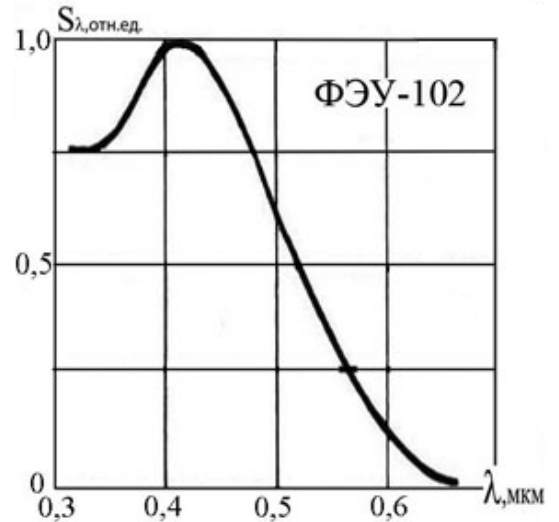
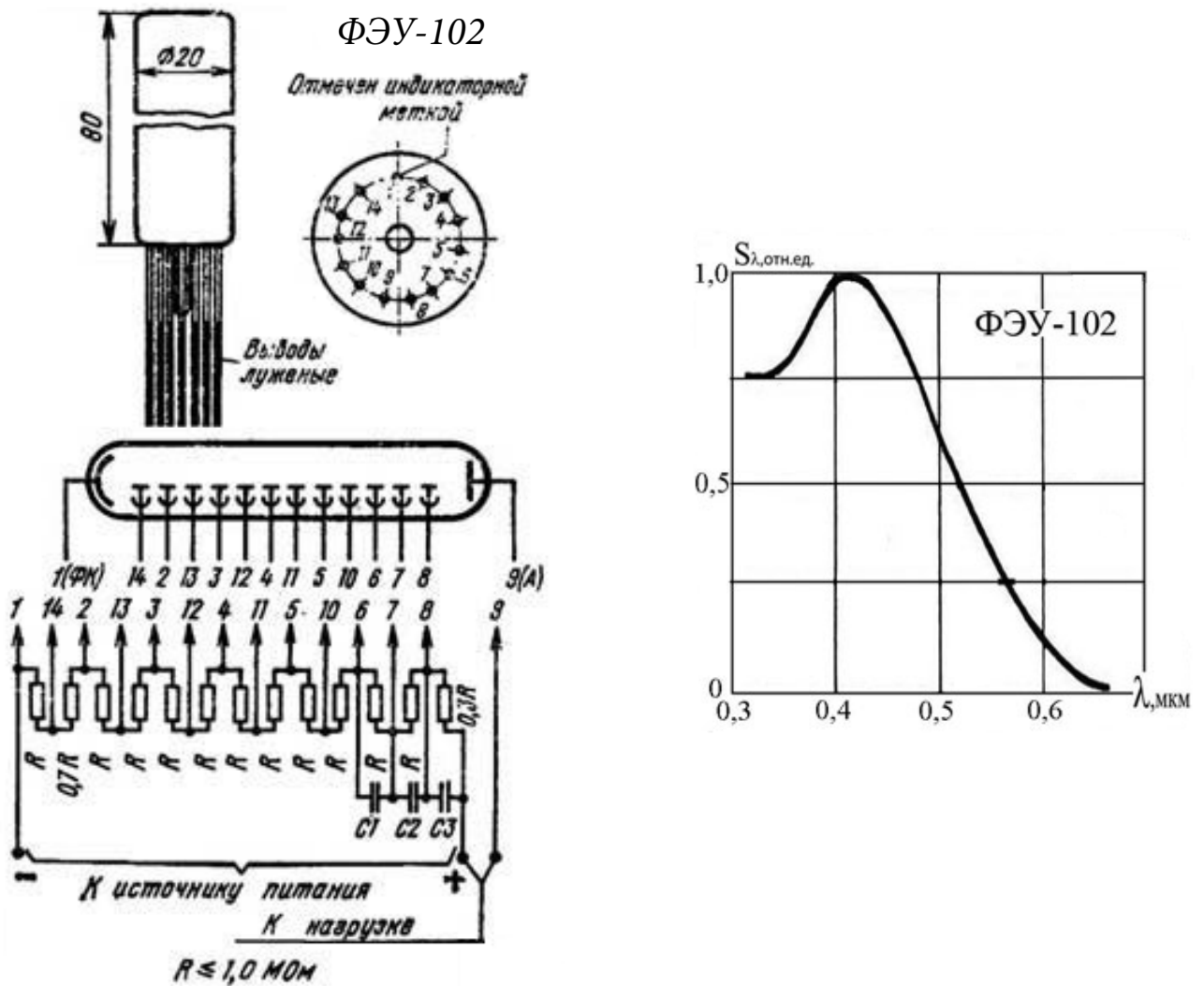


Фотоумножители ФЭУ-102

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

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 $20 \pm 5 \text{ }^\circ\text{C}$

Тип прибора	Расположение входного окна [выводы]	Размер фотокатода, мм	Тип спектральной характеристики ($\Delta\lambda$, мкм) [$\lambda_{\text{макс}}$, мкм]	Число динодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	$S_{\text{а}}$, (при $U_{\text{р}}$, В), А/лм	$S_{\text{(рлк)}}$, А/ВТ, не менее	$S_{\text{(а)}}$, А/ВТ, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{лнк}}$, В, не более	$I_{\text{т}}$, А, не более (при $S_{\text{а}}$, А/лм)	$I_{\text{а}}$, не более	$F_{\text{с}}$, лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-102	торцевое [гибкие]	$\varnothing 16$	С-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	$\varnothing 20 \times 80$