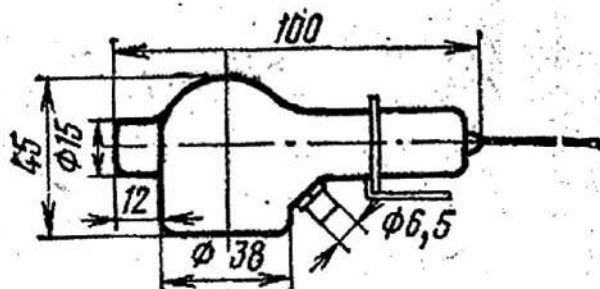
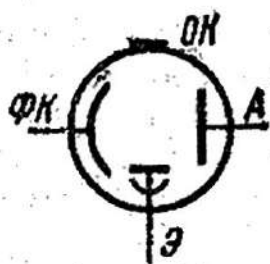


ФЭУ-4

Фотоэлектронный умножитель для измерительной аппаратуры, работающей в видимой и ультрафиолетовой областях спектра. Фотокатод — сурьмяно-калиево-натриево-цезиевый, спектральная характеристика № 11. Оптический вход — боковой. Диаметр рабочей площади фотокатода 10×25 мм. Число каскадов усиления 1. Оформление — стеклянное, с двумя выводами-колпачками. Масса 18 г.



Основные данные

при $U_{пит} = 240$ В

Область спектральной чувствительности	• •	215—830 нм
Спектральная чувствительность:		
при $\lambda = 600$ нм	• • • • •	≥ 60 мкА/мВт
при $\lambda = 400$ нм	• • • • •	≥ 200 мкА/мВт
Анодная чувствительность	• • • • •	≥ 600 мкА/лм
Темновой ток	• • • • •	$\leq 10^{-14}$ А
Наработка	• • • • •	≥ 200 ч
Критерий оценки:		
анодная чувствительность	• • • • •	≥ 550 мкА/лм