

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.

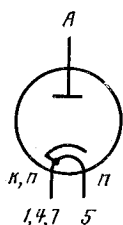
Основные параметры

при $U_H=3,15$ В

Ток накала	(210±20) мА
Ток анода:	
при $U_a=120$ В	≥ 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±0,4 пФ
Наработка	≥ 750 ч
Критерий оценки:	
ток анода (при $U_a=120$ В)	≥ 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