

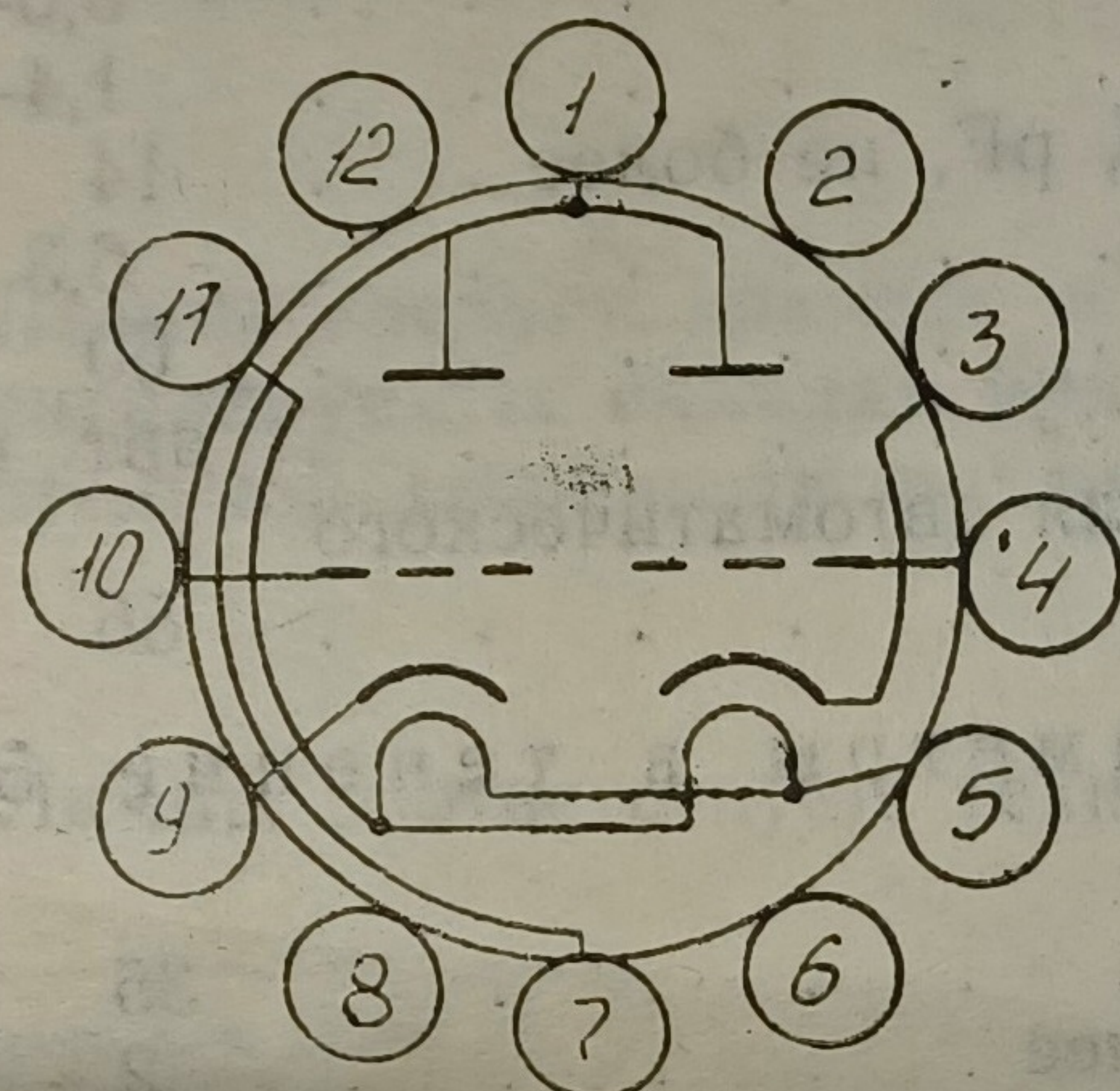
СДЕЛАНО В СССР

Лампа 6С46Г-В

Заказ-наряд № _____

1. Общие сведения

Сверхминиатюрный триод 6С46Г-В в стеклянном оформлении с гибкими выводами, с подогревными катодами, предназначенный для работы в схемах электронных стабилизаторов напряжения в радиотехнических устройствах.



Обозначение вывода	Наименование электрода
1, 7	Анод
2, 6, 8, 12	Обрезан
3, 9	Катод
4, 10	Сетка
5, 11	Подогреватель

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки.

Начало отсчета — любой вывод анода, расположенный между двумя обрезанными выводами.

Отсчет выводов — по часовой стрелке.

2. Условия эксплуатации

2.1. Лампы допускают эксплуатацию в условиях и после воздействия на них следующих механических нагрузок:

— вибрации в диапазоне частот 1—2000 Hz с максимальным ускорением $98,1 \text{ m/s}^2$ (10 g);

— многократных ударов с максимальным ускорением 1471 m/s^2 (150 g) при длительности удара 1—3 ms;

— одиночных ударов с максимальным ускорением 4905 m/s^2 (500 g) при длительности удара 1—2 ms;

— линейных (центробежных) нагрузок с максимальным ускорением 981 m/s^2 (100 g).

2.2. Лампы допускают эксплуатацию в условиях воздействия на них следующих климатических факторов:

— температуры окружающей среды от 213 до 373 K;

— относительной влажности воздуха до 98% при температуре до 308 K;

— пониженного атмосферного давления 666 Pa;

— повышенного давления воздуха или другого газа 297 198 Pa.

3. Основные технические данные

3.1. Электрические параметры

Ток накала, mA	450—550
Ток анода, mA	45—75
Обратный ток сетки, μA , не более	0,4
Ток утечки катод — подогреватель, μA , не более	40
Крутизна характеристики, mA/V	15—30
Коэффициент усиления	5—9
Прходная емкость, pF	4,7—7,5
Входная емкость, pF	5,0—6,5
Выходная емкость, pF	1,4—2,8
Емкость катод — подогреватель, pF, не более	14
Напряжение накала, V	6,3
Напряжение анода, V	60
Напряжение сетки	авт. смещ.
Сопротивление в цепи катода для автоматического смещения, Ω	56

3.2. Электрические параметры в течение 500 h эксплуатации

Ток анода, mA, не менее	35
Обратный ток сетки, μA , не более	2
Нестабильность тока анода, %, не более	± 35

3.3. Допустимые режимы эксплуатации

Напряжение накала, V, не менее	5,7
наиболее	7,0
Напряжение анода, V, не более	250
Напряжение анода при запертой лампе ($I_a \leq 5 \mu\text{A}$), V, не более	330
Сопротивление в цепи сетки, M Ω , не более	0,25
Ток катода, mA, не более	100
Мощность, рассеиваемая анодом, W, не более	4,5
Температура баллона при эксплуатации при нормальной температуре окружающего воздуха, K, не более	443
Температура баллона при эксплуатации в течение 200 ч) при температуре окружающего воздуха 373 K, K, не более	473

3.4. Конструктивные данные

Масса лампы, g, не более	7
Габаритные размеры:	
Длина лампы без выводов, mm, не более	51
Диаметр лампы, mm, не более	13
Длина выводов, mm, не менее	30
Диаметр выводов, mm	0,4