**Задача №3 (вариант 21-30)**

Для транзистора, включенного по схеме с общим эмиттером, определить по выходным характеристикам коэффициент усиления h21э, значение сопротивлений нагрузки Rк1 и Rк2 и мощность на коллекторе Рк1, Рк2 для значений тока базы Iб1 и Iб2, если напряжение на коллекторе и напряжение источника питания Ек. Данные для своего варианта взять из таблицы №15.

Таблица №15

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер варианта | Номер рисунка | Uкэ В | Iб1А | Iб2А | Ек В |
| 22 | 32. | 25 | 1 | 2 | 40 |