**Направление 110302 гр.МБТ-82**

**Вариант 1**

Построить диаграмму зависимости статических выходных характеристик трехэлектродной лампы при напряжении на сетке Uс=0,-2,-4В. Ia=∫(Ua), Uс=const.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Ua,В | 0 | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 |
| Ia,мА  | Uс=0В | 0 | 1.9 | 4.0 | 6.8 | 10.0 |  | 16.0 | 23.0 |  | 39.0 |  |
| Uс=-2В  |  |  |  |  | 0 | 0.91 | 1.91 | 5.2 | 9.0 | 15.0 | 24.0 |
| Uс=-4В  |  |  |  |  |  |  | 0 |  | 0.5 | 2.2 | 5.2 |



**Вариант 1**

Схема электрическая структурная

Наименование изделия:

*Регулятор*



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| *Позиционное обозначение на варианте схемы* | *Наименование*  | *Примечание* |
| *1* | *Логический элемент ИЛИ* |  |
| *2, 4* | *Блок времени на отпускание* |  |
| *3* | *Блок времени на срабатывание* |  |
| *5, 6* | *Логический элемент И-НЕ* |  |
| *7* | *Логический элемент И* |  |
| *8* | *Преобразователь* | *УГО в таблице Д.2* |
| *9* | *Блок фазового управления* |  |