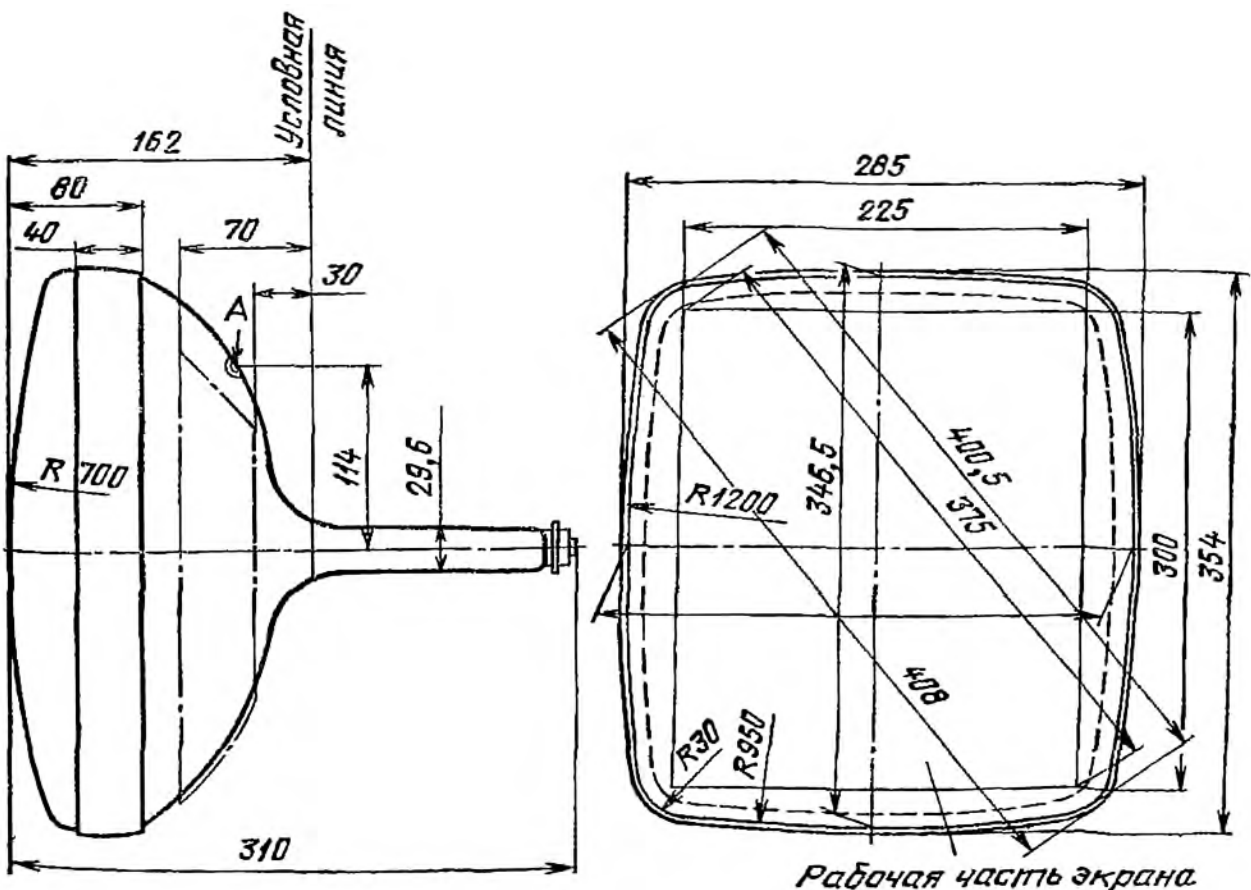
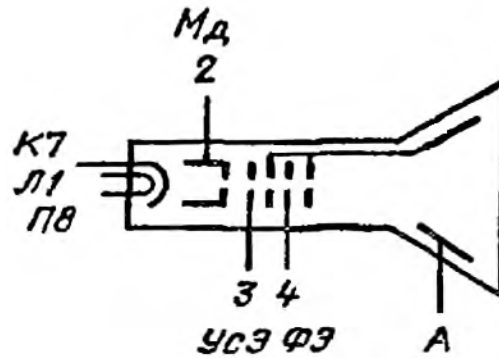


# 40ЛК10И

Кинескоп с прямоугольным экраном, углом отклонения луча  $110^\circ$  для работы в телевизионной приемной аппаратуре, обеспечивает отображение цифровой, знаковой и телевизионной информации. Фокусировка луча - электростатическая. Отклонение луча - электромагнитное. Послесвечение - среднее. Оформление - стеклянное, бесцокольное (РН45-1). Масса 5,5 кг.



## Основные данные

при  $U_n = 6,3$  В;  $U_a = 16$  кВ;  $U_{уск} = 400$  В

Разрешающая способность в центре и в углах .....	$\geq 1000$ линий	
Яркость свечения экрана .....	$\geq 150$ кд/м <sup>2</sup>	
Яркость паразитного свечения экрана .....	$\leq 0,2$ кд/м <sup>2</sup>	
Ток накала.....	0,27-0,33 А	
Ток утечки:		
между катодом и модулятором .....	$\leq 5$ мкА	
между катодом и подогревателем .....	$\leq 30$ мкА	
между катодом и анодом .....	$\leq 10$ мкА	
Напряжение фокусирующего электрода .....	0-400 В	
Напряжение модулятора запирающее .....	-20 ÷ -70 В	
Напряжение модуляции .....	$\leq 35$ В	
Контраст крупных деталей.....	$\geq 150$	
Контраст мелких деталей .....	$\geq 80$	
Положение неотклоненного пятна относительно геометрического центра .....		$\leq 10$ мм
Электрическая прочность .....	20 кВ	
Время готовности .....	$\leq 60$ с	
Междуэлектродные емкости:		
– катод - все электроды .....	$\leq 6$ пФ	
– модулятор - все электроды.....	$\leq 8$ пФ	
Наработка .....	$\geq 1500$ ч	
Критерии оценки:		
– разрешающая способность в центре и в углах .....	$\geq 900$ линий	
– яркость свечения экрана.....	$\geq 120$ кд/м <sup>2</sup>	
– напряжение модуляции.....	$\leq 40$ В	
– ток утечки между катодом и подогревателем .....	$\leq 50$ мкА	

## Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В.....	5,7	6,9
Напряжение анода, кВ .....	14	18
Напряжение ускоряющего электрода, В.....	300	500
Напряжение модулятора, В .....	-100	—
Напряжение подогревателя относительно катода, В.....	-300	125