

# И Н С Т Р У К Ц И Я ПО ИЗГОТОВЛЕНИЮ СПЕЦИЭФЕКТА " ПЕРЫЗЫВНЫЕ ТРЕДЫ ЗВУКОВОГО СИГНАЛА."

Спецэффект "переливающиеся треды звукового сигнала" предназначен для установки на автомобили и мотоциклы. Имеем электрооборудование с аккумулятором напряжением 12 Вольт. Для получения спецэффекта необходимо в электрическую цепь трансistorного средства подключить дополнительный звуковой сигнал и изготолить по приведенному ниже описанию, реле.

Сборка реле доступна любому начинающему радиолюбителю и осуществляется по схеме изображенной на рис.1. Размещение деталей производится на плате - рис.3.

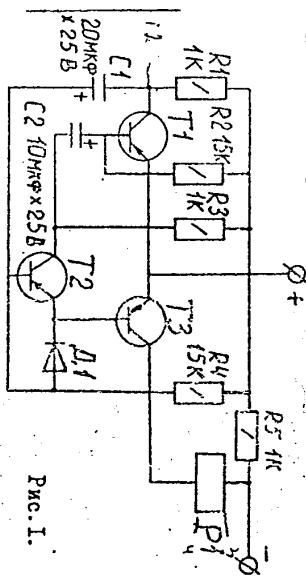


Рис.1.

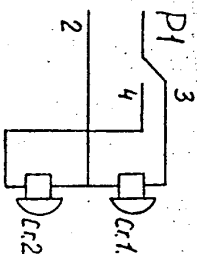


Рис.2.

Т1-Т3 МПЧ4А. Д1 Д220В.

80

Масштаб 1:1

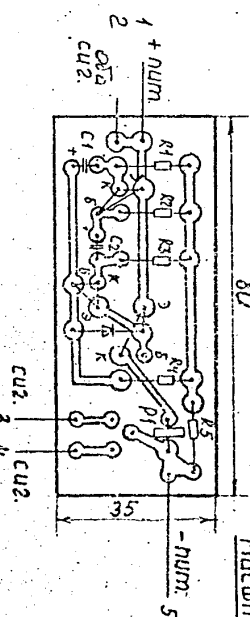


Рис.3.

В реле используется транзистор типа р-п-р марки МП39 + МП42 или другие идентичные по параметрам с любым буквенным индексом. Диод Д1 - это Д211 или Д220 с любым буквенным индексом. Реле Р1 - это РЭС 10 С31-04 С2 или другое с напряжением срабатывания 9 Вольт. Частота переключения звука регулируется конденсатором С2 путем подбора. Плата изготолится из одностороннего, фольгированного стеклотекстолита или гетинакса, дорожки рисуются нитролаком. Время травления в концентрированной азотной кислоте 2 + 5 минут. ВНИМАНИЕ! При работе с кислотой необходимо соблюдать все меры предосторожности!

Реле устанавливается в любом удобном месте. Для его подключения необходимо отсоединить провода от старого сигнала и подключить их к выводам 1 и 5 соблюдая полярность. Два устанавливаемых сигнала подключаются к выводам 2, 3 и 4 по схеме на рис.2.