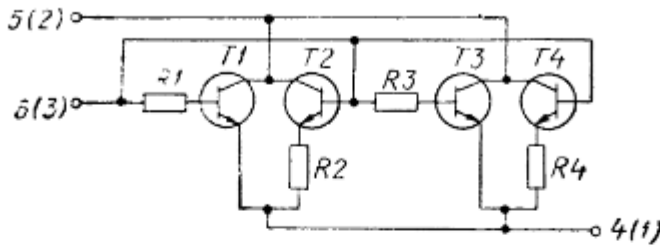


ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ СХЕМА



1 — вывод общий 1 4 — вывод общий 2
2 — выход 1 5 — выход 2
3 — вход 1 6 — вход 2

ОСНОВНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ
(при температуре $25 \pm 10^\circ \text{C}$)

Ток утечки на выходе	не более 10 мА
Остаточное напряжение	не более 1,0 В
Входное напряжение в открытом состоянии	не более 1,8 В
Коэффициент усиления тока	от 10 до 200
Время включения	не более 0,1 мкс
Время выключения	не более 0,12 мкс

НАДЕЖНОСТЬ

Электрические параметры в течение минимальной наработки и срока сохраняемости:

ток утечки на выходе	не более 20 мА
остаточное напряжение	не более 1,3 В
коэффициент усиления тока	не менее 7

ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПАРАМЕТРОВ
И РЕЖИМОВ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Максимальное выходное напряжение в закрытом состоянии	100 В
Максимальное входное напряжение в закрытом состоянии	минус 5 В
Максимальный выходной ток	5 А
Максимальный входной ток в режиме рассасывания	1,5 А

Максимальная рассеиваемая мощность:

с теплоотводом, в режиме постоянного тока при $U_{\text{вх}} \leq 15 \text{ В}$	15 Вт
без теплоотвода	1,5 Вт
Максимальная средняя рассеиваемая мощность с теплоотводом в режиме переключения	12,5 Вт
Максимальная рассеиваемая мощность в импульсе	300 Вт
Максимальная рассеиваемая мощность в режиме однократных перегрузок при $U_{\text{вых}} \leq 10 \text{ В}$	40 Вт