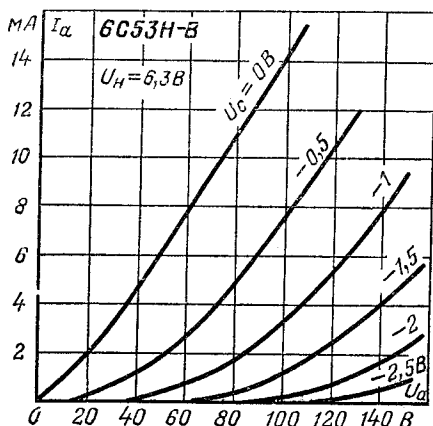
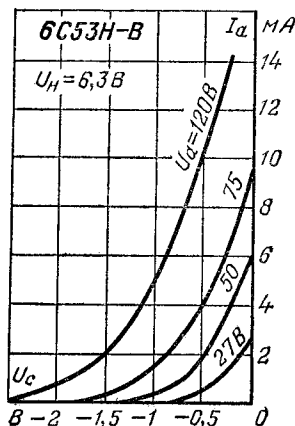


Устойчивость к внешним воздействиям:

|                                                            | 6С53Н             | 6С53Н-В           |
|------------------------------------------------------------|-------------------|-------------------|
| ускорение при вибрации $g$ . . . . .                       | 2,5               | 20                |
| в диапазоне частот, Гц . . . . .                           | 10—150            | 5—5000            |
| ускорение при многократных ударах $g$ . . . . .            | 35                | 150               |
| ускорение при одиночных ударах $g$ . . . . .               | —                 | 1000              |
| ускорение постоянное $g$ . . . . .                         | —                 | 150               |
| интервал рабочих температур окружающей среды, °С . . . . . | От -60<br>до +125 | От -60<br>до +200 |



Анодные характеристики.

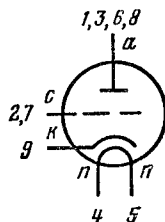


Анодно-сеточные характеристики.

## 6С56П

Триод для работы в качестве регулирующей лампы в электронных стабилизаторах напряжения.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 19П). Масса 25 г.



### Основные параметры

при  $U_H=6,3$  В,  $U_a=110$  В,  $U_c=-7$  В,  $R_k=130$  Ом

|                                   |                      |
|-----------------------------------|----------------------|
| Ток накала . . . . .              | $(1 \pm 0,07)$ А     |
| Ток анода . . . . .               | $(95 \pm 15)$ мА     |
| Обратный ток сетки . . . . .      | $\leq 3$ мкА         |
| Крутизна характеристики . . . . . | $(8,5 \pm 1,3)$ мА/В |

|                                                  |          |
|--------------------------------------------------|----------|
| Напряжение сетки отрицательное, запирающее . . . | ≤ 250 В  |
| Внутреннее сопротивление . . .                   | 350 Ом   |
| Напряжение виброшумов (при $R_a=2$ кОм) . . .    | ≤ 200 мВ |

Межэлектродные емкости:

|                     |            |
|---------------------|------------|
| входная . . . . .   | 2,5—9 пФ   |
| выходная . . . . .  | 1,5—8,5 пФ |
| проходная . . . . . | ≤ 17 пФ    |

Наработка . . . . . ≥ 500 ч

Критерии оценки:

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| обратный ток сетки . . . . .   | ≤ 4 мкА |
| изменение тока анода . . . . . | ≤ 20 %  |

## Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала . . . . . 5,7—6,9 В

Напряжение анода:

|                                                     |       |
|-----------------------------------------------------|-------|
| при мощности, рассеиваемой анодом, до 7 Вт . . .    | 350 В |
| при мощности, рассеиваемой анодом, свыше 7 Вт . . . | 200 В |
| при включении лампы . . . . .                       | 700 В |

Напряжение сетки отрицательное . . . . . 1,5—250 В

Напряжение между катодом и подогревателем . . . . . 250 В

Ток анода . . . . . 140 мА

Мощность, рассеиваемая анодом . . . . . 11 Вт

Сопротивление в цепи сетки . . . . . 0,5 МОм

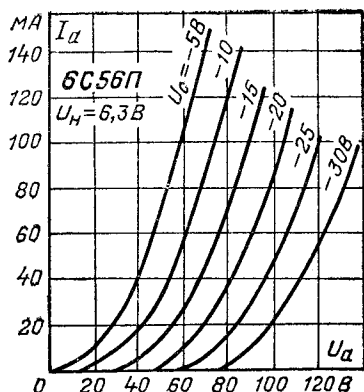
Температура баллона лампы . . . . . 250 °С

Устойчивость к внешним воздействиям:

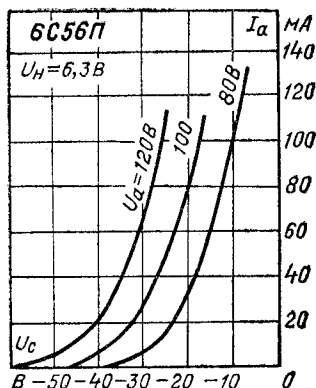
|                                                               |                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------|
| ускорение при вибрации в диапазоне частот 5—2500 Гц . . . . . | 10 g             |
| ускорение при многократных ударах . . . . .                   | 150 g            |
| ускорение при одиночных ударах . . . . .                      | 500 g            |
| ускорение постоянное . . . . .                                | 100 g            |
| интервал рабочих температур окружающей среды . . . . .        | От —60 до +85 °С |

## Предельные средние значения тока анода и мощности, рассеиваемой анодом, при параллельной работе ламп

| Число параллельно работающих ламп | Сопротивление в цепи катода каждой лампы, Ом |     |     |     |     |     |     |                                                |     |     |     |     |     |     |
|-----------------------------------|----------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------------------------------------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|                                   | 0                                            | 50  | 100 | 130 | 150 | 200 | 250 | 0                                              | 50  | 100 | 130 | 150 | 200 | 250 |
|                                   | Ток анода каждой лампы, мА                   |     |     |     |     |     |     | Мощность, рассеиваемая анодом каждой лампы, Вт |     |     |     |     |     |     |
| 1                                 | 110                                          | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 110 | 11                                             | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  | 11  |
| 2                                 | 82                                           | 89  | 94  | 96  | 97  | 99  | 100 | 8,2                                            | 8,9 | 9,4 | 9,6 | 9,7 | 9,9 | 10  |
| 3                                 | 73                                           | 83  | 88  | 91  | 92  | 95  | 97  | 7,3                                            | 8,3 | 8,8 | 9,1 | 9,2 | 9,5 | 9,7 |
| 4                                 | 68                                           | 79  | 86  | 88  | 90  | 93  | 95  | 6,8                                            | 7,9 | 8,6 | 8,8 | 9,0 | 9,3 | 9,5 |
| 5                                 | 65                                           | 77  | 84  | 87  | 89  | 91  | 94  | 6,5                                            | 7,7 | 8,7 | 8,7 | 8,9 | 9,1 | 9,4 |



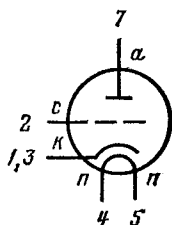
Анодные характеристики.



Анодно-сеточные характеристики

## 6C58П

Триод высокочастотный для широкополосного усиления в схемах с заземленным катодом. Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 10П). Масса 15 г.



### Основные параметры

при  $U_H=6,3$  В,  $U_a=150$  В,  $R_K=51$  Ом

|                                                     |                   |
|-----------------------------------------------------|-------------------|
| Ток накала . . . . .                                | $(300 \pm 25)$ мА |
| Ток анода . . . . .                                 | $(27 \pm 11)$ мА  |
| То же в начале характеристики (при $U_c = -8,5$ В)  | $\leq 20$ мкА     |
| Обратный ток сетки (при $U_c = -2$ В) . . . . .     | $\leq 0,3$ мкА    |
| Ток утечки между катодом и подогревателем . . . . . | $\leq 20$ мкА     |
| Крутизна характеристики . . . . .                   | 36 мА/В*          |
| Коэффициент усиления . . . . .                      | $64 \pm 18$       |
| Входное сопротивление (при $f=60$ МГц) . . . . .    | 2,6 кОм           |
| Эквивалентное сопротивление шумов . . . . .         | 110 Ом            |
| Напряжение виброшумов (при $R_a=0,5$ кОм) . . . . . | $\leq 100$ мВ     |

Межэлектродные емкости:

|                                 |                      |
|---------------------------------|----------------------|
| входная . . . . .               | $(7,5 \pm 1,5)$ пФ   |
| выходная . . . . .              | $(1,15 \pm 0,25)$ пФ |
| проходная . . . . .             | $\leq 2$ пФ          |
| катод — подогреватель . . . . . | $\leq 7$ пФ          |
| Наработка . . . . .             | $\geq 1500$ ч        |

Критерии оценки:

|                                                 |                |
|-------------------------------------------------|----------------|
| крутизна характеристики . . . . .               | $\geq 21$ мА/В |
| обратный ток сетки (при $U_c = -2$ В) . . . . . | $\leq 1$ мкА   |

\* Не менее 26 мА/В.