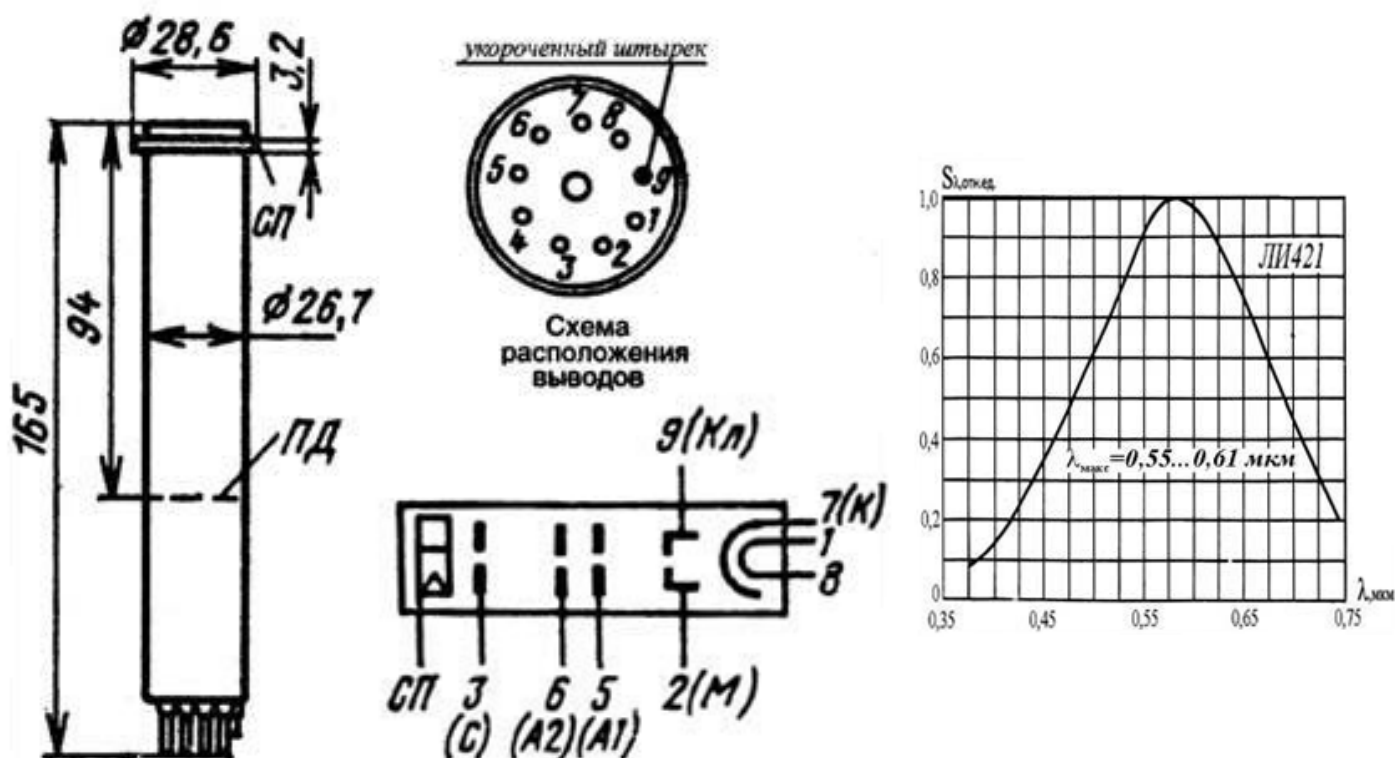


Видиконы ЛИ421-1, ЛИ421-2, ЛИ421М

$[\Delta\lambda = 0,4-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,42-0,65 \text{ мкм}]$

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

ЛИ421



Основные параметры видиконов при температуре $20 \pm 5^\circ \text{C}$

Тип прибора	Тип вывода	Диапазон спектральной чувствительности фотокатода, $\Delta\lambda$, мкм [$\lambda_{\text{макс}}$, мкм]	Размеры мишени, мм	Тип ФС или ОС	Ток сигнала, I_c , мкА, не менее (при освещенности, лк)	Темновой ток, I_r , мкА, не более	Разрешающая способность, N , в центре [в углах], линий, не менее	Геометрические искажения, Γ , %, не более	Рабочие режимы				Время готовности, T_r , с, не более	Диапазон рабочих температур, ΔT , $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
									Ток накала, $I_{\text{нак}}$, А (при напряжении 6,3 В)	Напряжение на первом аноде, U_{A1} , В	Напряжение на сигнальной пластине, $U_{\text{сп}}$, В	Напряжение на модуляторе, U_m , В			
ЛИ421-1	Ж	0,36-0,78 [0,55-0,61]	$9,5 \times 12,7$	М;М	0,1 (1)	-	600	2	0,54-0,66	300	10-125	0...-100	80	-40...+60	$\varnothing 28,6 \times 165$ [60]
ЛИ421-2 ЛИ421М	Ж	0,36-0,78 [0,55-0,61]	$9,5 \times 12,7$	М;М	0,3 (10)	-	600	2	0,54-0,66	300	10-125	0...-100	80	-40...+60	$\varnothing 28,6 \times 165$ [60]