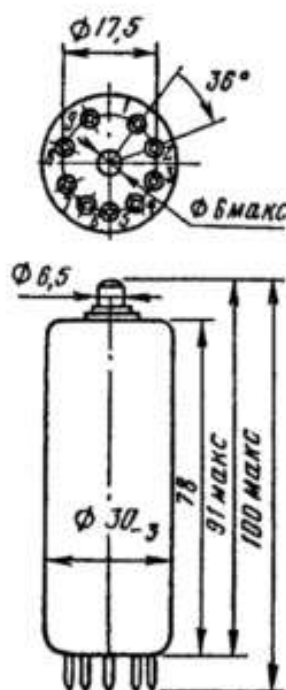


## Лампа 6Д22С (демпферный диод)



Схема соединения электродов лампы  
6Д22С



Корпус и цолевка  
лампы 6Д22С

### Описание

Подогревный одноанодный демпферный диод для работы в схемах строчной развертки телевизоров. Оформление бесцокольное, в стеклянном баллоне (рис. 16С). Масса 45 г

#### Основные параметры при $U_n = 6.3$ В

Параметр	Условия	6Д22С	Ед. изм.
Аналог	—	EY500	—
Ток накала	—	$1.9 \pm 0.15$	А
Ток анода в импульсе	$U_{a \text{ имп}} = 50$ В	$\geq 1$	А
Межэлектродные емкости	катод-анод	$12 \pm 1.5$	пФ
	катод-подогреватель	$\leq 5$	
Наработка	—	$\geq 1500$	ч
<b>Критерии оценки</b>			
Ток анода в импульсе	—	$\geq 800$	мА

**Предельные эксплуатационные данные**

<b>Параметр</b>	<b>Условия</b>	<b>6Д22С</b>	<b>Ед. изм</b>
Напряжение накала	—	5.7-6.9	В
Обратное напряжение в импульсе	$\tau \leq 15 \text{ мкс}$	6	кВ
Напряжение между катодом и подогревателем	при положительном потенциале подогревателя	100	В
	при отрицательном потенциале подогревателя	900	В
	то же в импульсе	6.5	кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	—	300	мА
Ток анода в импульсе	—	1	А
Мощность, рассеиваемая анодом	—	8	Вт
Частота строчной развертки	—	$\geq 12$	кГц
Температура баллона лампы	—	210	°С
Интервал рабочих температур окружающей среды	—	-60...+70	°С