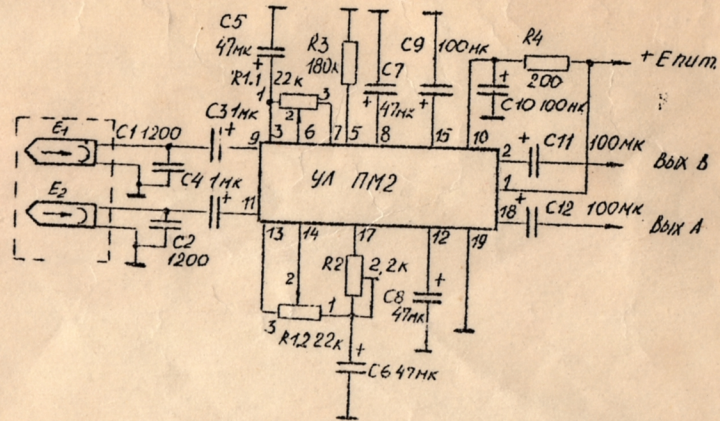


Основная схема включения



R1 - регулятор усиления  
R2 - регулировка стереобаланса

Средняя наработка на отказ не менее 10000 ч.



УСИЛИТЕЛЬ УЛ-ПМ2 ВРИШ.468739.003 ТУ

Усилитель воспроизведения предназначен для применения в магнитофонах-проигрывателях. Усилитель обеспечивает коррекцию частотной характеристики при воспроизведении фонограмм с непосредственным выходом на стереотелефоны.

Технология изготовления - толстопленочная гибридная.



Таблица назначения выводов

№	Назначение	№	Назначение
1	Напряжение питания общее	10	Напряжение питания корректирующего усилителя
2	Выход канала В	11	Вход канала А
3	Регулятор канала В	12	Конденсатор
4	Ток управления	13, 14	Регулятор канала А
5	Регулятор канала В	15	Конденсатор
6, 7	Конденсатор	17	Регулятор канала А
8	Вход канала В	18	Выход канала А
9		19	Общий

Выводы 4, 16 - технологические и общих соединений со схемой включения не должны иметь.

Электрические параметры

Диапазон напряжения питания, В	- 2,1...3,3
* Выходное напряжение, мВ на нагрузке 32 Ом	- 500
канал А, не менее	- 350
канал В, не менее	- 1
Коэффициент нелинейных искажений, % не более	- 1
Рассогласование усиления стереоканалов, дБ	- 5
не менее	- 14
не более	- 49
Ток покоя, мА, не более	- 14
Взвешенное отношение сигнал/шум, дБ, не менее	- 49
Номинальное входное напряжение, мВ, частотой 315 Гц	- 0,2
Диапазон частот, Гц	- 63...14000

\* - Допускается работа на нагрузку 16 Ом.