

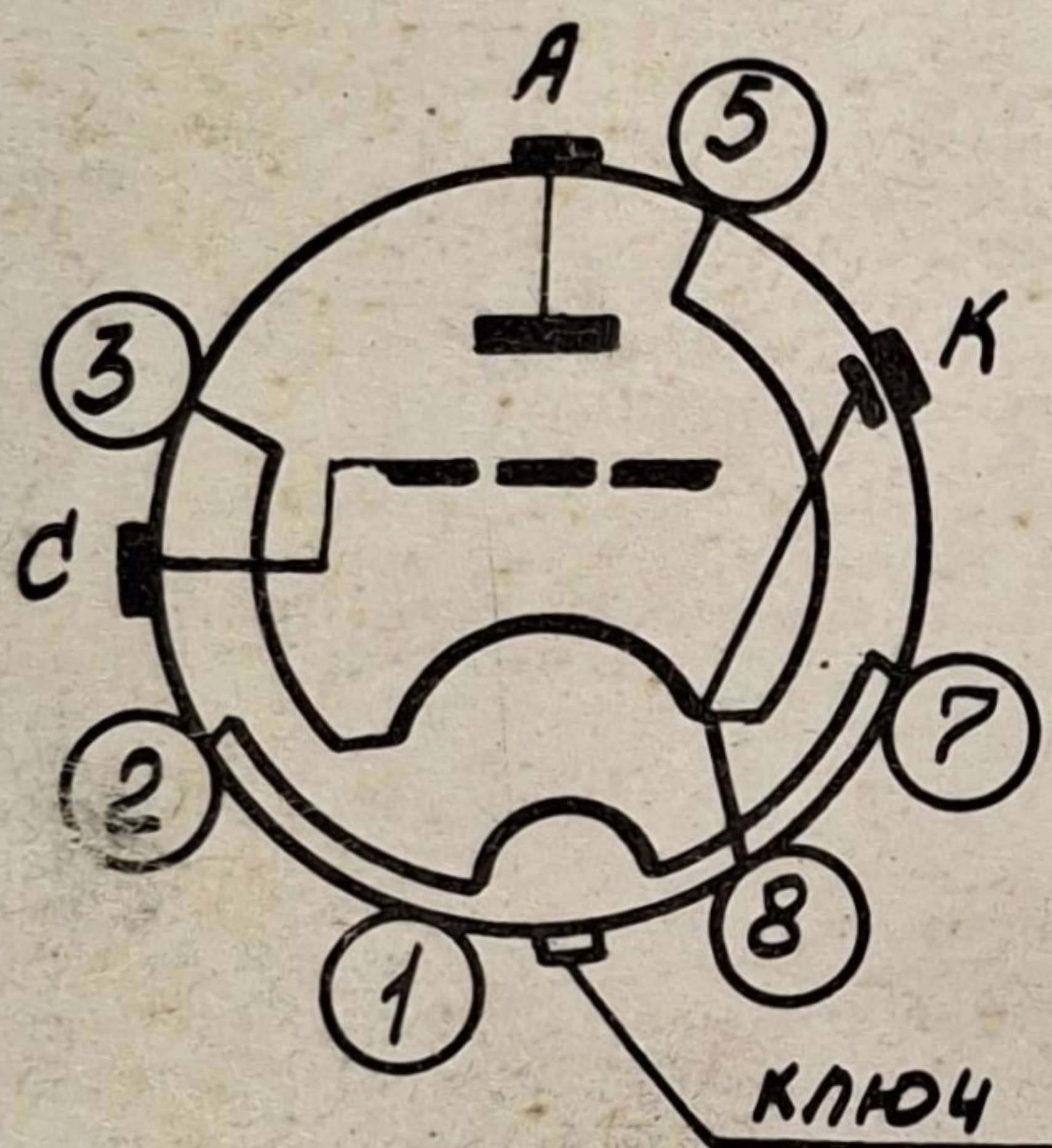
## ЛАМПА 6С5Д

Заказ-наряд № \_\_\_\_\_

### 1. Общие сведения

Генераторный маячковый триод с дисковыми спаями с катодом косвенного накала, предназначенный для работы в непрерывном режиме дециметрового и верхней части сантиметрового диапазона волн в радиотехнических устройствах.

#### Схема соединения электродов лампы с контактирующими выводами



- 1 — внутреннее соединение с корпусом
- 2, 7 — подогреватель
- 3, 5, 8 — катод
- A (верхний вывод) — анод
- C (дисковый вывод) — сетка
- K (корпус, высокочастотный вывод) — катод

Номер нанесен на кольцо.

### 2. Условия эксплуатации

2.1. Лампы допускают эксплуатацию в условиях и после воздействия на них вибрации с ускорением  $24,5 \text{ m/s}^2$  (2,5 g).

2.2. Лампы допускают эксплуатацию при:  
температуре окружающей среды от 228 до 343 К;  
относительной влажности воздуха до 98% при температуре 298 К и ниже без конденсации влаги.

2.3. Лампы должны допускать эксплуатацию после их транспортирования при температуре окружающей среды от 223 до 323 К.

### 3. Основные технические данные

#### 3.1. Электрические параметры

|                                                                                                                |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| Ток накала при напряжении накала 6,3 V, A                                                                      | 0,7—085  |
| Ток анода при: напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, напряжении сетки минус 3 V, mA                 | 7—25     |
| Крутизна характеристики при: напряжении накала 6,3 V, напряжении анода 250 V, напряжений сетки минус 3 V, mA/V | 3—6,6    |
| Емкость входная, pF                                                                                            | 1,9—2,8  |
| Емкость проходная, pF                                                                                          | 1,15—1,5 |
| Емкость катод—корпус, pF                                                                                       | 25—150   |

#### 3.2. Допустимые режимы эксплуатации

|                                             |       |
|---------------------------------------------|-------|
| Напряжение накала, V                        | 6—6,6 |
| Напряжение анода, V, не более               | 300   |
| Напряжение катод—подогреватель, V, не более | 100   |
| Мощность, рассеиваемая анодом, W, не более  | 6,5   |
| Ток анода, mA, не более                     | 25    |
| Время разогрева катода, s, не более         | 60    |
| Температура анода, K, не более              | 423   |

Примечания: 1. При эксплуатации ламп в аппаратуре не должно одновременно достигаться более одного из указанных предельно допустимых значений параметров.

2. Превышение температуры анода при эксплуатации не допускается. Для снижения температуры анода рекомендуется применять теплоотводящие приспособления.