

П А С П О Р Т



ТРУБКА ЭЛЕКТРОННО-ЛУЧЕВАЯ (КИНЕСКОП) ТИПА 35ЛК2Б

Кинескоп типа 35ЛК2Б с прямоугольным экраном, электростатической фокусировкой и магнитным отклонением луча (угол отклонения электронного луча 70°).
МРТУ 11.СУЗ.350.030ТУ

Основные данные	Ед. изм.	Значения		
		наим.	ном.	поб.
Напряжение накала	в		6.3	
Ток накала	а	0.54	0.60	0.66
Напряжение на 2-ом аноде	в		12000	
Напряжение на ускоряющем электроде	в		300	
Напряжение на фокусирующем электроде	в	-100	—	+425
Запирающее напряжение	в	-90	-60	-30
Разрешающая способность				
в центре	линия	600		
по углам	линия	500		
Яркость свечения экрана	вт	40		

Предельные эксплуатационные значения параметров кинескопа

Основные данные	Ед. изм.	Значения	
		наим.	поб.
Напряжение накала	в	5.7	6.9
Напряжение на 2-ом аноде	в	9000	15000
Напряжение на фокусир. электроде	в	-100	+425
Напряжение на ускоряющем электроде	в	250	500
Напряжение на модуляторе	в	-125	0
Напряжение между катодом и подогревателем	в	-125	0
Среднее значение тока катода	мка	—	150
Сопротивление в цепи модулятора	мом	—	1

ПРИМЕЧАНИЯ: 1. При эксплуатации кинескопа предельные значения параметров, определяющие режим эксплуатации, не должны превышать, в противном случае может произойти потеря работоспособности кинескопа.

2. Эксплуатация кинескопа при 2-х или более предельных значениях параметров, определяющих режим, не допускается.

Телевизионный кинескоп с прямоугольным экраном

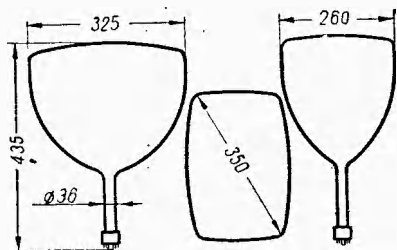


Рис. 539. Основные размеры кинескопа 35ЛК2Б.

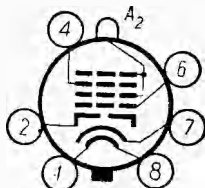


Рис. 540. Схема соединения электродов кинескопа 35ЛК2Б со штырьками:

1 и 8 — подогреватель (накал); 2 — модулятор; 4 — первый анод; 6 — ускоряющий электрод; 7 — катод. Вывод на баллоне — второй анод.

Общие данные

Телевизионный кинескоп 35ЛК2Б предназначен для преобразования электрического сигнала в телевизионное изображение.

Применяется для непосредственного наблюдения телевизионного изображения.

Фокусировка луча электростатическая.

Отклонение луча электромагнитное.

Цвет свечения экрана белый. Послесвечение среднее.