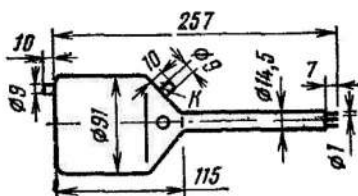
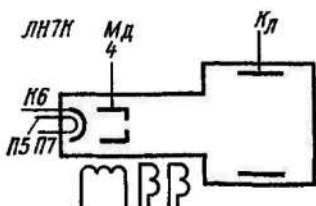
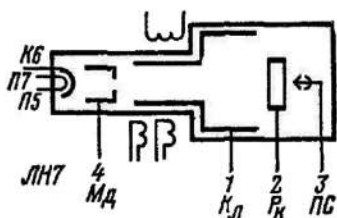


ЛН7, ЛН7К



ЛН7 — запоминающая трубка для отделения периодических сигналов от непериодических, ЛН7К — кадровоскоп для настройки генераторов развертки в аппаратуре, использующей прибор ЛН7.

Фокусировка луча — электромагнитная. Отклонение луча — электромагнитное. Оформление — стеклянное, бесцокольное. Масса 0,3 кг.

Основные данные

при $U_H = 12,6$ В; $U_{кол} = 650$ В; $I_H = 300$ МА

	ЛН7	ЛН7К
Ток накала, мА	275—315	275—315
Напряжение модулятора рабочее, В	-10 ÷ -60	0 ÷ -60
Напряжение модулятора запирающее, В	← -65	← -65
Напряжение рамки, В	650	—
Напряжение сигнала, В	≥ 5	—
Время готовности, мкс	≤ 1	—
Сопротивление изоляции, МОм:		
катод — подогреватель	≤ 0,5	—
модулятор — катод с соединенным накоротко подогревателем	≤ 10	—
модулятор — коллектор	≤ 300	—
сигнальная пластина — коллектор и рамка	≤ 50	—
Междуэлектродные емкости, пФ:		
модулятор — катод и подогреватель	≤ 8	—
модулятор — коллектор	≤ 7	—
сигнальная пластина — коллектор и рамка	≤ 10	—
Наработка, ч	≥ 500	≥ 500
Критерий оценки:		
уровень сигнала, В	≥ 4	—
напряжение модулятора рабочее, В	—	≥ -2

Предельные эксплуатационные данные

	Мин.	Макс.
Напряжение накала, В	12	13,2
Напряжение коллектора, В	600	700
Напряжение между катодом и подогревателем, В	—	100
Напряжение между модулятором и катодом, В . .	—	—200
Напряжение между модулятором и коллектором, В	—	1000