

3Ц16С

Кенотрон высоковольтный для преобразования импульсного напряжения обратного хода строчной развертки в постоянное напряжение в цветных телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке, с октальным цоколем (рис. 10Ц). Масса 50 г.

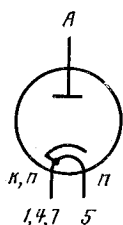
Основные параметры

при $U_H=3,15$ В

Ток накала	(210 ± 20) мА
Ток анода:	
при $U_a=120$ В	$\geq 4,5$ мА
в импульсе (при $U_{обр}=35$ кВ, $f=16$ кГц)	≤ 80 мА
Выпрямленный ток (при $U_{обр}=35$ кВ, $f=16$ кГц)	1,1 мА
Емкость между анодом и катодом	$1,5 \pm 0,4$ пФ
Наработка	≥ 750 ч
Критерий оценки:	
ток анода (при $U_a=120$ В)	$\geq 3,6$ мА

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	2,85— 3,45 В
Обратное напряжение	35 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	1,1 мА
Ток анода в импульсе	80 мА
Частота строчной развертки	≥ 12 кГц
Температура баллона лампы	200 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От—60 до+70 °С



3Ц18П

Кенотрон высоковольтный для преобразования импульсного напряжения обратного хода строчной развертки в постоянное напряжение в телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке, миниатюрное (рис. 8П). Масса 15 г.

Основные параметры

при $U_H=3,15$ В, $U_a=100$ В

Ток накала	(210 ± 20) мА
Ток анода	≥ 8 мА
Выпрямленный ток (при $U_{обр}=25$ кВ, $f=16$ кГц)	1,5 мА

Внутреннее сопротивление	≤ 15 кОм
Напряжение виброшумов (при $R_a=10$ кОм) . . .	≤ 200 мВ
Емкость между анодом и катодом	$\leq 1,5$ пФ
Наработка	≥ 1250 ч

Критерий оценки:

ток анода	$\geq 6,6$ мА
---------------------	---------------

Предельные эксплуатационные данные

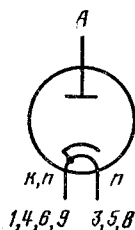
Напряжение накала	2,85— 3,45 В
Обратное напряжение	25 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	1,5 мА
Ток анода в импульсе	15 мА
Частота строчной развертки	10—300 кГц
Температура баллона лампы	200 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды .	От -60 до +100 °С

3Ц22С

Кенотрон высоковольтный для преобразования импульсного напряжения обратного хода строчной развертки в постоянное напряжение в телевизионных приемниках.

Оформление — в стеклянной оболочке (рис. 14С).

Масса 40 г.



Основные параметры при $U_n=3,15$ В, $U_a=100$ В

Ток накала	(400 ± 20) мА
Ток анода	$\geq 4,5$ мА
Емкость между катодом и анодом	$\leq 2,5$ пФ
Наработка	≥ 1500 ч

Предельные эксплуатационные данные

Напряжение накала	2,85— 3,45 В
Обратное напряжение	36 кВ
Выпрямленное напряжение	30 кВ
Выпрямленный ток (среднее значение)	2 мА
Ток анода в импульсе	30 мА
Частота строчной развертки	≥ 12 кГц
Температура баллона лампы	120 °С
Интервал рабочих температур окружающей среды	От -60 до +70 °С