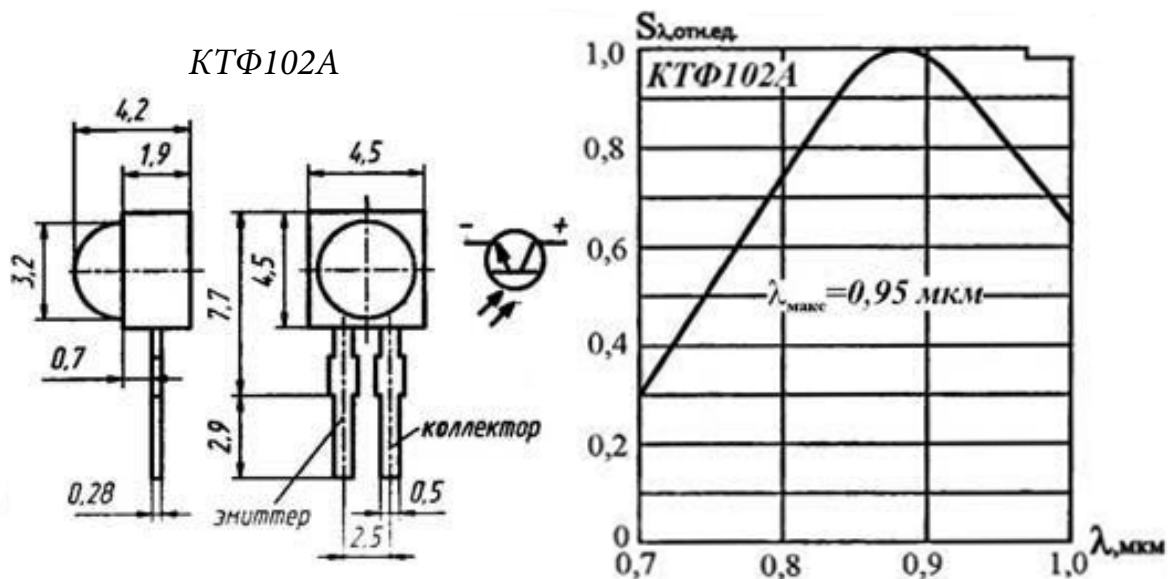


Фототранзисторы КТФ102А

$$[\Delta\lambda = 0,4-1,1; \lambda_{\text{макс}} = 0,85-0,95 \text{ мкм}]$$

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	$A_{\text{ФЧЭ}}, \text{ мм}^2$	$\Delta\lambda, \text{ мкм}$	$\lambda_{\text{макс}}, \text{ мкм}$	$U_{\text{к-э}}, \text{ В, не более}$	$I_{\text{Т}}, \text{ мкА, не более}$	$S_{\text{ЦИНТ}}$		$I_{\text{Ф}}, \text{ мкА, не менее}$	$\tau, \text{ с, не более}$	$\Delta T, \text{ }^\circ\text{C}$	Габаритные размеры, мм [масса, г], не более
						мкА/лк, не менее	А/лм не менее				
КТФ102А	0,64 мм ²	0,73-1,05	0,87	5	1	-	-	950 [при $E = 0,5 \text{ мВт/см}^2$]; 200 [при $E = 0,1 \text{ мВт/см}^2, \lambda = 0,85 \text{ мкм}$]	$5 \cdot 10^{-7}$	-10...+55	4,5 × 4,5 × 4,2 [0,2]
КТФ102А	5 мм ² (эфф.)		0,85	5	1	-	-	200 [при $E = 60 \text{ мВт/см}^2, \lambda = 0,85 \text{ мкм}$]	$5 \cdot 10^{-7}$	-25...+55	4,2 × 4,8 × 5,9 [0,2]