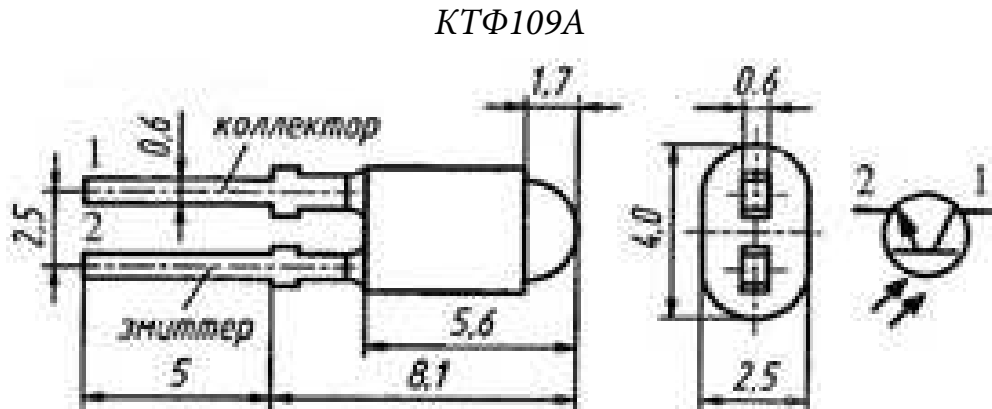


# Фототранзисторы КТФ109А

$[\Delta\lambda = 0,4-1,1; \lambda_{\text{макс}} = 0,85-1,08 \text{ мкм}]$

Внешний вид, габаритные размеры и относительные спектральные характеристики кремниевых фототранзисторов



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

Тип прибора	$A_{\text{ФЧЭ}}, \text{ мм}$	$\Delta\lambda, \text{ мкм}$	$\lambda_{\text{макс}}, \text{ мкм}$	$U_{\text{к-э}}, \text{ В, не более}$	$I_{\text{т}}, \text{ мкА, не более}$	$S_{\text{цинт}}$	$S_{\text{цинт}}$	$I_{\text{ф}}, \text{ мкА, не менее}$	$\tau, \text{ с, не более}$	$\Delta T, \text{ }^\circ\text{C}$	Габаритные размеры, мм [масса, г], не более
						мкА/лк, не менее	А/лм не менее				
КТФ109А	$2,5 \times 3$ (эфф.)	0,4–1,1	1,08	5	0,5	–	–	80 [при $E = 0,3 \text{ мВт/см}^2$ , $\lambda = 0,85 \text{ мкм}$ ] ( $S_{\text{э}} = 0,25 \text{ А/Вт}$ при $\lambda = 0,83 \text{ мкм}$ )	$1 \cdot 10^{-7}$	–60...+55	$4 \times 2,5 \times 5,6$ [0,15]