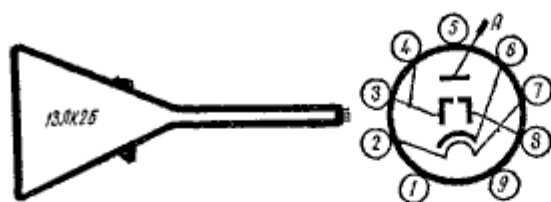


13ЛК2Б



13ЛК2Б

Рис. 606. 13ЛК2Б:
 1, 5, 9 — свободные; 2 и 7 — подогреватель (нить накала); 3, 8 — модулятор (к схеме не подключать!); 4 — модулятор; 6 — катод.

Кинескоп. Предназначен для работы в видеоконтрольных и индикаторных устройствах. Баллон стеклянный. Длина 312 мм, диаметр 132 мм. Размер изображения на экране 85 × 85 мм. Фокусировка и отклонение луча электромагнитные. Цвет свечения экрана белый. Разрешающая способность в центре экрана не менее 625, в углах — не менее 550 линий. Наибольшая температура окружающей среды 85° С. Долговечность не менее 500 ч.

Междуэлектродные емкости, пФ

Катод — все электроды ≤ 7, Модулятор — все электроды ≤ 7.

Электрические и световые данные

$U_{н}, В$	$I_{н}, А$	$U_{м. з}, В$	$U_{а}, В$
6,3	0,4	-55 ± 15	4000

Напряжение модуляции (при изменении яркости экрана от 0 до 35 кд/м ²), В	≤ 25
Яркость экрана, кд/м ²	≥ 35
Ток утечки, мкА:	
между катодом и анодом	≤ 10
между катодом и модулятором	≤ 10
между катодом и подогревателем (при напряжении на катоде 125 В)	≤ 30

Предельно допустимые величины

	$U_{н}, В$	$U_{а}, кВ$	$I_{л}, мкА$	$U_{к. п}, В$	$U_{к. м}, В$
Значение:					
наибольшее	6,9	4,5	75	125	150
наименьшее	5,7	3,5	—	—	—