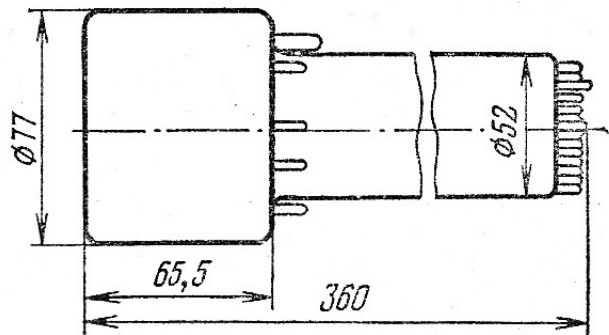
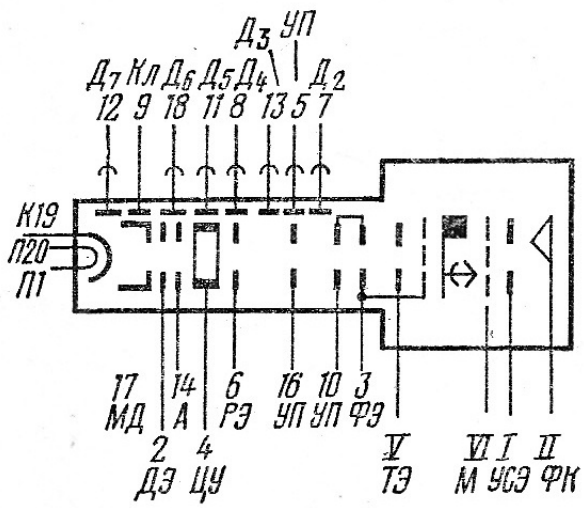


# ЛИ801, ЛИ802



Изоконны для передающей телевизионной аппаратуры промышленного телевидения.

Область максимальной спектральной чувствительности: ЛИ801 450—550 нм, ЛИ802 475—525 нм. Рабочая площадь фотокатода 24×32 мм. Оформление — стеклянное, с дополнительными выводами (РШ21б — верхней ножки, РШ34а — нижней ножки). Масса 500 г.

### Основные данные

при  $U_H = 6,3$  В;  $U_a = 250 \div 300$  В;  $U_{кол} = 1,8 \div 2,0$  кВ

	ЛИ801	ЛИ802
Разрешающая способность, линий:		
в центре	$\geq 625$	$\geq 600$
в центре при $E = 5 \cdot 10^{-4}$ лк	$\geq 250$	—
в углах	$\geq 450$	$\geq 450$
Ток накала, мА	80—100	80—100
Ток сигнала, мкА	$\geq 30$	25—50
Напряжение модулятора рабочее, В	-4 ÷ -150	-4 ÷ -150
Напряжение модулятора запирающее, В	-10 ÷ -150	-10 ÷ -150
Напряжение фотокатода, В	-200 ÷ -450	-200 ÷ -450
Напряжение ускоряющего электрода, В	-120 ÷ -450	-120 ÷ -450
Напряжение фокусирующего электрода, В	100—280	100—280
Напряжение тормозящего электрода, В	0—200	0—200
Напряжение мишени, В	-5 ÷ +5	-5 ÷ +5
Напряжение разделительного электрода, В	20—180	20—180
Напряжение дополнительного электрода, В	0—300	0—300
Напряжение управляющих пластин, В	70	70
Отношение сигнал-шум в черном	$\geq 60$	$\geq 65$
Отношение сигнал-шум в белом	$\geq 20$	$\geq 30$
Геометрические искажения, %	$\leq 3$	$\leq 3$
Послеизображение, с	$\leq 3$	$\leq 5$
Неравномерность тока сигнала, %	—	$\leq 12$
Инерционность, %	$\leq 16$	$\leq 10$
Освещенность мишени, лк	0,01	—
Сопротивление изоляции, МОм:		
катод—подогреватель	$\geq 10$	$\geq 10$
между соседними диодами	$\geq 300$	$\geq 300$
коллектор — 6-й диод	$\geq 100$	$\geq 100$
коллектор — последний диод	$\geq 100$	$\geq 100$
мишень — фотокатод	$\geq 2000$	$\geq 2000$
Наработка, ч	$\geq 1000$	$\geq 1000$
Критерии оценки:		
разрешающая способность в углах, линий	$\geq 625$	$\geq 500$
ток сигнала, мкА	$\geq 30$	20—50
отношение сигнал-шум в белом	—	$\geq 25$

### Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	5,7	6,9
Напряжение анода, В	250	300
Напряжение фокусирующего электрода, В	100	280
Напряжение коллектора, кВ	1,8	2
Напряжение фотокатода, В	-200	-450
Напряжение ускоряющего электрода, В	-120	-450