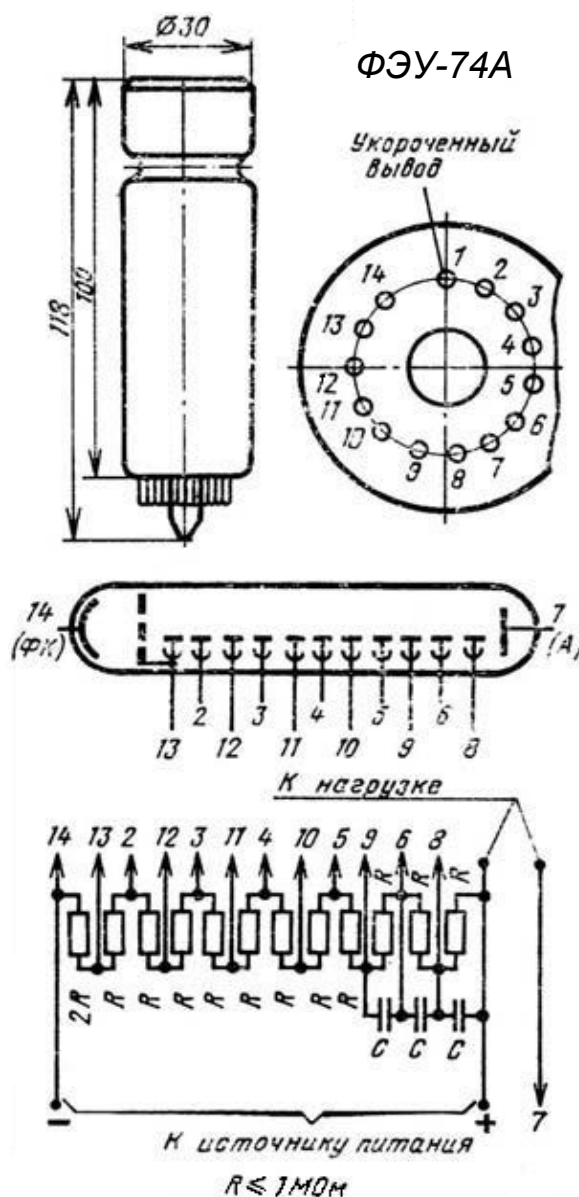


Фотоумножители ФЭУ-74А

$$[\Delta\lambda = 0,3-0,8; \lambda_{\text{макс}} = 0,35-0,55 \text{ мкм}]$$

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 диодов (каскадов усиления)	$S_{\text{рлк}}$, мкА/лм, не менее	S_a , (при U_p, V), А/лм	$S_{\text{рлк}}$, А/ВТ, не менее	$S_{\text{об}}$, А/ВТ, не менее (на $\lambda_{\text{г}}$, мкм)	$U_{\text{пит}}$, В, не более	I_t, A , не более (при S_a , А/лм)	I_a, A , не более	F_s , лм/Гц ^{1/2}	Диапазон рабочих температур, °С	Габаритные размеры корпуса, мм [масса, г], не более
ФЭУ-74А	торцевое [гибкие]	Ø25	(0,3–0,65) [0,35–0,45]	11	50	1 (1200) 10 (1550)	$3 \cdot 10^{-2}$ (0,41 мкм)	—	1750	$1 \cdot 10^{-9}$ (10)	$3 \cdot 10^{-5}$	1 кэВ	–50...+150	Ø29,5 × 118 [30]