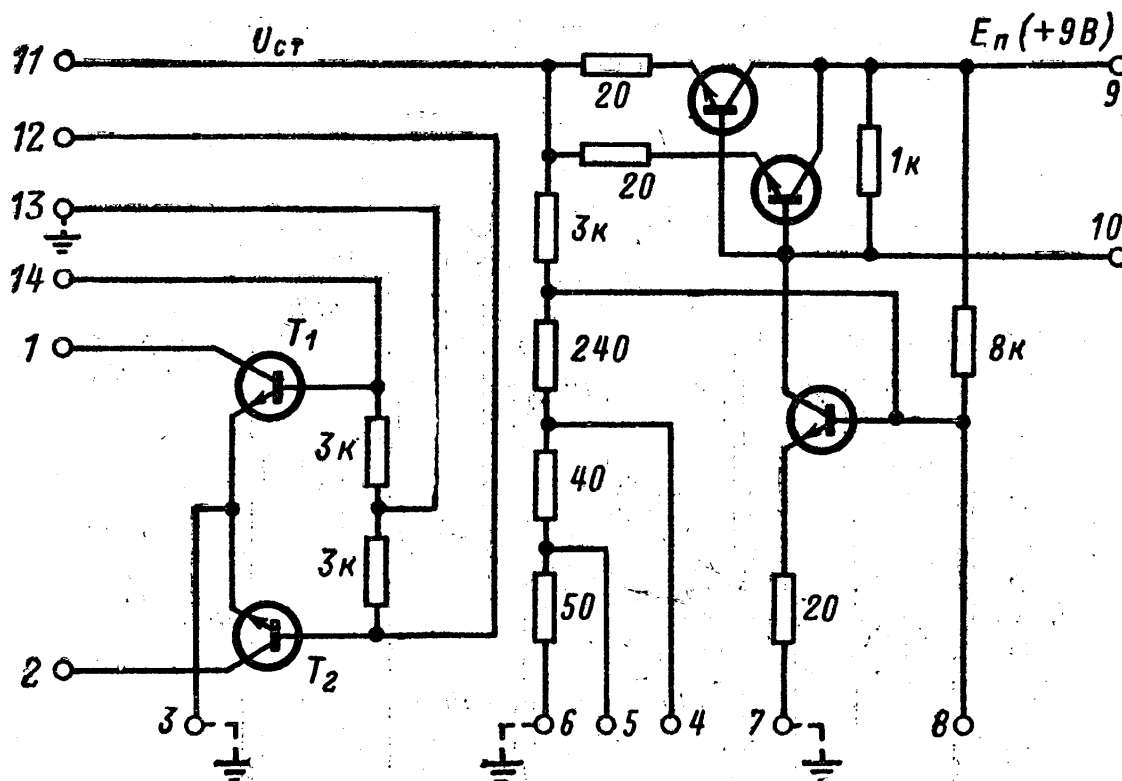


К237ГС1, К2ГС371

Стабилизатор напряжения питания и транзисторы генератора тока стирания и подмагничивания магнитофонов. Содержит 16 интегральных элементов. Корпус прямоугольный полимерный штырьковый «Кулон», масса не более 1,5г.



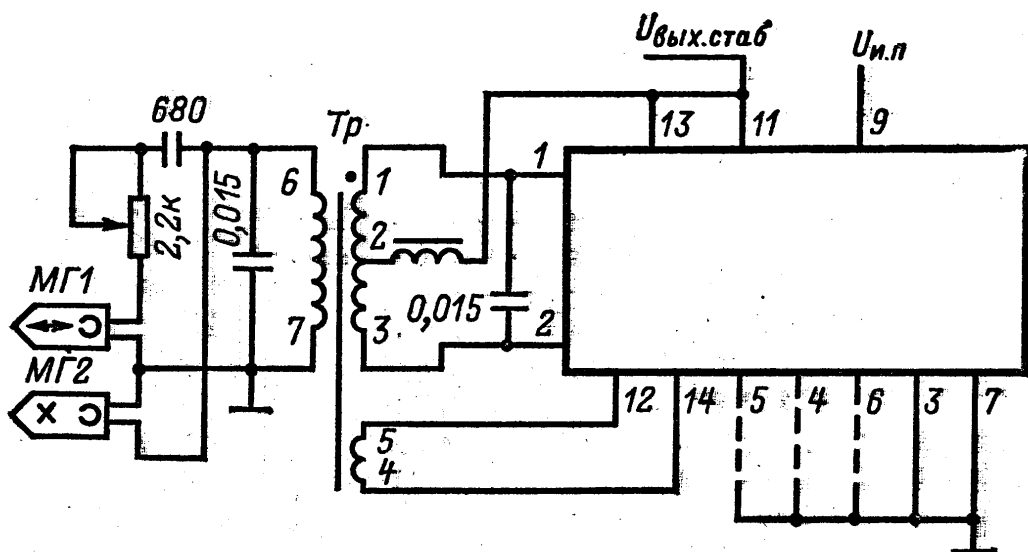
Электрические параметры

Напряжение питания	+9 В +1/-3В
Потребляемая мощность	< 300 мВт
Потребляемый ток	20...31 мА
Стабилизированное напряжение	4,4...5,4 В
Суммарное значение обратного тока транзисторов Т1 и Т2	< 30,0 мкА
Напряжение насыщения транзисторов Т1 и Т2	0,1...0,5 В

Предельно допустимые режимы эксплуатации

Температура окружающей среды	-30...+70°C
Относительная влажность воздуха при +40°C	до 98%
Вибрационные нагрузки (5-600 Гц)	до 5 g
Многokратные удары с ускорением	до 10 g
Линейные нагрузки с ускорением	до 15 g

Типовая схема включения



MG_1 — магнитная головка УГ-9 ($L = 12$ мГ); MG_2 — магнитная головка СГ-9 ($L = 0,3$ мГ).

Трансформатор Tr и дроссель Dr выполнены на броневых сердечниках из материала 1500 ИМЗ типов Б11 и 69 соответственно. Витки обмоток и провода: $W_{1-3} = 28 + 2B$ ($\varnothing 0,15$); $W_{4-5} = 16$ ($\varnothing 0,1$), $W_{6-7} = 60$ ($\varnothing 0,13$) — у трансформатора, $W = 100$ ($\varnothing 0,1$) — у дросселя. Индуктивность дросселя $L_d \geq 2$ мГ при $I_0 = 15$ мА.