вытекании запорника из элементов питания претензии к качеству работы не принимаются и гарантийный ремонт не производится.

В течение гарантийного срока эксплуатации, установленного на приемник, ремонт производится за счет владельца в случае, если он эксплуатирует его не в соответствии с настоящим руководством по эксплуатации или не выполняет рекомендации ремонтного предприятия, направленных на обеспечение нормальной работы приемника.

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

А4 — БЛОК ПИИЧ

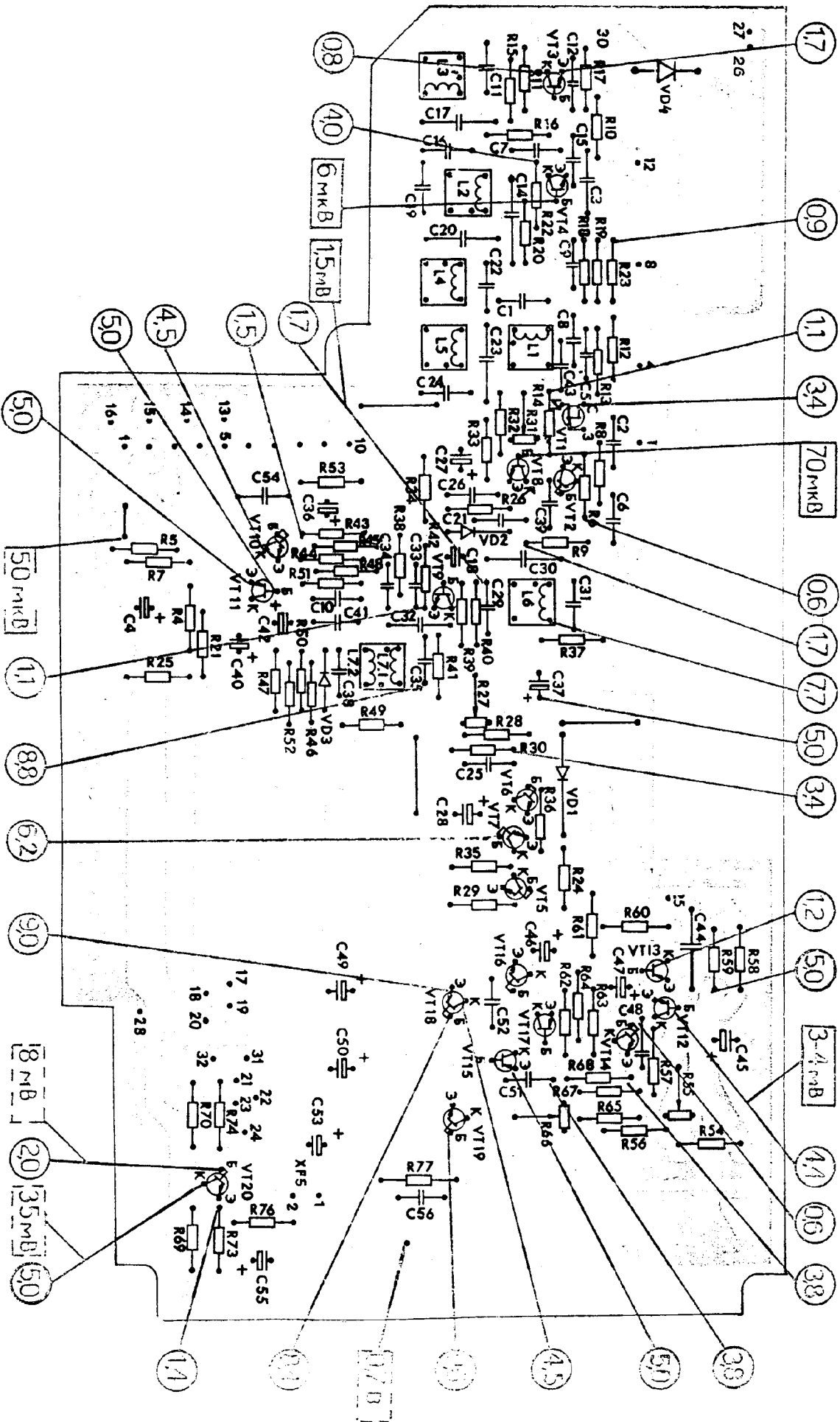


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПРИЕМНИКА РАДИОВЕЩАТЕЛЬНОГО VEF-214

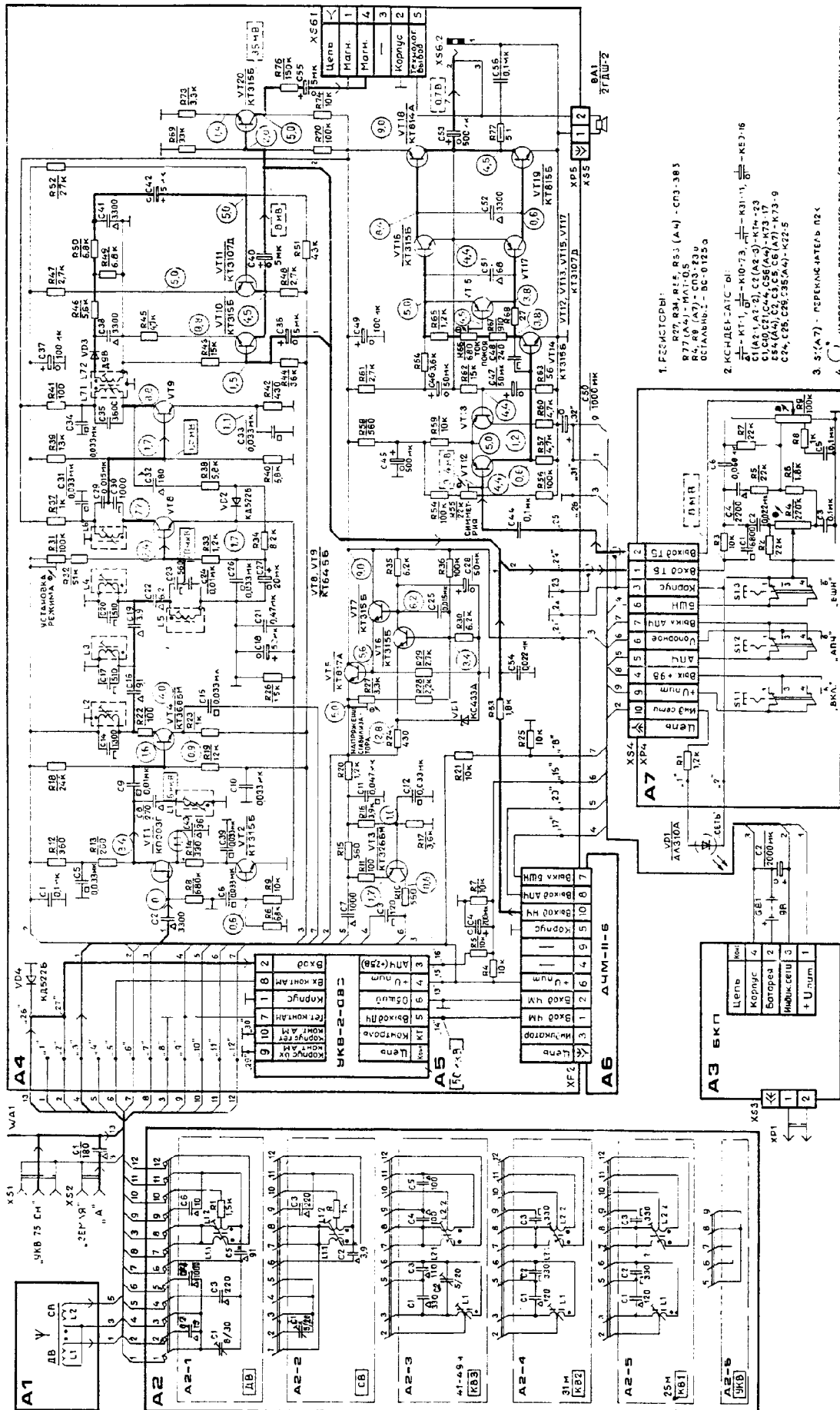
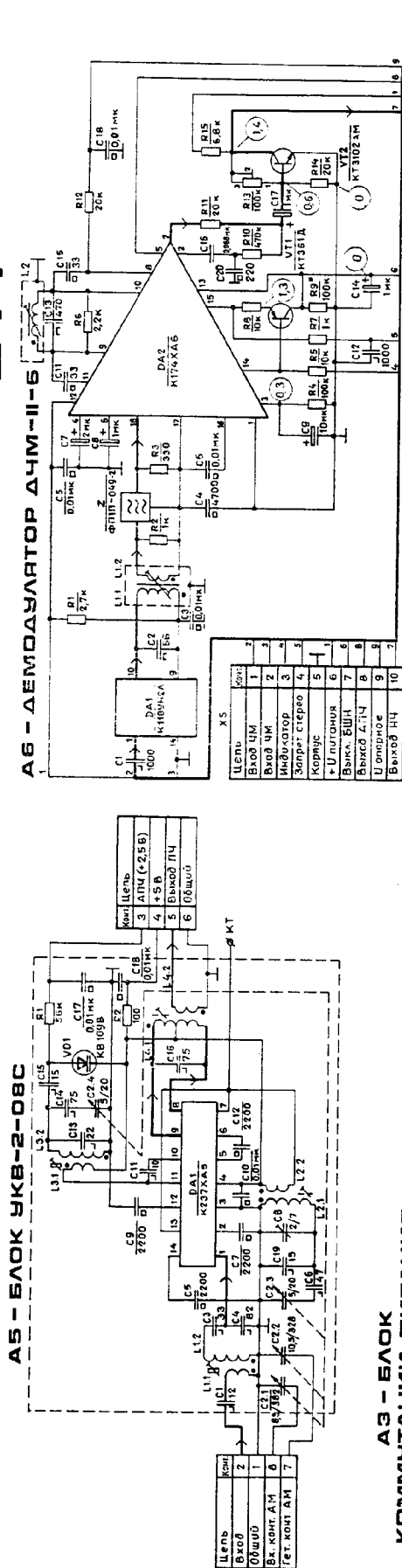
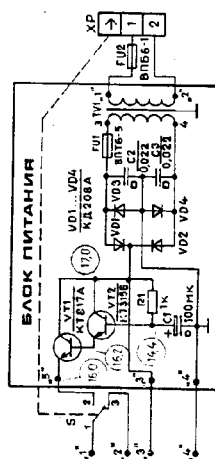


СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПРИЕМНИКА РАДИОВЕЩАТЕЛЬНОГО VEF-214



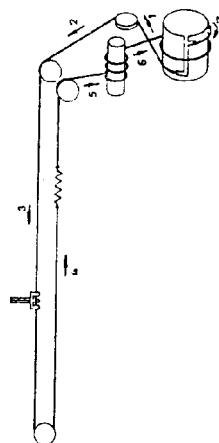
А3 - БЛОК КОММУТАЦИИ ПИТАНИЯ



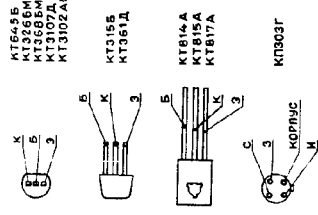
РЕЖИМЫ МИКРОСХЕМ ПО ПОСТОЯННОМУ ТОКУ

Обозначение	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
А5	13	0,6	0	4,7	4,0	4,0	4,7	4,7	4,7	2,0	4,7	2,0	4,7	2,0	4,7	2,0	4,7	2,0
А6	0,7	1,3	0,1	0,25	2,5	3,5	2,2	2,7	3,5	3,5	2,7	1,5	0	0,4	2,7	2,45	2,45	2,45
DA1																		
DA2																		

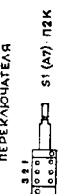
КИНЕМАТИЧЕСКАЯ СХЕМА ВЕРХНЕГО УСТРОЙСТВА



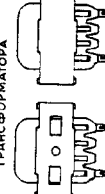
РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ТРАНЗИСТОРОВ



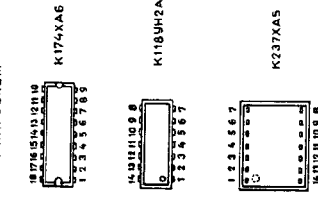
РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ



РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ ТРАНСФОРМАТОРА

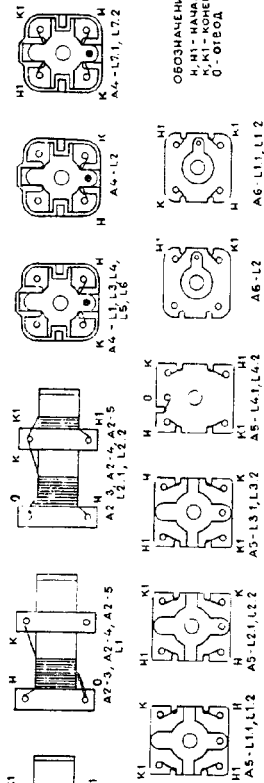


РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ МИКРОСХЕМ

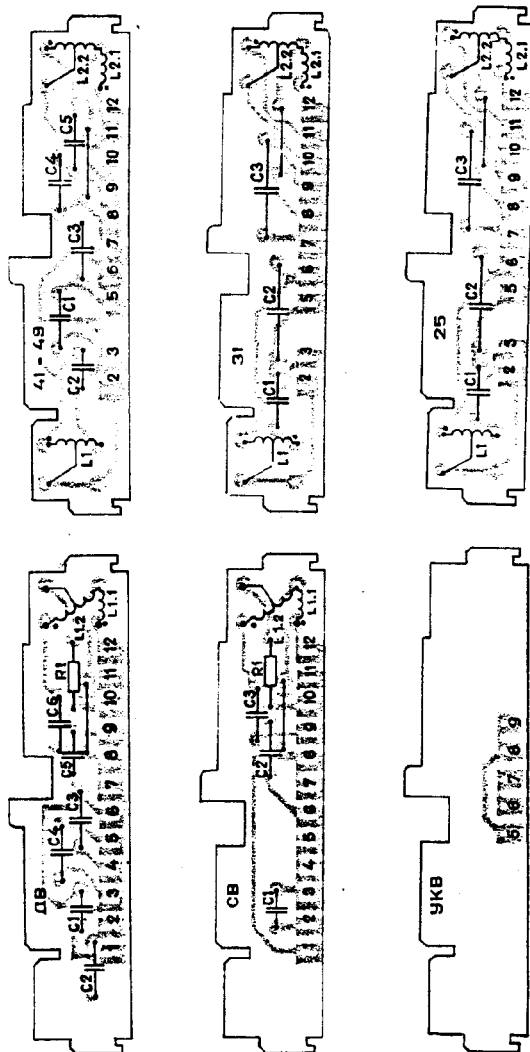


- РЕЗИСТОРЫ:
R1(R6) - СП3-38 а
ОСТАЛЬНЫЕ - ВС-0,125 а
- КОНДЕНСАТОРЫ:
C1 - КД-1, $\frac{1}{100}$ - КД-78, $\frac{1}{10}$ - КД-11, $\frac{1}{100}$ - КД-18
C2(A3) - КД-4
C3 - КД-18, $\frac{1}{100}$ - КД-78
C4, C5, C6, C7, C8, C9, C10, C11, C12, C13, C14, C15, C16, C17, C18 - КД-9
- НАПРАВЛЕНИЯ ПОСТОЯННОГО ТОКА
(В ВОЗМОЖНОСТИ ПОСЛЕДОВАТЕЛЬНО
ОБЩЕГО ПОВОДА И МОДУЛЬ СПИНАЕТСЯ
ОТ УКАЗАННЫХ НА 20%).
- НАЧАЛО НАМОТКИ КТ-ЛЕХ НА СХЕМАХ ОБЗНАЧЕНО
ТОЧКАМИ.
- * ПОДВЕРЖАЕТСЯ ЛЕГ РЕГУЛИРОВКЕ.

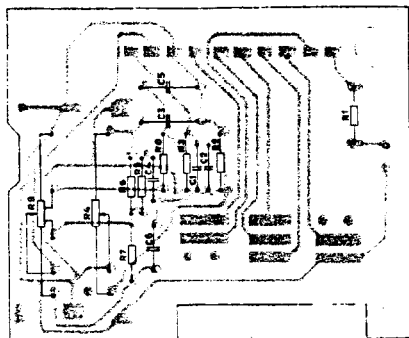
РАСПОЛОЖЕНИЕ ВЫВОДОВ КОНТУРНЫХ КАТУШЕК



A2 — БЛОК ВЧ



A7 — БЛОК УПРАВЛЕНИЯ



A3 — БЛОК КОММУТАЦИИ ПИТАНИЯ

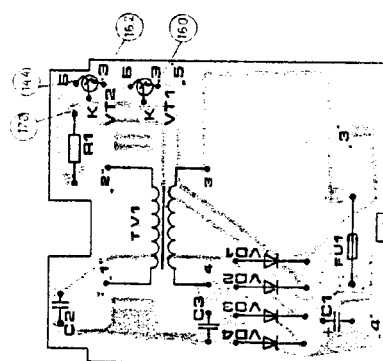
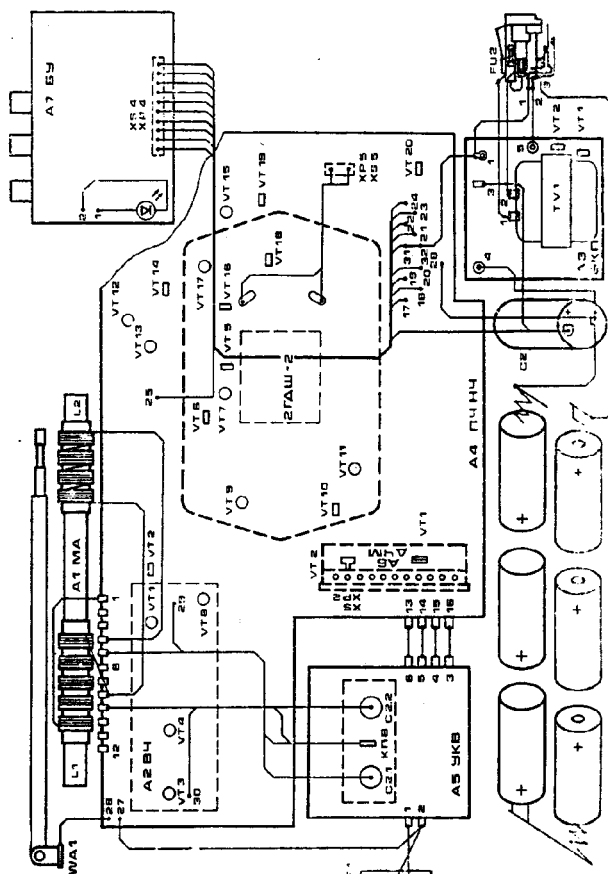
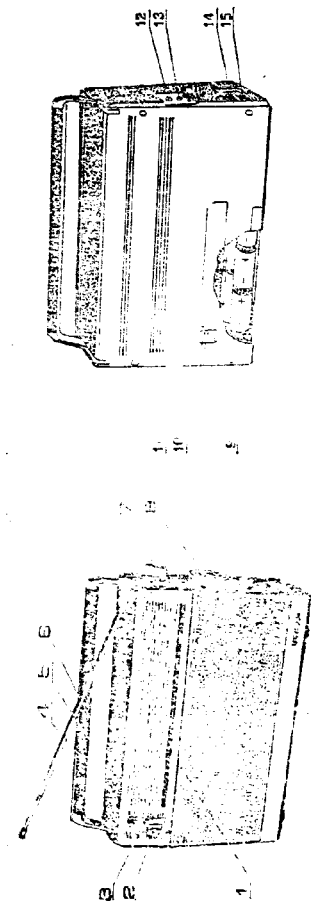


СХЕМА РАСПОЛОЖЕНИЯ И СОЕДИНЕНИЯ БЛОКОВ ПРИЕМНИКА



РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕМЕНТОВ УПРАВЛЕНИЯ



1 — индикатор включения сети, 2 — регулятор громкости, 3 — регулятор тембра, 4 — кнопка включения приемника — ВКЛ, 5 — кнопка включения автоматической подстройки частоты в диапазоне УКВ — АПЧ, 6 — кнопка включения бесшумной настройки в диапазоне УКВ — БШН, 7 — ручка переключателя диапазона, 8 — ручка настройки, 9 — батарейный отсек питания, 10 — гнездо для подключения внешней антенны диапазона УКВ, 11 — гнездо для подключения внешней антенны диапазона АМ, 12 — гнездо для подключения телефона, 13 — гнездо для подключения магнитофона, 14 — гнездо сетевого питания, 15 — сетевой предохранитель.

Рис. 1.

ПОДГОТОВКА К РАБОТЕ И ПОРЯДОК РАБОТЫ
С ПРИЕМНИКОМ

Установка элементов питания

Нажмите на защелки крышки батарейного отсека питания и двигаясь вниз снимите крышку. Вставьте шесть элементов типа «373» в батарейный отсек 9, соблюдая полярность подключения, и закройте отсек крышкой.

Питание от сети переменного тока

Для питания от сети переменного тока частотой 50,0 Гц $\pm 0,5$ Гц напряжением 220 В ± 11 В подключите штекер шнура питания в гнездо сетевого питания 14. При этом автоматически прерывается цепь питания от комплекта элементов. Включите вилку шнура в сеть. О питании от сети сигнализирует свечение индикатора 1.

По окончании работы приемника отключите вилку шнура питания от сети.

Включение и настройка

Для включения приемника нажмите кнопку ВКЛ 4. Установите среднюю громкость регулятором громкости 2.

Включите желаемый диапазон волн: ручку 7 переключателя диапазонов установите на обозначение нужного диапазона.

Настройтесь поворотом ручки настройки 8 на нужную станцию.

Установите желаемый тембр звучания регулятором тембра 3.

В диапазонах ДВ и СВ прием ведется на магнитную антенну, поэтому поворачивая приемник вокруг своей оси, можно получить наилучший прием при минимальных помехах.

Для приема в диапазонах КВ и УКВ поднимите телескопическую антенну (ТА) в вертикальное положение и осторожно выдвиньте звеня антенны, сначала за головку верхнее звено, затем каждое звено в отдельности до упора; наклоном и поворотом ТА (только за нижнее звено) добейтесь наилучшего приема. Поворачивать приемник вокруг своей оси не нужно. В случае ухудшения фиксации ТА в наклонном положении подтяните отверткой винт у основания ТА.

Для осуществления бесшумной настройки и автоматической подстройки частоты в диапазоне УКВ нажмите кнопки БШН 6 и АПЧ 5.

Для выключения нажмите вновь кнопку ВКЛ.

Подключение дополнительных устройств

Магнитная звукозапись производится путем подключения магнитофона к гнезду 13 при помощи нормализованного штекера. Регулятор громкости приемника должен находиться в положении минимальной громкости, а уровень записи регулируется в магнитофоне.

К гнезду головного телефона 12 с помощью нормализованного штекера можно подключить головной телефон (с сопротивлением 50—120 Ом).

Для приема на внешнюю антенну подключите внешнюю антенну:

для работы в диапазонах ДВ, СВ, КВ к гнездам 11;
для работы в диапазонах УКВ к гнездам 10.

При приеме на внешнюю антенну телескопическую антенну необходимо сложить.