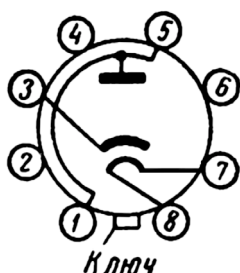


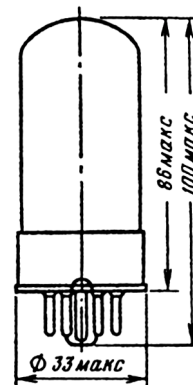
# 6Ц17С (демпферный диод)

Назначение: демпфирование колебательного процесса строчной развертки телевизионных приемников.

Габаритный чертеж и схема соединений электродов с внешними выводами лампы 6Ц17С.



- 1 - анод (не подключать);
- 2 - внутреннее соединение (не подключать);
- 3 - катод;
- 4 - внутреннее соединение (не подключать);
- 5 - анод;
- 6 - внутреннее соединение (не подключать);
- 7 - подогреватель;
- 8 - подогреватель.



## Основные данные

Напряжение накала	6,3 ± 0,6 В
Ток накала	1,8 ± 0,1 А
Напряжение анода обратное предельное (амплитудное значение)	4,5 кВ
Ток анода (прим 1)	250 мА
Ток анода предельный (амплитуда импульса)	1,2 А
Ток выпрямленный предельный	200 мА
Мощность, рассеиваемая анодом, предельная	8 Вт
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (постоянное):	
при отрицательном потенциале подогревателя	900 В
при положительном потенциале подогревателя	100 В
Напряжение между катодом и подогревателем предельное (прим 1) (амплитуда импульса):	
при отрицательном потенциале подогревателя	4,5 кВ
при положительном потенциале подогревателя	300 В
Внутреннее сопротивление (прим 3)	45 Ом
Частота строчной развертки наименьшая	12 кГц
Емкость катод - подогреватель	5 пФ
Емкость анод - катод	11 пФ
Оформление - стеклянное с октальным цоколем	
Масса	45 г

Прим 1. При напряжении анода 20 В.

Прим 2. При длительности импульса не более 12 мксек (обратный ход строчной развертки).

Прим 3. При токе анода 1,2 А (амплитуда импульса).

Источники:

- 1) Ю.Л. Голубев, Т.В. Жукова "Электроракуумные приборы", "Энергия", Москва, 1969, 296 стр.

Дата создания: октябрь 2003.

Откорректирован:

Информационный портал "Магия ламп"

[www.magictubes.ru](http://www.magictubes.ru)