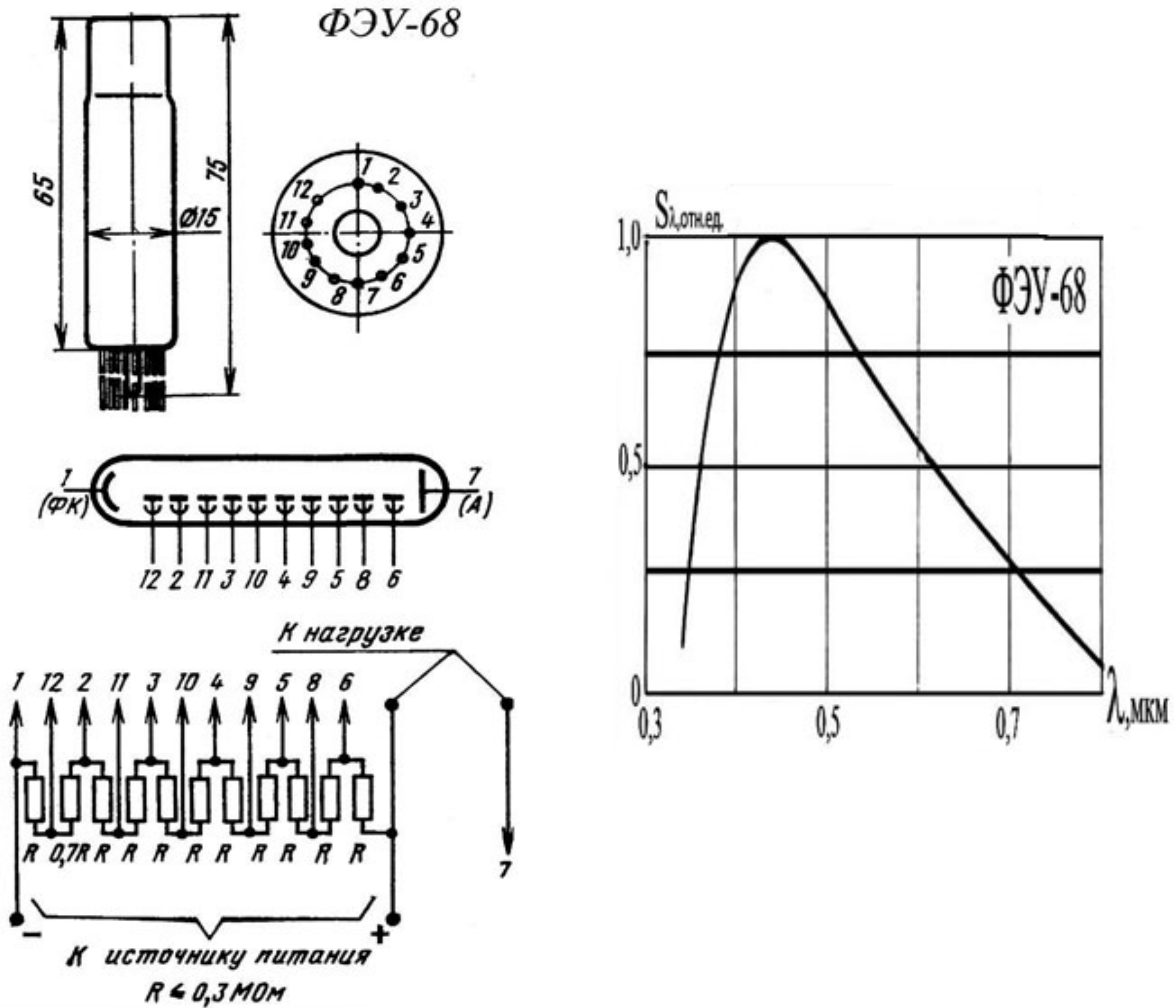


Фотоумножители ФЭУ-68

$$[\Delta\lambda = 0,3-0,85; \lambda_{\text{макс}} = 0,38-0,44 \text{ мкм}]$$

Внешний вид, габаритные размеры, схемы расположения штырьков, порядок их соединения с электродами, схемы делителей напряжения и относительная спектральная характеристика 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 (λ , мкм) [$\lambda_{\text{макс}}$, мкм]	Число диодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	$S_{\text{а}}$ (при $U_{\text{р}}$, В), А/лм	$S_{\text{срлк}}$, А/Вт, не менее	$S_{\text{сдз}}$, А/Вт, не менее (на $\lambda_{\text{с}}$ мкм)	$U_{\text{пит}}$, 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-68	торцевое [гибкие]	$\varnothing 10$	С-11 (0,3–0,85) [0,4–0,42]	10	100	0,1 (700) 1 (950)	$1,1 \cdot 10^{-2}$ (0,41 мкм)	—	1400	$2,5 \cdot 10^{-9}$ (1)	$5 \cdot 10^{-5}$	$7 \cdot 10^{-11}$ ($\Phi_{\text{ф}} = 10^{-6}$ лм)	-50...+50	$\varnothing 15 \times 75$ [20]