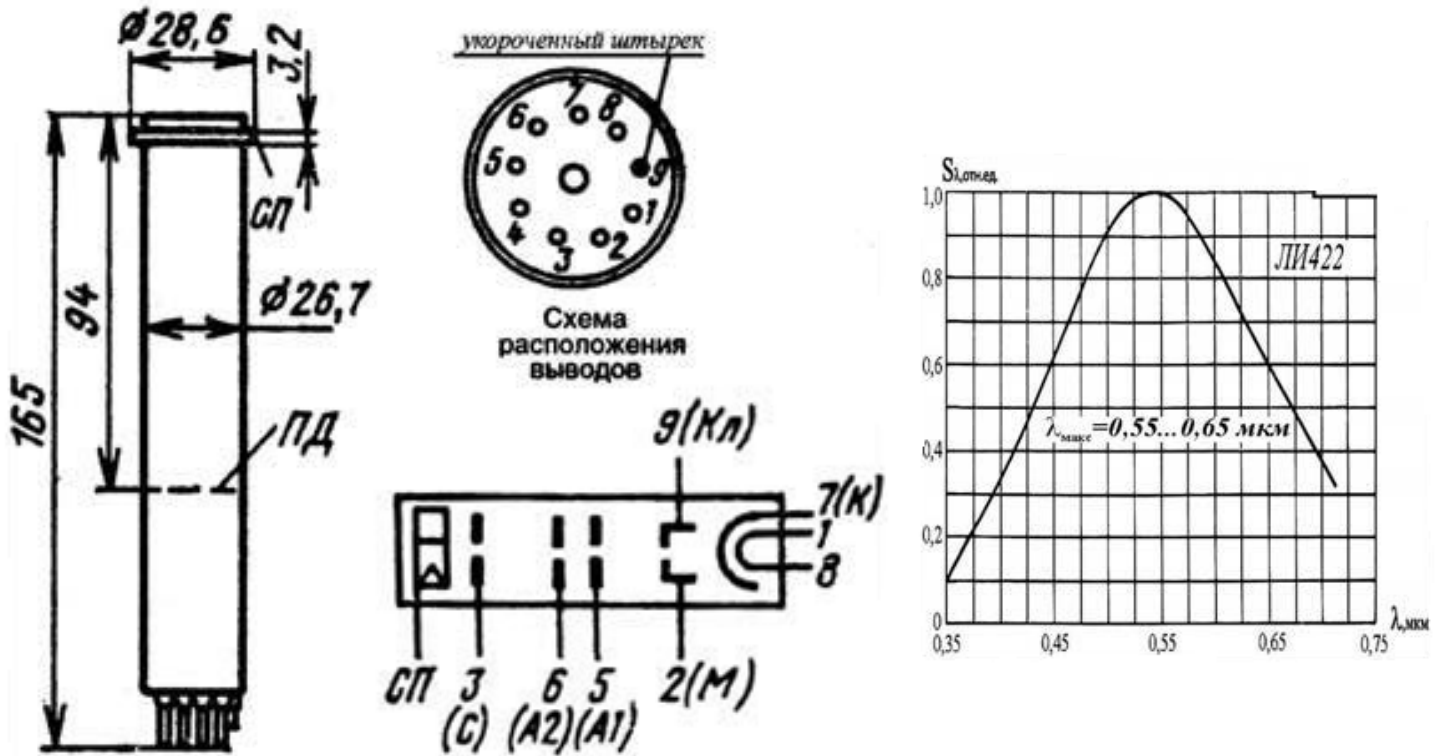


# Видиконы ЛИ422-1, ЛИ422-2, ЛИ422-М [ $\Delta\lambda = 0,4-0,8$ ; $\lambda_{\text{макс}} = 0,42-0,65$ мкм]

Внешний вид, геометрические размеры, назначение выводов и относительные спектральные характеристики видиконов

## ЛИ422



Основные параметры видиконов при температуре  $20 \pm 5$  °C

Тип прибора	Тип вывода	Диапазон спектральной чувствительности фотокатода, $\Delta\lambda, \text{мкм}$ [ $\lambda_{\text{макс}}, \text{мкм}$ ]	Размеры мишени, мм	Тип ФС или ОС	Ток сигнала, $I_c, \text{мкА}$ , не менее (при освещенности, лк)	Темновой ток, $I_T, \text{мкА}$ , не более	Разрешающая способность, $M$ , в центре [в углах], линий, не менее	Геометрические искажения, $\Gamma, \%$ , не более	Рабочие режимы				Время готовности, $T_{\text{г}}, \text{с}$ , не более	Диапазон рабочих температур, $\Delta T, \text{°C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
									Ток накала, $I_{\text{нак}}, \text{А}$ (при напряжении 6,3 В)	Напряжение на первом аноде, $U_{A1}, \text{В}$	Напряжение на сигнальной пластине, $U_{\text{сп}}, \text{В}$	Напряжение на модуляторе, $U_M, \text{В}$			
ЛИ422-1 ЛИ422-2	Ж	0,4–0,8 [0,55–0,65]	9,5 × 12,7	М;М	0,1 (2)	–	600	2	0,57– 0,72	300	10– 125	0...–100	45	–40...+60	$\varnothing 28,6 \times$ 165 [60]
ЛИ422-М	Ж	0,4–0,8 [0,55–0,65]	9,5 × 12,7	М;М	0,1 (2)	–	600	2	0,08– 0,1	300	10– 125	0...–100	45	–40...+60	$\varnothing 28,6 \times$ 165 [60]