ЗАДАНИЕ

На разработку линейного источника питания

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Стабилизированное  напряжение\* | | | Выпрямленное  напряжение | | |
| Вариант | | Ток, мА | Напряжение,  В | Ток, мА | Напряжение, В | Допустимые  пульсации |
| 1 | | 500 | 15 | 2500 | 50 | 10-1 |
| 2 | | 500 | 20 | 2000 | 50 | 10-2 |
| 3 | | 500 | 30 | 1500 | 50 | 10-3 |
| 4 | | 500 | 50 | 1000 | 50 | 10-4 |
| 5 | | 750 | 15 | 750 | 50 | 10-5 |
| 6 | | 750 | 20 | 500 | 50 | 10-6 |
| 7 | | 750 | 30 | 300 | 70 | 10-5 |
| 8 | | 750 | 50 | 200 | 100 | 10-1 |
| 9 | | 1000 | 15 | 100 | 100 | 10-2 |
| 10 | | 1000 | 20 | 50 | 100 | 10-3 |
| 11 | | 1000 | 30 | 2500 | 100 | 10-4 |
| 12 | | 1000 | 50 | 2000 | 100 | 10-5 |
| 13 | | 1500 | 15 | 1500 | 100 | 10-6 |
| 14 | | 1500 | 20 | 1000 | 120 | 10-5 |
| 15 | | 1500 | 30 | 750 | 150 | 10-1 |
| 16 | | 1500 | 50 | 500 | 150 | 10-2 |
| 17 | | 2000 | 15 | 300 | 150 | 10-3 |
| 18 | | 2000 | 20 | 200 | 150 | 10-4 |
| 19 | | 2000 | 30 | 100 | 150 | 10-5 |
| 20 | | 2000 | 50 | 50 | 150 | 10-6 |

\* Коэффициент стабилизации напряжения не менее 30 при допустимой пульсации не более 10-4





