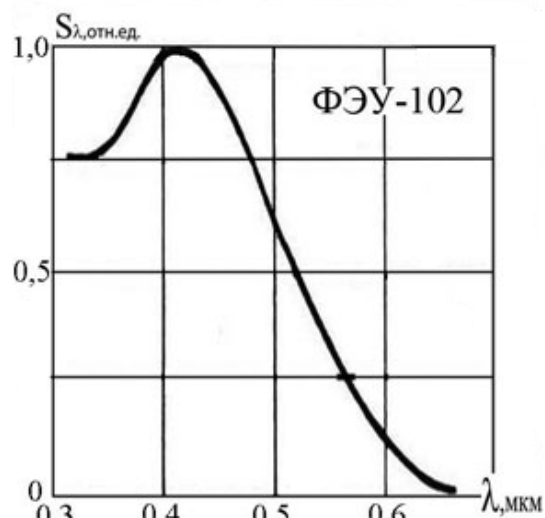
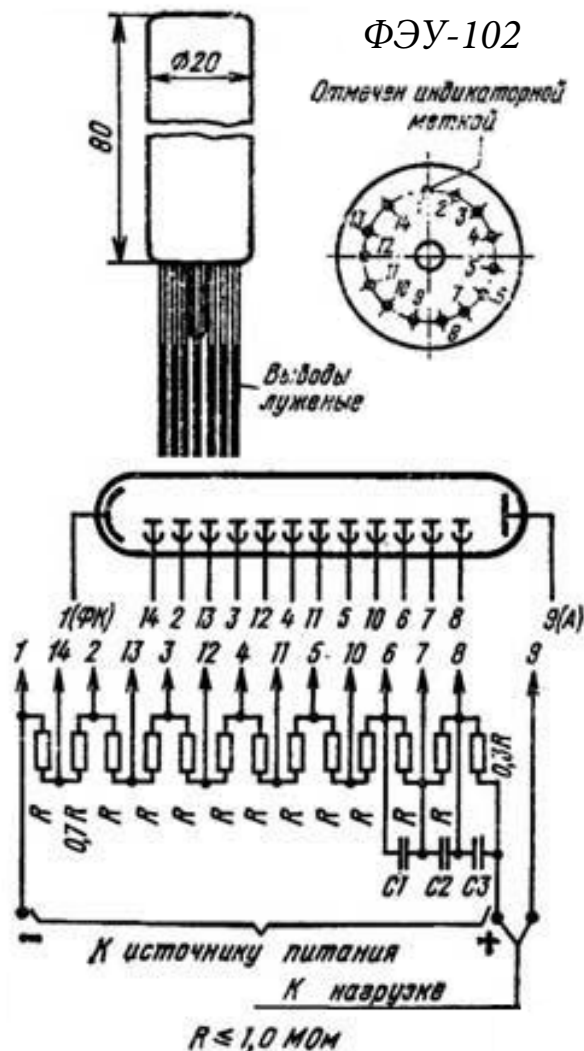


Фотоумножители ФЭУ-102 $[\Delta\lambda = 0,16-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,32-0,44 \text{ мкм}]$

Внешний вид, габаритные размеры, схемы расположения штырьков, порядок их соединения с электродами, схемы делителей напряжения и относительные спектральные характеристики фотоумножителей



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

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотокатода, мм	Тип спектральной характеристики ($\Delta\lambda$, мкм) [$\lambda_{\text{макс}}$, мкм]	Число диодов (каскадов усиления)	$S_{\text{элк}}$, мкА/лм, не менее	S_a (при U_p , В), А/лм	$S_{\text{элк}}$, А/Вт, не менее	$S_{\text{элк}}$, А/Вт, не менее (на $\lambda_{\text{макс}}$, мкм)	$U_{\text{ант}}$, В, не более	I_t , А, не более (при S_a , А/лм)	I_a , не более	F_s , лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, °C	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-102	торцевое [гибкие]	Ø16	C-4 (0,18–0,65) [0,4–0,43]	12	40	10 (1500)	$4,5 \cdot 10^{-2}$ (0,41 мкм)	—	2000	$1 \cdot 10^{-9}$ (10)	$3 \cdot 10^{-5}$	3 кэВ	–40...+150	Ø20 × 80