**ЗАДАНИЕ:**

1. **Нарисовать график входного напряжения u1 (t) = U1 max sin (**$ωt)$ **длительностью не менее 2-х периодов.**
2. **Под ним нарисовать график выходного напряжения транзисторного ключа**

 **u2 (t), соблюдая соотношение входного и выходного напряжений в соответствии со свойствами элементов схемы и заданным соотношением**

 **U1 max = n Uнас1.**

1. **Привести объяснение вида графика выходного напряжения транзисторного ключа u2 (t).**

