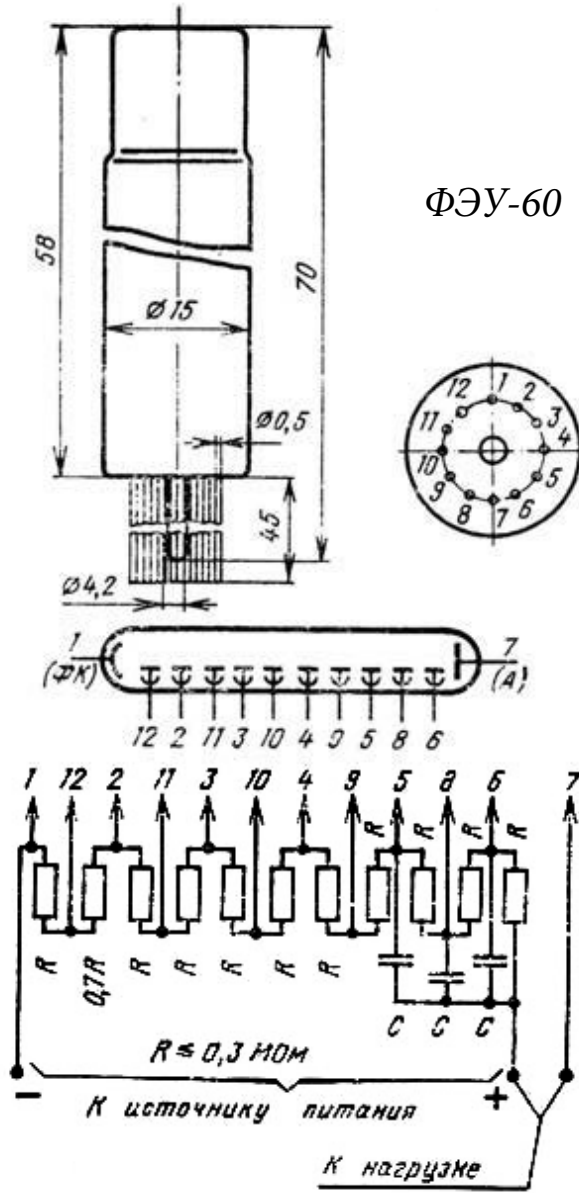


Фотоумножители ФЭУ-60

$$[\Delta\lambda = 0,3-1,2; \lambda_{\text{макс}} = 0,38-0,82 \text{ мкм}]$$

Внешний вид, габаритные размеры, схемы расположения штырьков, порядок их соединения с электродами, схемы делителей напряжения 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)	$S_{\text{рнк}}$, мкА/лм, не менее	$S_{\text{а}}$, (при $U_{\text{р}}$, В), А/лм	$S_{\text{динк}}$, А/ВТ, не менее	$S_{\text{динд}}$, А/ВТ, не менее (на λ , мкм)	$U_{\text{динд}}$, В, не более	$I_{\text{т}}$, не более (при $S_{\text{а}}$, А/лм)	$I_{\text{а}}$, не более	F_s , лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, $^\circ\text{C}$	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-60	торцевое [гибкие]	$\varnothing 10$	С-6 [0,38-0,42]	10	20	10 (1400) 30 (1600)	-	-	-	$3 \cdot 10^{-8}$ (1600)	$5 \cdot 10^{-5}$	-	-60...+55	$\varnothing 15 \times 70$ [12]