

## КОФ137А3

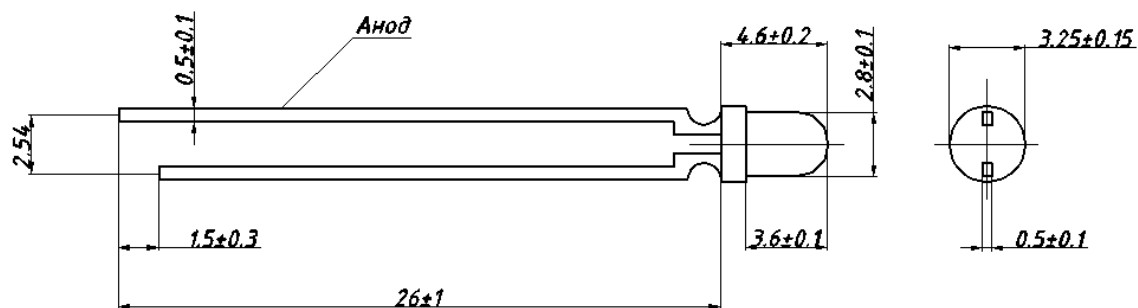
Высококочувствительный кремниевый фотодиод. Предназначен для использования в дымовых пожарных извещателях.

- Светодиодный корпус  $\varnothing 3$  мм
- Спектральный диапазон 750-950 нм

Основные электрические параметры при температуре 25 °С

Параметр	Значение	
	не менее	не более
Угол приема излучения, $\theta_{0.5}$ , град	$\pm 25$	$\pm 25$
Фототок $I_p$ при $E=1$ мВт/см <sup>2</sup> на $\lambda_{\text{макс}}=940$ нм при $U_p=10$ В, мкА	10	20
Темновой ток $I_t$ при $U_p=10$ В, нА	-	5
Емкость при $U_p=10$ В, С, пФ	-	5
Время нарастания и спада фототока при $U_p=10$ В и $R_n=50$ Ом, нс	-	10

Диапазон рабочих температур -40 °С +70 °С



Длинный вывод - анод