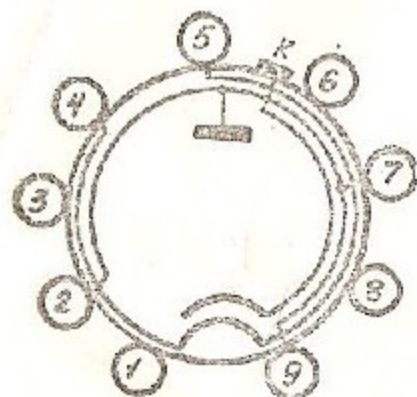


## ЭТИКЕТКА

Демпферный диод 6Д20П в стеклянном миниатюрном оформлении с катодом косвенного накала предназначенный для работы в блоках строчной развертки телевизионных приемников с углом отклонения луча кинескопа до  $110^\circ$

Вид климатического исполнения УХЛЗ, ВЗ.

Схема соединения электродов с выводами



| Обозначение вывода | Наименование электрода |
|--------------------|------------------------|
| 1, 3, 6, 8         | Свободные              |
| 2, 7, 9            | Анод                   |
| 4, 5               | Подогреватель          |
| K (вывод-коллачок) | Катод                  |

Обозначения выводов даны при рассмотрении лампы со стороны ножки.

## Основные электрические параметры

| Наименование параметра,<br>единица измерения | Н о р м а |         |          | Примечание |
|----------------------------------------------|-----------|---------|----------|------------|
|                                              | не менее  | номинал | не более |            |
| Ток накала, А                                | 1,65      | 1,8     | 1,95     | 1          |
| Ток анода при недокале, мА                   | 250       |         |          | 2          |
| Ток утечки катод-подогреватель, мкА          |           |         | 50       | 3          |
| Ток анода в импульсе при недокале, мА        | 600       |         |          | 4          |
| Время разогрева катода, с                    |           |         | 60       | 5          |
| Емкость катод-подогреватель, пФ              |           |         | 3,2      |            |
| Емкость анод-катод, пФ                       | 7,0       |         |          |            |

Примечания: 1. При напряжении накала 6,3 В.

2. При напряжении накала 5,7 В, напряжении анода 30 В.

3. При напряжении накала 6,3 В, напряжении катод-подогреватель -750 В.

4. При напряжении накала 5,7 В, импульсном напряжении анода 50 В, частоте посылок  $(16 \pm 4)$  кГц, длительности импульса  $(12 \pm 4)$  мкс.

5. При напряжении накала 6,3 В, напряжении анода 20 В.

Драгоценных металлов не содержится.

Содержание цветных металлов в одной лампе: никель и его сплавы — 1,3 г в ножке с арматурой.

### Сведения о приемке

Лампы 6Д20П соответствуют техническим условиям ОДО.330.069 ТУ.

Штамп ОТК

Штамп Государственной приемки

Перепроверка произведена

дата

Штамп ОТК

Штамп Государственной приемки

### Указания по эксплуатации

1. С целью повышения эксплуатационной надежности лампы соединение в схемах дублированных выводов должно быть параллельное.

2. Использование свободных выводов лампы и лепестков ламповых панелей в качестве опорных точек при монтаже не допускается. Лепестки ламповой панели 2, 7 и 9 рекомендуется закорачивать.

3. Не допускается применение жесткого провода при соединении плавающих контактных лепестков ламповых панелей с радиоэлементами и между собой.

4. Одновременное включение напряжения накала и напряжения на другие электроды допускается только в блоках строчной развертки.

5. При эксплуатации лампы в аппаратуре не должно одновременно достигаться более одного из предельно допустимых значений параметров, указанных в ТУ.

ПР. 90К