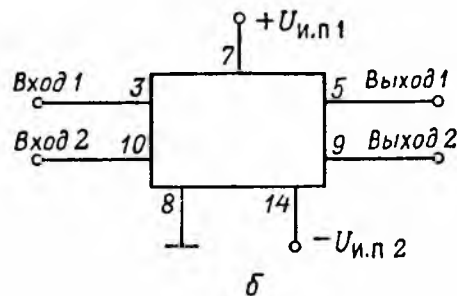
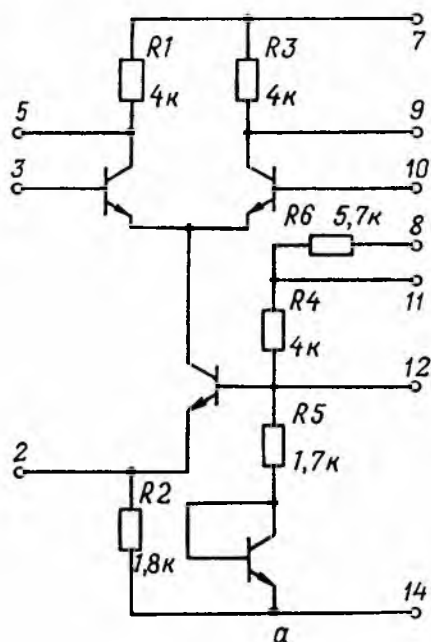


К118УД1А, К118УД1Б, К118УД1В

Однокаскадные дифференциальные усилители, предназначенные для усиления и различных преобразований сигналов.



Принципиальная схема (а)
и схема включения (б) ИМС
К118УД1

| Параметры ¹ | Режим измерения | К118УД1А | К118УД1Б | К118УД1В |
|------------------------|--|--------------|-----------------|-----------------|
| $U_{и\ п1}$, В | — | $+4 \pm 0,4$ | $+6,3 \pm 0,6$ | $+6,3 \pm 0,6$ |
| $U_{и\ п2}$, В | — | $-4 \pm 0,4$ | $-6,3 \pm 0,6$ | $-6,3 \pm 0,6$ |
| $I_{пот}$, мА | По цепи $U_{и\ п1}$ | ≤ 1 | $\leq 1,3$ | $\leq 1,3$ |
| $I_{пот}$, мА | По цепи $U_{и\ п2}$ | $\leq 1,8$ | $\leq 2,4$ | $\leq 2,4$ |
| $I_{вх}$, мкА | $U_{5,9} \leq 12$ мВ | ≤ 10 | ≤ 10 | ≤ 20 |
| $U_{и\ п1}$, В | — | $+3 \pm 0,3$ | $+4 \pm 0,4$ | $+6,3 \pm 0,6$ |
| $U_{и\ п2}$, В | — | $-3 \pm 0,3$ | $-4 \pm 0,4$ | $-6,3 \pm 0,6$ |
| $I_{вх\ max}$, мкА | $U_{вх} = 0,35$ В для групп А, Б, В и $U_{вх} = 0,48$ В для групп Г, Д | 20 | $\frac{40}{20}$ | $\frac{40}{20}$ |
| $U_{вых\ max}$, В | То же | 2,75...3 | 3,75...4 | 6...6,3 |
| $U_{вых\ min}$, В | $U_{вх} = -0,35$ В для групп А, Б, В и $U_{вх} = 0,7$ В для групп Г, Д | -0,4... +0,9 | -0,4... +0,9 | -0,4... +1,2 |
| $U_{срб}$, В | — | 0...0,35 | 0...0,35 | 0...0,4 |
| $U_{отп}$, В | — | -0,35...0 | -0,35...0 | -0,7...0 |

¹ При температуре 25 ± 10 °С.