 

 

 

 



1. Схема транзисторного ключа.
2. Приведённая схема расчёта тока базы.
3. Rk границы режима насыщения.
4. Расчёт статического коэффициента усиления по току базы В в активном режиме транзистора.
5. Исследование статического коэффициента усиления по току В при различных Rк.
6. Исследование динамических характеристик при различном уровне входного сигнала.
7. Исследование влияния форсирующего конденсатора.
8. Исследование влияния конденсатора нагрузки.
9. Работа ключа с инверсным запиранием.

***При работе с генератором сигнала обращайте внимание на частоту сигнала – на всех этапах задания, начиная с определения времени переходных процессов и включения в схему нагрузочного и форсирующего конденсатора, она разная (смотри значения на иконке генератора).***