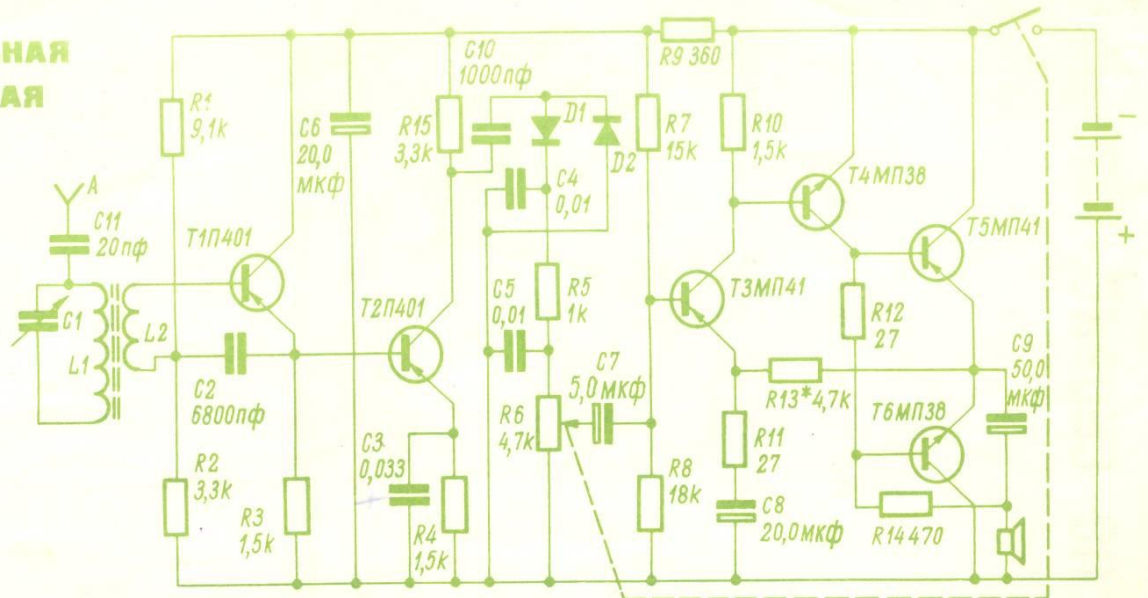


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СХЕМА



*Подбирается при регулировке

НАБОР ДЕТАЛЕЙ
ДЕТСКОГО РАДИОПРИЕМНИКА
ЗВЕЗДОЧКА

КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА И ИНСТРУКЦИЯ ПО СБОРКЕ ДЕТСКОГО РАДИОПРИЕМНИКА

Набор предназначен для сборки детского транзисторного радиоприемника прямого усиления, работающего в диапазоне средних волн (200—500 м) и обеспечивающего прием в радиусе 25—30 км от передающей станции. Номинальная выходная мощность приемника не менее 80 мвт.

Для сборки приемника необходимо подпаять монтажные провода к точкам питания приемника «+» и «-» и к точкам подсоединения громкоговорителя, обозначенным на плате Гр (см. монтажную схему). Затем с помощью винта М3 закрепить плату в крышке приемника. Монтажный провод, идущий от конденсатора С11, подпаять к лепестку внешней антенны на крышке приемника, а к монтажным проводам, идущим от точек «+» и «-», подпаять колодку для подключения «Кроны», строго соблюдая полярность (рис. 1).



Рис. 1

Громкоговоритель (динамик) подпаять к монтажным проводам, которые подсоединены к плате в точках Гр. Диск настройки надеть на конденсатор переменной емкости С1.

Металлическая сетка закрепляется в корпусе, как показано на рис. 2.

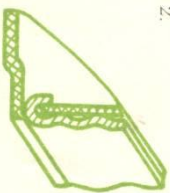


Рис. 2

На «Крону» надеть колодку и установить в соответствующее гнездо в крышке (см. монтажную схему). Громкоговоритель закрепляется на корпусе с помощью замка, как указано на рис. 3.

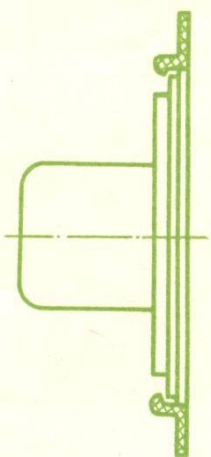


Рис. 3

Не рекомендуется отжимать замок руками, так как это может привести к его поломке.

Выключение радиоприемника осуществляется поворотом регулятора громкости (малая ручка) по часовой стрелке, а настройка — вращением диска настройки. Если после сборки радиоприемник не работает (отсутствует прием радиостанций или звук), то необходимо проверить правильность сборки и возможные нарушения монтажа по принципиальной электрической схеме.

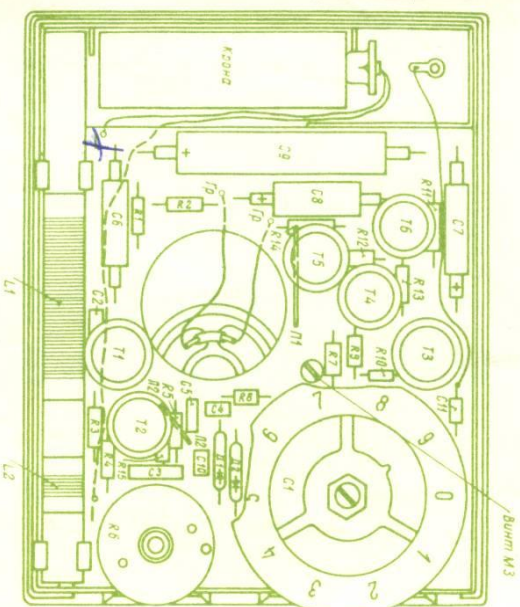
По окончании пользования радиоприемником его необходимо выключить поворотом регулятора громкости против часовой стрелки до прослушивания щелчка.

Необходимо следить за своевременной сменой батарей.

Для улучшения слышимости в приемнике предусмотрено гнездо для подключения внешней антенны (5—7 м провода, поднятого на определенную высоту).

Категорически запрещается производить пайку при включенном приемнике!

МОНТАЖНАЯ СХЕМА



В набор деталей входят:

- | | |
|------------------------------------|-------|
| 1. Корпус с сеткой и крышкой | 1 шт. |
| 2. Смонтированная печатная плата | 1 шт. |
| 3. Динамик 0,1ГД-6 | 1 шт. |
| 4. Батарея «Крона ВЛ» | 1 шт. |
| 5. Колодка для подключения «Кроны» | 1 шт. |
| 6. Диск настройки | 1 шт. |
| 7. Провод монтажный | 0,5 м |
| 8. Припой | 2 г |
| 9. Канцелярские зажимы | 1 шт. |
| 10. Винт М3 | 1 шт. |